

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 8150 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 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 44 7	13 M 7'57	13 × 759	12 M .12	24 × 11	26M35	12°R47	25°R11	5 ₹ 9	9≈38	3°R28	26 M 11	27 M 9	13 N 21	n.a.	W 1
T 2	2 48 4	14° 6'19	27°55	14°16	24°46	27°17	12840	25 II 8	5°13	9°39	3 Ƴ 27	26°12	27° 6	13°28	n.a.	T 2
F 3	2 52 0	15° 4'39	12 る 0	16°20	25°19	27°59	12°32	25° 5	5°16	9°39	3°26	26°13	27° 3	13°34	n.a.	F 3
S 4	2 55 57	16° 2'56	26°10	18°26	25°51	28°41	12°24	25° 2	5°19	9°40	3°25	26°13	26°59	13°41	n.a.	S 4
S 5	2 59 53	17° 1'11	10≈23	20°31	26°21	29°23	12°17	24°59	5°22	9°40	3°24	26°14	26°56	13°48	n.a.	S 5
M 6	3 3 50	17°59'23	24°37	22°37	26°50	0 才 5	12° 9	24°56	5°26	9°41	3°23	26°R14	26°53	13°55	n.a.	M 6
T 7	3 7 46	18°57'33	8): 48	24°42	27°17	0°47	12° 1	24°53	5°29	9°42	3°22	26°13	26°50	14° 1	n.a.	T 7
W 8	3 11 43	19°55'41	22°56	26°48	27°42	1°29	11°54	24°50	5°32	9°42	3°21	26°13	26°47	14° 8	n.a.	W 8
T 9	3 15 39	20°53'46	6 Υ 56	28°53	28° 6	2°10	11°46	24°47	5°36	9°43	3°20	26°12	26°43	14°15	n.a.	T 9
F 10	3 19 36	21°51'49	20°46	0 ₹ 56	28°28	2°52	11°39	24°44	5°39	9°44	3°19	26°12	26°40	14°21	n.a.	F 10
S 11	3 23 32	22°49'49	4824	2°59	28°48	3°34	11°31	24°40	5°42	9°44	3°18	26°11	26°37	14°28	n.a.	S 11
S 12	3 27 29	23°47'48	17°49	5° 0	29° 6	4°15	11°24	24°37	5°46	9°45	3°17	26°11	26°34	14°35	n.a.	S 12
M13	3 31 25	24°45'45	0 Ⅱ 57	6°59	29°22	4°57	11°16	24°34	5°49	9°46	3°16	26°D11	26°31	14°42	n.a.	M13
T 14	3 35 22	25°43'40	13°49	8°55	29°36	5°38	11° 9	24°30	5°52	9°47	3°16	26°11	26°28	14°48	n.a.	T 14
W15	3 39 18	26°41'33	26°26	10°50	29°48	6°20	11° 2	24°27	5°56	9°48	3°15	26°R11	26°24	14°55	n.a.	W15
T 16	3 43 15	27°39'24	89548	12°41	29°57	7° 1	10°55	24°23	5°59	9°49	3°14	26°11	26°21	15° 2	n.a.	T 16
F 17	3 47 11	28°37'13	20°57	14°29	0중 5	7°43	10°48	24°19	6° 3	9°50	3°13	26°11	26°18	15° 9	n.a.	F 17
S 18	3 51 8	29°35'01	2Ω 58	16°14	0°10	8°24	10°41	24°16	6° 6	9°51	3°13	26°10	26°15	15°15	n.a.	S 18
S 19	3 55 4	0 ∡ ³32'47	14°53	17°55	0°13	9° 5	10°34	24°12	6° 9	9°52	3°12	26°10	26°12	15°22	n.a.	S 19
M20	3 59 1	1°30'32	26°46	19°33	0°R14	9°46	10°27	24° 8	6°13	9°53	3°11	26°D10	26° 9	15°29	n.a.	M20
T 21	4 2 57	2°28'15	8 Mp 42	21° 6	0°12	10°28	10°20	24° 4	6°16	9°54	3°11	26°10	26° 5	15°35	n.a.	T 21
W22	4 6 54	3°25'56	20°47	22°36	0° 8	11° 9	10°14	24° 0	6°20	9°55	3°10	26°10	26° 2	15°42	n.a.	W22
T 23	4 10 50	4°23'36	3 ₾ 3	24° 1	0° 2	11°50	10° 7	23°56	6°23	9°56	3°10	26°11	25°59	15°49	n.a.	T 23
F 24	4 14 47	5°21'15	15°35	25°23	29 × 753	12°31	10° 1	23°52	6°27	9°57	3° 9	26°12	25°56	15°56	n.a.	F 24
S 25	4 18 43	6°18'52	28°27	26°39	29°41	13°12	9°54	23°48	6°30	9°58	3° 9	26°13	25°53	16° 2	n.a.	S 25
S 26	4 22 40	7°16'28	11 M 39	27°52	29°27	13°53	9°48	23°44	6°33	9°59	3° 8	26°13	25°49	16° 9	n.a.	S 26
M27	4 26 36	8°14'02	25°13	28°59	29°11	14°34	9°42	23°40	6°37	10° 1	3° 8	26°R14	25°46	16°16	n.a.	M27
T 28	4 30 33	9°11'34	9 .₹ 8	0중 2	28°52	15°15	9°36	23°36	6°40	10° 2	3° 7	26°13	25°43	16°23	n.a.	T 28
W29	4 34 29	10° 9'06	23°19	1° 1	28°32	15°56	9°31	23°32	6°44	10° 3	3° 7	26°12	25°40	16°29	n.a.	W29
T 30	4 38 26	11° 6'35	7 云 44	1°55	28° 8	16°37	9°25	23°28	6°47	10° 4	3° 6	26°11	25°37	16°36	n.a.	T 30
F 31	4 42 22	12 才 4'03	22 ට 15	2 3 44	27 × 743	17 ,7 18	9 8 19	23 Ⅱ 24	6 ₹ 151	10≈ 6	3 Υ 6	26M 9	25M34	16 Ω 43	n.a.	F 31

Delta T = 89h32m39s

Julian Calendar 1 Jan. 8150 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8151 BCE

FEBRUARY 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	4 46 19	13 x 1'29	6≈48	3 ට 28	27°R16	17 ×7 58	9°R14	23°R19	6 ₹ 54	10≈ 7	3°R 6	26°R 7	25 M 30	16 Ω 49	n.a.	S 1
S 2	4 50 15	13°58'53	21°17	4° 7	26 ₹ 46	18°39	9 8 9	23耳15	6°57	10° 9	3Υ 5	26M 5	25°27	16°56	n.a.	S 2
M 3	4 54 12	14°56'16	5) (37	4°41	26°15	19°20	9° 4	23°11	7° 1	10°10	3° 5	26° 4	25°24	17° 3	n.a.	M 3
T 4	4 58 8	15°53'37	19°45	5°10	25°42	20° 0	8°59	23° 7	7° 4	10°11	3° 5	26°D 4	25°21	17°10	n.a.	T 4
W 5	5 2 5	16°50'56	3 Υ40	5°34	25° 8	20°41	8°54	23° 2	7° 8	10°13	3° 5	26° 5	25°18	17°16	n.a.	W 5
T 6	5 6 1	17°48'14	17°21	5°53	24°32	21°22	8°49	22°58	7°11	10°14	3° 4	26° 6	25°14	17°23	n.a.	T 6
F 7	5 9 58	18°45'30	0 8 48	6° 7	23°56	22° 2	8°45	22°54	7°14	10°16	3° 4	26° 8	25°11	17°30	n.a.	F 7
S 8	5 13 54	19°42'44	14° 2	6°16	23°19	22°43	8°41	22°49	7°18	10°17	3° 4	26° 9	25° 8	17°36	n.a.	S 8
S 9	5 17 51	20°39'58	27° 2	6°R21	22°41	23°23	8°36	22°45	7°21	10°19	3° 4	26°R 9	25° 5	17°43	n.a.	S 9
M10	5 21 47	21°37'10	9∏49	6°20	22° 2	24° 4	8°32	22°41	7°24	10°21	3° 4	26° 8	25° 2	17°50	n.a.	M10
T 11	5 25 44	22°34'20	22°24	6°14	21°24	24°44	8°29	22°36	7°28	10°22	3° 4	26° 7	24°59	17°57	n.a.	T 11
W12	5 29 40	23°31'30	49549	6° 4	20°46	25°24	8°25	22°32	7°31	10°24	3° 4	26° 3	24°55	18° 3	n.a.	W12
T 13	5 33 37	24°28'39	17° 2	5°50	20° 8	26° 5	8°21	22°27	7°34	10°25	3°D 4	25°59	24°52	18°10	n.a.	T 13
F 14	5 37 33	25°25'46	29° 7	5°32	19°31	26°45	8°18	22°23	7°38	10°27	3° 4	25°54	24°49	18°17	n.a.	F 14
S 15	5 41 30	26°22'53	11 0 5	5°10	18°54	27°25	8°15	22°19	7°41	10°29	3° 4	25°49	24°46	18°24	n.a.	S 15
S 16	5 45 26	27°19'59	22°59	4°45	18°19	28° 5	8°12	22°14	7°44	10°31	3° 4	25°45	24°43	18°30	n.a.	S 16
M17	5 49 23	28°17'04	4 Mp 52	4°17	17°45	28°45	8° 9	22°10	7°48	10°32	3° 4	25°41	24°40	18°37	n.a.	M17
T 18	5 53 19	2 <u>9</u> °14'08	16°47	3°46	17°13	2 <u>9</u> °25	8° 6	22° 6	7°51	10°34	3° 4	25°39	24°36	18°44	n.a.	T 18
W19	5 57 16	0る11'12	28°50	3°14	16°42	0중 6	8° 4	22° 2	7°54	10°36	3° 4	25°D38	24°33	18°50	n.a.	W19
T 20	6 1 12	1° 8'15	11 º 4	2°40	16°13	0°46	8° 2	21°57	7°57	10°38	3° 5	25°38	24°30	18°57	n.a.	T 20
F 21	6 5 9	2° 5'17	23°35	2° 6	15°46	1°26	7°59	21°53	8° 0	10°39	3° 5	25°40	24°27	19° 4	n.a.	F 21
S 22	6 9 5	3° 2'19	6 M 27	1°32	15°22	2° 6	7°58	21°49	8° 4	10°41	3° 5	25°41	24°24	19°11	n.a.	S 22
S 23	6 13 2	3°59'21	19°42	0°58	14°59	2°46	7°56	21°45	8° 7	10°43	3° 5	25°R42	24°20	19°17	n.a.	S 23
M24	6 16 58	4°56'22	3 ∡ 724	0°25	14°39	3°26	7°54	21°40	8°10	10°45	3° 6	25°42	24°17	19°24	n.a.	M24
T 25	6 20 55	5°53'22	1 <u>7</u> °31	29 × 754	14°21	4° 5	7°53	21°36	8°13	10°47	3° 6	25°40	24°14	19°31	n.a.	T 25
W26	6 24 51	6°50'23	2ਰ 1	29°25	14° 5	4°45	7°52	21°32	8°16	10°49	3° 6	25°37	24°11	19°38	n.a.	W26
T 27	6 28 48	7°47'22	16°48	28°58	13°51	5°25	7°51	21°28	8°19	10°51	3° 7	25°32	24° 8	19°44	n.a.	T 27
F 28	6 32 44	8 궁 44'21	1≈45	28 × 35	13 ∡ 740	6 පි 5	7 8 50	21 II 24	8 × 122	10≈53	3 ℃ 7	25M26	24M 5	19 Ω 51	n.a.	F 28

Delta T = 89h32m33s

MARCH 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	6 36 41	9 ප් 41'19	16≈42	28°R14	13°R32	6 ප 45	7°R49	21°R20	8 × 125	10≈55	3 ℃ 8	25°R19	24M 1	19 N 58	n.a.	S 1
S 2	6 40 37	10°38'16	1) €32	27 × 758	13 ∡ 26	7°24	7 8 49	21 I I16	8°28	10°57	3° 8	25 M .14	23°58	20° 4	n.a.	S 2
M 3	6 44 34	11°35'13	16° 6	27°45	13°22	8° 4	7°48	21°12	8°31	10°59	3° 9	25°10	23°55	20°11	n.a.	M 3
T 4	6 48 31	12°32'09	o Υ 21	27°37	13°D20	8°44	7°D48	21° 8	8°34	11° 1	3° 9	25° 7	23°52	20°18	n.a.	T 4
W 5	6 52 27	13°29'04	14°15	27°D33	13°21	9°23	7°48	21° 4	8°37	11° 3	3°10	25°D 6	23°49	20°25	n.a.	W 5
T 6	6 56 24	14°25'58	27°47	27°34	13°24	10° 3	7°48	21° 0	8°40	11° 5	3°10	25° 7	23°46	20°31	n.a.	T 6
F 7	7 0 20	15°22'52	118 0	27°39	13°29	10°42	7°49	20°56	8°43	11° 7	3°11	25° 8	23°42	20°38	n.a.	F 7
S 8	7 4 17	16°19'46	23°56	27°48	13°37	11°22	7°49	20°53	8°46	11° 9	3°12	25°R 9	23°39	20°45	n.a.	S 8
S 9	7 8 13	17°16'39	6Д38	28° 2	13°47	12° 1	7°50	20°49	8°49	11°11	3°12	25° 8	23°36	20°52	n.a.	S 9
M10	7 12 10	18°13'31	19°8	28°21	13°58	12°41	7°51	20°45	8°52	11°13	3°13	25° 6	23°33	20°58	n.a.	M10
T 11	7 16 6	19°10'24	19527	28°44	14°12	13°20	7°52	20°42	8°55	11°15	3°14	25° 1	23°30	21° 5	n.a.	T 11
W12	7 20 3	20° 7'16	13°39	29°12	14°28	14° 0	7°54	20°38	8°57	11°17	3°14	24°53	23°26	21°12	n.a.	W12
T 13	7 24 0	21° 4'08	25°43	29°44	14°45	14°39	7°55	20°35	9° 0	11°19	3°15	24°44	23°23	21°18	n.a.	T 13
F 14	7 27 56	22° 1'00	7 Ω 42	0 궁 21	15° 5	15°18	7°57	20°31	9° 3	11°21	3°16	24°34	23°20	21°25	n.a.	F 14
S 15	7 31 53	22°57'51	19°37	1° 2	15°26	15°58	7°59	20°28	9° 6	11°23	3°17	24°23	23°17	21°32	n.a.	S 15
S 16	7 35 49	23°54'43	1 m 29	1°47	15°49	16°37	8° 1	20°25	9°8	11°26	3°18	24°13	23°14	21°39	n.a.	S 16
M17	7 39 46	24°51'36	13°22	2°37	16°13	17°16	8° 3	20°22	9°11	11°28	3°18	24° 5	23°11	21°45	n.a.	M17
T 18	7 43 42	25°48'28	25°17	3°30	16°39	17°55	8° 5	20°18	9°13	11°30	3°19	23°58	23° 7	21°52	n.a.	T 18
W19	7 47 39	26°45'21	7 ≙ 18	4°28	17° 7	18°35	8° 8	20°15	9°16	11°32	3°20	23°54	23° 4	21°59	n.a.	W19
T 20	7 51 36	27°42'14	19°31	5°29	17°36	19°14	8°10	20°12	9°19	11°34	3°21	23°52	23° 1	22° 6	n.a.	T 20
F 21	7 55 32	28°39'08	1 M .58	6°34	18° 7	19°53	8°13	20° 9	9°21	11°36	3°22	23°D52	22°58	22°12	n.a.	F 21
S 22	7 59 29	29°36'02	14°46	7°44	18°39	20°32	8°16	20° 6	9°24	11°39	3°23	23°52	22°55	22°19	n.a.	S 22
S 23	8 3 25	0≈32'57	27°58	8°56	19°13	21°11	8°20	20° 4	9°26	11°41	3°24	23°R53	22°52	22°26	n.a.	S 23
M24	8 7 22	1°29'52	11 ~ 38	10°13	19°47	21°50	8°23	20° 1	9°28	11°43	3°25	23°51	22°48	22°32	n.a.	M24
T 25	8 11 19	2°26'49	25°47	11°33	20°23	22°29	8°27	19°58	9°31	11°45	3°26	23°48	22°45	22°39	n.a.	T 25
W26	8 15 15	3°23'45	10 る 23	12°57	21° 0	23° 8	8°30	19°56	9°33	11°47	3°27	23°42	22°42	22°46	n.a.	W26
T 27	8 19 12	4°20'42	25°21	14°25	21°39	23°47	8°34	19°53	9°35	11°50	3°28	23°34	22°39	22°53	n.a.	T 27
F 28	8 23 8	5°17'40	10≈33	15°56	22°18	24°26	8°38	19°51	9°38	11°52	3°29	23°25	22°36	22°59	n.a.	F 28
S 29	8 27 5	6°14'38	25°48	17°30	22°59	25° 5	8°43	19°48	9°40	11°54	3°31	23°15	22°32	23° 6	n.a.	S 29
S 30	8 31 2	7°11'37	10 ∺ 55	19° 8	23°40	25°44	8°47	19°46	9°42	11°56	3°32	23° 5	22°29	23°13	n.a.	S 30
M31	8 34 58	8≈ 8'36	25) 46	20 궁 49	24 × 122	26 궁 23	8 8 51	19 Ⅱ 44	9 ,₹ 44	11 ≈ 59	3 Υ33	22 M 58	22M26	23 \Omega 20	n.a.	M31

Delta T = 89h32m28s

Julian Calendar 1 March 8150 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8151 BCE

APRIL 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 38 55	9≈ 5'34	10 Y 12	22 る 33	25 √ 6	27る 2	8 8 56	19°R42	9 ∡ 746	12≈ 1	3 Υ34	22°R53	22M23	23 \O 26	n.a.	T 1
W 2	8 42 51	10° 2'34	24°12	24°21	25°50	27°41	9° 1	19 Ⅱ 40	9°48	12° 3	3°35	22ML51	22°20	23°33	n.a.	W 2
T 3	8 46 48	10°59'34	7 8 45	26°11	26°35	28°19	9° 6	19°38	9°50	12° 5	3°37	22°D50	22°17	23°40	n.a.	T 3
F 4	8 50 45	11°56'34	20°54	28° 4	27°21	28°58	9°11	19°36	9°52	12° 7	3°38	22°R50	22°13	23°46	n.a.	F 4
S 5	8 54 41	12°53'35	3 Ⅱ 43	29°59	28° 8	29°37	9°17	19°34	9°54	12°10	3°39	22°50	22°10	23°53	n.a.	S 5
S 6	8 58 38	13°50'37	16°14	1≈58	28°55	0≈16	9°22	19°32	9°56	12°12	3°41	22°48	22° 7	24° 0	n.a.	S 6
M 7	9 2 34	14°47'39	28°32	3°58	29°44	0°54	9°28	19°31	9°58	12°14	3°42	22°44	22° 4	24° 7	n.a.	M 7
T 8	9 6 31	15°44'42	109541	6° 0	0 云 33	1°33	9°33	19°29	10° 0	12°16	3°43	22°37	22° 1	24°13	n.a.	T 8
W 9	9 10 28	16°41'45	22°43	8° 4	1°22	2°12	9°39	19°28	10° 2	12°19	3°45	22°27	21°57	24°20	n.a.	W 9
T 10	9 14 24	17°38'49	4 Ω 40	10° 9	2°13	2°50	9°45	19°27	10° 4	12°21	3°46	22°15	21°54	24°27	n.a.	T 10
F 11	9 18 21	18°35'54	16°35	12°16	3° 4	3°29	9°52	19°25	10° 5	12°23	3°48	22° 2	21°51	24°34	n.a.	F 11
S 12	9 22 18	19°33'00	28°27	14°22	3°56	4° 8	9°58	19°24	10° 7	12°25	3°49	21°48	21°48	24°40	n.a.	S 12
S 13	9 26 14	20°30'08	10 m 20	16°30	4°48	4°46	10° 4	19°23	10° 8	12°28	3°50	21°35	21°45	24°47	n.a.	S 13
M14	9 30 11	21°27'16	22°14	18°37	5°41	5°25	10°11	19°22	10°10	12°30	3°52	21°24	21°42	24°54	n.a.	M14
T 15	9 34 7	22°24'25	4 ₽ 12	20°45	6°35	6° 3	10°18	19°21	10°12	12°32	3°53	21°15	21°38	25° 0	n.a.	T 15
W16	9 38 4	23°21'36	16°16	22°52	7°29	6°42	10°25	19°20	10°13	12°34	3°55	21° 9	21°35	25° 7	n.a.	W16
T 17	9 42 1	24°18'48	28°30	24°58	8°24	7°20	10°32	19°20	10°15	12°36	3°56	21° 5	21°32	25°14	n.a.	T 17
F 18	9 45 57	25°16'02	10 M 57	27° 4	9°19	7°59	10°39	19°19	10°16	12°39	3°58	21° 4	21°29	25°21	n.a.	F 18
S 19	9 49 54	26°13'17	23°42	29° 9	10°14	8°37	10°46	19°19	10°17	12°41	4° 0	21° 4	21°26	25°27	n.a.	S 19
S 20	9 53 50	27°10'34	6 ₮ 50	1 ∺ 13	11°11	9°15	10°54	19°18	10°19	12°43	4° 1	21° 4	21°23	25°34	n.a.	S 20
M21	9 57 47	28° 7'52	20°23	3°15	12° 7	9°54	11° 1	19°18	10°20	12°45	4° 3	21° 2	21°19	25°41	n.a.	M21
T 22	10 1 44	29° 5'12	4 궁 25	5°17	13° 5	10°32	11° 9	19°18	10°21	12°47	4° 4	20°59	21°16	25°48	n.a.	T 22
W23	10 5 40	0 米 2'33	18°55	7°17	14° 2	11°11	11°17	19°17	10°22	12°49	4° 6	20°53	21°13	25°54	n.a.	W23
T 24	10 9 37	0°59'57	3 ≈ 49	9°15	15° 0	11°49	11°25	19°D17	10°23	12°52	4° 8	20°45	21°10	26° 1	n.a.	T 24
F 25	10 13 34	1°57'21	19° 1	11°12	15°59	12°27	11°33	19°17	10°24	12°54	4° 9	20°35	21° 7	26° 8	n.a.	F 25
S 26	10 17 30	2°54'47	4) €20	13° 8	16°57	13° 6	11°41	19°18	10°26	12°56	4°11	20°24	21° 3	26°14	n.a.	S 26
S 27	10 21 27	3°52'15	19°34	15° 2	17°57	13°44	11°49	19°18	10°26	12°58	4°13	20°14	21° 0	26°21	n.a.	S 27
M28	10 25 23	4°49'44	4 Υ 34	16°54	18°56	14°22	11°58	19°18	10°27	13° 0	4°14	20° 6	20°57	26°28	n.a.	M28
T 29	10 29 20	5°47'14	19°10	18°45	19°56	15° 0	12° 6	19°19	10°28	13° 2	4°16	20° 1	20°54	26°35	n.a.	T 29
W30	10 33 17	6): 44'46	3 8 19	20) 34	20 궁 57	15 ≈ 39	12 8 15	19 Ⅱ 19	10 ∡ 129	13 ≈ 4	4 Υ 18	19 M 58	20 M 51	26 Ω 41	n.a.	W30

Delta T = 89h32m23s

MAY 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	10 37 13	7) (42'19	16 8 58	22) 22	21 궁 57	16≈17	12824	19 Ⅱ 20	10 ∡ 30	13≈ 6	4Υ 19	19°D57	20 M 48	26 Ω 48	n.a.	T 1
F 2	10 41 10	8°39'53	0 Ⅱ 11	24° 9	22°58	16°55	12°33	19°20	10°31	13° 8	4°21	19 M 57	20°44	26°55	n.a.	F 2
S 3	10 45 7	9°37'29	12°59	25°53	24° 0	17°33	12°42	19°21	10°31	13°10	4°23	19°R57	20°41	27° 1	n.a.	S 3
S 4	10 49 3	10°35'06	25°28	27°37	25° 1	18°11	12°51	19°22	10°32	13°13	4°25	19°56	20°38	27° 8	n.a.	S 4
M 5	10 53 0	11°32'45	79542	29°18	26° 3	18°49	13° 0	19°23	10°33	13°15	4°27	19°53	20°35	27°15	n.a.	M 5
T 6	10 56 56	12°30'25	19°46	o Υ 59	27° 6	19°27	13° 9	19°24	10°33	13°17	4°28	19°48	20°32	27°22	n.a.	T 6
W 7	11 0 53	13°28'07	1 Ω 43	2°37	28° 8	20° 6	13°19	19°25	10°34	13°19	4°30	19°40	20°29	27°28	n.a.	W 7
T 8	11 4 50	14°25'50	13°36	4°15	29°11	20°44	13°28	19°27	10°34	13°21	4°32	19°30	20°25	27°35	n.a.	T 8
F 9	11 8 46	15°23'35	25°29	5°50	0≈15	21°22	13°38	19°28	10°34	13°22	4°34	19°18	20°22	27°42	n.a.	F 9
S 10	11 12 43	16°21'22	7 ™ 22	7°25	1°18	22° 0	13°47	19°29	10°35	13°24	4°36	19° 6	20°19	27°49	n.a.	S 10
S 11	11 16 39	17°19'10	19°18	8°57	2°22	22°38	13°57	19°31	10°35	13°26	4°37	18°55	20°16	27°55	n.a.	S 11
M12	11 20 36	18°17'01	1 ≏ 18	10°29	3°26	23°16	14° 7	19°33	10°35	13°28	4°39	18°45	20°13	28° 2	n.a.	M12
T 13	11 24 33	19°14'53	13°23	11°58	4°30	23°54	14°17	19°34	10°36	13°30	4°41	18°38	20° 9	28° 9	n.a.	T 13
W14	11 28 29	20°12'47	25°36	13°27	5°35	24°32	14°27	19°36	10°36	13°32	4°43	18°33	20° 6	28°15	n.a.	W14
T 15	11 32 26	21°10'44	7 M 57	14°53	6°39	25°10	14°38	19°38	10°36	13°34	4°45	18°30	20° 3	28°22	n.a.	T 15
F 16	11 36 22	22° 8'43	20°31	16°18	7°44	25°47	14°48	19°40	10°36	13°36	4°47	18°D30	20° 0	28°29	n.a.	F 16
S 17	11 40 19	23° 6'44	3 ₹ 20	17°42	8°50	26°25	14°58	19°42	10°R36	13°38	4°49	18°30	19°57	28°36	n.a.	S 17
S 18	11 44 16	24° 4'47	16°28	19° 4	9°55	27° 3	15° 9	19°44	10°36	13°39	4°50	18°31	19°54	28°42	n.a.	S 18
M19	11 48 12	25° 2'53	29°57	20°24	11° 1	27°41	15°19	19°47	10°36	13°41	4°52	18°R31	19°50	28°49	n.a.	M19
T 20	11 52 9	26° 1'01	13 云 50	21°42	12° 7	28°19	15°30	19°49	10°36	13°43	4°54	18°30	19°47	28°56	n.a.	T 20
W21	11 56 5	26°59'11	28° 7	22°59	13°13	28°57	15°41	19°52	10°35	13°45	4°56	18°26	19°44	29° 3	n.a.	W21
T 22	12 0 2	27°57'24	12≈46	24°14	14°20	29°35	15°52	19°54	10°35	13°46	4°58	18°21	19°41	29° 9	n.a.	T 22
F 23	12 3 59	28°55'39	27°43	25°27	15°26	0 ∺ 13	16° 2	19°57	10°35	13°48	5° 0	18°14	19°38	29°16	n.a.	F 23
S 24	12 7 55	29°53'56	12) 49	26°38	16°33	0°50	16°13	19°59	10°34	13°50	5° 2	18° 7	19°34	29°23	n.a.	S 24
S 25	12 11 52	0 Υ 52'15	27°55	27°47	17°40	1°28	16°24	20° 2	10°34	13°51	5° 4	18° 0	19°31	29°29	n.a.	S 25
M26	12 15 48	1°50'37	12 Y 50	28°53	18°47	2° 6	16°36	20° 5	10°34	13°53	5° 6	17°54	19°28	29°36	n.a.	M26
T 27	12 19 45	2°49'01	27°27	29°58	19°55	2°44	16°47	20° 8	10°33	13°55	5° 7	17°50	19°25	29°43	n.a.	T 27
W28	12 23 41	3°47'27	11 8 39	1 8 0	21° 2	3°21	16°58	20°11	10°33	13°56	5° 9	17°D49	19°22	29°50	n.a.	W28
T 29	12 27 38	4°45'55	25°24	1°59	22°10	3°59	17°10	20°14	10°32	13°58	5°11	17°49	19°19	29°56	n.a.	T 29
F 30	12 31 35	5°44'25	8 Ⅱ 42	2°56	23°18	4°37	17°21	20°17	10°31	13°59	5°13	17°50	19°15	0Mp 3	n.a.	F 30
S 31	12 35 31	6 Ƴ 42'57	21 II 35	3 8 49	24≈26	5) 15	17 8 32	20耳21	10 ∡ 31	14≈ 1	5 Υ 15	17 M 51	19 IL 12	0 Mp 10	n.a.	S 31

Delta T = 89h32m17s

Julian Calendar 1 May 8150 BCE = Greg. Calendar 27 Feb. 8150 BCE

JUNE 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
S 1	12 39 28	7 Υ 41'31	499 7	4 8 40	25≈34	5) 52	17844	20∏24	10°R30	14≈ 2	5 Ƴ 17	17°R52	19 M 9	0 m)16	n.a.	S 1
M 2	12 43 24	8°40'07	16°22	5°27	26°43	6°30	17°56	20°28	10 × 29	14° 4	5°19	17 M 52	19° 6	0°23	n.a.	M 2
T 3	12 47 21	9°38'45	28°26	6°11	27°51	7° 7	18° 7	20°31	10°28	14° 5	5°21	17°50	19° 3	0°30	n.a.	T 3
W 4	12 51 17	10°37'25	10Ω21	6°51	29° 0	7°45	18°19	20°35	10°27	14° 7	5°23	17°47	19° 0	0°37	n.a.	W 4
T 5	12 55 14	11°36'07	22°14	7°27	0 ∺ 9	8°23	18°31	20°39	10°27	14° 8	5°25	17°42	18°56	0°43	n.a.	T 5
F 6	12 59 11	12°34'51	4MD 7	7°59	1°18	9° 0	18°43	20°42	10°26	14° 9	5°27	17°36	18°53	0°50	n.a.	F 6
S 7	13 3 7	13°33'38	16° 2	8°26	2°27	9°38	18°55	20°46	10°25	14°11	5°28	17°29	18°50	0°57	n.a.	S 7
S 8	13 7 4	14°32'26	28° 4	8°48	3°37	10°15	19° 7	20°50	10°23	14°12	5°30	17°23	18°47	1° 4	n.a.	S 8
M 9	13 11 0	15°31'17	10 ≏ 12	9° 5	4°46	10°53	19°19	20°54	10°22	14°13	5°32	17°18	18°44	1°10	n.a.	M 9
T 10	13 14 57	16°30'10	22°29	9°16	5°56	11°30	19°31	20°58	10°21	14°15	5°34	17°15	18°40	1°17	n.a.	T 10
W11	13 18 53	17°29'06	4 M .56	9°R21	7° 6	12° 8	19°43	21° 2	10°20	14°16	5°36	17°12	18°37	1°24	n.a.	W11
T 12	13 22 50	18°28'04	17°34	9°20	8°16	12°45	19°56	21° 7	10°19	14°17	5°38	17°D12	18°34	1°30	n.a.	T 12
F 13	13 26 46	19°27'04	0 ≯ 23	9°12	9°26	13°23	20° 8	21°11	10°17	14°18	5°40	17°12	18°31	1°37	n.a.	F 13
S 14	13 30 43	20°26'07	13°26	8°57	10°36	14° 0	20°20	21°15	10°16	14°19	5°42	17°14	18°28	1°44	n.a.	S 14
S 15	13 34 39	21°25'13	26°43	8°35	11°47	14°38	20°33	21°20	10°15	14°20	5°44	17°15	18°25	1°51	n.a.	S 15
M16	13 38 36	22°24'22	10 궁 16	8° 6	12°57	15°15	20°45	21°24	10°13	14°22	5°45	17°17	18°21	1°57	n.a.	M16
T 17	13 42 32	23°23'33	24° 6	7°30	14° 8	15°53	20°58	21°29	10°12	14°23	5°47	17°R17	18°18	2° 4	n.a.	T 17
W18	13 46 29	24°22'46	8 ≈ 13	6°47	15°19	16°30	21°10	21°33	10°10	14°24	5°49	17°16	18°15	2°11	n.a.	W18
T 19	13 50 26	25°22'03	22°35	5°58	16°30	17° 7	21°23	21°38	10° 9	14°25	5°51	17°15	18°12	2°17	n.a.	T 19
F 20	13 54 22	26°21'22	7 ∺ 10	5° 2	17°41	17°45	21°36	21°43	10° 7	14°26	5°53	17°12	18° 9	2°24	n.a.	F 20
S 21	13 58 19	27°20'44	21°51	4° 2	18°52	18°22	21°48	21°48	10° 6	14°26	5°55	17°10	18° 5	2°31	n.a.	S 21
S 22	14 2 15	28°20'08	6 Ƴ 34	2°58	20° 3	18°59	22° 1	21°53	10° 4	14°27	5°56	17° 7	18° 2	2°38	n.a.	S 22
M23	14 6 12	29°19'35	21°10	1°51	21°15	19°37	22°14	21°58	10° 2	14°28	5°58	17° 5	17°59	2°44	n.a.	M23
T 24	14 10 8	0819'04	5 8 33	0°43	22°26	20°14	22°27	22° 3	10° 1	14°29	6° 0	17° 4	17°56	2°51	n.a.	T 24
W25	14 14 5	1°18'36	19°38	29 Y 36	23°38	20°51	22°39	22° 8	9°59	14°30	6° 2	17°D 4	17°53	2°58	n.a.	W25
T 26	14 18 1	2°18'10	3 Ⅲ 21	28°31	24°50	21°29	22°52	22°13	9°57	14°31	6° 3	17° 4	17°50	3° 5	n.a.	T 26
F 27	14 21 58	3°17'46	16°40	27°31	26° 1	22° 6	23° 5	22°18	9°55	14°31	6° 5	17° 5	17°46	3°11	n.a.	F 27
S 28	14 25 54	4°17'24	29°36	26°36	27°13	22°43	23°18	22°24	9°53	14°32	6° 7	17° 6	17°43	3°18	n.a.	S 28
S 29	14 29 51	5°17'05	129512	25°49	28°25	23°20	23°31	22°29	9°51	14°33	6° 9	17° 7	17°40	3°25	n.a.	S 29
M30	14 33 47	6 8 16'47	24930	25 Y 11	29) 38	23 米 57	23844	22 Ⅲ 34	9 才 50	14≈33	6 Υ 10	17 M 8	17 M 37	3 Mp 31	n.a.	M30

Delta T = 89h32m12s

JULY 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	14 37 44	7 8 16'32	6 Ω 35	24°R42	0 Υ50	24) (35	23 8 57	22 ∐ 40	9°R48	14≈34	6 Υ 12	17°R 8	17 M 34	3 m 38	n.a.	T 1
W 2	14 41 40	8°16'19	18°32	24 Y 23	2° 2	25°12	24°10	22°45	9 ∡ 46	14°35	6°14	17 M 8	17°31	3°45	n.a.	W 2
T 3	14 45 37	9°16'07	0 m 25	24°D15	3°15	25°49	24°24	22°51	9°44	14°35	6°15	17° 8	17°27	3°52	n.a.	T 3
F 4	14 49 33	10°15'58	12°18	24°18	4°27	26°26	24°37	22°57	9°41	14°36	6°17	17° 7	17°24	3°58	n.a.	F 4
S 5	14 53 30	11°15'51	24°16	24°32	5°40	27° 3	24°50	23° 2	9°39	14°36	6°19	17° 6	17°21	4° 5	n.a.	S 5
S 6	14 57 26	12°15'46	6 ₽ 22	24°56	6°53	27°40	25° 3	23° 8	9°37	14°36	6°20	17° 5	17°18	4°12	n.a.	S 6
M 7	15 1 23	13°15'43	18°39	25°29	8° 5	28°17	25°16	23°14	9°35	14°37	6°22	17° 5	17°15	4°18	n.a.	M 7
T 8	15 5 19	14°15'42	1 M 9	26°12	9°18	28°54	25°30	23°20	9°33	14°37	6°24	17° 4	17°11	4°25	n.a.	T 8
W 9	15 9 16	15°15'44	13°53	27° 3	10°31	29°31	25°43	23°25	9°31	14°38	6°25	17°D 4	17° 8	4°32	n.a.	W 9
T 10	15 13 12	16°15'48	26°51	28° 1	11°44	0Υ 8	25°56	23°31	9°29	14°38	6°27	17° 4	17° 5	4°39	n.a.	T 10
F 11	15 17 9	17°15'54	10 🗷 4	29° 7	12°58	0°45	26° 9	23°37	9°26	14°38	6°28	17°R 4	17° 2	4°45	n.a.	F 11
S 12	15 21 5	18°16'02	23°31	0818	14°11	1°22	26°23	23°43	9°24	14°38	6°30	17° 4	16°59	4°52	n.a.	S 12
S 13	15 25 2	19°16'13	7 る 9	1°35	15°24	1°59	26°36	23°49	9°22	14°39	6°31	17° 4	16°56	4°59	n.a.	S 13
M14	15 28 58	20°16'27	20°59	2°56	16°38	2°36	26°49	23°55	9°19	14°39	6°33	17° 4	16°52	5° 5	n.a.	M14
T 15	15 32 55	21°16'42	4≈58	4°21	17°51	3°13	27° 3	24° 2	9°17	14°39	6°34	17° 4	16°49	5°12	n.a.	T 15
W16	15 36 51	22°17'00	19° 4	5°50	19° 5	3°49	27°16	24° 8	9°15	14°39	6°36	17°D 3	16°46	5°19	n.a.	W16
T 17	15 40 48	23°17'21	3) 16	7°21	20°19	4°26	27°29	24°14	9°12	14°39	6°37	17° 3	16°43	5°26	n.a.	T 17
F 18	15 44 44	24°17'44	17°31	8°55	21°32	5° 3	27°43	24°20	9°10	14°R39	6°38	17° 4	16°40	5°32	n.a.	F 18
S 19	15 48 41	25°18'09	1 Ƴ 46	10°30	22°46	5°40	27°56	24°27	9° 8	14°39	6°40	17° 5	16°36	5°39	n.a.	S 19
S 20	15 52 37	26°18'37	16° 0	12° 7	24° 0	6°17	28°10	24°33	9° 5	14°39	6°41	17° 5	16°33	5°46	n.a.	S 20
M21	15 56 34	27°19'07	0 8 7	13°45	25°14	6°53	28°23	24°39	9° 3	14°39	6°43	17° 6	16°30	5°53	n.a.	M21
T 22	16 0 30	28°19'39	14° 5	15°24	26°28	7°30	28°36	24°46	9° 0	14°39	6°44	17°R 6	16°27	5°59	n.a.	T 22
W23	16 4 27	29°20'13	27°50	17° 4	27°42	8° 7	28°50	24°52	8°58	14°39	6°45	17° 6	16°24	6° 6	n.a.	W23
T 24	16 8 23	0∏20'49	11 Ⅱ 20	18°44	28°56	8°43	29° 3	24°59	8°56	14°38	6°46	17° 5	16°21	6°13	n.a.	T 24
F 25	16 12 20	1°21'28	24°31	20°25	0811	9°20	29°17	25° 5	8°53	14°38	6°48	17° 4	16°17	6°19	n.a.	F 25
S 26	16 16 16	2°22'08	7925	22° 5	1°25	9°57	29°30	25°12	8°51	14°38	6°49	17° 2	16°14	6°26	n.a.	S 26
S 27	16 20 12	3°22'49	20° 0	23°46	2°39	10°33	29°43	25°18	8°48	14°38	6°50	16°59	16°11	6°33	n.a.	S 27
M28	16 24 9	4°23'33	2 Ω 19	25°27	3°54	11°10	29°57	25°25	8°46	14°37	6°51	16°57	16° 8	6°40	n.a.	M28
T 29	16 28 5	5°24'18	14°26	27° 7	5° 8	11°46	0 I I10	25°31	8°43	14°37	6°53	16°55	16° 5	6°46	n.a.	T 29
W30	16 32 2	6°25'04	26°23	28°47	6°23	12°23	0°23	25°38	8°41	14°37	6°54	16°53	16° 2	6°53	n.a.	W30
T 31	16 35 58	7 Ⅱ 25'52	8 m 15	0Д28	7 8 37	12 Y 59	0 П 37	25 Ⅱ 45	8 ₹ 38	14≈36	6 Ƴ 55	16°D53	15 M 58	7Mp, 0	n.a.	T 31

Delta T = 89h32m07s

Julian Calendar 1 July 8150 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8150 BCE

AUGUST 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	16 39 55	8Д26'41	20Mp 8	2 I 7	8 8 52	13 Y 35	0Д50	25 Ⅱ 51	8°R36	14°R36	6 Υ 56	16 M .54	15 M 55	7 m) 6	n.a.	F 1
S 2	16 43 51	9°27'32	2 ₾ 5	3°47	10° 7	14°12	1° 4	25°58	8 ₮ 33	14≈35	6°57	16°55	15°52	7°13	n.a.	S 2
S 3	16 47 48	10°28'25	14°12	5°26	11°21	14°48	1°17	26° 5	8°31	14°35	6°58	16°57	15°49	7°20	n.a.	S 3
M 4	16 51 44	11°29'18	26°33	7° 5	12°36	15°24	1°30	26°12	8°28	14°34	6°59	16°58	15°46	7°27	n.a.	M 4
T 5	16 55 41	12°30'14	9 M .11	8°43	13°51	16° 1	1°43	26°18	8°26	14°33	7° 0	16°59	15°42	7°33	n.a.	T 5
W 6	16 59 37	13°31'10	22° 9	10°22	15° 6	16°37	1°57	26°25	8°23	14°33	7° 1	16°R59	15°39	7°40	n.a.	W 6
T 7	17 3 34	14°32'09	5 ₹ 27	11°59	16°21	17°13	2°10	26°32	8°21	14°32	7° 2	16°58	15°36	7°47	n.a.	T 7
F 8	17 730	15°33'09	19° 4	13°37	17°36	17°49	2°23	26°39	8°18	14°32	7° 3	16°56	15°33	7°53	n.a.	F 8
S 9	17 11 27	16°34'10	2 る 59	15°14	18°51	18°25	2°37	26°46	8°16	14°31	7° 4	16°52	15°30	8° 0	n.a.	S 9
S 10	17 15 23	17°35'13	17° 8	16°51	20° 6	19° 2	2°50	26°52	8°13	14°30	7° 5	16°47	15°27	8° 7	n.a.	S 10
M11	17 19 20	18°36'17	1≈24	18°28	21°21	19°38	3° 3	26°59	8°11	14°29	7° 5	16°42	15°23	8°14	n.a.	M11
T 12	17 23 16	19°37'23	15°45	20° 4	22°36	20°14	3°16	27° 6	8° 9	14°29	7° 6	16°38	15°20	8°20	n.a.	T 12
W13	17 27 13	20°38'31	0 ∀ 4	21°40	23°51	20°50	3°29	27°13	8° 6	14°28	7° 7	16°34	15°17	8°27	n.a.	W13
T 14	17 31 9	21°39'40	14°19	23°15	25° 6	21°26	3°42	27°20	8° 4	14°27	7° 8	16°33	15°14	8°34	n.a.	T 14
F 15	17 35 6	22°40'51	28°27	24°51	26°22	22° 2	3°55	27°27	8° 1	14°26	7° 8	16°D33	15°11	8°40	n.a.	F 15
S 16	17 39 2	23°42'03	12 Y 26	26°26	27°37	22°37	4° 8	27°34	7°59	14°25	7° 9	16°34	15° 8	8°47	n.a.	S 16
S 17	17 42 59	24°43'17	26°15	28° 1	28°52	23°13	4°21	27°41	7°57	14°24	7°10	16°35	15° 4	8°54	n.a.	S 17
M18	17 46 55	25°44'32	9 8 55	29°36	0 Π 7	23°49	4°34	27°47	7°54	14°23	7°10	16°R36	15° 1	9° 1	n.a.	M18
T 19	17 50 52	26°45'49	23°25	19910	1°23	24°25	4°47	27°54	7°52	14°22	7°11	16°36	14°58	9° 7	n.a.	T 19
W20	17 54 48	27°47'07	6∐45	2°45	2°38	25° 1	5° 0	28° 1	7°50	14°21	7°12	16°34	14°55	9°14	n.a.	W20
T 21	17 58 45	28°48'26	19°52	4°19	3°54	25°36	5°13	28° 8	7°47	14°20	7°12	16°30	14°52	9°21	n.a.	T 21
F 22	18 2 42	29°49'47	2 9 47	5°53	5° 9	26°12	5°26	28°15	7°45	14°19	7°13	16°24	14°48	9°27	n.a.	F 22
S 23	18 638	0951'08	15°29	7°27	6°25	26°47	5°39	28°22	7°43	14°18	7°13	16°16	14°45	9°34	n.a.	S 23
S 24	18 10 35	1°52'30	27°58	9° 1	7°40	27°23	5°51	28°29	7°41	14°17	7°14	16° 7	14°42	9°41	n.a.	S 24
M25	18 14 31	2°53'53	10 Ω 14	10°35	8°56	27°58	6° 4	28°36	7°38	14°15	7°14	15°58	14°39	9°48	n.a.	M25
T 26	18 18 28	3°55'16	22°18	12° 8	10°11	28°34	6°17	28°43	7°36	14°14	7°14	15°50	14°36	9°54	n.a.	T 26
W27	18 22 24	4°56'40	4 Mp 14	13°42	11°27	29° 9	6°29	28°50	7°34	14°13	7°15	15°43	14°33	10° 1	n.a.	W27
T 28	18 26 21	5°58'05	16° 5	15°15	12°42	29°45	6°42	28°57	7°32	14°12	7°15	15°39	14°29	10° 8	n.a.	T 28
F 29	18 30 17	6°59'30	27°56	16°49	13°58	0820	6°54	29° 3	7°30	14°10	7°15	15°36	14°26	10°14	n.a.	F 29
S 30	18 34 14	8° 0'55	9 ჲ 50	18°22	15°13	0°55	7° 7	29°10	7°28	14° 9	7°16	15°D36	14°23	10°21	n.a.	S 30
S 31	18 38 10	99 2'21	21 ≏ 54	19955	16 Ⅱ 29	1830	7 I 19	29 Ⅱ 17	7 ∡ 726	14≈ 8	7 Υ 16	15 M 37	14 M 20	10 m)28	n.a.	S 31

Delta T = 89h32m01s

Julian Calendar

The year -8149 astronomical counting style corresponds to year 8150 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	18 42 7	109 3'47	4 M 13	219528	17 Ⅱ 45	2 8 5	7 Ⅲ 32	29∏24	7°R24	14°R 7	7 Υ 16	15 M .38	14 M .17	10 m 35	n.a.	M 1
T 2	18 46 3	11° 5'13	16°51	23° 1	19° 0	2°40	7°44	29°31	7 ₹ 22	14≈ 5	7°16	15°R38	14°14	10°41	n.a.	T 2
W 3	18 50 0	12° 6'40	29°52	24°33	20°16	3°15	7°56	29°38	7°20	14° 4	7°17	15°37	14°10	10°48	n.a.	W 3
T 4	18 53 56	13° 8'07	13 × 20	26° 6	21°31	3°50	8° 8	29°45	7°18	14° 2	7°17	15°34	14° 7	10°55	n.a.	T 4
F 5	18 57 53	14° 9'34	27°14	27°38	22°47	4°25	8°20	29°51	7°16	14° 1	7°17	15°28	14° 4	11° 1	n.a.	F 5
S 6	19 1 50	15°11'02	11 る 31	29°10	24° 3	5° 0	8°32	29°58	7°14	14° 0	7°17	15°20	14° 1	11° 8	n.a.	S 6
S 7	19 5 46	16°12'29	26° 7	0 Ω 42	25°18	5°35	8°44	09 5	7°12	13°58	7°17	15°10	13°58	11°15	n.a.	S 7
M 8	19 9 43	17°13'58	10≈54	2°13	26°34	6° 9	8°56	0°12	7°11	13°57	7°R17	15° 0	13°54	11°22	n.a.	M 8
T 9	19 13 39	18°15'26	25°44	3°44	27°49	6°44	9° 8	0°18	7° 9	13°55	7°17	14°50	13°51	11°28	n.a.	T 9
W10	19 17 36	19°16'55	10 ∺ 27	5°14	29° 5	7°18	9°20	0°25	7° 7	13°54	7°17	14°43	13°48	11°35	n.a.	W10
T 11	19 21 32	20°18'24	24°59	6°43	09୍ଦ21	7°53	9°32	0°32	7° 6	13°52	7°17	14°38	13°45	11°42	n.a.	T 11
F 12	19 25 29	21°19'54	9 Υ 14	8°12	1°36	8°27	9°43	0°38	7° 4	13°51	7°17	14°35	13°42	11°48	n.a.	F 12
S 13	19 29 26	22°21'23	23°11	9°40	2°52	9° 2	9°55	0°45	7° 3	13°49	7°16	14°D34	13°39	11°55	n.a.	S 13
S 14	19 33 22	23°22'54	6 8 51	11° 6	4° 8	9°36	10° 6	0°51	7° 1	13°47	7°16	14°35	13°35	12° 2	n.a.	S 14
M15	19 37 19	24°24'24	20°15	12°31	5°23	10°10	10°18	0°58	7° 0	13°46	7°16	14°R35	13°32	12° 8	n.a.	M15
T 16	19 41 15	25°25'55	3 Ⅱ 24	13°54	6°39	10°44	10°29	1° 5	6°58	13°44	7°16	14°33	13°29	12°15	n.a.	T 16
W17	19 45 12	26°27'26	16°21	15°16	7°55	11°18	10°40	1°11	6°57	13°43	7°16	14°29	13°26	12°22	n.a.	W17
T 18	19 49 8	27°28'57	29° 6	16°34	9°10	11°52	10°52	1°18	6°55	13°41	7°15	14°22	13°23	12°29	n.a.	T 18
F 19	19 53 5	28°30'28	119542	17°50	10°26	12°26	11° 3	1°24	6°54	13°39	7°15	14°12	13°19	12°35	n.a.	F 19
S 20	19 57 2	29°31'59	24° 8	19° 3	11°41	13° 0	11°14	1°30	6°53	13°38	7°15	13°59	13°16	12°42	n.a.	S 20
S 21	20 0 58	0€33'29	6 Ω 25	20°12	12°57	13°34	11°25	1°37	6°52	13°36	7°14	13°45	13°13	12°49	n.a.	S 21
M22	20 4 55	1°34'59	18°33	21°16	14°13	14° 7	11°35	1°43	6°50	13°34	7°14	13°30	13°10	12°55	n.a.	M22
T 23	20 8 51	2°36'28	0 m 23	22°15	15°28	14°41	11°46	1°49	6°49	13°33	7°13	13°17	13° 7	13° 2	n.a.	T 23
W24	20 12 48	3°37'57	12°26	23° 8	16°44	15°14	11°57	1°56	6°48	13°31	7°13	13° 5	13° 4	13° 9	n.a.	W24
T 25	20 16 45	4°39'25	24°15	23°54	17°59	15°48	12° 7	2° 2	6°47	13°29	7°12	12°56	13° 0	13°16	n.a.	T 25
F 26	20 20 41	5°40'53	6 ♀ 4	24°32	19°15	16°21	12°18	2° 8	6°46	13°28	7°12	12°50	12°57	13°22	n.a.	F 26
S 27	20 24 38	6°42'19	17°56	25° 2	20°30	16°54	12°28	2°14	6°45	13°26	7°11	12°46	12°54	13°29	n.a.	S 27
S 28	20 28 34	7°43'45	29°56	25°22	21°46	17°27	12°38	2°20	6°44	13°24	7°11	12°45	12°51	13°36	n.a.	S 28
M29	20 32 31	8°45'10	12 M _10	25°R32	23° 1	18° 0	12°49	2°26	6°44	13°23	7°10	12°45	12°48	13°42	n.a.	M29
T 30	20 36 28	9 Ω 46'34	24 M 42	25 Ω 31	249517	18 8 33	12 Ⅱ 59	2932	6 ₮ 43	13≈21	7 Υ 10	12 M 45	12 M 45	13 M 49	n.a.	T 30

Delta T = 89h31m56s

Julian Calendar 1 Sept. 8150 BCE == Greg. Calendar 30 June 8150 BCE

OCTOBER 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 40 24	10 Ω 47'57	7 . ₹39	25°R19	25932	19 8 6	13 II 9	2938	6°R42	13°R19	7°R 9	12°R43	12 M 41	13 Mp 56	n.a.	W 1
T 2	20 44 21	11°49'19	21° 4	24€54	26°48	19°38	13°18	2°44	6 ₮ 41	13≈18	7 Υ 8	12 M 39	12°38	14° 2	n.a.	T 2
F 3	20 48 17	12°50'40	5중 0	24°18	28° 3	20°11	13°28	2°50	6°41	13°16	7° 8	12°32	12°35	14° 9	n.a.	F 3
S 4	20 52 14	13°51'59	19°24	23°31	29°18	20°43	13°38	2°56	6°40	13°14	7° 7	12°23	12°32	14°16	n.a.	S 4
S 5	20 56 11	14°53'18	4≈13	22°34	0Ω34	21°16	13°47	3° 1	6°40	13°12	7° 6	12°12	12°29	14°23	n.a.	S 5
M 6	21 0 7	15°54'36	19°20	21°28	1°49	21°48	13°57	3° 7	6°39	13°11	7° 5	12° 0	12°25	14°29	n.a.	M 6
T 7	21 4 4	16°55'52	4) €32	20°15	3° 4	22°20	14° 6	3°13	6°39	13° 9	7° 4	11°48	12°22	14°36	n.a.	T 7
W 8	21 8 0	17°57'08	19°41	18°59	4°20	22°52	14°15	3°18	6°38	13° 7	7° 4	11°39	12°19	14°43	n.a.	W 8
T 9	21 11 57	18°58'23	4 Υ 35	17°40	5°35	23°24	14°24	3°24	6°38	13° 6	7° 3	11°32	12°16	14°49	n.a.	T 9
F 10	21 15 54	19°59'36	19° 9	16°22	6°50	23°56	14°33	3°29	6°38	13° 4	7° 2	11°29	12°13	14°56	n.a.	F 10
S 11	21 19 50	21° 0'49	3 8 18	15° 7	8° 6	24°27	14°42	3°35	6°38	13° 2	7° 1	11°27	12°10	15° 3	n.a.	S 11
S 12	21 23 47	22° 2'01	17° 3	13°57	9°21	24°59	14°51	3°40	6°37	13° 1	7° 0	11°27	12° 6	15°10	n.a.	S 12
M13	21 27 44	23° 3'13	0∏24	12°54	10°36	25°30	14°59	3°45	6°37	12°59	6°59	11°27	12° 3	15°16	n.a.	M13
T 14	21 31 40	24° 4'23	13°26	11°59	11°51	26° 1	15° 8	3°51	6°37	12°57	6°58	11°25	12° 0	15°23	n.a.	T 14
W15	21 35 37	25° 5'32	26°11	11°12	13° 6	26°32	15°16	3°56	6°D37	12°56	6°57	11°22	11°57	15°30	n.a.	W15
T 16	21 39 33	26° 6'40	89542	10°35	14°21	27° 3	15°24	4° 1	6°37	12°54	6°56	11°15	11°54	15°36	n.a.	T 16
F 17	21 43 30	27° 7'47	21° 2	10° 7	15°37	27°34	15°32	4° 6	6°37	12°52	6°55	11° 6	11°51	15°43	n.a.	F 17
S 18	21 47 27	28° 8'53	3 Ω 14	9°48	16°52	28° 5	15°40	4°11	6°37	12°51	6°54	10°53	11°47	15°50	n.a.	S 18
S 19	21 51 23	29° 9'57	15°19	9°38	18° 7	28°35	15°48	4°16	6°38	12°49	6°53	10°40	11°44	15°56	n.a.	S 19
M20	21 55 20	0 m y 11'00	27°18	9°D36	19°22	29° 6	15°55	4°21	6°38	12°47	6°52	10°26	11°41	16° 3	n.a.	M20
T 21	21 59 17	1°12'02	9 m 12	9°42	20°37	29°36	16° 3	4°26	6°38	12°46	6°51	10°12	11°38	16°10	n.a.	T 21
W22	22 3 13	2°13'01	21° 3	9°55	21°52	0 I I 6	16°10	4°30	6°39	12°44	6°50	10° 1	11°35	16°17	n.a.	W22
T 23	22 7 10	3°13'59	2 ≏ 52	10°15	23° 7	0°36	16°17	4°35	6°39	12°43	6°48	9°52	11°31	16°23	n.a.	T 23
F 24	22 11 6	4°14'55	14°41	10°41	24°22	1° 5	16°24	4°40	6°39	12°41	6°47	9°46	11°28	16°30	n.a.	F 24
S 25	22 15 3	5°15'50	26°35	11°13	25°37	1°35	16°31	4°44	6°40	12°39	6°46	9°43	11°25	16°37	n.a.	S 25
S 26	22 19 0	6°16'42	8 M .35	11°50	26°52	2° 4	16°38	4°48	6°41	12°38	6°45	9°D42	11°22	16°43	n.a.	S 26
M27	22 22 56	7°17'33	20°47	12°31	28° 6	2°33	16°45	4°53	6°41	12°36	6°44	9°42	11°19	16°50	n.a.	M27
T 28	22 26 53	8°18'22	3 ∡ 17	13°17	29°21	3° 2	16°51	4°57	6°42	12°35	6°42	9°R43	11°16	16°57	n.a.	T 28
W29	22 30 49	9°19'08	16° 7	14° 6	0 m 36	3°31	16°58	5° 1	6°43	12°33	6°41	9°43	11°12	17° 3	n.a.	W29
T 30	22 34 46	10°19'53	29°24	15° 0	1°51	3°59	17° 4	5° 5	6°43	12°32	6°40	9°41	11° 9	17°10	n.a.	T 30
F 31	22 38 43	11 M 20'35	13 る 10	15 Ω 56	3 Mp 6	4 Ⅱ 28	17 I I0	59910	6 ₹ 144	12≈30	6 Ƴ 39	9 ™ 37	11 M 6	17 M)17	n.a.	F 31

Delta T = 89h31m50s

NOVEMBER 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	22 42 39	12 m 21'15	27 පි 26	16 Ω 55	4 Mp 20	4 I I56	17 I I16	59914	6 ₹ 145	12°R29	6°R37	9°R31	11 M 3	17 M)24	n.a.	S 1
S 2	22 46 36	13°21'54	12≈10	17°57	5°35	5°24	17°21	5°17	6°46	12≈28	6 Υ 36	9 M 23	11° 0	17°30	n.a.	S 2
M 3	22 50 33	14°22'30	27°16	19° 1	6°50	5°51	17°27	5°21	6°47	12°26	6°35	9°14	10°56	17°37	n.a.	M 3
T 4	22 54 29	15°23'03	12) 34	20° 8	8° 5	6°19	17°32	5°25	6°48	12°25	6°33	9° 6	10°53	17°44	n.a.	T 4
W 5	22 58 26	16°23'35	27°54	21°17	9°19	6°46	17°37	5°29	6°49	12°23	6°32	8°59	10°50	17°50	n.a.	W 5
T 6	23 2 22	17°24'05	13 ° 3	22°27	10°34	7°13	17°42	5°32	6°50	12°22	6°31	8°54	10°47	17°57	n.a.	T 6
F 7	23 6 19	18°24'33	27°54	23°40	11°48	7°40	17°47	5°36	6°51	12°21	6°29	8°51	10°44	18° 4	n.a.	F 7
S 8	23 10 16	19°25'00	12820	24°54	13° 3	8° 7	17°52	5°39	6°53	12°19	6°28	8°D51	10°41	18°10	n.a.	S 8
S 9	23 14 12	20°25'24	26°18	26°10	14°18	8°33	17°57	5°42	6°54	12°18	6°26	8°52	10°37	18°17	n.a.	S 9
M10	23 18 9	21°25'47	9∏49	27°27	15°32	8°59	18° 1	5°46	6°55	12°17	6°25	8°53	10°34	18°24	n.a.	M10
T 11	23 22 5	22°26'08	22°55	28°46	16°47	9°25	18° 5	5°49	6°57	12°16	6°24	8°R53	10°31	18°31	n.a.	T 11
W12	23 26 2	23°26'27	5939	0 m) 6	18° 1	9°50	18° 9	5°52	6°58	12°14	6°22	8°52	10°28	18°37	n.a.	W12
T 13	23 29 59	24°26'45	18° 6	1°27	19°16	10°16	18°13	5°55	6°59	12°13	6°21	8°50	10°25	18°44	n.a.	T 13
F 14	23 33 55	25°27'00	0Ω19	2°49	20°30	10°41	18°17	5°58	7° 1	12°12	6°19	8°45	10°22	18°51	n.a.	F 14
S 15	23 37 52	26°27'13	12°23	4°13	21°45	11° 6	18°20	6° 1	7° 2	12°11	6°18	8°38	10°18	18°57	n.a.	S 15
S 16	23 41 48	27°27'25	24°20	5°38	22°59	11°30	18°24	6° 3	7° 4	12°10	6°17	8°31	10°15	19° 4	n.a.	S 16
M17	23 45 45	28°27'34	6Mp12	7° 4	24°13	11°54	18°27	6° 6	7° 6	12° 9	6°15	8°23	10°12	19°11	n.a.	M17
T 18	23 49 42	29°27'41	18° 2	8°31	25°28	12°18	18°30	6° 8	7° 7	12° 8	6°14	8°15	10° 9	19°17	n.a.	T 18
W19	23 53 38	0 ≙ 27'46	29°52	10° 0	26°42	12°42	18°33	6°11	7° 9	12° 7	6°12	8° 8	10° 6	19°24	n.a.	W19
T 20	23 57 35	1°27'49	11 ≏ 44	11°29	27°57	13° 5	18°35	6°13	7°11	12° 6	6°11	8° 4	10° 2	19°31	n.a.	T 20
F 21	0 1 31	2°27'49	23°38	13° 0	29°11	13°28	18°38	6°16	7°13	12° 5	6° 9	8° 1	9°59	19°37	n.a.	F 21
S 22	0 5 28	3°27'47	5 M .38	14°31	0 ჲ 25	13°50	18°40	6°18	7°15	12° 4	6° 8	7°D59	9°56	19°44	n.a.	S 22
S 23	0 9 25	4°27'42	17°46	16° 4	1°40	14°13	18°42	6°20	7°17	12° 3	6° 6	8° 0	9°53	19°51	n.a.	S 23
M24	0 13 21	5°27'36	0 才 5	17°37	2°54	14°34	18°44	6°22	7°19	12° 2	6° 5	8° 1	9°50	19°58	n.a.	M24
T 25	0 17 18	6°27'26	12°38	19°12	4° 8	14°56	18°45	6°24	7°21	12° 1	6° 3	8° 3	9°47	20° 4	n.a.	T 25
W26	0 21 14	7°27'14	25°29	20°47	5°22	15°17	18°47	6°25	7°23	12° 0	6° 2	8° 4	9°43	20°11	n.a.	W26
T 27	0 25 11	8°27'00	8 조 42	22°24	6°37	15°38	18°48	6°27	7°25	11°59	6° 0	8°R 5	9°40	20°18	n.a.	T 27
F 28	0 29 7	9°26'43	22°20	24° 2	7°51	15°58	18°49	6°29	7°27	11°59	5°59	8° 4	9°37	20°24	n.a.	F 28
S 29	0 33 4	10°26'23	6≈23	25°41	9° 5	16°18	18°50	6°30	7°29	11°58	5°58	8° 2	9°34	20°31	n.a.	S 29
S 30	0 37 1	11 ≏ 26′00	20≈51	27 m 21	10 ≏ 19	16 耳 38	18耳51	6932	7 ,₹ 31	11≈57	5 Υ 56	7 M 59	9 M .31	20 m 38	n.a.	S 30

Delta T = 89h31m45s

Julian Calendar 1 Nov. 8150 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8150 BCE

DECEMBER 8150 BCE (-8149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	Ç	, k	Day
M 1	0 40 57	12 ≏ 25'35	5) (40	29 m 2	11 ≏ 33	16耳57	18 I I51	6933	7 ,₹ 33	11°R57	5°R55	7°R56	9 m 27	20 m /44	n.a.	M 1
T 2	0 44 54	13°25'07	20°44	0 ≏ 44	12°47	17°16	18°52	6°34	7°36	11≈56	5 Ƴ 53	7 M 52	9°24	20°51	n.a.	T 2
W 3	0 48 50	14°24'36	5 Ƴ 55	2°28	14° 1	17°34	18°R52	6°35	7°38	11°55	5°52	7°50	9°21	20°58	n.a.	W 3
T 4	0 52 47	15°24'04	21° 2	4°12	15°16	17°52	18°52	6°36	7°40	11°55	5°50	7°48	9°18	21° 4	n.a.	T 4
F 5	0 56 43	16°23'29	5 8 56	5°58	16°30	18°10	18°52	6°37	7°43	11°54	5°49	7°D47	9°15	21°11	n.a.	F 5
S 6	1 0 40	17°22'51	20°30	7°45	17°44	18°27	18°51	6°38	7°45	11°54	5°47	7°47	9°12	21°18	n.a.	S 6
S 7	1 4 36	18°22'12	4 Ⅲ 38	9°33	18°58	18°44	18°51	6°39	7°48	11°53	5°46	7°48	9° 8	21°25	n.a.	S 7
M 8	1 8 33	19°21'30	18°20	11°22	20°12	19° 0	18°50	6°39	7°50	11°53	5°45	7°50	9° 5	21°31	n.a.	M 8
T 9	1 12 30	20°20'47	19935	13°13	21°26	19°15	18°49	6°40	7°53	11°52	5°43	7°51	9° 2	21°38	n.a.	T 9
W10	1 16 26	21°20'01	14°26	15° 5	22°40	19°31	18°48	6°40	7°55	11°52	5°42	7°52	8°59	21°45	n.a.	W10
T 11	1 20 23	22°19'13	26°56	16°58	23°54	19°45	18°47	6°41	7°58	11°52	5°40	7°R52	8°56	21°51	n.a.	T 11
F 12	1 24 19	23°18'23	9 Ω 10	18°52	25° 8	19°59	18°45	6°41	8° 0	11°51	5°39	7°51	8°53	21°58	n.a.	F 12
S 13	1 28 16	24°17'30	21°11	20°47	26°22	20°13	18°43	6°41	8° 3	11°51	5°38	7°50	8°49	22° 5	n.a.	S 13
S 14	1 32 12	25°16'36	3 Mp 5	22°43	27°36	20°26	18°42	6°R41	8° 6	11°51	5°36	7°48	8°46	22°11	n.a.	S 14
M15	1 36 9	26°15'39	14°55	24°41	28°50	20°38	18°39	6°41	8° 8	11°50	5°35	7°47	8°43	22°18	n.a.	M15
T 16	1 40 5	27°14'41	26°44	26°39	0 M 4	20°50	18°37	6°41	8°11	11°50	5°33	7°45	8°40	22°25	n.a.	T 16
W17	1 44 2	28°13'39	8 ≏ 36	28°39	1°18	21° 2	18°35	6°41	8°14	11°50	5°32	7°44	8°37	22°31	n.a.	W17
T 18	1 47 58	29°12'36	20°32	0 M .39	2°32	21°12	18°32	6°40	8°17	11°50	5°31	7°43	8°33	22°38	n.a.	T 18
F 19	1 51 55	0 M .11'31	2 M 35	2°40	3°46	21°23	18°29	6°40	8°20	11°50	5°30	7°D42	8°30	22°45	n.a.	F 19
S 20	1 55 51	1°10'23	14°47	4°42	5° 0	21°32	18°26	6°39	8°23	11°50	5°28	7°42	8°27	22°51	n.a.	S 20
S 21	1 59 48	2° 9'12	27° 8	6°44	6°13	21°41	18°23	6°39	8°25	11°D50	5°27	7°43	8°24	22°58	n.a.	S 21
M22	2 3 44	3° 8'00	9 ∡ 42	8°47	7°27	21°49	18°20	6°38	8°28	11°50	5°26	7°43	8°21	23° 5	n.a.	M22
T 23	2 7 41	4° 6'45	22°29	10°49	8°41	21°57	18°16	6°37	8°31	11°50	5°24	7°44	8°18	23°12	n.a.	T 23
W24	2 11 38	5° 5'27	5 る 32	12°51	9°55	22° 4	18°13	6°36	8°34	11°50	5°23	7°44	8°14	23°18	n.a.	W24
T 25	2 15 34	6° 4'07	18°51	14°53	11° 9	22°10	18° 9	6°35	8°37	11°50	5°22	7°44	8°11	23°25	n.a.	T 25
F 26	2 19 31	7° 2'44	2≈28	16°53	12°23	22°16	18° 5	6°34	8°40	11°50	5°21	7°44	8° 8	23°32	n.a.	F 26
S 27	2 23 27	8° 1'19	16°23	18°52	13°37	22°21	18° 1	6°33	8°43	11°50	5°20	7°44	8° 5	23°38	n.a.	S 27
S 28	2 27 24	8°59'51	0 ∺ 36	20°50	14°51	22°25	17°56	6°32	8°46	11°50	5°18	7°44	8° 2	23°45	n.a.	S 28
M29	2 31 20	9°58'20	15° 5	22°46	16° 4	22°28	17°52	6°30	8°50	11°51	5°17	7°44	7°58	23°52	n.a.	M29
T 30	2 35 17	10°56'47	29°46	24°39	17°18	22°31	17°47	6°29	8°53	11°51	5°16	7°45	7°55	23°58	n.a.	T 30
W31	2 39 13	11 M 55'11	14 Y 33	26M30	18 M .32	22 II 33	17 Ⅱ 42	69527	8 才 56	11≈51	5 Υ 15	7 M .45	7 ™ 52	24 M 5	n.a.	W31

Delta T = 89h31m39s

JANUARY 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
T 1	2 43 10	12M53'33	29 Y 21	28 M 17	19 M .46	22 II 35	17°R38	6°R26	8 才 59	11≈52	5°R14	7 M .45	7 M 49	24 Mp 12	n.a.	T 1
F 2	2 47 6	13°51'53	148 1	0 √ 2	21° 0	22°R36	17 Ⅲ 32	69524	9° 2	11°52	5 Υ 13	7°R45	7°46	24°18	n.a.	F 2
S 3	2 51 3	14°50'11	28°28	1°42	22°13	22°35	17°27	6°22	9° 5	11°52	5°12	7°45	7°43	24°25	n.a.	S 3
S 4	2 54 59	15°48'27	12Ⅲ35	3°18	23°27	22°35	17°22	6°20	9° 8	11°53	5°11	7°44	7°39	24°32	n.a.	S 4
M 5	2 58 56	16°46'41	26°19	4°50	24°41	22°33	17°16	6°18	9°12	11°53	5°10	7°43	7°36	24°38	n.a.	M 5
T 6	3 2 52	17°44'53	9939	6°17	25°55	22°31	17°11	6°16	9°15	11°54	5° 9	7°42	7°33	24°45	n.a.	T 6
W 7	3 6 49	18°43'02	22°36	7°40	27° 8	22°28	17° 5	6°14	9°18	11°54	5° 8	7°41	7°30	24°52	n.a.	W 7
T 8	3 10 45	19°41'11	5 Ω 11	8°57	28°22	22°24	16°59	6°12	9°21	11°55	5° 7	7°40	7°27	24°58	n.a.	T 8
F 9	3 14 42	20°39'17	17°28	10° 9	29°36	22°19	16°53	6°10	9°25	11°56	5° 6	7°D39	7°24	25° 5	n.a.	F 9
S 10	3 18 38	21°37'21	29°31	11°16	0 ∡ 149	22°14	16°47	6° 7	9°28	11°56	5° 5	7°39	7°20	25°12	n.a.	S 10
S 11	3 22 35	22°35'24	11 M)25	12°17	2° 3	22° 8	16°41	6° 5	9°31	11°57	5° 4	7°40	7°17	25°19	n.a.	S 11
M12	3 26 31	23°33'25	23°15	13°13	3°17	22° 1	16°34	6° 2	9°35	11°58	5° 3	7°41	7°14	25°25	n.a.	M12
T 13	3 30 28	24°31'24	5 ♀ 5	14° 3	4°31	21°53	16°28	5°59	9°38	11°58	5° 2	7°43	7°11	25°32	n.a.	T 13
W14	3 34 24	25°29'21	16°59	14°47	5°44	21°45	16°21	5°57	9°41	11°59	5° 1	7°44	7° 8	25°39	n.a.	W14
T 15	3 38 20	26°27'17	29° 2	15°26	6°58	21°36	16°14	5°54	9°45	12° 0	5° 0	7°45	7° 4	25°45	n.a.	T 15
F 16	3 42 17	27°25'11	11 M .15	15°59	8°12	21°26	16° 8	5°51	9°48	12° 1	5° 0	7°R45	7° 1	25°52	n.a.	F 16
S 17	3 46 13	28°23'03	23°40	16°25	9°25	21°15	16° 1	5°48	9°51	12° 2	4°59	7°45	6°58	25°59	n.a.	S 17
S 18	3 50 10	29°20'53	6 ₮ 20	16°46	10°39	21° 4	15°54	5°45	9°55	12° 2	4°58	7°43	6°55	26° 5	n.a.	S 18
M19	3 54 6	0 ≯ 18'42	19°14	17° 2	11°53	20°52	15°47	5°42	9°58	12° 3	4°57	7°40	6°52	26°12	n.a.	M19
T 20	3 58 3	1°16'28	2 る 23	17°11	13° 6	20°39	15°40	5°39	10° 2	12° 4	4°57	7°37	6°49	26°19	n.a.	T 20
W21	4 1 59	2°14'13	15°46	17°R14	14°20	20°26	15°32	5°36	10° 5	12° 5	4°56	7°33	6°45	26°25	n.a.	W21
T 22	4 5 56	3°11'56	29°22	17°13	15°33	20°12	15°25	5°32	10° 8	12° 6	4°55	7°30	6°42	26°32	n.a.	T 22
F 23	4 9 52	4° 9'36	13≈10	17° 5	16°47	19°57	15°18	5°29	10°12	12° 7	4°55	7°27	6°39	26°39	n.a.	F 23
S 24	4 13 49	5° 7'15	27° 8	16°53	18° 1	19°42	15°10	5°26	10°15	12° 8	4°54	7°26	6°36	26°45	n.a.	S 24
S 25	4 17 45	6° 4'51	11 米 15	16°36	19°14	19°26	15° 3	5°22	10°19	12°10	4°54	7°D26	6°33	26°52	n.a.	S 25
M26	4 21 42	7° 2'26	25°29	16°14	20°28	19°10	14°56	5°19	10°22	12°11	4°53	7°27	6°30	26°59	n.a.	M26
T 27	4 25 38	7°59'58	9 Ƴ 49	15°49	21°41	18°53	14°48	5°15	10°26	12°12	4°52	7°28	6°26	27° 5	n.a.	T 27
W28	4 29 35	8°57'29	24°11	15°20	22°55	18°36	14°41	5°11	10°29	12°13	4°52	7°29	6°23	27°12	n.a.	W28
T 29	4 33 31	9°54'58	8 8 32	14°48	24° 8	18°19	14°33	5° 8	10°32	12°14	4°51	7°R30	6°20	27°19	n.a.	T 29
F 30	4 37 28	10°52'25	22°48	14°14	25°22	18° 1	14°25	5° 4	10°36	12°15	4°51	7°29	6°17	27°25	n.a.	F 30
S 31	4 41 24	11 ,7 49'51	6 Ⅱ 54	13 × 37	26 × 35	17 Ⅱ 42	14 I I18	599 0	10 × 39	12≈17	4 Υ 51	7 M 27	6 M .14	27 m 32	n.a.	S 31

Delta T = 89h31m34s

Julian Calendar 1 Jan. 8149 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8150 BCE

FEBRUARY 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	Р	V	ಬ	Ç	k k	Day
S 1	4 45 21	12 ×7 47'15	20 Ⅱ 47	13°R 0	27 .7 49	17°R24	14°R10	4°R56	10 ∡ 143	12≈18	4°R50	7°R23	6 M 10	27 m 39	n.a.	S 1
M 2	4 49 17	13°44'38	49522	12 × 23	29° 2	17 II 5	14 I I 3	4953	10°46	12°19	4Υ 50	7 M 17	6° 7	27°45	n.a.	M 2
T 3	4 53 14	14°42'00	17°37	11°45	0 궁 16	16°46	13°55	4°49	10°50	12°21	4°50	7°11	6° 4	27°52	n.a.	T 3
W 4	4 57 10	15°39'20	0Ω 32	11°8	1°29	16°27	13°47	4°45	10°53	12°22	4°49	7° 5	6° 1	27°59	n.a.	W 4
T 5	5 1 7	16°36'39	13° 8	10°33	2°43	16° 7	13°40	4°41	10°56	12°23	4°49	7° 0	5°58	28° 6	n.a.	T 5
F 6	5 5 3	17°33'57	25°26	10° 0	3°56	15°48	13°32	4°37	11° 0	12°25	4°49	6°56	5°55	28°12	n.a.	F 6
S 7	5 9 0	18°31'13	7 m 30	9°30	5° 9	15°28	13°25	4°33	11° 3	12°26	4°49	6°54	5°51	28°19	n.a.	S 7
S 8	5 12 56	19°28'29	19°25	9° 2	6°23	15° 9	13°17	4°29	11° 7	12°28	4°48	6°D53	5°48	28°26	n.a.	S 8
M 9	5 16 53	20°25'44	1 ≏ 16	8°38	7°36	14°49	13°10	4°24	11°10	12°29	4°48	6°54	5°45	28°32	n.a.	M 9
T 10	5 20 49	21°22'58	13° 7	8°17	8°49	14°29	13° 2	4°20	11°13	12°31	4°48	6°55	5°42	28°39	n.a.	T 10
W11	5 24 46	22°20'11	25° 3	8° 1	10° 3	14°10	12°55	4°16	11°17	12°32	4°48	6°56	5°39	28°46	n.a.	W11
T 12	5 28 42	23°17'23	7 ™ 10	7°49	11°16	13°51	12°47	4°12	11°20	12°34	4°48	6°R57	5°35	28°52	n.a.	T 12
F 13	5 32 39	24°14'34	19°31	7°41	12°29	13°32	12°40	4° 8	11°24	12°36	4°48	6°56	5°32	28°59	n.a.	F 13
S 14	5 36 35	25°11'44	2 才 9	7°D38	13°43	13°13	12°32	4° 3	11°27	12°37	4°D48	6°53	5°29	29° 6	n.a.	S 14
S 15	5 40 32	26° 8'54	15° 6	7°39	14°56	12°55	12°25	3°59	11°30	12°39	4°48	6°48	5°26	29°12	n.a.	S 15
M16	5 44 28	27° 6'02	28°22	7°45	16° 9	12°37	12°18	3°55	11°34	12°40	4°48	6°42	5°23	29°19	n.a.	M16
T 17	5 48 25	28° 3'10	11 る 56	7°56	17°22	12°19	12°11	3°50	11°37	12°42	4°48	6°34	5°20	29°26	n.a.	T 17
W18	5 52 21	29° 0'16	25°45	8°11	18°36	12° 2	12° 4	3°46	11°40	12°44	4°48	6°25	5°16	29°32	n.a.	W18
T 19	5 56 18	29°57'21	9≈45	8°30	19°49	11°45	11°57	3°42	11°44	12°46	4°48	6°17	5°13	29°39	n.a.	T 19
F 20	6 0 14	0 궁 54'26	23°53	8°54	21° 2	11°29	11°50	3°37	11°47	12°47	4°48	6°11	5°10	29°46	n.a.	F 20
S 21	6 4 1 1	1°51'29	8) 4	9°22	22°15	11°14	11°43	3°33	11°50	12°49	4°48	6° 6	5° 7	29°52	n.a.	S 21
S 22	6 8 7	2°48'31	22°16	9°54	23°28	10°59	11°37	3°29	11°53	12°51	4°49	6° 4	5° 4	29°59	n.a.	S 22
M23	6 12 4	3°45'32	6 Υ 26	10°31	24°41	10°44	11°30	3°24	11°57	12°53	4°49	6°D 4	5° 1	0요 6	n.a.	M23
T 24	6 16 0	4°42'32	20°34	11°11	25°55	10°30	11°23	3°20	12° 0	12°54	4°49	6° 4	4°57	0°12	n.a.	T 24
W25	6 19 57	5°39'30	4 8 36	11°55	27° 8	10°17	11°17	3°16	12° 3	12°56	4°49	6°R 5	4°54	0°19	n.a.	W25
T 26	6 23 54	6°36'29	18°34	12°44	28°21	10° 5	11°11	3°11	12° 6	12°58	4°50	6° 4	4°51	0°26	n.a.	T 26
F 27	6 27 50	7°33'26	2 Ⅱ 24	13°35	29°34	9°53	11° 5	3° 7	12°10	13° 0	4°50	6° 2	4°48	0°32	n.a.	F 27
S 28	6 31 47	8°30'22	16° 5	14°31	0≈47	9°42	10°59	3° 3	12°13	13° 2	4°50	5°57	4°45	0°39	n.a.	S 28
S 29	6 35 43	9 ට 27'18	29∏36	15 × 30	2≈ 0	9 Ⅱ 32	10耳53	2958	12 × 16	13≈ 4	4 Ƴ 51	5 M 49	4 M 41	0 ჲ 46	n.a.	S 29

Delta T = 89h31m28s

MARCH 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ŋ	S	Ç	o k	Day
M 1	6 39 40	10 3 24'13	12953	16 ₮ 32	3≈13	9°R23	10°R47	2°R54	12 ,7 19	13 ≈ 6	4Υ 51	5°R39	4 M .38	0 ჲ 52	n.a.	M 1
T 2	6 43 36	11°21'08	25°55	17°38	4°25	9 Ⅱ 14	10 Ⅱ 41	2950	12°22	13° 8	4°52	5 M 29	4°35	0°59	n.a.	T 2
W 3	6 47 33	12°18'02	$8\Omega40$	18°46	5°38	9° 6	10°36	2°45	12°25	13°10	4°52	5°18	4°32	1° 6	n.a.	W 3
T 4	6 51 29	13°14'56	21°10	19°59	6°51	8°59	10°30	2°41	12°28	13°12	4°53	5° 8	4°29	1°12	n.a.	T 4
F 5	6 55 26	14°11'50	3 m 25	21°14	8° 4	8°53	10°25	2°37	12°31	13°14	4°53	4°59	4°26	1°19	n.a.	F 5
S 6	6 59 22	15° 8'44	15°27	22°33	9°17	8°48	10°20	2°33	12°34	13°16	4°54	4°53	4°22	1°26	n.a.	S 6
S 7	7 3 19	16° 5'38	27°21	23°54	10°30	8°43	10°15	2°29	12°37	13°18	4°54	4°49	4°19	1°32	n.a.	S 7
M 8	7 7 16	17° 2'31	9 亞 11	25°19	11°42	8°39	10°10	2°24	12°40	13°20	4°55	4°48	4°16	1°39	n.a.	M 8
T 9	7 11 12	17°59'25	21° 1	26°46	12°55	8°36	10° 5	2°20	12°43	13°22	4°55	4°D47	4°13	1°46	n.a.	T 9
W10	7 15 9	18°56'19	2 M .58	28°17	14° 8	8°34	10° 1	2°16	12°46	13°24	4°56	4°R48	4°10	1°52	n.a.	W10
T 11	7 19 5	19°53'12	15° 7	29°50	15°21	8°33	9°56	2°12	12°49	13°26	4°57	4°47	4° 7	1°59	n.a.	T 11
F 12	7 23 2	20°50'07	27°32	1 る 27	16°33	8°D32	9°52	2° 8	12°52	13°28	4°58	4°45	4° 3	2° 6	n.a.	F 12
S 13	7 26 58	21°47'01	10 × 18	3° 6	17°46	8°33	9°48	2° 4	12°55	13°30	4°58	4°41	4° 0	2°12	n.a.	S 13
S 14	7 30 55	22°43'55	23°26	4°49	18°59	8°34	9°44	2° 0	12°58	13°32	4°59	4°35	3°57	2°19	n.a.	S 14
M15	7 34 52	23°40'50	6 ප 59	6°34	20°11	8°36	9°40	1°56	13° 0	13°34	5° 0	4°26	3°54	2°26	n.a.	M15
T 16	7 38 48	24°37'45	20°54	8°21	21°24	8°39	9°37	1°52	13° 3	13°36	5° 1	4°15	3°51	2°32	n.a.	T 16
W17	7 42 45	25°34'39	5≈ 8	10°12	22°36	8°42	9°33	1°49	13° 6	13°39	5° 1	4° 3	3°47	2°39	n.a.	W17
T 18	7 46 41	26°31'34	19°34	12° 5	23°49	8°47	9°30	1°45	13° 9	13°41	5° 2	3°53	3°44	2°46	n.a.	T 18
F 19	7 50 38	27°28'29	4 ∺ 7	14° 0	25° 1	8°52	9°27	1°41	13°11	13°43	5° 3	3°44	3°41	2°52	n.a.	F 19
S 20	7 54 34	28°25'24	18°39	15°58	26°14	8°58	9°24	1°38	13°14	13°45	5° 4	3°37	3°38	2°59	n.a.	S 20
S 21	7 58 31	29°22'18	3 Υ 6	17°58	27°26	9° 5	9°21	1°34	13°17	13°47	5° 5	3°33	3°35	3° 6	n.a.	S 21
M22	8 2 28	0≈19'13	17°23	20° 0	28°39	9°13	9°19	1°30	13°19	13°49	5° 6	3°32	3°32	3°12	n.a.	M22
T 23	8 6 24	1°16'08	1828	22° 4	29°51	9°21	9°16	1°27	13°22	13°52	5° 7	3°32	3°28	3°19	n.a.	T 23
W24	8 10 21	2°13'02	15°22	24° 9	1 ∺ 3	9°30	9°14	1°23	13°24	13°54	5° 8	3°31	3°25	3°26	n.a.	W24
T 25	8 14 17	3° 9'57	29° 4	26°16	2°16	9°40	9°12	1°20	13°27	13°56	5° 9	3°30	3°22	3°32	n.a.	T 25
F 26	8 18 14	4° 6'52	12 Ⅲ 34	28°24	3°28	9°51	9°10	1°17	13°29	13°58	5°10	3°27	3°19	3°39	n.a.	F 26
S 27	8 22 11	5° 3'48	25°54	0≈33	4°40	10° 2	9° 9	1°13	13°32	14° 0	5°11	3°20	3°16	3°46	n.a.	S 27
S 28	8 26 7	6° 0'43	995 1	2°42	5°52	10°14	9° 7	1°10	13°34	14° 3	5°12	3°11	3°13	3°52	n.a.	S 28
M29	8 30 4	6°57'39	21°58	4°51	7° 4	10°27	9° 6	1° 7	13°36	14° 5	5°14	3° 0	3° 9	3°59	n.a.	M29
T 30	8 34 0	7°54'36	$4\Omega 42$	7° 1	8°17	10°40	9° 5	1° 4	13°39	14° 7	5°15	2°48	3° 6	4° 6	n.a.	T 30
W31	8 37 57	8≈51'33	17 Ω 13	9≈10	9 ∺ 29	10 Ⅱ 55	9Ⅱ 4	199 1	13 ×7 41	14≈ 9	5 Υ 16	2 M 35	3M 3	4 ₽ 12	n.a.	W31

Delta T = 89h31m23s

Julian Calendar 1 March 8149 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8150 BCE

APRIL 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 41 54	9≈48'30	29€32	11≈19	10)(41	11 II 9	9°R 3	0°R58	13 × 743	14≈12	5 ℃ 17	2°R23	3M 0	4 ₽ 19	n.a.	T 1
F 2	8 45 50	10°45'28	11 m 39	13°27	11°53	11°25	9 Ⅱ 2	OSS55	13°46	14°14	5°18	2 M 13	2°57	4°26	n.a.	F 2
S 3	8 49 47	11°42'27	23°37	15°34	13° 5	11°41	9° 2	0°53	13°48	14°16	5°20	2° 5	2°53	4°32	n.a.	S 3
S 4	8 53 43	12°39'27	5 ₾ 28	17°40	14°17	11°57	9° 2	0°50	13°50	14°18	5°21	2° 0	2°50	4°39	n.a.	S 4
M 5	8 57 40	13°36'28	17°16	19°44	15°28	12°15	9°D 2	0°47	13°52	14°20	5°22	1°57	2°47	4°46	n.a.	M 5
T 6	9 1 37	14°33'30	29° 5	21°48	16°40	12°32	9° 2	0°45	13°54	14°23	5°24	1°D57	2°44	4°52	n.a.	T 6
W 7	9 5 33	15°30'34	11 M 1	23°50	17°52	12°51	9° 2	0°42	13°56	14°25	5°25	1°R57	2°41	4°59	n.a.	W 7
T 8	9 9 30	16°27'38	23° 9	25°50	19° 4	13°10	9° 3	0°40	13°58	14°27	5°26	1°57	2°38	5° 6	n.a.	T 8
F 9	9 13 26	17°24'43	5 ₹ 34	27°49	20°16	13°29	9° 3	0°37	14° 0	14°29	5°28	1°55	2°34	5°12	n.a.	F 9
S 10	9 17 23	18°21'50	18°21	29°46	21°27	13°49	9° 4	0°35	14° 2	14°32	5°29	1°52	2°31	5°19	n.a.	S 10
S 11	9 21 20	19°18'58	1 궁 34	1) (41	22°39	14°10	9° 5	0°33	14° 4	14°34	5°30	1°46	2°28	5°26	n.a.	S 11
M12	9 25 16	20°16'08	15°14	3°35	23°51	14°31	9° 7	0°31	14° 6	14°36	5°32	1°38	2°25	5°32	n.a.	M12
T 13	9 29 13	21°13'18	29°21	5°26	25° 2	14°53	9°8	0°29	14° 7	14°38	5°33	1°29	2°22	5°39	n.a.	T 13
W14	9 33 10	22°10'30	13≈51	7°17	26°14	15°15	9°10	0°27	14° 9	14°41	5°35	1°19	2°18	5°46	n.a.	W14
T 15	9 37 6	23° 7'43	28°37	9° 5	27°26	15°38	9°11	0°25	14°11	14°43	5°36	1° 9	2°15	5°52	n.a.	T 15
F 16	9 41 3	24° 4'56	13 米 33	10°52	28°37	16° 1	9°13	0°23	14°12	14°45	5°38	1° 1	2°12	5°59	n.a.	F 16
S 17	9 44 59	25° 2'11	28°27	12°37	29°48	16°25	9°15	0°22	14°14	14°47	5°39	0°55	2° 9	6° 6	n.a.	S 17
S 18	9 48 56	25°59'27	13 Y 14	14°20	1 Y 0	16°49	9°18	0°20	14°16	14°49	5°41	0°51	2° 6	6°12	n.a.	S 18
M19	9 52 53	26°56'44	27°46	16° 2	2°11	17°14	9°20	0°19	14°17	14°52	5°42	0°D50	2° 3	6°19	n.a.	M19
T 20	9 56 49	27°54'02	128 0	17°41	3°23	17°39	9°23	0°17	14°19	14°54	5°44	0°50	1°59	6°26	n.a.	T 20
W21	10 046	28°51'21	25°56	19°19	4°34	18° 5	9°26	0°16	14°20	14°56	5°46	0°R51	1°56	6°32	n.a.	W21
T 22	10 4 43	29°48'41	9 Ⅱ 33	20°56	5°45	18°31	9°29	0°15	14°21	14°58	5°47	0°51	1°53	6°39	n.a.	T 22
F 23	10 8 39	0) (46′03	22°52	22°30	6°56	18°57	9°32	0°14	14°23	15° 0	5°49	0°48	1°50	6°46	n.a.	F 23
S 24	10 12 36	1°43'25	5 9 57	24° 3	8° 7	19°24	9°35	0°13	14°24	15° 2	5°50	0°44	1°47	6°52	n.a.	S 24
S 25	10 16 32	2°40'49	18°47	25°35	9°19	19°51	9°39	0°12	14°25	15° 5	5°52	0°37	1°44	6°59	n.a.	S 25
M26	10 20 29	3°38'13	1 Ω 25	27° 4	10°30	20°19	9°42	0°11	14°26	15° 7	5°54	0°28	1°40	7° 6	n.a.	M26
T 27	10 24 26	4°35'39	13°52	28°32	11°40	20°47	9°46	0°10	14°28	15° 9	5°55	0°19	1°37	7°12	n.a.	T 27
W28	10 28 22	5°33'07	26° 8	29°57	12°51	21°16	9°50	0°10	14°29	15°11	5°57	0° 9	1°34	7°19	n.a.	W28
T 29	10 32 19	6°30'36	8 m 15	1 Υ 21	14° 2	21°44	9°55	0° 9	14°30	15°13	5°59	29 ≙ 59	1°31	7°26	n.a.	T 29
F 30	10 36 15	7 ₩ 28'06	20 Mp 14	2 Υ 44	15 Y 13	22 I I3	9∏59	0න 9	14 × 31	15≈15	6 Υ 1	29 ≏ 51	1 M 28	7 ≏ 32	n.a.	F 30

Delta T = 89h31m18s

MAY 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 40 12	8 ∺ 25'38	2 º 7	4 Υ 4	16 Y 24	22 II 43	10耳 3	0°R 8	14 × 32	15≈17	6 Υ 2	29°R46	1 M 24	7 ≙ 39	n.a.	S 1
S 2	10 44 9	9°23'12	13°55	5°22	17°35	23°13	10° 8	0ණ 8	14°33	15°19	6° 4	29 <u>0</u> 42	1°21	7°46	n.a.	S 2
M 3	10 48 5	10°20'48	25°42	6°39	18°45	23°43	10°13	0° 8	14°33	15°21	6° 6	29°D41	1°18	7°52	n.a.	M 3
T 4	10 52 2	11°18'26	7 M J31	7°53	19°56	24°14	10°18	0°D 8	14°34	15°24	6° 8	29°41	1°15	7°59	n.a.	T 4
W 5	10 55 59	12°16'06	19°27	9° 5	21° 6	24°44	10°23	0° 8	14°35	15°26	6° 9	29°42	1°12	8° 6	n.a.	W 5
T 6	10 59 55	13°13'47	1 ₹ 34	10°15	22°17	25°16	10°28	0° 8	14°36	15°28	6°11	29°43	1° 9	8°12	n.a.	T 6
F 7	11 3 52	14°11'31	13°57	11°22	23°27	25°47	10°34	0° 8	14°36	15°30	6°13	29°R44	1° 5	8°19	n.a.	F 7
S 8	11 7 48	15° 9'17	26°42	12°28	24°37	26°19	10°39	0° 8	14°37	15°32	6°15	29°43	1° 2	8°26	n.a.	S 8
S 9	11 11 45	16° 7'05	9 ප 51	13°30	25°48	26°51	10°45	0° 9	14°38	15°34	6°17	29°41	0°59	8°32	n.a.	S 9
M10	11 15 42	17° 4'55	23°29	14°31	26°58	27°23	10°51	0° 9	14°38	15°36	6°18	29°37	0°56	8°39	n.a.	M10
T 11	11 19 38	18° 2'47	7 ≈ 36	15°28	28° 8	27°56	10°57	0°10	14°39	15°38	6°20	29°31	0°53	8°46	n.a.	T 11
W12	11 23 35	19° 0'41	22° 9	16°22	29°18	28°29	11° 3	0°10	14°39	15°39	6°22	29°25	0°50	8°52	n.a.	W12
T 13	11 27 31	19°58'38	7 ∺ 3	17°14	0 8 28	29° 2	11°10	0°11	14°39	15°41	6°24	29°19	0°46	8°59	n.a.	T 13
F 14	11 31 28	20°56'36	22°10	18° 2	1°38	29°36	11°16	0°12	14°40	15°43	6°26	29°14	0°43	9° 6	n.a.	F 14
S 15	11 35 25	21°54'36	7 Ƴ 20	18°47	2°48	099 9	11°23	0°13	14°40	15°45	6°28	29°11	0°40	9°12	n.a.	S 15
S 16	11 39 21	22°52'38	22°24	19°28	3°58	0°43	11°30	0°14	14°40	15°47	6°30	29°D 9	0°37	9°19	n.a.	S 16
M17	11 43 18	23°50'42	7 8 14	20° 5	5° 8	1°18	11°37	0°15	14°40	15°49	6°31	29° 9	0°34	9°25	n.a.	M17
T 18	11 47 14	24°48'48	21°43	20°38	6°17	1°52	11°44	0°16	14°40	15°51	6°33	29°10	0°30	9°32	n.a.	T 18
W19	11 51 11	25°46'56	5 Ⅱ 49	21° 7	7°27	2°27	11°51	0°18	14°41	15°53	6°35	29°12	0°27	9°39	n.a.	W19
T 20	11 55 8	26°45'05	19°31	21°32	8°37	3° 2	11°58	0°19	14°R41	15°54	6°37	29°13	0°24	9°45	n.a.	T 20
F 21	11 59 4	27°43'16	2950	21°51	9°46	3°37	12° 6	0°21	14°41	15°56	6°39	29°R13	0°21	9°52	n.a.	F 21
S 22	12 3 1	28°41'30	15°48	22° 6	10°55	4°13	12°13	0°22	14°40	15°58	6°41	29°12	0°18	9°59	n.a.	S 22
S 23	12 6 57	29°39'44	28°29	22°15	12° 5	4°49	12°21	0°24	14°40	16° 0	6°43	29° 9	0°15	10° 5	n.a.	S 23
M24	12 10 54	0 Υ 38'01	$10\Omega55$	22°R18	13°14	5°24	12°29	0°26	14°40	16° 1	6°45	29° 6	0°11	10°12	n.a.	M24
T 25	12 14 51	1°36'20	23° 9	22°15	14°23	6° 1	12°37	0°28	14°40	16° 3	6°47	29° 1	0° 8	10°19	n.a.	T 25
W26	12 18 47	2°34'41	5 m 14	22° 7	15°32	6°37	12°45	0°30	14°40	16° 5	6°49	28°56	0° 5	10°25	n.a.	W26
T 27	12 22 44	3°33'03	17°11	21°52	16°41	7°13	12°53	0°32	14°39	16° 6	6°51	28°52	0° 2	10°32	n.a.	T 27
F 28	12 26 40	4°31'28	29° 3	21°31	17°49	7°50	13° 2	0°34	14°39	16° 8	6°53	28°49	29 ≏ 59	10°39	n.a.	F 28
S 29	12 30 37	5°29'55	10 ≏ 52	21° 4	18°58	8°27	13°10	0°36	14°39	16°10	6°54	28°46	29°55	10°45	n.a.	S 29
S 30	12 34 33	6°28'25	22°40	20°30	20° 6	9° 4	13°19	0°39	14°38	16°11	6°56	28°45	29°52	10°52	n.a.	S 30
M31	12 38 30	7 Y 26'56	4ML29	19 Y 50	21815	99542	13Ⅲ28	09541	14 × 38	16≈13	6 Υ 58	28°D45	29 2 49	10 ≏ 59	n.a.	M31

Delta T = 89h31m13s

Julian Calendar 1 May 8149 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8149 BCE

JUNE 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 42 26	8 Y 25'30	16 M 22	19°R 5	22823	109519	13耳36	09544	14°R37	16≈14	7 Υ 0	28 <u>₽</u> 46	29 ≏ 46	11 ♀ 5	n.a.	T 1
W 2	12 46 23	9°24'07	28°22	18 Y 15	23°31	10°57	13°45	0°46	14 × 36	16°16	7° 2	28°47	29°43	11°12	n.a.	W 2
T 3	12 50 20	10°22'46	10 ∡ 32	17°21	24°39	11°34	13°55	0°49	14°36	16°17	7° 4	28°49	29°40	11°19	n.a.	T 3
F 4	12 54 16	11°21'28	22°57	16°23	25°47	12°12	14° 4	0°52	14°35	16°19	7° 6	28°50	29°36	11°25	n.a.	F 4
S 5	12 58 13	12°20'12	5 る 40	15°23	26°55	12°51	14°13	0°55	14°34	16°20	7° 8	28°51	29°33	11°32	n.a.	S 5
S 6	13 2 9	13°18'59	18°45	14°21	28° 3	13°29	14°22	0°57	14°33	16°22	7°10	28°R51	29°30	11°39	n.a.	S 6
M 7	13 6 6	14°17'48	2≈14	13°21	29°10	14° 7	14°32	1° 1	14°32	16°23	7°12	28°50	29°27	11°45	n.a.	M 7
T 8	13 10 2	15°16'40	16°11	12°21	0Ⅱ18	14°46	14°42	1° 4	14°32	16°24	7°14	28°49	29°24	11°52	n.a.	T 8
W 9	13 13 59	16°15'35	0 ∺ 34	11°25	1°25	15°25	14°51	1° 7	14°31	16°26	7°16	28°48	29°20	11°59	n.a.	W 9
T 10	13 17 55	17°14'32	15°20	10°34	2°32	16° 4	15° 1	1°10	14°30	16°27	7°18	28°46	29°17	12° 5	n.a.	T 10
F 11	13 21 52	18°13'32	0 Υ 22	9°48	3°39	16°43	15°11	1°14	14°29	16°28	7°19	28°45	29°14	12°12	n.a.	F 11
S 12	13 25 49	19°12'34	15°34	9°10	4°46	17°22	15°21	1°17	14°27	16°29	7°21	28°44	29°11	12°19	n.a.	S 12
S 13	13 29 45	20°11'39	0 8 45	8°39	5°53	18° 1	15°31	1°21	14°26	16°31	7°23	28°D44	29° 8	12°25	n.a.	S 13
M14	13 33 42	21°10'46	15°45	8°18	6°59	18°41	15°42	1°24	14°25	16°32	7°25	28°44	29° 5	12°32	n.a.	M14
T 15	13 37 38	22° 9'55	0 Ⅲ 28	8° 5	8° 6	19°21	15°52	1°28	14°24	16°33	7°27	28°45	29° 1	12°38	n.a.	T 15
W16	13 41 35	23° 9'07	14°46	8°D 2	9°12	20° 0	16° 2	1°32	14°23	16°34	7°29	28°46	28°58	12°45	n.a.	W16
T 17	13 45 31	24° 8'20	28°39	8° 9	10°18	20°40	16°13	1°36	14°21	16°35	7°31	28°46	28°55	12°52	n.a.	T 17
F 18	13 49 28	25° 7'36	1295 5	8°26	11°24	21°20	16°24	1°40	14°20	16°36	7°33	28°46	28°52	12°58	n.a.	F 18
S 19	13 53 24	26° 6'54	25° 5	8°52	12°30	22° 1	16°34	1°44	14°19	16°37	7°35	28°R46	28°49	13° 5	n.a.	S 19
S 20	13 57 21	27° 6'14	7Ω 45	9°28	13°35	22°41	16°45	1°48	14°17	16°38	7°36	28°46	28°46	13°12	n.a.	S 20
M21	14 1 17	28° 5'36	20° 6	10°12	14°40	23°21	16°56	1°52	14°16	16°39	7°38	28°46	28°42	13°18	n.a.	M21
T 22	14 5 14	29° 5'00	2 Mp 13	11° 5	15°45	24° 2	17° 7	1°56	14°14	16°40	7°40	28°D46	28°39	13°25	n.a.	T 22
W23	14 9 10	0 8 4'26	14°11	12° 5	16°50	24°43	17°18	2° 0	14°13	16°41	7°42	28°46	28°36	13°32	n.a.	W23
T 24	14 13 7	1° 3'55	26° 2	13°13	17°55	25°23	17°29	2° 5	14°11	16°42	7°44	28°47	28°33	13°38	n.a.	T 24
F 25	14 17 3	2° 3'25	7 ≙ 50	14°26	18°59	26° 4	17°41	2° 9	14° 9	16°43	7°45	28°47	28°30	13°45	n.a.	F 25
S 26	14 21 0	3° 2'58	19°38	15°46	20° 3	26°45	17°52	2°14	14° 8	16°44	7°47	28°47	28°26	13°52	n.a.	S 26
S 27	14 24 56	4° 2'34	1 M 29	17°10	21° 7	27°26	18° 3	2°18	14° 6	16°44	7°49	28°R47	28°23	13°58	n.a.	S 27
M28	14 28 53	5° 2'11	13°24	18°38	22°11	28° 7	18°15	2°23	14° 4	16°45	7°51	28°47	28°20	14° 5	n.a.	M28
T 29	14 32 49	6° 1'51	25°26	20°10	23°14	28°48	18°26	2°28	14° 2	16°46	7°53	28°46	28°17	14°12	n.a.	T 29
W30	14 36 46	7 8 1'34	7 .₹ 37	21 Y 46	24 Ⅱ 17	29930	18 Ⅲ 38	2933	14 % 1	16≈46	7 Υ 54	28 ≏ 45	28 ≏ 14	14 ≏ 18	n.a.	W30

Delta T = 89h31m07s

JULY 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę k	Day
T 1	14 40 42	8 8 1'19	19 ×7 57	23 Y 24	25Ⅲ20	0Ω11	18 II 50	2938	13°R59	16≈47	7 Υ 56	28°R44	28 ≙ 11	14 ≏ 25	n.a.	T 1
F 2	14 44 39	9° 1'06	2 ප 31	25° 3	26°22	0°53	19° 1	2°42	13 ×7 57	16°48	7°58	28 ≏ 43	28° 7	14°32	n.a.	F 2
S 3	14 48 35	10° 0'57	15°19	26°45	27°25	1°34	19°13	2°47	13°55	16°48	7°59	28°42	28° 4	14°38	n.a.	S 3
S 4	14 52 32	11° 0'49	28°25	28°28	28°26	2°16	19°25	2°53	13°53	16°49	8° 1	28°41	28° 1	14°45	n.a.	S 4
M 5	14 56 28	12° 0'45	11≈50	0812	29°28	2°58	19°37	2°58	13°51	16°49	8° 3	28°D40	27°58	14°51	n.a.	M 5
T 6	15 0 25	13° 0'42	25°35	1°56	09529	3°39	19°49	3° 3	13°49	16°50	8° 4	28°41	27°55	14°58	n.a.	T 6
W 7	15 4 21	14° 0'43	9) (42	3°42	1°30	4°21	20° 1	3° 8	13°47	16°50	8° 6	28°42	27°52	15° 5	n.a.	W 7
T 8	15 8 18	15° 0'46	24° 9	5°27	2°31	5° 3	20°13	3°13	13°45	16°51	8° 8	28°43	27°48	15°11	n.a.	T 8
F 9	15 12 14	16° 0'51	8 Ƴ 53	7°12	3°31	5°45	20°26	3°19	13°43	16°51	8° 9	28°44	27°45	15°18	n.a.	F 9
S 10	15 16 11	17° 0'59	23°49	8°58	4°31	6°27	20°38	3°24	13°40	16°51	8°11	28°R45	27°42	15°25	n.a.	S 10
S 11	15 20 7	18° 1'09	8 8 50	10°43	5°30	7°10	20°50	3°30	13°38	16°52	8°12	28°44	27°39	15°31	n.a.	S 11
M12	15 24 4	19° 1'22	23°46	12°28	6°29	7°52	21° 3	3°35	13°36	16°52	8°14	28°43	27°36	15°38	n.a.	M12
T 13	15 28 0	20° 1'37	8 Ⅲ 30	14°12	7°27	8°34	21°15	3°41	13°34	16°52	8°16	28°41	27°32	15°45	n.a.	T 13
W14	15 31 57	21° 1'54	22°55	15°57	8°26	9°17	21°28	3°47	13°32	16°53	8°17	28°38	27°29	15°51	n.a.	W14
T 15	15 35 53	22° 2'13	6956	17°40	9°23	9°59	21°40	3°52	13°29	16°53	8°19	28°34	27°26	15°58	n.a.	T 15
F 16	15 39 50	23° 2'33	20°30	19°24	10°21	10°42	21°53	3°58	13°27	16°53	8°20	28°31	27°23	16° 5	n.a.	F 16
S 17	15 43 46	24° 2'56	3 Ω 37	21° 6	11°17	11°24	22° 6	4° 4	13°25	16°53	8°22	28°29	27°20	16°11	n.a.	S 17
S 18	15 47 43	25° 3'21	16°20	22°49	12°13	12° 7	22°18	4°10	13°22	16°53	8°23	28°27	27°17	16°18	n.a.	S 18
M19	15 51 39	26° 3'47	28°42	24°30	13° 9	12°50	22°31	4°16	13°20	16°53	8°24	28°D27	27°13	16°25	n.a.	M19
T 20	15 55 36	27° 4'15	10 m /48	26°11	14° 4	13°32	22°44	4°22	13°18	16°R53	8°26	28°28	27°10	16°31	n.a.	T 20
W21	15 59 32	28° 4'44	22°43	27°52	14°59	14°15	22°57	4°28	13°15	16°53	8°27	28°29	27° 7	16°38	n.a.	W21
T 22	16 3 29	29° 5'16	4 ₾ 32	29°32	15°53	14°58	23°10	4°34	13°13	16°53	8°29	28°31	27° 4	16°45	n.a.	T 22
F 23	16 7 25	0 Ⅱ 5'49	16°19	1 II 12	16°46	15°41	23°23	4°40	13°11	16°53	8°30	28°33	27° 1	16°51	n.a.	F 23
S 24	16 11 22	1° 6'24	28° 9	2°51	17°38	16°24	23°36	4°46	13° 8	16°53	8°31	28°R33	26°57	16°58	n.a.	S 24
S 25	16 15 18	2° 7'01	10 M 4	4°29	18°30	17° 7	23°49	4°52	13° 6	16°53	8°33	28°33	26°54	17° 4	n.a.	S 25
M26	16 19 15	3° 7'40	22° 9	6° 7	19°22	17°50	24° 2	4°58	13° 3	16°52	8°34	28°30	26°51	17°11	n.a.	M26
T 27	16 23 11	4° 8'21	4 ₹ 23	7°45	20°12	18°33	24°15	5° 5	13° 1	16°52	8°35	28°26	26°48	17°18	n.a.	T 27
W28	16 27 8	5° 9'03	16°50	9°22	21° 2	19°16	24°28	5°11	12°58	16°52	8°36	28°20	26°45	17°24	n.a.	W28
T 29	16 31 4	6° 9'47	29°29	10°58	21°51	19°59	24°41	5°17	12°56	16°52	8°37	28°14	26°42	17°31	n.a.	T 29
F 30	16 35 1	7°10'34	12 る 21	12°34	22°39	20°42	24°54	5°24	12°53	16°51	8°39	28° 7	26°38	17°38	n.a.	F 30
S 31	16 38 57	8 Ⅱ 11'22	25 る 25	14 Ⅱ 10	239526	21 Ω 25	25Ⅱ 8	5930	12 ₹ 51	16≈51	8 Ƴ 40	28 ♀ 0	26 ₽ 35	17 ≏ 44	n.a.	S 31

Delta T = 89h31m02s

Julian Calendar 1 July 8149 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8149 BCE

AUGUST 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ß	Ç	د 0	Day
S 1	16 42 54	9∏12'12	8≈42	15 Ⅱ 45	249512	22 N 9	25 Ⅱ 21	5936	12°R48	16°R50	8 Υ 41	27°R55	26 ₽ 32	17 ≏ 51	n.a.	S 1
M 2	16 46 50	10°13'04	22°11	17°20	24°58	22°52	25°34	5°43	12 ∡ 146	16≈50	8°42	27 ≏ 51	26°29	17°58	n.a.	M 2
T 3	16 50 47	11°13'58	5 ₩ 54	18°54	25°42	23°35	25°47	5°49	12°43	16°49	8°43	27°D50	26°26	18° 4	n.a.	T 3
W 4	16 54 43	12°14'54	19°50	20°29	26°26	24°19	26° 1	5°56	12°41	16°49	8°44	27°50	26°23	18°11	n.a.	W 4
T 5	16 58 40	13°15'52	3 Υ 59	22° 2	27° 8	25° 2	26°14	6° 2	12°38	16°48	8°45	27°51	26°19	18°18	n.a.	T 5
F 6	17 2 36	14°16'51	18°20	23°36	27°49	25°45	26°28	6° 9	12°36	16°48	8°46	27°52	26°16	18°24	n.a.	F 6
S 7	17 6 33	15°17'53	2 8 51	25° 9	28°30	26°29	26°41	6°16	12°33	16°47	8°47	27°R52	26°13	18°31	n.a.	S 7
S 8	17 10 29	16°18'56	17°27	26°42	29° 9	27°12	26°54	6°22	12°31	16°47	8°48	27°51	26°10	18°38	n.a.	S 8
M 9	17 14 26	17°20'02	2 II 3	28°14	29°46	27°56	27° 8	6°29	12°28	16°46	8°49	27°47	26° 7	18°44	n.a.	M 9
T 10	17 18 22	18°21'08	16°33	29°46	0 Ω 23	28°39	27°21	6°36	12°26	16°45	8°50	27°40	26° 3	18°51	n.a.	T 10
W11	17 22 19	19°22'16	0 9 50	19518	0°58	29°23	27°35	6°43	12°24	16°45	8°51	27°32	26° 0	18°58	n.a.	W11
T 12	17 26 15	20°23'26	14°47	2°50	1°32	0 m) 6	27°48	6°49	12°21	16°44	8°52	27°23	25°57	19° 4	n.a.	T 12
F 13	17 30 12	21°24'36	28°22	4°21	2° 4	0°50	28° 2	6°56	12°19	16°43	8°52	27°13	25°54	19°11	n.a.	F 13
S 14	17 34 8	22°25'48	11 N 32	5°52	2°35	1°33	28°16	7° 3	12°16	16°42	8°53	27° 5	25°51	19°17	n.a.	S 14
S 15	17 38 5	23°27'00	24°18	7°22	3° 4	2°17	28°29	7°10	12°14	16°41	8°54	26°59	25°48	19°24	n.a.	S 15
M16	17 42 1	24°28'14	6 m 43	8°52	3°32	3° 1	28°43	7°16	12°11	16°40	8°55	26°55	25°44	19°31	n.a.	M16
T 17	17 45 58	25°29'29	18°51	10°22	3°58	3°44	28°56	7°23	12° 9	16°40	8°55	26°53	25°41	19°37	n.a.	T 17
W18	17 49 54	26°30'44	0 ჲ 46	11°51	4°22	4°28	29°10	7°30	12° 6	16°39	8°56	26°D53	25°38	19°44	n.a.	W18
T 19	17 53 51	27°32'00	12°35	13°20	4°45	5°11	29°23	7°37	12° 4	16°38	8°57	26°53	25°35	19°51	n.a.	T 19
F 20	17 57 47	28°33'17	24°22	14°49	5° 5	5°55	29°37	7°44	12° 2	16°37	8°57	26°R54	25°32	19°57	n.a.	F 20
S 21	18 1 44	29°34'35	6 M .14	16°17	5°24	6°39	29°51	7°51	11°59	16°36	8°58	26°53	25°29	20° 4	n.a.	S 21
S 22	18 5 40	0935'54	18°13	17°44	5°40	7°22	09 4	7°58	11°57	16°35	8°58	26°51	25°25	20°11	n.a.	S 22
M23	18 9 37	1°37'13	0 ∡ 726	19°10	5°55	8° 6	0°18	8° 5	11°55	16°33	8°59	26°46	25°22	20°17	n.a.	M23
T 24	18 13 33	2°38'33	12°53	20°36	6° 7	8°50	0°31	8°12	11°52	16°32	8°59	26°38	25°19	20°24	n.a.	T 24
W25	18 17 30	3°39'54	25°36	22° 1	6°17	9°34	0°45	8°19	11°50	16°31	9° 0	26°28	25°16	20°31	n.a.	W25
T 26	18 21 26	4°41'16	8 궁 37	23°25	6°24	10°17	0°59	8°26	11°48	16°30	9° 0	26°16	25°13	20°37	n.a.	T 26
F 27	18 25 23	5°42'38	21°52	24°48	6°30	11° 1	1°12	8°32	11°46	16°29	9° 1	26° 4	25° 9	20°44	n.a.	F 27
S 28	18 29 19	6°44'02	5≈21	26° 9	6°33	11°45	1°26	8°39	11°43	16°28	9° 1	25°52	25° 6	20°51	n.a.	S 28
S 29	18 33 16	7°45'26	19° 1	27°29	6°R33	12°28	1°39	8°46	11°41	16°26	9° 1	25°42	25° 3	20°57	n.a.	S 29
M30	18 37 13	8°46'51	2) 49	28°47	6°31	13°12	1°53	8°53	11°39	16°25	9° 2	25°35	25° 0	21° 4	n.a.	M30
T 31	18 41 9	99548'17	16 ∺ 42	0 Ω 3	6 Ω 27	13 M 56	299 6	99	11 ∡ 37	16≈24	9 Υ 2	25 ₾ 30	24 ≙ 57	21 ≏ 10	n.a.	T 31

Delta T = 89h30m56s

SEPTEMBER 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 45 6	109549'43	0 Υ 41	1 Ω 16	6°R20	14 m 39	29520	995 7	11°R35	16°R23	9 Υ 2	25°R28	24 ♀ 54	21 ≙ 17	n.a.	W 1
T 2	18 49 2	11°51'10	14°43	2°26	6 Ω 11	15°23	2°33	9°14	11 × 33	16≈21	9° 3	25°D28	24°50	21°24	n.a.	T 2
F 3	18 52 59	12°52'39	28°49	3°34	5°59	16° 7	2°47	9°21	11°31	16°20	9° 3	25°R28	24°47	21°30	n.a.	F 3
S 4	18 56 55	13°54'08	12858	4°37	5°45	16°50	3° 0	9°28	11°29	16°19	9° 3	25 ≏ 27	24°44	21°37	n.a.	S 4
S 5	19 0 52	14°55'37	27° 7	5°37	5°28	17°34	3°14	9°35	11°27	16°17	9° 3	25°24	24°41	21°44	n.a.	S 5
M 6	19 4 48	15°57'08	11 II 16	6°31	5° 9	18°18	3°27	9°42	11°25	16°16	9° 3	25°18	24°38	21°50	n.a.	M 6
T 7	19 8 45	16°58'39	25°19	7°20	4°47	19° 1	3°41	9°49	11°23	16°14	9° 3	25° 8	24°35	21°57	n.a.	T 7
W 8	19 12 41	18° 0'10	99513	8° 2	4°24	19°45	3°54	9°56	11°21	16°13	9° 3	24°57	24°31	22° 4	n.a.	W 8
T 9	19 16 38	19° 1'41	22°54	8°37	3°58	20°29	4° 8	10° 3	11°19	16°11	9°R 3	24°43	24°28	22°10	n.a.	T 9
F 10	19 20 35	20° 3'13	6 Ω 17	9° 4	3°30	21°12	4°21	10°10	11°17	16°10	9° 3	24°30	24°25	22°17	n.a.	F 10
S 11	19 24 31	21° 4'44	19°20	9°22	3° 0	21°56	4°34	10°17	11°16	16° 8	9° 3	24°18	24°22	22°24	n.a.	S 11
S 12	19 28 28	22° 6'16	2 Mp 4	9°R30	2°29	22°40	4°48	10°23	11°14	16° 7	9° 3	24° 7	24°19	22°30	n.a.	S 12
M13	19 32 24	23° 7'47	14°28	9°28	1°56	23°23	5° 1	10°30	11°12	16° 5	9° 3	24° 0	24°15	22°37	n.a.	M13
T 14	19 36 21	24° 9'18	26°36	9°14	1°22	24° 7	5°14	10°37	11°10	16° 4	9° 3	23°55	24°12	22°44	n.a.	T 14
W15	19 40 17	25°10'49	8 ₾ 32	8°49	0°46	24°51	5°27	10°44	11° 9	16° 2	9° 3	23°53	24° 9	22°50	n.a.	W15
T 16	19 44 14	26°12'19	20°21	8°12	0°10	25°34	5°41	10°51	11° 7	16° 1	9° 2	23°52	24° 6	22°57	n.a.	T 16
F 17	19 48 11	27°13'49	2M 8	7°23	29934	26°18	5°54	10°58	11° 6	15°59	9° 2	23°52	24° 3	23° 3	n.a.	F 17
S 18	19 52 7	28°15'18	13°59	6°25	28°57	27° 1	6° 7	11° 4	11° 4	15°57	9° 2	23°52	24° 0	23°10	n.a.	S 18
S 19	19 56 4	29°16'47	26° 0	5°17	28°19	27°45	6°20	11°11	11° 3	15°56	9° 2	23°49	23°56	23°17	n.a.	S 19
M20	20 0 0	0 Ω 18'16	8 ~ 16	4° 2	27°42	28°29	6°33	11°18	11° 1	15°54	9° 1	23°44	23°53	23°23	n.a.	M20
T 21	20 3 57	1°19'44	20°50	2°43	27° 6	29°12	6°46	11°25	11° 0	15°53	9° 1	23°36	23°50	23°30	n.a.	T 21
W22	20 7 54	2°21'11	3 る 45	1°21	26°30	29°56	6°59	11°31	10°59	15°51	9° 1	23°26	23°47	23°37	n.a.	W22
T 23	20 11 50	3°22'38	17° 1	0° 1	25°55	0 ჲ 39	7°12	11°38	10°57	15°49	9° 0	23°14	23°44	23°43	n.a.	T 23
F 24	20 15 47	4°24'04	0≈39	289543	25°22	1°23	7°25	11°44	10°56	15°48	9° 0	23° 1	23°40	23°50	n.a.	F 24
S 25	20 19 43	5°25'30	14°33	27°31	24°49	2° 6	7°38	11°51	10°55	15°46	8°59	22°48	23°37	23°57	n.a.	S 25
S 26	20 23 40	6°26'55	28°41	26°27	24°19	2°49	7°50	11°58	10°54	15°44	8°59	22°38	23°34	24° 3	n.a.	S 26
M27	20 27 37	7°28'19	12 米 56	25°31	23°50	3°33	8° 3	12° 4	10°53	15°43	8°58	22°30	23°31	24°10	n.a.	M27
T 28	20 31 33	8°29'43	27°13	24°45	23°23	4°16	8°16	12°11	10°52	15°41	8°58	22°25	23°28	24°17	n.a.	T 28
W29	20 35 30	9°31'07	11 Y 30	24° 9	22°58	4°59	8°28	12°17	10°51	15°39	8°57	22°23	23°25	24°23	n.a.	W29
T 30	20 39 26	10 Ω 32'30	25 Y 41	239544	22936	5 ≏ 43	89641	129524	10 ∡ 750	15≈38	8 Y 57	22°D22	23 ≏ 21	24 ₾ 30	n.a.	T 30

Delta T = 89h30m51s

Julian Calendar 1 Sept. 8149 BCE == Greg. Calendar 30 June 8149 BCE

OCTOBER 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) / (¥	В	U	S	Ç	ę,	Day
F 1	20 43 23	11 \O 33'53	9 8 48	23°R28	22°R16	6 ₾ 26	8953	12930	10°R49	15°R36	8°R56	22°R22	23 ₾ 18	24 ₾ 37	n.a.	F 1
S 2	20 47 20	12°35'15	23°47	23°D22	219558	7° 9	9° 6	12°36	10 ∡ 748	15≈34	8 Ƴ 55	22 2 22	23°15	24°43	n.a.	S 2
S 3	20 51 16	13°36'37	7 Ⅱ 40	23925	21°42	7°53	9°18	12°43	10°47	15°32	8°55	22°20	23°12	24°50	n.a.	S 3
M 4	20 55 13	14°37'58	21°25	23°36	21°30	8°36	9°31	12°49	10°47	15°31	8°54	22°15	23° 9	24°56	n.a.	M 4
T 5	20 59 9	15°39'19	599 2	23°55	21°19	9°19	9°43	12°55	10°46	15°29	8°53	22° 7	23° 6	25° 3	n.a.	T 5
W 6	21 3 6	16°40'39	18°29	24°21	21°12	10° 2	9°55	13° 1	10°45	15°27	8°52	21°57	23° 2	25°10	n.a.	W 6
T 7	21 7 3	17°41'58	1 Ω 44	24°53	21° 6	10°46	10° 7	13° 8	10°45	15°26	8°52	21°45	22°59	25°16	n.a.	T 7
F 8	21 10 59	18°43'15	14°46	25°30	21° 4	11°29	10°19	13°14	10°44	15°24	8°51	21°33	22°56	25°23	n.a.	F 8
S 9	21 14 56	19°44'32	27°33	26°13	21°D 3	12°12	10°31	13°20	10°44	15°22	8°50	21°22	22°53	25°30	n.a.	S 9
S 10	21 18 52	20°45'48	10 m) 5	27° 1	21° 6	12°55	10°43	13°26	10°43	15°21	8°49	21°13	22°50	25°36	n.a.	S 10
M11	21 22 49	21°47'02	22°23	27°52	21°10	13°38	10°55	13°32	10°43	15°19	8°48	21° 6	22°46	25°43	n.a.	M11
T 12	21 26 46	22°48'15	4 ≏ 27	28°47	21°17	14°21	11° 7	13°38	10°42	15°17	8°47	21° 2	22°43	25°50	n.a.	T 12
W13	21 30 42	23°49'26	16°22	29°46	21°27	15° 4	11°19	13°44	10°42	15°15	8°46	21°D 0	22°40	25°56	n.a.	W13
T 14	21 34 39	24°50'36	28°10	0 Ω 47	21°38	15°47	11°30	13°49	10°42	15°14	8°45	21° 1	22°37	26° 3	n.a.	T 14
F 15	21 38 36	25°51'44	9 ™ 57	1°52	21°52	16°30	11°42	13°55	10°42	15°12	8°44	21° 2	22°34	26°10	n.a.	F 15
S 16	21 42 32	26°52'51	21°47	2°58	22° 8	17°13	11°54	14° 1	10°42	15°10	8°43	21°R 2	22°31	26°16	n.a.	S 16
S 17	21 46 29	27°53'56	3 ∡ 747	4° 7	22°25	17°56	12° 5	14° 7	10°41	15° 9	8°42	21° 2	22°27	26°23	n.a.	S 17
M18	21 50 25	28°54'59	16° 1	5°18	22°45	18°39	12°16	14°12	10°D41	15° 7	8°41	21° 1	22°24	26°30	n.a.	M18
T 19	21 54 22	29°56'01	28°34	6°31	23° 7	19°22	12°28	14°18	10°41	15° 5	8°40	20°57	22°21	26°36	n.a.	T 19
W20	21 58 19	0 m 57'01	11 る 31	7°45	23°31	20° 5	12°39	14°23	10°42	15° 4	8°39	20°51	22°18	26°43	n.a.	W20
T 21	22 2 15	1°57'59	24°53	9° 1	23°56	20°48	12°50	14°29	10°42	15° 2	8°38	20°43	22°15	26°49	n.a.	T 21
F 22	22 6 12	2°58'56	8≈41	10°18	24°23	21°30	13° 1	14°34	10°42	15° 1	8°37	20°35	22°12	26°56	n.a.	F 22
S 23	22 10 9	3°59'50	22°52	11°37	24°52	22°13	13°12	14°40	10°42	14°59	8°36	20°27	22° 8	27° 3	n.a.	S 23
S 24	22 14 5	5° 0'43	7 ∺ 21	12°57	25°23	22°56	13°22	14°45	10°42	14°57	8°35	20°20	22° 5	27° 9	n.a.	S 24
M25	22 18 2	6° 1'34	22° 2	14°18	25°55	23°39	13°33	14°50	10°43	14°56	8°34	20°15	22° 2	27°16	n.a.	M25
T 26	22 21 58	7° 2'24	6 Ƴ 47	15°40	26°28	24°21	13°44	14°55	10°43	14°54	8°32	20°12	21°59	27°23	n.a.	T 26
W27	22 25 55	8° 3'12	21°30	17° 4	27° 3	25° 4	13°54	15° 0	10°44	14°53	8°31	20°D12	21°56	27°29	n.a.	W27
T 28	22 29 52	9° 3'58	6 8 4	18°28	27°39	25°46	14° 5	15° 5	10°44	14°51	8°30	20°12	21°52	27°36	n.a.	T 28
F 29	22 33 48	10° 4'43	20°25	19°53	28°17	26°29	14°15	15°10	10°45	14°50	8°29	20°14	21°49	27°43	n.a.	F 29
S 30	22 37 45	11° 5'26	4 Ⅱ 31	21°19	28°56	27°12	14°25	15°15	10°45	14°48	8°27	20°15	21°46	27°49	n.a.	S 30
S 31	22 41 41	12 M) 6'08	18 Ⅲ 22	22 N 46	29936	27 ≙ 54	14936	15920	10 ∡ 746	14≈47	8 Y 26	20°R15	21 ≏ 43	27 ≙ 56	n.a.	S 31

Delta T = 89h30m45s

NOVEMBER 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	P	v	ţ	o K	Day
M 1	22 45 38	13 Mp 6'49	1957	24Ω14	0Ω17	28 ≏ 36	149546	15925	10 ∡ 747	14°R45	8°R25	20°R13	21 <u>₽</u> 40	28 ♀ 3	n.a.	M 1
T 2	22 49 35	14° 7'27	15°17	25°43	1° 0	29°19	14°55	15°29	10°47	14≈44	8 Y 24	20₽10	21°37	28° 9	n.a.	T 2
W 3	22 53 31	15° 8'05	28°23	27°13	1°43	0 M 1	15° 5	15°34	10°48	14°42	8°22	20° 5	21°33	28°16	n.a.	W 3
T 4	22 57 28	16° 8'40	11 Ω 15	28°43	2°28	0°44	15°15	15°39	10°49	14°41	8°21	19°59	21°30	28°23	n.a.	T 4
F 5	23 1 25	17° 9'13	23°55	0 Mp 15	3°13	1°26	15°25	15°43	10°50	14°39	8°20	19°53	21°27	28°29	n.a.	F 5
S 6	23 5 21	18° 9'45	6Mp22	1°47	4° 0	2° 8	15°34	15°47	10°51	14°38	8°18	19°48	21°24	28°36	n.a.	S 6
S 7	23 9 18	19°10'14	18°39	3°20	4°47	2°51	15°43	15°52	10°52	14°37	8°17	19°43	21°21	28°42	n.a.	S 7
M 8	23 13 14	20°10'42	0 ჲ 45	4°54	5°35	3°33	15°53	15°56	10°53	14°35	8°15	19°40	21°17	28°49	n.a.	M 8
T 9	23 17 11	21°11'07	12°43	6°29	6°24	4°15	16° 2	16° 0	10°54	14°34	8°14	19°38	21°14	28°56	n.a.	T 9
W10	23 21 8	22°11'30	24°33	8° 4	7°14	4°57	16°11	16° 4	10°55	14°33	8°13	19°D38	21°11	29° 2	n.a.	W10
T 11	23 25 4	23°11'51	6 M 21	9°41	8° 4	5°39	16°20	16° 8	10°56	14°32	8°11	19°39	21° 8	29° 9	n.a.	T 11
F 12	23 29 1	24°12'10	18° 8	11°18	8°56	6°22	16°29	16°12	10°58	14°30	8°10	19°41	21° 5	29°16	n.a.	F 12
S 13	23 32 57	25°12'26	29°58	12°56	9°48	7° 4	16°37	16°16	10°59	14°29	8° 8	19°43	21° 2	29°22	n.a.	S 13
S 14	23 36 54	26°12'40	11 .7 57	14°35	10°40	7°46	16°46	16°20	11° 0	14°28	8° 7	19°44	20°58	29°29	n.a.	S 14
M15	23 40 51	27°12'51	2 <u>4°</u> 9	16°16	11°34	8°28	16°54	16°24	11° 2	14°27	8° 5	19°R45	20°55	29°36	n.a.	M15
T 16	23 44 47	28°13'00	6 궁 39	17°57	12°27	9°10	17° 2	16°27	11° 3	14°26	8° 4	19°45	20°52	29°42	n.a.	T 16
W17	23 48 44	29°13'07	19°31	19°39	13°22	9°52	17°11	16°31	11° 5	14°24	8° 3	19°43	20°49	29°49	n.a.	W17
T 18	23 52 40	0 ₽ 13'11	2≈48	21°22	14°17	10°33	17°19	16°34	11° 6	14°23	8° 1	19°41	20°46	29°56	n.a.	T 18
F 19	23 56 37	1°13'12	16°33	23° 5	15°12	11°15	17°26	16°38	11° 8	14°22	8° 0	19°39	20°43	0M 2	n.a.	F 19
S 20	0 0 34	2°13'11	0) 45	24°50	16° 9	11°57	17°34	16°41	11°10	14°21	7°58	19°36	20°39	0° 9	n.a.	S 20
S 21	0 4 30	3°13'07	15°21	26°36	17° 5	12°39	17°42	16°44	11°11	14°20	7°57	19°34	20°36	0°16	n.a.	S 21
M22	0 8 27	4°13'01	0 Υ 15	28°23	18° 2	13°21	17°49	16°47	11°13	14°19	7°55	19°33	20°33	0°22	n.a.	M22
T 23	0 12 23	5°12'53	15°19	0 ჲ 11	19° 0	14° 2	17°56	16°50	11°15	14°18	7°54	19°D32	20°30	0°29	n.a.	T 23
W24	0 16 20	6°12'42	0824	2° 0	19°58	14°44	18° 4	16°53	11°17	14°17	7°52	19°32	20°27	0°36	n.a.	W24
T 25	0 20 16	7°12'30	15°22	3°51	20°56	15°26	18°11	16°56	11°18	14°16	7°51	19°33	20°23	0°42	n.a.	T 25
F 26	0 24 13	8°12'15	0 Π 6	5°42	21°55	16° 7	18°18	16°59	11°20	14°16	7°49	19°34	20°20	0°49	n.a.	F 26
S 27	0 28 10	9°11'58	14°29	7°34	22°54	16°49	18°24	17° 1	11°22	14°15	7°48	19°35	20°17	0°55	n.a.	S 27
S 28	0 32 6	10°11'39	28°30	9°27	23°54	17°30	18°31	17° 4	11°24	14°14	7°46	19°36	20°14	1° 2	n.a.	S 28
M29	0 36 3	11°11'18	1295 8	11°21	24°54	18°12	18°37	17° 7	11°26	14°13	7°45	19°R36	20°11	1° 9	n.a.	M29
T 30	0 39 59	12 ≏ 10'55	25924	13 ≏ 16	25 Ω 55	18 M 53	189544	1795 9	11 ∡ 128	14≈12	7 Ƴ 43	19 ≏ 36	20☎ 8	1 M .15	n.a.	T 30

Delta T = 89h30m40s

Julian Calendar 1 Nov. 8149 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8149 BCE

DECEMBER 8149 BCE (-8148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
W 1	0 43 56	13 ₾ 10'30	8 Ω 19	15 ≙ 12	26€55	19 M .35	18950	179511	11 ~ 31	14°R12	7°R42	19°R35	20 ♀ 4	1 M 22	n.a.	W 1
T 2	0 47 52	14°10'03	20°58	17° 8	27°56	20°16	18°56	17°13	11°33	14≈11	7 Υ 41	19 ≏ 34	20° 1	1°29	n.a.	T 2
F 3	0 51 49	15° 9'33	3 m 21	19° 6	28°58	20°58	19° 2	17°16	11°35	14°10	7°39	19°34	19°58	1°35	n.a.	F 3
S 4	0 55 46	16° 9'01	15°33	21° 3	29°59	21°39	19° 7	17°18	11°37	14°10	7°38	19°33	19°55	1°42	n.a.	S 4
S 5	0 59 42	17° 8'27	27°36	23° 1	1 Mp 2	22°20	19°13	17°20	11°39	14° 9	7°36	19°33	19°52	1°49	n.a.	S 5
M 6	1 3 39	18° 7'51	9 ₽ 31	25° 0	2° 4	23° 2	19°18	17°21	11°42	14° 8	7°35	19°33	19°48	1°55	n.a.	M 6
T 7	1 7 35	19° 7'13	21°22	26°58	3° 6	23°43	19°23	17°23	11°44	14° 8	7°33	19°33	19°45	2° 2	n.a.	T 7
W 8	1 11 32	20° 6'32	3 M _10	28°56	4° 9	24°24	19°28	17°25	11°46	14° 7	7°32	19°33	19°42	2° 9	n.a.	W 8
T 9	1 15 28	21° 5'48	14°57	0 M .53	5°12	25° 5	19°33	17°26	11°49	14° 7	7°30	19°33	19°39	2°15	n.a.	T 9
F 10	1 19 25	22° 5'02	26°46	2°50	6°15	25°46	19°38	17°28	11°51	14° 7	7°29	19°32	19°36	2°22	n.a.	F 10
S 11	1 23 21	23° 4'14	8 才 40	4°45	7°19	26°27	19°42	17°29	11°54	14° 6	7°28	19°32	19°33	2°29	n.a.	S 11
S 12	1 27 18	24° 3'23	20°42	6°39	8°23	27° 9	19°47	17°30	11°56	14° 6	7°26	19°32	19°29	2°35	n.a.	S 12
M13	1 31 14	25° 2'30	2 ප 56	8°30	9°27	27°50	19°51	17°32	11°59	14° 5	7°25	19°31	19°26	2°42	n.a.	M13
T 14	1 35 11	26° 1'33	15°24	10°19	10°31	28°31	19°55	17°33	12° 1	14° 5	7°23	19°31	19°23	2°48	n.a.	T 14
W15	1 39 8	27° 0'35	28°12	12° 6	11°35	29°12	19°59	17°34	12° 4	14° 5	7°22	19°D30	19°20	2°55	n.a.	W15
T 16	1 43 4	27°59'33	11≈22	13°49	12°39	29°52	20° 2	17°35	12° 7	14° 5	7°21	19°31	19°17	3° 2	n.a.	T 16
F 17	1 47 1	28°58'29	24°57	15°28	13°44	0 , ₹33	20° 6	17°35	12° 9	14° 4	7°19	19°31	19°14	3° 8	n.a.	F 17
S 18	1 50 57	29°57'22	8 米 59	17° 2	14°49	1°14	20° 9	17°36	12°12	14° 4	7°18	19°32	19°10	3°15	n.a.	S 18
S 19	1 54 54	0ML56'13	23°27	18°33	15°54	1°55	20°12	17°37	12°15	14° 4	7°17	19°33	19° 7	3°22	n.a.	S 19
M20	1 58 50	1°55'01	8 Y 17	19°58	16°59	2°36	20°15	17°37	12°18	14° 4	7°15	19°34	19° 4	3°28	n.a.	M20
T 21	2 2 47	2°53'46	23°23	21°18	18° 5	3°17	20°18	17°37	12°20	14° 4	7°14	19°R34	19° 1	3°35	n.a.	T 21
W22	2 6 43	3°52'30	8 8 37	22°32	19°10	3°57	20°21	17°38	12°23	14° 4	7°13	19°33	18°58	3°42	n.a.	W22
T 23	2 10 40	4°51'11	23°48	23°40	20°16	4°38	20°23	17°38	12°26	14°D 4	7°11	19°32	18°54	3°48	n.a.	T 23
F 24	2 14 36	5°49'50	8 Ⅱ 48	24°42	21°22	5°19	20°25	17°38	12°29	14° 4	7°10	19°30	18°51	3°55	n.a.	F 24
S 25	2 18 33	6°48'26	23°29	25°37	22°28	5°59	20°27	17°R38	12°32	14° 4	7° 9	19°28	18°48	4° 2	n.a.	S 25
S 26	2 22 29	7°47'01	79544	26°26	23°34	6°40	20°29	17°38	12°35	14° 4	7° 8	19°26	18°45	4° 8	n.a.	S 26
M27	2 26 26	8°45'34	21°32	27° 7	24°40	7°20	20°31	17°38	12°38	14° 4	7° 6	19°24	18°42	4°15	n.a.	M27
T 28	2 30 22	9°44'05	4 Ω 52	27°42	25°47	8° 1	20°33	17°38	12°41	14° 4	7° 5	19°D24	18°39	4°22	n.a.	T 28
W29	2 34 19	10°42'33	17°48	28°10	26°53	8°41	20°34	17°37	12°44	14° 4	7° 4	19°24	18°35	4°28	n.a.	W29
T 30	2 38 15	11°41'00	0 m 22	28°31	28° 0	9°22	20°35	17°37	12°47	14° 5	7° 3	19°25	18°32	4°35	n.a.	T 30
F 31	2 42 12	12M39'25	12 m 38	28 M .46	29 m 7	10 ∡ 2	20936	17936	12 ₹ 50	14 ≈ 5	7 Υ 2	19 ≏ 26	18 ≏ 29	4M42	n.a.	F 31

Delta T = 89h30m35s

JANUARY 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	2 46 8	13 M 37'47	24 Mp 41	28 M .53	0 ჲ 14	10 ∡ 743	20937	17°R35	12 × 753	14≈ 5	7°R 1	19 ≏ 28	18 ≏ 26	4 M .48	n.a.	S 1
S 2	2 50 5	14°36'08	6 ₽ 36	28°R53	1°21	11°23	20°37	17935	12°56	14° 6	6 Ƴ 59	19°29	18°23	4°55	n.a.	S 2
M 3	2 54 1	15°34'27	18°24	28°48	2°28	12° 3	20°38	17°34	12°59	14° 6	6°58	19°R30	18°19	5° 2	n.a.	M 3
T 4	2 57 58	16°32'44	0 M J11	28°35	3°35	12°44	20°38	17°33	13° 2	14° 6	6°57	19°29	18°16	5° 8	n.a.	T 4
W 5	3 1 54	17°30'59	11°59	28°17	4°42	13°24	20°R38	17°32	13° 6	14° 7	6°56	19°27	18°13	5°15	n.a.	W 5
T 6	3 5 5 1	18°29'11	23°49	27°54	5°50	14° 4	20°38	17°31	13° 9	14° 7	6°55	19°24	18°10	5°21	n.a.	T 6
F 7	3 9 47	19°27'22	5 ₹ 144	27°26	6°57	14°44	20°37	17°30	13°12	14° 8	6°54	19°20	18° 7	5°28	n.a.	F 7
S 8	3 13 44	20°25'31	17°46	26°53	8° 5	15°24	20°37	17°28	13°15	14° 8	6°53	19°14	18° 4	5°35	n.a.	S 8
S 9	3 17 40	21°23'37	29°56	26°17	9°13	16° 5	20°36	17°27	13°18	14° 9	6°52	19° 9	18° 0	5°41	n.a.	S 9
M10	3 21 37	22°21'41	12 る 17	25°38	10°21	16°45	20°35	17°25	13°22	14° 9	6°51	19° 4	17°57	5°48	n.a.	M10
T 11	3 25 33	23°19'43	24°51	24°57	11°28	17°25	20°34	17°24	13°25	14°10	6°50	18°59	17°54	5°55	n.a.	T 11
W12	3 29 30	24°17'43	7≈40	24°14	12°36	18° 5	20°33	17°22	13°28	14°11	6°49	18°56	17°51	6° 1	n.a.	W12
T 13	3 33 26	25°15'40	20°48	23°31	13°45	18°45	20°31	17°20	13°32	14°11	6°48	18°D55	17°48	6° 8	n.a.	T 13
F 14	3 37 23	26°13'36	4) €16	22°48	14°53	19°25	20°30	17°18	13°35	14°12	6°48	18°55	17°45	6°15	n.a.	F 14
S 15	3 41 19	27°11'28	18° 6	22° 5	16° 1	20° 5	20°28	17°16	13°38	14°13	6°47	18°57	17°41	6°21	n.a.	S 15
S 16	3 45 16	28° 9'19	2 Υ 20	21°25	17° 9	20°45	20°26	17°14	13°42	14°14	6°46	18°58	17°38	6°28	n.a.	S 16
M17	3 49 12	29° 7'08	16°55	20°47	18°17	21°25	20°24	17°12	13°45	14°14	6°45	18°R59	17°35	6°35	n.a.	M17
T 18	3 53 9	0 才 4'54	1 8 48	20°12	19°26	22° 4	20°21	17°10	13°48	14°15	6°44	18°58	17°32	6°41	n.a.	T 18
W19	3 57 5	1° 2'39	16°53	19°40	20°34	22°44	20°19	17° 8	13°52	14°16	6°44	18°56	17°29	6°48	n.a.	W19
T 20	4 1 2	2° 0'22	2 I 1	19°12	21°43	23°24	20°16	17° 6	13°55	14°17	6°43	18°51	17°25	6°55	n.a.	T 20
F 21	4 4 58	2°58'03	17° 3	18°48	22°52	24° 4	20°13	17° 3	13°58	14°18	6°42	18°45	17°22	7° 1	n.a.	F 21
S 22	4 8 55	3°55'42	19549	18°29	24° 0	24°44	20°10	17° 1	14° 2	14°19	6°41	18°39	17°19	7° 8	n.a.	S 22
S 23	4 12 51	4°53'20	16°13	18°14	25° 9	25°23	20° 7	16°58	14° 5	14°20	6°41	18°32	17°16	7°15	n.a.	S 23
M24	4 16 48	5°50'56	oΩ 9	18° 4	26°18	26° 3	20° 3	16°55	14° 9	14°21	6°40	18°26	17°13	7°21	n.a.	M24
T 25	4 20 44	6°48'31	13°36	17°59	27°27	26°43	20° 0	16°53	14°12	14°22	6°40	18°22	17°10	7°28	n.a.	T 25
W26	4 24 41	7°46'04	26°35	17°D59	28°36	27°22	19°56	16°50	14°15	14°23	6°39	18°19	17° 6	7°35	n.a.	W26
T 27	4 28 37	8°43'36	9 m p11	18° 4	29°45	28° 2	19°52	16°47	14°19	14°24	6°38	18°D19	17° 3	7°41	n.a.	T 27
F 28	4 32 34	9°41'07	21°27	18°13	0 M .54	28°41	19°48	16°44	14°22	14°25	6°38	18°19	17° 0	7°48	n.a.	F 28
S 29	4 36 30	10°38'36	3 ₾ 28	18°27	2° 3	29°21	19°44	16°41	14°26	14°26	6°37	18°20	16°57	7°55	n.a.	S 29
S 30	4 40 26	11°36'05	15°19	18°46	3°13	0ට 1	19°39	16°38	14°29	14°28	6°37	18°R21	16°54	8° 1	n.a.	S 30
M31	4 44 23	12 × 33'31	27 ♀ 6	19 M 9	4M22	0 궁 40	19935	16935	14 × 33	14≈29	6 Ƴ 37	18 ≏ 21	16 ♀ 51	8 M 8	n.a.	M31

Delta T = 89h30m29s

Julian Calendar 1 Jan. 8148 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8149 BCE

FEBRUARY 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	G.	ය	Ç	κ0	Day
T 1	4 48 19	13 × 730'57	8M53	19 M .36	5 M .31	1 る 20	19°R30	16°R31	14 × 36	14≈30	6°R36	18°R19	16 ♀ 47	8 M .15	n.a.	T 1
W 2	4 52 16	14°28'21	20°43	20° 8	6°41	1°59	199525	169528	14°39	14°31	6 Y 36	18 ≏ 14	16°44	8°21	n.a.	W 2
T 3	4 56 12	15°25'44	2 , ₹39	20°43	7°50	2°38	19°20	16°25	14°43	14°33	6°35	18° 7	16°41	8°28	n.a.	T 3
F 4	5 0 9	16°23'06	14°43	21°23	9° 0	3°18	19°15	16°21	14°46	14°34	6°35	17°58	16°38	8°35	n.a.	F 4
S 5	5 4 5	17°20'26	26°56	22° 6	10°10	3°57	19°10	16°18	14°50	14°35	6°35	17°48	16°35	8°41	n.a.	S 5
S 6	5 8 2	18°17'45	9 る 20	22°53	11°19	4°37	19° 4	16°14	14°53	14°37	6°34	17°37	16°31	8°48	n.a.	S 6
M 7	5 11 58	19°15'03	21°56	23°44	12°29	5°16	18°59	16°11	14°57	14°38	6°34	17°27	16°28	8°54	n.a.	M 7
T 8	5 15 55	20°12'19	4≈43	24°37	13°39	5°55	18°53	16° 7	15° 0	14°40	6°34	17°18	16°25	9° 1	n.a.	T 8
W 9	5 19 51	21° 9'34	17°43	25°35	14°49	6°35	18°47	16° 3	15° 4	14°41	6°34	17°11	16°22	9° 8	n.a.	W 9
T 10	5 23 48	22° 6'48	0 ∺ 56	26°35	15°59	7°14	18°41	16° 0	15° 7	14°43	6°34	17° 7	16°19	9°14	n.a.	T 10
F 11	5 27 44	23° 4'00	14°25	27°38	17° 9	7°53	18°35	15°56	15°10	14°44	6°33	17° 5	16°16	9°21	n.a.	F 11
S 12	5 31 41	24° 1'10	28° 9	28°44	18°19	8°32	18°29	15°52	15°14	14°46	6°33	17°D 5	16°12	9°28	n.a.	S 12
S 13	5 35 37	24°58'19	12 Y 11	29°54	19°29	9°12	18°22	15°48	15°17	14°47	6°33	17°R 5	16° 9	9°34	n.a.	S 13
M14	5 39 34	25°55'27	26°30	1 ₹ 6	20°39	9°51	18°16	15°44	15°21	14°49	6°33	17° 5	16° 6	9°41	n.a.	M14
T 15	5 43 30	26°52'33	118 4	2°20	21°49	10°30	18° 9	15°40	15°24	14°50	6°D33	17° 3	16° 3	9°48	n.a.	T 15
W16	5 47 27	27°49'39	25°50	3°38	22°59	11° 9	18° 3	15°36	15°27	14°52	6°33	16°59	16° 0	9°54	n.a.	W16
T 17	5 51 24	28°46'43	10 Ⅱ 41	4°58	24° 9	11°48	17°56	15°32	15°31	14°54	6°33	16°52	15°56	10° 1	n.a.	T 17
F 18	5 55 20	29°43'46	25°29	6°21	25°20	12°27	17°49	15°28	15°34	14°55	6°33	16°43	15°53	10° 8	n.a.	F 18
S 19	5 59 17	0 පි 40'49	1095 6	7°46	26°30	13° 6	17°42	15°24	15°37	14°57	6°33	16°32	15°50	10°14	n.a.	S 19
S 20	6 3 13	1°37'50	24°25	9°14	27°40	13°45	17°35	15°20	15°41	14°59	6°33	16°22	15°47	10°21	n.a.	S 20
M21	6 7 10	2°34'51	8 Ω 19	10°45	28°51	14°24	17°28	15°15	15°44	15° 0	6°34	16°12	15°44	10°28	n.a.	M21
T 22	6 11 6	3°31'51	21°48	12°18	0 √ 1	15° 3	17°21	15°11	15°47	15° 2	6°34	16° 4	15°41	10°34	n.a.	T 22
W23	6 15 3	4°28'51	4 m 50	13°53	1°12	15°42	17°14	15° 7	15°51	15° 4	6°34	15°59	15°37	10°41	n.a.	W23
T 24	6 18 59	5°25'50	17°27	15°31	2°23	16°21	17° 7	15° 3	15°54	15° 6	6°34	15°56	15°34	10°48	n.a.	T 24
F 25	6 22 56	6°22'48	29°45	17°12	3°33	17° 0	16°59	14°58	15°57	15° 8	6°34	15°55	15°31	10°54	n.a.	F 25
S 26	6 26 52	7°19'47	11 ≏ 47	18°55	4°44	17°39	16°52	14°54	16° 1	15° 9	6°35	15°55	15°28	11° 1	n.a.	S 26
S 27	6 30 49	8°16'45	23°39	20°40	5°55	18°18	16°45	14°50	16° 4	15°11	6°35	15°55	15°25	11° 8	n.a.	S 27
M28	6 34 45	9 ට 13'43	5 M 27	22 × 28	7 √ 6	18 る 57	16937	149546	16 ∡ 7	15≈13	6 Ƴ 35	15 ≏ 54	15 ≏ 22	11 M .14	n.a.	M28

Delta T = 89h30m24s

MARCH 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	6 38 42	10 る 10'40	17 M .16	24 × 18	8 才 17	19 る 36	16°R30	14°R41	16 × 10	15≈15	6 Ƴ 36	15°R50	15 ₾ 18	11 M 21	n.a.	T 1
W 2	6 42 38	11° 7'37	29°10	26°10	9°28	20°15	169522	14937	16°14	15°17	6°36	15 ≏ 45	15°15	11°28	n.a.	W 2
T 3	6 46 35	12° 4'34	11 🗷 12	28° 5	10°39	20°53	16°15	14°32	16°17	15°19	6°37	15°36	15°12	11°34	n.a.	T 3
F 4	6 50 31	13° 1'31	23°26	0중 2	11°50	21°32	16° 7	14°28	16°20	15°21	6°37	15°26	15° 9	11°41	n.a.	F 4
S 5	6 54 28	13°58'27	5 공 53	2° 1	13° 1	22°11	15°59	14°24	16°23	15°23	6°38	15°13	15° 6	11°48	n.a.	S 5
S 6	6 58 25	14°55'23	18°34	4° 2	14°12	22°50	15°52	14°19	16°26	15°25	6°38	15° 0	15° 2	11°54	n.a.	S 6
M 7	7 2 21	15°52'19	1≈28	6° 5	15°23	23°29	15°44	14°15	16°29	15°27	6°39	14°48	14°59	12° 1	n.a.	M 7
T 8	7 6 18	16°49'14	14°35	8°10	16°34	24° 7	15°37	14°11	16°32	15°29	6°39	14°37	14°56	12° 8	n.a.	T 8
W 9	7 10 14	17°46'09	27°53	10°16	17°46	24°46	15°29	14° 6	16°35	15°31	6°40	14°29	14°53	12°14	n.a.	W 9
T 10 F 11	7 14 11 7 18 7	18°43'04 19°39'58	11 米 22 25° 1	12°24 14°33	18°57 20° 9	25°25 26° 4	15°21 15°14	14° 2 13°58	16°38 16°42	15°33 15°35	6°40 6°41	14°24 14°21	14°50 14°47	12°21 12°28	n.a.	T 10 F 11
S 12	7 22 4	19 39 38 20°36'52	8 γ 51	14 33 16°42	20°9 21°20	26°42	15° 6	13°53	16°45	15°37	6°42	14°21	14°47	12°34	n.a. n.a.	S 12
				-										_	π.α.	
S 13	7 26 1	21°33'45	22°50	18°52	22°32	27°21	14°59	13°49	16°47	15°39	6°42	14°20	14°40	12°41	n.a.	S 13
M14	7 29 57	22°30'38	6 8 59	21° 3	23°43	28° 0	14°51	13°45	16°50	15°41	6°43	14°19	14°37	12°48	n.a.	M14
T 15 W16	7 33 54 7 37 50	23°27'31 24°24'23	21°17 5 ∏ 42	23°14 25°24	24°55 26° 6	28°38 29°17	14°44 14°36	13°40 13°36	16°53 16°56	15°43 15°45	6°44 6°45	14°17 14°13	14°34 14°31	12°54 13° 1	n.a.	T 15 W16
T 17	7 41 47	24 24 23 25°21'16	20° 9	23°24 27°35	20°18	29°55	14°29	13°32	16°59	15°47	6°45	14 13 14° 6	14°28	13° 8	n.a. n.a.	T 17
F 18	7 45 43	26°18'08	4933	29°44	28°30	0 ≈ 34	14°22	13°28	10° 2	15°49	6°46	13°56	14°24	13°14	n.a.	F 18
S 19	7 49 40	27°15'00	18°49	1≈53	29°42	1°13	14°14	13°23	17° 5	15°51	6°47	13°46	14°21	13°21	n.a.	S 19
S 20	7 53 37	28°11'53	2Ω50	4° 0	0중53	1°51	14° 7	13°19	17° 8	15°54	6°48	13°35	14°18	13°28		S 20
M21	7 57 33	28 11 33 29° 8'45	16°32	6° 6	2° 5	2°30	14 / 14° 0	13°15	17°10	15°56	6°49	13°25	14 18 14°15	13°34	n.a. n.a.	M21
T 22	8 1 30	0 ≈ 5'38	29°52	8°11	3°17	3° 8	13°53	13°11	17°13	15°58	6°50	13°16	14°12	13°41	n.a.	T 22
W23	8 5 26	1° 2'32	12 m 50	10°14	4°29	3°47	13°46	13° 7	17°16	16° 0	6°51	13°10	14° 8	13°48	n.a.	W23
T 24	8 9 23	1°59'25	25°26	12°16	5°41	4°25	13°39	13° 3	17°18	16° 2	6°52	13° 7	14° 5	13°54	n.a.	T 24
F 25	8 13 19	2°56'20	7 ≏ 43	14°15	6°53	5° 4	13°32	12°59	17°21	16° 4	6°53	13°D 6	14° 2	14° 1	n.a.	F 25
S 26	8 17 16	3°53'15	19°46	16°13	8° 5	5°42	13°25	12°55	17°24	16° 7	6°54	13° 6	13°59	14° 8	n.a.	S 26
S 27	8 21 13	4°50'11	1 M .40	18°10	9°18	6°21	13°19	12°51	17°26	16° 9	6°55	13°R 6	13°56	14°14	n.a.	S 27
M28	8 25 9	5°47'07	13°29	20° 4	10°30	6°59	13°12	12°47	17°29	16°11	6°56	13° 6	13°53	14°21	n.a.	M28
T 29	8 29 6	6°44'04	25°20	21°56	11°42	7°38	13° 6	12°44	17°31	16°13	6°57	13° 4	13°49	14°28	n.a.	T 29
W30	8 33 2	7°41'02	7 √ 17	23°46	12°55	8°16	12°59	12°40	17°34	16°15	6°58	13° 0	13°46	14°34	n.a.	W30
T 31	8 36 59	8≈38'01	19 ₹ 25	25≈35	14 る 7	8≈55	12953	12936	17 , 736	16≈18	6 Ƴ 59	12 ≏ 54	13 ≏ 43	14 M .41	n.a.	T 31

Delta T = 89h30m19s

Julian Calendar 1 March 8148 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8149 BCE

APRIL 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
F 1	8 40 56	9≈35'01	1 石 47	27≈21	15 る 19	9 ≈ 33	12°R47	12°R32	17 ∡ 39	16≈20	7 Υ 0	12°R46	13 ≏ 40	14 M .48	n.a.	F 1
S 2	8 44 52	10°32'01	14°25	29° 5	16°32	10°12	129541	129529	17°41	16°22	7° 2	12 ≏ 36	13°37	14°54	n.a.	S 2
S 3	8 48 49	11°29'03	27°21	0) 48	17°44	10°50	12°35	12°25	17°43	16°24	7° 3	12°26	13°34	15° 1	n.a.	S 3
M 4	8 52 46	12°26'05	10≈34	2°28	18°57	11°29	12°30	12°22	17°46	16°27	7° 4	12°16	13°30	15° 8	n.a.	M 4
T 5	8 56 42	13°23'08	24° 3	4° 7	20°10	12° 7	12°24	12°18	17°48	16°29	7° 5	12° 7	13°27	15°14	n.a.	T 5
W 6	9 0 39	14°20'11	7) (45	5°43	21°22	12°45	12°18	12°15	17°50	16°31	7° 7	12° 1	13°24	15°21	n.a.	W 6
T 7	9 4 35	15°17'16	21°37	7°18	22°35	13°24	12°13	12°12	17°52	16°33	7° 8	11°57	13°21	15°28	n.a.	T 7
F 8	9 8 32	16°14'20	5 Υ 36	8°50	23°48	14° 2	12° 8	12° 8	17°55	16°35	7° 9	11°D55	13°18	15°34	n.a.	F 8
S 9	9 12 29	17°11'26	19°41	10°21	25° 1	14°41	12° 3	12° 5	17°57	16°38	7°11	11°55	13°14	15°41	n.a.	S 9
S 10	9 16 25	18° 8'32	3 8 49	11°49	26°14	15°19	11°58	12° 2	17°59	16°40	7°12	11°56	13°11	15°48	n.a.	S 10
M11	9 20 22	19° 5'39	17°58	13°16	27°26	15°57	11°53	11°59	18° 1	16°42	7°13	11°R56	13° 8	15°54	n.a.	M11
T 12	9 24 18	20° 2'47	2 I 8	14°40	28°39	16°36	11°49	11°56	18° 3	16°44	7°15	11°56	13° 5	16° 1	n.a.	T 12
W13	9 28 15	20°59'55	16°17	16° 3	29°52	17°14	11°44	11°53	18° 5	16°47	7°16	11°53	13° 2	16° 8	n.a.	W13
T 14	9 32 12	21°57'05	0922	17°23	1≈ 5	17°53	11°40	11°50	18° 7	16°49	7°18	11°49	12°59	16°14	n.a.	T 14
F 15	9 36 8	22°54'15	14°21	18°41	2°18	18°31	11°36	11°48	18° 9	16°51	7°19	11°42	12°55	16°21	n.a.	F 15
S 16	9 40 5	23°51'26	28°10	19°56	3°32	19° 9	11°32	11°45	18°11	16°53	7°21	11°35	12°52	16°28	n.a.	S 16
S 17	9 44 2	24°48'38	11 Ω 47	21°10	4°45	19°48	11°28	11°42	18°12	16°56	7°22	11°27	12°49	16°34	n.a.	S 17
M18	9 47 58	25°45'51	25° 8	22°21	5°58	20°26	11°25	11°40	18°14	16°58	7°24	11°20	12°46	16°41	n.a.	M18
T 19	9 51 55	26°43'05	8 m p11	23°29	7°11	21° 4	11°21	11°37	18°16	17° 0	7°25	11°15	12°43	16°48	n.a.	T 19
W20	9 55 51	27°40'21	20°57	24°35	8°24	21°43	11°18	11°35	18°17	17° 2	7°27	11°11	12°39	16°54	n.a.	W20
T 21	9 59 48	28°37'38	3 ₾ 26	25°39	9°38	22°21	11°15	11°33	18°19	17° 4	7°28	11° 9	12°36	17° 1	n.a.	T 21
F 22	10 3 45	29°34'56	15°39	26°39	10°51	22°59	11°12	11°30	18°21	17° 7	7°30	11°D 9	12°33	17° 8	n.a.	F 22
S 23	10 741	0 ¥ 32'16	27°41	27°37	12° 5	23°37	11° 9	11°28	18°22	17° 9	7°32	11°10	12°30	17°14	n.a.	S 23
S 24	10 11 38	1°29'38	9 M .34	28°32	13°18	24°16	11° 6	11°26	18°24	17°11	7°33	11°11	12°27	17°21	n.a.	S 24
M25	10 15 34	2°27'01	21°24	29°24	14°32	24°54	11° 4	11°24	18°25	17°13	7°35	11°13	12°24	17°28	n.a.	M25
T 26	10 19 31	3°24'27	3 ∡ 15	0 Υ 12	15°45	25°32	11° 2	11°22	18°27	17°15	7°36	11°R13	12°20	17°34	n.a.	T 26
W27	10 23 28	4°21'53	15°14	0°57	16°59	26°11	11° 0	11°21	18°28	17°17	7°38	11°12	12°17	17°41	n.a.	W27
T 28	10 27 24	5°19'22	2 <u>7</u> °23	1°38	18°13	26°49	10°58	11°19	18°29	17°20	7°40	11°10	12°14	17°48	n.a.	T 28
F 29	10 31 21	6°16'53	9 조 48	2°16	19°26	27°27	10°56	11°17	18°31	17°22	7°42	11° 7	12°11	17°54	n.a.	F 29
S 30	10 35 18	7 ∺ 14'25	22 궁 32	2 Υ 50	20≈40	28≈ 6	10955	119916	18 ∡ 32	17 ≈ 24	7 Υ 43	11 ♀ 2	12 ₾ 8	18 M 1	n.a.	S 30

Delta T = 89h30m13s

MAY 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	10 39 14	8) 11'59	5≈37	3Υ 19	21≈54	28≈44	10°R53	11°R14	18 ∡ ³33	17≈26	7 Υ 45	10°R57	12 ♀ 5	18 M 8	n.a.	S 1
M 2	10 43 11	9° 9'35	19° 4	3°44	23° 8	29°22	10952	119513	18°34	17°28	7°47	10 ≏ 52	12° 1	18°14	n.a.	M 2
T 3	10 47 7	10° 7'12	2) 51	4° 5	24°22	0) 1	10°51	11°12	18°35	17°30	7°48	10°47	11°58	18°21	n.a.	T 3
W 4	10 51 4	11° 4'51	16°55	4°21	25°35	0°39	10°50	11°10	18°36	17°32	7°50	10°44	11°55	18°28	n.a.	W 4
T 5	10 55 1	12° 2'32	1 Y 13	4°32	26°49	1°17	10°50	11° 9	18°37	17°34	7°52	10°43	11°52	18°34	n.a.	T 5
F 6	10 58 57	13° 0'15	15°38	4°37	28° 3	1°56	10°50	11°8	18°38	17°36	7°54	10°D43	11°49	18°41	n.a.	F 6
S 7	11 2 54	13°57'59	0 8 6	4°R38	29°17	2°34	10°49	11° 7	18°39	17°38	7°56	10°43	11°45	18°48	n.a.	S 7
S 8	11 6 50	14°55'44	14°33	4°33	0) €31	3°12	10°D49	11° 7	18°40	17°40	7°57	10°45	11°42	18°54	n.a.	S 8
M 9	11 10 47	15°53'32	28°54	4°22	1°46	3°50	10°49	11° 6	18°41	17°43	7°59	10°46	11°39	19° 1	n.a.	M 9
T 10	11 14 44	16°51'21	13 II 7	4° 6	3° 0	4°29	10°50	11° 5	18°41	17°45	8° 1	10°R47	11°36	19° 8	n.a.	T 10
W11	11 18 40	17°49'11	27° 9	3°44	4°14	5° 7	10°50	11° 5	18°42	17°47	8° 3	10°47	11°33	19°15	n.a.	W11
T 12	11 22 37	18°47'03	1199 0	3°17	5°28	5°45	10°51	11° 4	18°43	17°49	8° 5	10°45	11°30	19°21	n.a.	T 12
F 13	11 26 34	19°44'57	24°39	2°44	6°42	6°24	10°52	11° 4	18°43	17°50	8° 7	10°43	11°26	19°28	n.a.	F 13
S 14	11 30 30	20°42'52	8 Ω 4	2° 6	7°57	7° 2	10°53	11° 4	18°44	17°52	8° 8	10°40	11°23	19°35	n.a.	S 14
S 15	11 34 27	21°40'49	21°15	1°24	9°11	7°40	10°54	11° 4	18°44	17°54	8°10	10°38	11°20	19°41	n.a.	S 15
M16	11 38 23	22°38'48	4 Mp 13	0°38	10°25	8°19	10°56	11°D 4	18°45	17°56	8°12	10°35	11°17	19°48	n.a.	M16
T 17	11 42 20	23°36'48	16°56	29) (48	11°40	8°57	10°58	11° 4	18°45	17°58	8°14	10°33	11°14	19°55	n.a.	T 17
W18	11 46 17	24°34'51	29°26	28°56	12°54	9°35	10°59	11° 4	18°46	18° 0	8°16	10°32	11°10	20° 1	n.a.	W18
T 19	11 50 13	25°32'56	11 ≏ 43	28° 3	14° 9	10°13	11° 1	11° 4	18°46	18° 2	8°18	10°D32	11° 7	20° 8	n.a.	T 19
F 20	11 54 10	26°31'03	23°49	27° 9	15°23	10°52	11° 4	11° 5	18°46	18° 4	8°20	10°32	11° 4	20°15	n.a.	F 20
S 21	11 58 6	27°29'12	5 M 47	26°15	16°38	11°30	11° 6	11° 5	18°46	18° 6	8°22	10°33	11° 1	20°21	n.a.	S 21
S 22	12 2 3	28°27'23	17°39	25°23	17°52	12° 8	11° 9	11° 6	18°46	18° 7	8°24	10°34	10°58	20°28	n.a.	S 22
M23	12 5 59	29°25'37	29°28	24°34	19° 7	12°47	11°11	11° 6	18°47	18° 9	8°26	10°35	10°55	20°35	n.a.	M23
T 24	12 9 56	0 ℃ 23'53	11 ~ 19	23°49	20°21	13°25	11°14	11° 7	18°R47	18°11	8°28	10°36	10°51	20°41	n.a.	T 24
W25	12 13 53	1°22'12	23°16	23° 9	21°36	14° 3	11°17	11°8	18°47	18°13	8°29	10°37	10°48	20°48	n.a.	W25
T 26	12 17 49	2°20'33	5 궁 24	22°35	22°51	14°42	11°21	11° 9	18°47	18°14	8°31	10°R37	10°45	20°55	n.a.	T 26
F 27	12 21 46	3°18'56	17°48	22° 7	24° 6	15°20	11°24	11°10	18°46	18°16	8°33	10°37	10°42	21° 1	n.a.	F 27
S 28	12 25 42	4°17'22	0≈31	21°47	25°20	15°59	11°28	11°11	18°46	18°18	8°35	10°36	10°39	21° 8	n.a.	S 28
S 29	12 29 39	5°15'50	13°36	21°34	26°35	16°37	11°32	11°12	18°46	18°19	8°37	10°35	10°36	21°15	n.a.	S 29
M30	12 33 36	6°14'21	27° 7	21°D30	27°50	17°15	11°35	11°13	18°46	18°21	8°39	10°35	10°32	21°21	n.a.	M30
T 31	12 37 32	7 ℃ 12'54	11 米 2	21 米 35	29 米 5	17 米 54	119540	119915	18 ∡ ⁴45	18 ≈ 23	8 Ƴ 41	10 ≏ 34	10 ≏ 29	21 M 28	n.a.	T 31

Delta T = 89h30m08s

Julian Calendar 1 May 8148 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8148 BCE

JUNE 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 41 29	8 Υ 11'29	25) (20	21) 48	0 Υ 20	18) 32	119544	119516	18°R45	18 ≈ 24	8 Ƴ 43	10°R34	10 ≏ 26	21 M 35	n.a.	W 1
T 2	12 45 25	9°10'07	9 Y 57	22°11	1°35	19°10	11°48	11°18	18 ∡ 45	18°26	8°45	10°D34	10°23	21°41	n.a.	T 2
F 3	12 49 22	10° 8'48	24°46	22°41	2°50	19°49	11°53	11°20	18°44	18°27	8°47	10°R34	10°20	21°48	n.a.	F 3
S 4	12 53 18	11° 7'30	9 8 40	23°20	4° 5	20°27	11°58	11°21	18°44	18°29	8°49	10 ≏ 34	10°16	21°55	n.a.	S 4
S 5	12 57 15	12° 6'15	24°32	24° 7	5°20	21° 6	12° 3	11°23	18°43	18°30	8°51	10°34	10°13	22° 1	n.a.	S 5
M 6	13 111	13° 5'01	9 Ⅱ 13	25° 2	6°35	21°44	12° 8	11°25	18°43	18°32	8°53	10°34	10°10	22° 8	n.a.	M 6
T 7	13 5 8	14° 3'50	23°39	26° 5	7°50	22°22	12°13	11°27	18°42	18°33	8°55	10°34	10° 7	22°15	n.a.	T 7
W 8	13 9 5	15° 2'41	7 95 46	27°14	9° 5	23° 1	12°19	11°30	18°41	18°35	8°57	10°33	10° 4	22°22	n.a.	W 8
T 9	13 13 1	16° 1'34	21°34	28°29	10°20	23°39	12°25	11°32	18°40	18°36	8°59	10°D33	10° 1	22°28	n.a.	T 9
F 10	13 16 58	17° 0'29	5 Ω 1	29°50	11°35	24°18	12°30	11°34	18°40	18°37	9° 1	10°34	9°57	22°35	n.a.	F 10
S 11	13 20 54	17°59'26	18°10	1 Y 17	12°51	24°56	12°36	11°37	18°39	18°39	9° 3	10°34	9°54	22°42	n.a.	S 11
S 12	13 24 51	18°58'25	1 Mp 2	2°48	14° 6	25°34	12°42	11°39	18°38	18°40	9° 4	10°35	9°51	22°48	n.a.	S 12
M13	13 28 47	19°57'26	13°39	4°23	15°21	26°13	12°49	11°42	18°37	18°41	9° 6	10°36	9°48	22°55	n.a.	M13
T 14	13 32 44	20°56'30	26° 4	6° 1	16°36	26°51	12°55	11°44	18°36	18°43	9° 8	10°37	9°45	23° 2	n.a.	T 14
W15	13 36 40	21°55'35	8 ≏ 17	7°42	17°51	27°30	13° 2	11°47	18°35	18°44	9°10	10°R37	9°41	23° 8	n.a.	W15
T 16	13 40 37	22°54'43	20°23	9°26	19° 7	28° 8	13° 8	11°50	18°34	18°45	9°12	10°37	9°38	23°15	n.a.	T 16
F 17	13 44 33	23°53'54	2 M 21	11°12	20°22	28°47	13°15	11°53	18°33	18°46	9°14	10°36	9°35	23°22	n.a.	F 17
S 18	13 48 30	24°53'07	14°14	12°59	21°37	29°25	13°22	11°56	18°32	18°47	9°16	10°34	9°32	23°28	n.a.	S 18
S 19	13 52 26	25°52'22	26° 4	14°47	22°53	0 Υ 4	13°29	11°59	18°30	18°48	9°18	10°32	9°29	23°35	n.a.	S 19
M20	13 56 23	26°51'40	7 .₹ 54	16°36	24° 8	0°42	13°37	12° 2	18°29	18°50	9°20	10°30	9°26	23°42	n.a.	M20
T 21	14 0 19	27°51'00	1 <u>9</u> °46	18°26	25°24	1°21	13°44	12° 6	18°28	18°51	9°22	10°27	9°22	23°48	n.a.	T 21
W22	14 4 16	28°50'23	1 건 43	20°16	26°39	1°59	13°52	12° 9	18°26	18°52	9°23	10°25	9°19	23°55	n.a.	W22
T 23	14 8 12	29°49'49	13°49	22° 7	27°54	2°38	13°59	12°13	18°25	18°53	9°25	10°23	9°16	24° 2	n.a.	T 23
F 24	14 12 9	0849'17	26° 9	23°57	29°10	3°16	14° 7	12°16	18°24	18°54	9°27	10°D22	9°13	24° 8	n.a.	F 24
S 25	14 16 6	1°48'48	8≈47	25°47	0 8 25	3°55	14°15	12°20	18°22	18°54	9°29	10°22	9°10	24°15	n.a.	S 25
S 26	14 20 2	2°48'22	21°46	27°36	1°41	4°33	14°23	12°24	18°21	18°55	9°31	10°23	9° 7	24°22	n.a.	S 26
M27	14 23 59	3°47'58	5) 10	29°26	2°56	5°12	14°32	12°27	18°19	18°56	9°33	10°25	9° 3	24°29	n.a.	M27
T 28	14 27 55	4°47'37	19° 1	1814	4°12	5°50	14°40	12°31	18°18	18°57	9°34	10°26	9° 0	24°35	n.a.	T 28
W29	14 31 52	5°47'18	3 Υ 19	3° 2	5°27	6°29	14°48	12°35	18°16	18°58	9°36	10°R27	8°57	24°42	n.a.	W29
T 30	14 35 48	6 8 47'02	18 Y 2	4 8 50	6 8 43	7 ℃ 7	14957	12939	18 才 14	18 ≈ 59	9 Y 38	10 ≏ 27	8 ≏ 54	24M49	n.a.	T 30

Delta T = 89h30m02s

JULY 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 39 45	7 8 46'49	3 8 3	6 8 36	7 8 59	7 Υ 46	1595 6	125643	18°R13	18 ≈ 59	9 Υ 40	10°R26	8 ≏ 51	24M55	n.a.	F 1
S 2	14 43 41	8°46'37	18°15	8°22	9°14	8°25	15°15	12°48	18 ~ 11	19° 0	9°42	10 ≏ 23	8°47	25° 2	n.a.	S 2
S 3	14 47 38	9°46'29	3Ⅱ28	10° 7	10°30	9° 3	15°24	12°52	18° 9	19° 1	9°43	10°19	8°44	25° 9	n.a.	S 3
M 4 T 5	14 51 34 14 55 31	10°46'22 11°46'18	18°30 3 © 15	11°52 13°36	11°45 13° 1	9°42 10°20	15°33 15°42	12°56 13° 1	18° 7 18° 5	19° 1 19° 2	9°45 9°47	10°15 10°10	8°41 8°38	25°15 25°22	n.a.	M 4 T 5
W 6	14 59 27	12°46'15	17°36	15°19	13 1 14°17	10°20 10°59	15°51	13° 5	18° 3	19° 2	9°48	10°10	8°35	25°29	n.a. n.a.	W 6
T 7	15 3 24	13°46'15	1230	17° 1	15°32	11°38	16° 1	13°10	18° 1	19° 3	9°50	10° 5	8°32	25°35	n.a.	T 7
F 8	15 7 20	14°46'16	14°58	18°43	16°48	12°16	16°11	13°14	18° 0	19° 4	9°52	10°D 4	8°28	25°42	n.a.	F 8
S 9	15 11 17	15°46'20	28° 1	20°24	18° 4	12°55	16°20	13°19	17°58	19° 4	9°53	10° 5	8°25	25°49	n.a.	S 9
S 10	15 15 13	16°46'25	10 m 43	22° 4	19°19	13°34	16°30	13°24	17°56	19° 4	9°55	10° 6	8°22	25°55	n.a.	S 10
M11 T 12	15 19 10 15 23 6	17°46'32 18°46'41	23° 7 5 Ω 19	23°43 25°22	20°35 21°51	14°12 14°51	16°40 16°50	13°29 13°34	17°53 17°51	19° 5 19° 5	9°57 9°58	10° 8 10°R 9	8°19 8°16	26° 2 26° 9	n.a.	M11 T 12
W13	15 23 6	18°46'41 19°46'53	17°21	25°22 27° 0	21°51 23° 6	14°31 15°29	10°30	13°34 13°39	17°49	19° 5	10° 0	10°R 9	8°12	26° 16	n.a. n.a.	W13
T 14	15 30 59	20°47'06	29°16	28°38	24°22	16° 8	17°10	13°44	17°47	19° 6	10° 1	10° 7	8° 9	26°22	n.a.	T 14
F 15	15 34 55	21°47'22	11 M 8	0 П 15	25°38	16°47	17°21	13°49	17°45	19° 6	10° 3	10° 3	8° 6	26°29	n.a.	F 15
S 16	15 38 52	22°47'39	22°59	1°51	26°53	17°25	17°31	13°54	17°43	19° 6	10° 5	9°57	8° 3	26°36	n.a.	S 16
S 17	15 42 48	23°47'59	4 ₹ 49	3°26	28° 9	18° 4	17°42	13°59	17°41	19° 7	10° 6	9°49	8° 0	26°42	n.a.	S 17
M18 T 19	15 46 45 15 50 41	24°48'21 25°48'45	16°42 28°38	5° 1 6°36	29°25 0 ∏ 40	18°43 19°22	17°52 18° 3	14° 4 14°10	17°38 17°36	19° 7 19° 7	10° 8 10° 9	9°40 9°31	7°57 7°53	26°49 26°56	n.a.	M18 T 19
W20	15 54 38	25 48 45 26°49'11	28 38 10 중 39	8°10	1°56	20° 0	18°14	14°15	17°34	19 7 19° 7	10°11	9°22	7°50	20° 2	n.a. n.a.	W20
T 21	15 58 34	27°49'40	22°49	9°43	3°12	20°39	18°25	14°21	17°31	19° 7	10°12	9°15	7°47	27° 9	n.a.	T 21
F 22	16 231	28°50'11	5≈ 9	11°16	4°28	21°18	18°36	14°26	17°29	19°R 7	10°13	9°10	7°44	27°16	n.a.	F 22
S 23	16 6 27	29°50'44	17°44	12°48	5°43	21°56	18°47	14°32	17°27	19° 7	10°15	9° 7	7°41	27°22	n.a.	S 23
S 24	16 10 24	0∏51'19	0 ∺ 37	14°20	6°59	22°35	18°58	14°37	17°24	19° 7	10°16	9°D 6	7°38	27°29	n.a.	S 24
M25 T 26	16 14 20 16 18 17	1°51'56 2°52'36	13°51 27°30	15°51 17°22	8°15 9°30	23°14 23°53	19°10 19°21	14°43 14°49	17°22 17°20	19° 7 19° 7	10°18 10°19	9° 7 9° 8	7°34 7°31	27°36 27°43	n.a.	M25 T 26
W27	16 18 17	3°53'18	11 Y 36	17°22 18°52	10°46	23°33 24°32	19°21 19°33	14°49	17°20	19° 7	10°19 10°20	9°R 8	7°28	27°43 27°49	n.a. n.a.	W27
T 28	16 26 10	4°54'02	26° 9	20°22	12° 2	25°10	19°44	15° 1	17°15	19° 6	10°21	9° 7	7°25	27°56	n.a.	T 28
F 29	16 30 6	5°54'48	118 4	21°51	13°18	25°49	19°56	15° 7	17°12	19° 6	10°23	9° 4	7°22	28° 3	n.a.	F 29
S 30	16 34 3	6°55'36	26°16	23°19	14°33	26°28	20° 7	15°12	17°10	19° 6	10°24	8°57	7°18	28° 9	n.a.	S 30
S 31	16 37 59	7 Ⅱ 56′26	11 Ⅱ 35	24∏47	15 Ⅱ 49	27 Y 7	209519	159518	17 ₹ 8	19 ≈ 6	10 Y 25	8 쇼 49	7 ≙ 15	28 M .16	n.a.	S 31

Delta T = 89h29m57s

Julian Calendar 1 July 8148 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8148 BCE

AUGUST 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(并	В	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	16 41 56	8 Ⅱ 57'17	26∏49	26耳15	17 I 5	27 Y 46	20931	15925	17°R 5	19°R 5	10 Y 26	8°R40	7 ₽ 12	28M23	n.a.	M 1
T 2	16 45 52	9°58'11	119547	27°41	18°20	28°24	20°43	15°31	17 ∡ 3	19 ≈ 5	10°28	8 亞 30	7° 9	28°29	n.a.	T 2
W 3	16 49 49	10°59'06	26°22	29° 7	19°36	29° 3	20°55	15°37	17° 0	19° 5	10°29	8°22	7° 6	28°36	n.a.	W 3
T 4	16 53 45	12° 0'02	10 Ω 28	0ഇ33	20°52	29°42	21° 7	15°43	16°58	19° 4	10°30	8°15	7° 3	28°43	n.a.	T 4
F 5	16 57 42	13° 0'59	24° 4	1°57	22° 7	0821	21°19	15°49	16°55	19° 4	10°31	8°11	6°59	28°50	n.a.	F 5
S 6	17 138	14° 1'58	7 m)10	3°21	23°23	1° 0	21°32	15°56	16°53	19° 3	10°32	8° 9	6°56	28°56	n.a.	S 6
S 7	17 5 35	15° 2'58	19°52	4°44	24°39	1°38	21°44	16° 2	16°50	19° 3	10°33	8°D 9	6°53	29° 3	n.a.	S 7
M 8	17 9 31	16° 4'00	2 ₽ 13	6° 6	25°54	2°17	21°56	16° 8	16°48	19° 2	10°34	8°R10	6°50	29°10	n.a.	M 8
T 9	17 13 28	17° 5'02	14°20	7°26	27°10	2°56	22° 9	16°15	16°45	19° 1	10°35	8°10	6°47	29°16	n.a.	T 9
W10	17 17 24	18° 6'06	26°16	8°46	28°25	3°35	22°21	16°21	16°43	19° 1	10°36	8° 8	6°44	29°23	n.a.	W10
T 11	17 21 21	19° 7'11	8 M 6	10° 4	29°41	4°14	22°34	16°27	16°40	19° 0	10°37	8° 4	6°40	29°30	n.a.	T 11
F 12	17 25 17	20° 8'17	19°55	11°20	0957	4°53	22°46	16°34	16°38	18°59	10°38	7°57	6°37	29°36	n.a.	F 12
S 13	17 29 14	21° 9'25	1 ∡ 745	12°35	2°12	5°32	22°59	16°41	16°35	18°59	10°39	7°47	6°34	29°43	n.a.	S 13
S 14	17 33 10	22°10'34	13°39	13°48	3°28	6°10	23°12	16°47	16°33	18°58	10°39	7°35	6°31	29°50	n.a.	S 14
M15	17 37 7	23°11'44	25°37	14°58	4°43	6°49	23°24	16°54	16°30	18°57	10°40	7°21	6°28	29°56	n.a.	M15
T 16	17 41 3	24°12'55	7 궁 42	16° 6	5°59	7°28	23°37	17° 0	16°28	18°56	10°41	7° 6	6°24	0 ∡ 3	n.a.	T 16
W17	17 45 0	25°14'08	19°54	17°12	7°14	8° 7	23°50	17° 7	16°25	18°56	10°42	6°52	6°21	0°10	n.a.	W17
T 18	17 48 56	26°15'21	2≈14	18°14	8°30	8°46	24° 3	17°14	16°23	18°55	10°43	6°41	6°18	0°17	n.a.	T 18
F 19	17 52 53	27°16'36	14°43	19°12	9°45	9°25	24°16	17°20	16°20	18°54	10°43	6°31	6°15	0°23	n.a.	F 19
S 20	17 56 49	28°17'53	27°23	20° 6	11° 1	10° 4	24°29	17°27	16°18	18°53	10°44	6°25	6°12	0°30	n.a.	S 20
S 21	18 0 46	29°19'10	10 米 17	20°55	12°16	10°43	24°42	17°34	16°15	18°52	10°45	6°22	6° 9	0°37	n.a.	S 21
M22	18 4 42	0920'29	23°28	21°39	13°31	11°22	24°55	17°41	16°13	18°51	10°45	6°21	6° 5	0°43	n.a.	M22
T 23	18 8 39	1°21'49	6 Ƴ 58	22°17	14°47	12° 0	25° 8	17°48	16°11	18°50	10°46	6°21	6° 2	0°50	n.a.	T 23
W24	18 12 35	2°23'11	20°50	22°48	16° 2	12°39	25°22	17°54	16° 8	18°49	10°46	6°20	5°59	0°57	n.a.	W24
T 25	18 16 32	3°24'33	5 8 5	23°11	17°18	13°18	25°35	18° 1	16° 6	18°48	10°47	6°18	5°56	1° 3	n.a.	T 25
F 26	18 20 28	4°25'57	19°42	23°26	18°33	13°57	25°48	18° 8	16° 3	18°47	10°47	6°14	5°53	1°10	n.a.	F 26
S 27	18 24 25	5°27'22	4 Ⅱ 36	23°R32	19°48	14°36	26° 2	18°15	16° 1	18°46	10°48	6° 6	5°50	1°17	n.a.	S 27
S 28	18 28 22	6°28'48	19°41	23°27	21° 4	15°15	26°15	18°22	15°59	18°44	10°48	5°56	5°46	1°24	n.a.	S 28
M29	18 32 18	7°30'14	49547	23°13	22°19	15°54	26°28	18°29	15°56	18°43	10°49	5°44	5°43	1°30	n.a.	M29
T 30	18 36 15	8°31'42	19°43	22°46	23°34	16°33	26°42	18°36	15°54	18°42	10°49	5°32	5°40	1°37	n.a.	T 30
W31	18 40 11	9 © 33'09	4 Ω 20	229 9	249549	17812	26955	189943	15 ₹ 52	18 ≈ 41	10 Y 50	5 ≏ 21	5 ≙ 37	1 才 44	n.a.	W31

 $Delta\ T=89h29m52s$

SEPTEMBER 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	u	Ç	o k	Day
T 1	18 44 8	10934'37	18 Ω 32	21°R21	2695 5	17 8 51	2795 9	18950	15°R50	18°R40	10 Y 50	5°R12	5 ≏ 34	1 ₹ 50	n.a.	T 1
F 2	18 48 4	11°36'06	2 Mp 15	209522	27°20	18°30	27°22	18°57	15 ∡ ¹48	18 ≈ 38	10°50	5 º 6	5°30	1°57	n.a.	F 2
S 3	18 52 1	12°37'35	15°29	19°14	28°35	19° 9	27°36	19° 4	15°45	18°37	10°50	5° 2	5°27	2° 4	n.a.	S 3
S 4	18 55 57	13°39'03	28°16	17°59	29°50	19°48	27°49	19°11	15°43	18°36	10°51	5° 1	5°24	2°11	n.a.	S 4
M 5	18 59 54	14°40'32	10 ≏ 41	16°39	1 Ω 5	20°27	28° 3	19°18	15°41	18°34	10°51	5° 1	5°21	2°17	n.a.	M 5
T 6	19 3 50	15°42'02	22°48	15°16	2°21	21° 5	28°17	19°25	15°39	18°33	10°51	5° 1	5°18	2°24	n.a.	T 6
W 7	19 7 47	16°43'31	4 M .45	13°54	3°36	21°44	28°30	19°32	15°37	18°32	10°51	4°59	5°15	2°31	n.a.	W 7
T 8	19 11 44	17°45'00	16°35	12°35	4°51	22°23	28°44	19°39	15°35	18°30	10°51	4°56	5°11	2°37	n.a.	T 8
F 9	19 15 40	18°46'29	28°24	11°22	6° 6	23° 2	28°58	19°46	15°33	18°29	10°51	4°50	5° 8	2°44	n.a.	F 9
S 10	19 19 37	19°47'58	10 才 16	10°16	7°21	23°41	29°11	19°53	15°31	18°27	10°51	4°40	5° 5	2°51	n.a.	S 10
S 11	19 23 33	20°49'28	22°13	9°20	8°36	24°20	29°25	20° 0	15°29	18°26	10°R51	4°29	5° 2	2°57	n.a.	S 11
M12	19 27 30	21°50'57	4 る 19	8°34	9°51	24°59	29°39	20° 7	15°27	18°25	10°51	4°15	4°59	3° 4	n.a.	M12
T 13	19 31 26	22°52'26	16°34	7°59	11° 6	25°38	29°53	20°14	15°25	18°23	10°51	4° 2	4°56	3°11	n.a.	T 13
W14	19 35 23	23°53'55	29° 0	7°35	12°21	26°17	ON 6	20°21	15°24	18°22	10°51	3°48	4°52	3°18	n.a.	W14
T 15	19 39 20	24°55'24	11 ≈ 36	7°21	13°36	26°56	0°20	20°28	15°22	18°20	10°51	3°37	4°49	3°24	n.a.	T 15
F 16	19 43 16	25°56'53	24°23	7°D18	14°50	27°34	0°34	20°35	15°20	18°18	10°51	3°28	4°46	3°31	n.a.	F 16
S 17	19 47 13	26°58'22	7 ∺ 20	7°25	16° 5	28°13	0°48	20°42	15°18	18°17	10°51	3°22	4°43	3°38	n.a.	S 17
S 18	19 51 9	27°59'51	20°28	7°40	17°20	28°52	1° 2	20°49	15°17	18°15	10°51	3°19	4°40	3°44	n.a.	S 18
M19	19 55 6	29° 1'20	3 Ƴ 48	8° 4	18°35	29°31	1°15	20°56	15°15	18°14	10°50	3°D19	4°36	3°51	n.a.	M19
T 20	19 59 2	0 Ω 2'49	17°21	8°35	19°50	0 Ⅱ 10	1°29	21° 3	15°13	18°12	10°50	3°19	4°33	3°58	n.a.	T 20
W21	20 2 59	1° 4'17	1 8 8	9°12	21° 4	0°49	1°43	21°10	15°12	18°11	10°50	3°R20	4°30	4° 4	n.a.	W21
T 22	20 6 56	2° 5'46	15°11	9°55	22°19	1°28	1°57	21°17	15°10	18° 9	10°49	3°19	4°27	4°11	n.a.	T 22
F 23	20 10 52	3° 7'15	29°29	10°43	23°34	2° 7	2°11	21°24	15° 9	18° 7	10°49	3°16	4°24	4°18	n.a.	F 23
S 24	20 14 49	4° 8'44	13 Ⅱ 59	11°36	24°48	2°46	2°25	21°31	15° 7	18° 6	10°49	3°11	4°21	4°25	n.a.	S 24
S 25	20 18 45	5°10'13	28°38	12°33	26° 3	3°24	2°38	21°38	15° 6	18° 4	10°48	3° 3	4°17	4°31	n.a.	S 25
M26	20 22 42	6°11'41	139519	13°34	27°18	4° 3	2°52	21°44	15° 5	18° 2	10°48	2°54	4°14	4°38	n.a.	M26
T 27	20 26 39	7°13'08	27°54	14°38	28°32	4°42	3° 6	21°51	15° 3	18° 1	10°47	2°44	4°11	4°45	n.a.	T 27
W28	20 30 35	8°14'36	12 Ω 16	15°45	29°47	5°21	3°20	21°58	15° 2	17°59	10°47	2°35	4° 8	4°51	n.a.	W28
T 29	20 34 32	9°16'02	26°19	16°54	1 Mp 1	6° 0	3°34	22° 5	15° 1	17°57	10°46	2°28	4° 5	4°58	n.a.	T 29
F 30	20 38 28	10 Ω 17'27	9 ₯ 58	1895 5	2 Mp 16	6耳39	3 Ω 48	229612	15 ⋌ 0	17≈56	10 Y 46	2 ₾ 23	4 으 1	5 ₹ 5	n.a.	F 30

Delta T = 89h29m46s

Julian Calendar 1 Sept. 8148 BCE == Greg. Calendar 30 June 8148 BCE

OCTOBER 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	B	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 42 25	11 \O 18'52	23 m 13	199519	3 m 30	7 Ⅱ 17	4 Ω 1	229519	14°R59	17°R54	10°R45	2°R21	3 ≏ 58	5 ₹ 12	n.a.	S 1
S 2	20 46 22	12°20'15	6 º 3	20°34	4°45	7°56	4°15	22°25	14 ∡ 758	17≈52	10 Y 45	2°D21	3°55	5°18	n.a.	S 2
M 3	20 50 18	13°21'38	18°33	21°51	5°59	8°35	4°29	22°32	14°57	17°51	10°44	2 ≏ 21	3°52	5°25	n.a.	M 3
T 4	20 54 15	14°22'59	0 M .45	23° 9	7°14	9°14	4°43	22°39	14°56	17°49	10°43	2°23	3°49	5°32	n.a.	T 4
W 5	20 58 11	15°24'19	12°44	24°29	8°28	9°52	4°56	22°45	14°55	17°47	10°43	2°R24	3°46	5°38	n.a.	W 5
T 6	21 2 8	16°25'38	24°37	25°49	9°43	10°31	5°10	22°52	14°54	17°45	10°42	2°23	3°42	5°45	n.a.	T 6
F 7	21 6 5	17°26'56	6 ₹ 27	27°11	10°57	11°10	5°24	22°59	14°53	17°44	10°41	2°21	3°39	5°52	n.a.	F 7
S 8	21 10 1	18°28'12	18°20	28°34	12°11	11°48	5°37	23° 5	14°52	17°42	10°40	2°17	3°36	5°59	n.a.	S 8
S 9	21 13 58	19°29'27	0 ට 21	29°58	13°25	12°27	5°51	23°12	14°52	17°40	10°40	2°11	3°33	6° 5	n.a.	S 9
M10	21 17 55	20°30'41	12°32	1Ω 22	14°40	13° 6	6° 5	23°18	14°51	17°39	10°39	2° 4	3°30	6°12	n.a.	M10
T 11	21 21 51	21°31'54	24°56	2°48	15°54	13°44	6°18	23°25	14°50	17°37	10°38	1°56	3°27	6°19	n.a.	T 11
W12	21 25 48	22°33'05	7≈35	4°14	17° 8	14°23	6°32	23°31	14°50	17°35	10°37	1°48	3°23	6°25	n.a.	W12
T 13	21 29 44	23°34'14	20°28	5°41	18°22	15° 2	6°45	23°38	14°49	17°34	10°36	1°42	3°20	6°32	n.a.	T 13
F 14	21 33 41	24°35'23	3 ∺ 36	7° 9	19°36	15°40	6°59	23°44	14°49	17°32	10°35	1°37	3°17	6°39	n.a.	F 14
S 15	21 37 38	25°36'30	16°56	8°37	20°50	16°19	7°12	23°51	14°48	17°30	10°34	1°34	3°14	6°45	n.a.	S 15
S 16	21 41 34	26°37'36	0 Υ 29	10° 6	22° 4	16°57	7°26	23°57	14°48	17°28	10°33	1°D33	3°11	6°52	n.a.	S 16
M17	21 45 31	27°38'40	14°11	11°36	23°18	17°36	7°39	24° 3	14°48	17°27	10°32	1°34	3° 7	6°59	n.a.	M17
T 18	21 49 28	28°39'44	28° 2	13° 6	24°32	18°15	7°53	24° 9	14°48	17°25	10°31	1°35	3° 4	7° 6	n.a.	T 18
W19	21 53 24	29°40'46	128 1	14°37	25°46	18°53	8° 6	24°16	14°47	17°23	10°30	1°37	3° 1	7°12	n.a.	W19
T 20	21 57 21	0 Mp 41'47	26° 6	16° 8	27° 0	19°32	8°19	24°22	14°47	17°22	10°29	1°R38	2°58	7°19	n.a.	T 20
F 21	22 1 17	1°42'47	10 Ⅱ 16	17°40	28°14	20°10	8°33	24°28	14°47	17°20	10°28	1°38	2°55	7°26	n.a.	F 21
S 22	22 5 14	2°43'46	24°29	19°13	29°28	20°48	8°46	24°34	14°D47	17°18	10°27	1°36	2°52	7°32	n.a.	S 22
S 23	22 9 11	3°44'43	89543	20°47	0 ჲ 41	21°27	8°59	24°40	14°47	17°17	10°26	1°33	2°48	7°39	n.a.	S 23
M24	22 13 7	4°45'39	22°54	22°21	1°55	22° 5	9°12	24°46	14°47	17°15	10°25	1°29	2°45	7°46	n.a.	M24
T 25	22 17 4	5°46'34	6Ω 59	23°55	3° 9	22°44	9°26	24°52	14°47	17°14	10°24	1°25	2°42	7°53	n.a.	T 25
W26	22 21 1	6°47'27	20°53	25°31	4°23	23°22	9°39	24°58	14°47	17°12	10°23	1°21	2°39	7°59	n.a.	W26
T 27	22 24 57	7°48'18	4 Mp 33	27° 7	5°36	24° 0	9°52	25° 3	14°48	17°10	10°21	1°19	2°36	8° 6	n.a.	T 27
F 28	22 28 54	8°49'07	17°56	28°44	6°50	24°39	10° 5	25° 9	14°48	17° 9	10°20	1°17	2°32	8°13	n.a.	F 28
S 29	22 32 50	9°49'55	1 ♀ 0	0 m)21	8° 3	25°17	10°18	25°15	14°48	17° 7	10°19	1°D16	2°29	8°19	n.a.	S 29
S 30	22 36 47	10°50'41	13°46	1°59	9°17	25°55	10°30	25°20	14°49	17° 6	10°18	1°17	2°26	8°26	n.a.	S 30
M31	22 40 44	11 M 51'24	26 ₽ 14	3 m 38	10 ≏ 30	26耳33	10 Ω 43	25926	14 × 149	17≈ 4	10 Y 17	1 ≏ 18	2 ₾ 23	8 . ₹33	n.a.	M31

Delta T = 89h29m41s

Julian Calendar

The year -8147 astronomical counting style corresponds to year 8148 B.C.E historical counting style.

page 18 of 301

NOVEMBER 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	ţ	o k	Day
T 1	22 44 40	12 m 52'06	8 M 27	5 m)18	11 ≏ 44	27 Ⅲ 12	10 Ω 56	25932	14 × 750	17°R 3	10°R15	1 ₽ 19	2 ჲ 20	8 才 40	n.a.	T 1
W 2	22 48 37	13°52'45	20°29	6°58	12°57	27°50	11° 9	25°37	14°50	17≈ 1	10 Υ 14	1°21	2°17	8°46	n.a.	W 2
T 3	22 52 33	14°53'23	2 ₹ 23	8°39	14°11	28°28	11°21	25°42	14°51	17° 0	10°13	1°22	2°13	8°53	n.a.	T 3
F 4	22 56 30	15°53'58	14°15	10°22	15°24	29° 6	11°34	25°48	14°51	16°58	10°11	1°R22	2°10	9° 0	n.a.	F 4
S 5	23 0 27	16°54'31	26° 9	12° 4	16°37	29°44	11°47	25°53	14°52	16°57	10°10	1°22	2° 7	9° 6	n.a.	S 5
S 6	23 4 23	17°55'02	8 ට 10	13°48	17°51	0ණ22	11°59	25°58	14°53	16°55	10° 9	1°21	2° 4	9°13	n.a.	S 6
M 7	23 8 20	18°55'30	20°22	15°33	19° 4	1° 0	12°12	26° 3	14°54	16°54	10° 7	1°20	2° 1	9°20	n.a.	M 7
T 8	23 12 16	19°55'56	2≈49	17°18	20°17	1°38	12°24	26° 8	14°54	16°53	10° 6	1°18	1°58	9°27	n.a.	T 8
W 9	23 16 13	20°56'20	15°35	19° 4	21°30	2°16	12°36	26°14	14°55	16°51	10° 5	1°17	1°54	9°33	n.a.	W 9
T 10	23 20 10	21°56'41	28°40	20°51	22°43	2°54	12°48	26°18	14°56	16°50	10° 3	1°15	1°51	9°40	n.a.	T 10
F 11	23 24 6	22°57'01	12 米 4	22°39	23°56	3°31	13° 1	26°23	14°57	16°49	10° 2	1°15	1°48	9°47	n.a.	F 11
S 12	23 28 3	23°57'18	25°47	24°28	25° 9	4° 9	13°13	26°28	14°58	16°47	10° 0	1°D14	1°45	9°53	n.a.	S 12
S 13	23 31 59	24°57'33	9 Ƴ 46	26°17	26°22	4°47	13°25	26°33	14°59	16°46	9°59	1°14	1°42	10° 0	n.a.	S 13
M14	23 35 56	25°57'46	23°58	28° 8	27°35	5°25	13°37	26°38	15° 1	16°45	9°58	1°15	1°38	10° 7	n.a.	M14
T 15	23 39 53	26°57'56	8 8 17	29°59	28°48	6° 2	13°48	26°42	15° 2	16°44	9°56	1°15	1°35	10°14	n.a.	T 15
W16	23 43 49	27°58'05	22°40	1 ≏ 51	0 M 0	6°40	14° 0	26°47	15° 3	16°42	9°55	1°15	1°32	10°20	n.a.	W16
T 17	23 47 46	28°58'12	7 Ⅱ 1	3°43	1°13	7°17	14°12	26°51	15° 4	16°41	9°53	1°16	1°29	10°27	n.a.	T 17
F 18	23 51 42	29°58'17	21°18	5°36	2°26	7°55	14°24	26°56	15° 6	16°40	9°52	1°16	1°26	10°34	n.a.	F 18
S 19	23 55 39	0 ჲ 58'20	5928	7°29	3°38	8°32	14°35	27° 0	15° 7	16°39	9°50	1°16	1°23	10°40	n.a.	S 19
S 20	23 59 36	1°58'22	19°29	9°23	4°51	9°10	14°47	27° 4	15° 9	16°38	9°49	1°16	1°19	10°47	n.a.	S 20
M21	0 3 32	2°58'21	3 Ω 19	11°16	6° 3	9°47	14°58	27° 8	15°10	16°37	9°47	1°16	1°16	10°54	n.a.	M21
T 22	0 7 29	3°58'18	16°58	13°10	7°16	10°25	15° 9	27°12	15°12	16°36	9°46	1°16	1°13	11° 1	n.a.	T 22
W23	0 11 25	4°58'13	0 m 23	15° 3	8°28	11° 2	15°21	27°17	15°13	16°35	9°44	1°16	1°10	11° 7	n.a.	W23
T 24	0 15 22	5°58'06	13°36	16°56	9°40	11°39	15°32	27°20	15°15	16°34	9°43	1°17	1° 7	11°14	n.a.	T 24
F 25	0 19 19	6°57'56	26°36	18°47	10°52	12°16	15°43	27°24	15°16	16°33	9°42	1°R17	1° 3	11°21	n.a.	F 25
S 26	0 23 15	7°57'45	9 ≏ 21	20°38	12° 4	12°53	15°54	27°28	15°18	16°32	9°40	1°17	1° 0	11°27	n.a.	S 26
S 27	0 27 12	8°57'31	21°54	22°26	13°17	13°30	16° 5	27°32	15°20	16°31	9°39	1°17	0°57	11°34	n.a.	S 27
M28	0 31 8	9°57'14	4 M .14	24°13	14°29	14° 7	16°15	27°35	15°22	16°30	9°37	1°16	0°54	11°41	n.a.	M28
T 29	0 35 5	10°56'55	16°23	25°57	15°41	14°44	16°26	27°39	15°24	16°29	9°36	1°14	0°51	11°48	n.a.	T 29
W30	0 39 1	11 ≏ 56'34	28 M 24	27 ≏ 38	16ML52	15921	16 Ω 37	279542	15 ₹ 25	16≈28	9 Υ 34	1 ≏ 13	0 ჲ 48	11 ⁄2 54	n.a.	W30

Delta T = 89h29m35s

Julian Calendar 1 Nov. 8148 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8148 BCE

DECEMBER 8148 BCE (-8147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(¥	Р	S	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	0 42 58	12 ≏ 56'10	10 × 18	29 ₾ 15	18 ጤ 4	159558	16 Ω 47	279546	15 ∡ 127	16°R27	9°R33	1°R11	0 ≏ 44	12 × 1	n.a.	T 1
F 2	0 46 55	13°55'43	22°10	0 M .48	19°16	16°34	16°58	27°49	15°29	16≈27	9 Υ 31	1 ≏ 10	0°41	12° 8	n.a.	F 2
S 3	0 50 51	14°55'14	4 궁 3	2°16	20°28	17°11	17° 8	27°52	15°31	16°26	9°30	1° 9	0°38	12°14	n.a.	S 3
S 4	0 54 48	15°54'42	16° 3	3°40	21°39	17°47	17°18	27°55	15°33	16°25	9°28	1°D 9	0°35	12°21	n.a.	S 4
M 5	0 58 44	16°54'08	28°13	4°57	22°51	18°24	17°28	27°58	15°36	16°25	9°27	1° 9	0°32	12°28	n.a.	M 5
T 6	1 2 41	17°53'31	10≈38	6° 9	24° 2	19° 0	17°38	28° 1	15°38	16°24	9°25	1°10	0°29	12°35	n.a.	T 6
W 7	1 6 37	18°52'51	23°23	7°13	25°13	19°37	17°48	28° 4	15°40	16°23	9°24	1°11	0°25	12°41	n.a.	W 7
T 8	1 10 34	19°52'09	6 ∺ 30	8°11	26°24	20°13	17°58	28° 7	15°42	16°23	9°22	1°13	0°22	12°48	n.a.	T 8
F 9	1 14 30	20°51'23	20° 1	9° 1	27°36	20°49	18° 7	28° 9	15°44	16°22	9°21	1°14	0°19	12°55	n.a.	F 9
S 10	1 18 27	21°50'36	3 Ƴ 58	9°44	28°47	21°25	18°17	28°12	15°47	16°22	9°19	1°R14	0°16	13° 2	n.a.	S 10
S 11	1 22 23	22°49'46	18°16	10°19	29°57	22° 1	18°26	28°14	15°49	16°21	9°18	1°13	0°13	13° 8	n.a.	S 11
M12	1 26 20	23°48'53	2 8 52	10°45	1 才 8	22°37	18°36	28°17	15°51	16°21	9°17	1°11	0° 9	13°15	n.a.	M12
T 13	1 30 17	24°47'59	17°40	11° 3	2°19	23°13	18°45	28°19	15°54	16°20	9°15	1° 9	0° 6	13°22	n.a.	T 13
W14	1 34 13	25°47'02	2 Ⅲ 31	11°14	3°30	23°48	18°54	28°21	15°56	16°20	9°14	1° 5	0° 3	13°28	n.a.	W14
T 15	1 38 10	26°46'02	17°17	11°R16	4°40	24°24	19° 3	28°23	15°59	16°19	9°12	1° 2	29 m 59	13°35	n.a.	T 15
F 16	1 42 6	27°45'01	1953	11°10	5°50	24°59	19°12	28°26	16° 1	16°19	9°11	0°59	29°57	13°42	n.a.	F 16
S 17	1 46 3	28°43'58	16°12	10°57	7° 1	25°35	19°20	28°27	16° 4	16°19	9° 9	0°57	29°54	13°49	n.a.	S 17
S 18	1 49 59	29°42'53	0 Ω 13	10°36	8°11	26°10	19°29	28°29	16° 6	16°19	9° 8	0°D57	29°50	13°55	n.a.	S 18
M19	1 53 56	0 M .41'45	13°55	10° 9	9°21	26°45	19°37	28°31	16° 9	16°18	9° 7	0°57	29°47	14° 2	n.a.	M19
T 20	1 57 52	1°40'36	27°18	9°37	10°31	27°20	19°46	28°33	16°12	16°18	9° 5	0°59	29°44	14° 9	n.a.	T 20
W21	2 1 49	2°39'24	10 m 24	8°58	11°41	27°55	19°54	28°34	16°14	16°18	9° 4	1° 0	29°41	14°15	n.a.	W21
T 22	2 5 45	3°38'10	23°15	8°16	12°50	28°30	20° 2	28°36	16°17	16°18	9° 3	1° 2	29°38	14°22	n.a.	T 22
F 23	2 9 42	4°36'54	5 ≏ 53	7°30	14° 0	29° 5	20°10	28°37	16°20	16°18	9° 1	1°R 2	29°34	14°29	n.a.	F 23
S 24	2 13 38	5°35'36	18°20	6°42	15° 9	29°40	20°18	28°38	16°23	16°18	9° 0	1° 0	29°31	14°36	n.a.	S 24
S 25	2 17 35	6°34'16	0 M .37	5°52	16°19	0Ω14	20°25	28°39	16°25	16°D18	8°59	0°57	29°28	14°42	n.a.	S 25
M26	2 21 31	7°32'53	12°46	5° 2	17°28	0°48	20°33	28°40	16°28	16°18	8°57	0°52	29°25	14°49	n.a.	M26
T 27	2 25 28	8°31'29	24°48	4°12	18°37	1°23	20°40	28°41	16°31	16°18	8°56	0°46	29°22	14°56	n.a.	T 27
W28	2 29 24	9°30'01	6 ₮ 44	3°24	19°46	1°57	20°48	28°42	16°34	16°18	8°55	0°39	29°19	15° 2	n.a.	W28
T 29	2 33 21	10°28'32	18°37	2°38	20°55	2°31	20°55	28°43	16°37	16°18	8°54	0°31	29°15	15° 9	n.a.	T 29
F 30	2 37 17	11°27'00	0 궁 28	1°55	22° 3	3° 5	21° 2	28°44	16°40	16°18	8°53	0°25	29°12	15°16	n.a.	F 30
S 31	2 41 14	12M25'26	12 る 21	1 M .16	23 × 12	3 Ω 38	210 8	289544	16 ∡ 743	16≈18	8 Ƴ 51	0 ჲ 19	29 m 9	15 ₹ 23	n.a.	S 31

Delta T = 89h29m30s

JANUARY 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	e o	Day
S 1	2 45 10	13M23'49	24 궁 20	0°R41	24 × ⁷ 20	4 Ω 12	21 \O 15	289345	16 ∡ 146	16≈18	8°R50	0°R15	29M) 6	15 ₹ 29	n.a.	S 1
M 2	2 49 7	14°22'10	6≈27	0 M _10	25°28	4°45	21°22	28°45	16°49	16°19	8 Υ 49	0 ჲ 13	29° 3	15°36	n.a.	M 2
T 3	2 53 3	15°20'28	18°49	29 ≏ 45	26°36	5°18	21°28	28°45	16°52	16°19	8°48	0°D13	29° 0	15°43	n.a.	T 3
W 4	2 57 0	16°18'44	1) (29	29°24	27°44	5°51	21°34	28°46	16°55	16°19	8°47	0°14	28°56	15°50	n.a.	W 4
T 5	3 0 56	17°16'58	14°32	29° 9	28°52	6°24	21°40	28°R46	16°58	16°20	8°46	0°15	28°53	15°56	n.a.	T 5
F 6	3 4 53	18°15'09	28° 1	28°59	29°59	6°57	21°46	28°46	17° 1	16°20	8°45	0°R16	28°50	16° 3	n.a.	F 6
S 7	3 8 49	19°13'18	11 Y 58	28°D55	1පි 6	7°29	21°52	28°46	17° 4	16°20	8°43	0°15	28°47	16°10	n.a.	S 7
S 8	3 12 46	20°11'24	26°23	28°56	2°14	8° 2	21°57	28°45	17° 7	16°21	8°42	0°13	28°44	16°16	n.a.	S 8
M 9	3 16 42	21° 9'29	11811	29° 1	3°20	8°34	22° 3	28°45	17°10	16°21	8°41	0° 8	28°40	16°23	n.a.	M 9
T 10	3 20 39	22° 7'31	26°16	29°12	4°27	9° 6	22° 8	28°45	17°14	16°22	8°40	0° 2	28°37	16°30	n.a.	T 10
W11	3 24 35	23° 5'31	11 Ⅱ 29	29°28	5°34	9°38	22°13	28°44	17°17	16°22	8°39	29 m 54	28°34	16°37	n.a.	W11
T 12	3 28 32	24° 3'30	26°38	29°48	6°40	10° 9	22°18	28°44	17°20	16°23	8°38	29°46	28°31	16°43	n.a.	T 12
F 13	3 32 28	25° 1'27	119534	0 M .13	7°46	10°41	22°23	28°43	17°23	16°24	8°38	29°39	28°28	16°50	n.a.	F 13
S 14	3 36 25	25°59'22	26° 9	0°43	8°52	11°12	22°28	28°42	17°27	16°24	8°37	29°34	28°25	16°57	n.a.	S 14
S 15	3 40 21	26°57'15	10 Ω 19	1°16	9°58	11°43	22°32	28°41	17°30	16°25	8°36	29°30	28°21	17° 3	n.a.	S 15
M16	3 44 18	27°55'07	24° 3	1°54	11° 3	12°14	22°36	28°40	17°33	16°26	8°35	29°D29	28°18	17°10	n.a.	M16
T 17	3 48 14	28°52'57	7 m 23	2°35	12° 8	12°44	22°41	28°39	17°36	16°26	8°34	29°29	28°15	17°17	n.a.	T 17
W18	3 52 11	29°50'45	20°20	3°20	13°13	13°14	22°44	28°38	17°40	16°27	8°33	29°30	28°12	17°24	n.a.	W18
T 19	3 56 7	0 ҂¹ 48'32	2 ≏ 59	4° 8	14°18	13°45	22°48	28°37	17°43	16°28	8°32	29°R30	28° 9	17°30	n.a.	T 19
F 20	4 0 4	1°46'17	15°24	5° 0	15°22	14°14	22°52	28°36	17°46	16°29	8°32	29°29	28° 6	17°37	n.a.	F 20
S 21	4 4 0	2°44'01	27°37	5°55	16°27	14°44	22°55	28°34	17°50	16°29	8°31	29°25	28° 2	17°44	n.a.	S 21
S 22	4 7 57	3°41'43	9 M 42	6°53	17°31	15°13	22°58	28°33	17°53	16°30	8°30	29°19	27°59	17°51	n.a.	S 22
M23	4 11 53	4°39'23	21°42	7°54	18°34	15°42	23° 2	28°31	17°56	16°31	8°29	29°10	27°56	17°57	n.a.	M23
T 24	4 15 50	5°37'02	3 ∡ 37	8°58	19°38	16°11	23° 4	28°29	18° 0	16°32	8°29	29° 0	27°53	18° 4	n.a.	T 24
W25	4 19 46	6°34'40	15°30	10° 4	20°41	16°40	23° 7	28°28	18° 3	16°33	8°28	28°47	27°50	18°11	n.a.	W25
T 26	4 23 43	7°32'15	27°21	11°13	21°44	17° 8	23°10	28°26	18° 7	16°34	8°27	28°35	27°46	18°17	n.a.	T 26
F 27	4 27 39	8°29'49	9 ට 14	12°25	22°47	17°36	23°12	28°24	18°10	16°35	8°27	28°23	27°43	18°24	n.a.	F 27
S 28	4 31 36	9°27'21	21° 9	13°39	23°49	18° 3	23°14	28°22	18°13	16°36	8°26	28°12	27°40	18°31	n.a.	S 28
S 29	4 35 32	10°24'51	3≈ 9	14°56	24°51	18°31	23°16	28°20	18°17	16°37	8°26	28° 5	27°37	18°38	n.a.	S 29
M30	4 39 29	11°22'20	15°17	16°15	25°53	18°58	23°18	28°17	18°20	16°39	8°25	27°59	27°34	18°44	n.a.	M30
T 31	4 43 25	12 .7 19'47	27 ≈ 37	17 M 36	26 පි 54	19 Ω 24	23 \O 20	28915	18 × 124	16≈40	8 Ƴ 25	27 m 57	27 m 31	18 ₹ 51	n.a.	T 31

Delta T = 89h29m24s

Julian Calendar 1 Jan. 8147 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8148 BCE

FEBRUARY 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 47 22	13 × 17'12	10) 14	19 M 0	27 궁 55	19 Ω 51	23 £ 21	28°R13	18 × 27	16≈41	8°R24	27°D56	27 m)27	18 才 58	n.a.	W 1
T 2	4 51 18	14°14'35	23°12	20°26	28°56	20°17	23°22	289510	18°31	16°42	8 Ƴ 24	27°R56	27°24	19° 5	n.a.	T 2
F 3	4 55 15	15°11'56	6 Ƴ 35	21°54	29°56	20°42	23°23	28° 8	18°34	16°43	8°23	27 Mp 56	27°21	19°11	n.a.	F 3
S 4	4 59 11	16° 9'16	20°25	23°24	0≈56	21° 8	23°24	28° 5	18°38	16°45	8°23	27°54	27°18	19°18	n.a.	S 4
S 5	5 3 8	17° 6'35	4 8 45	24°56	1°55	21°33	23°25	28° 2	18°41	16°46	8°23	27°51	27°15	19°25	n.a.	S 5
M 6	5 7 4	18° 3'52	19°31	26°31	2°54	21°57	23°25	28° 0	18°44	16°47	8°22	27°44	27°11	19°31	n.a.	M 6
T 7	5 11 1	19° 1'07	4 Ⅱ 38	28° 8	3°53	22°21	23°26	27°57	18°48	16°48	8°22	27°36	27° 8	19°38	n.a.	T 7
W 8	5 14 57	19°58'21	19°57	29°46	4°51	22°45	23°R26	27°54	18°51	16°50	8°22	27°25	27° 5	19°45	n.a.	W 8
T 9	5 18 54	20°55'34	59916	1 ,₹ 27	5°49	23° 9	23°26	27°51	18°55	16°51	8°21	27°15	27° 2	19°52	n.a.	T 9
F 10	5 22 50	21°52'46	20°24	3°11	6°47	23°32	23°26	27°48	18°58	16°53	8°21	27° 5	26°59	19°58	n.a.	F 10
S 11	5 26 47	22°49'57	5 Ω 12	4°56	7°44	23°54	23°25	27°45	19° 2	16°54	8°21	26°57	26°56	20° 5	n.a.	S 11
S 12	5 30 43	23°47'06	19°34	6°43	8°40	24°16	23°25	27°42	19° 5	16°56	8°21	26°52	26°52	20°12	n.a.	S 12
M13	5 34 40	24°44'15	3 Mp 26	8°32	9°36	24°38	23°24	27°38	19° 9	16°57	8°21	26°49	26°49	20°18	n.a.	M13
T 14	5 38 36	25°41'23	16°49	10°24	10°31	25° 0	23°23	27°35	19°12	16°59	8°20	26°48	26°46	20°25	n.a.	T 14
W15	5 42 33	26°38'31	29°47	12°17	11°26	25°20	23°22	27°32	19°15	17° 0	8°20	26°48	26°43	20°32	n.a.	W15
T 16	5 46 29	27°35'37	12 ≏ 23	14°13	12°21	25°41	23°20	27°28	19°19	17° 2	8°20	26°48	26°40	20°39	n.a.	T 16
F 17	5 50 26	28°32'43	24°43	16°11	13°15	26° 1	23°19	27°25	19°22	17° 3	8°20	26°46	26°37	20°45	n.a.	F 17
S 18	5 54 22	29°29'49	6 M 50	18°10	14° 8	26°20	23°17	27°21	19°26	17° 5	8°D20	26°42	26°33	20°52	n.a.	S 18
S 19	5 58 19	0 ට 26'53	18°48	20°11	15° 1	26°39	23°15	27°18	19°29	17° 7	8°20	26°35	26°30	20°59	n.a.	S 19
M20	6 2 15	1°23'57	0 ,₹ 42	22°14	15°53	26°57	23°13	27°14	19°32	17° 8	8°20	26°26	26°27	21° 6	n.a.	M20
T 21	6 6 12	2°21'00	12°34	24°19	16°44	27°15	23°11	27°10	19°36	17°10	8°20	26°14	26°24	21°12	n.a.	T 21
W22	6 10 8	3°18'03	24°25	26°25	17°35	27°32	23° 8	27° 6	19°39	17°12	8°21	26° 1	26°21	21°19	n.a.	W22
T 23	6 14 5	4°15'05	6 ට 19	28°33	18°25	27°49	23° 6	27° 3	19°43	17°13	8°21	25°47	26°17	21°26	n.a.	T 23
F 24	6 18 1	5°12'06	18°15	0 궁 42	19°15	28° 5	23° 3	26°59	19°46	17°15	8°21	25°34	26°14	21°32	n.a.	F 24
S 25	6 21 58	6° 9'07	0≈15	2°52	20° 4	28°20	23° 0	26°55	19°49	17°17	8°21	25°23	26°11	21°39	n.a.	S 25
S 26	6 25 54	7° 6'06	12°22	5° 2	20°52	28°35	22°57	26°51	19°53	17°19	8°21	25°14	26° 8	21°46	n.a.	S 26
M27	6 29 51	8° 3'05	24°36	7°13	21°39	28°49	22°53	26°47	19°56	17°20	8°22	25° 8	26° 5	21°53	n.a.	M27
T 28	6 33 47	9 ට 0'03	7 ∺ 2	9 ට 24	22≈25	29⋒ 3	22 Ω 50	269543	19 × 759	17≈22	8 Y 22	25 m 5	26Mp 2	21 ~ 59	n.a.	T 28

Delta T = 89h29m19s

MARCH 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	6 37 44	9 ට 57'00	19) (42	11 る 35	23≈11	29 Ω 16	22°R46	26°R39	20 ∡ 3	17≈24	8 Y 22	25°D 3	25 m 58	22 × 6	n.a.	W 1
T 2	6 41 41	10°53'57	2 Υ 39	13°46	23°56	29°29	$22\Omega 42$	26935	20° 6	17°26	8°23	25 Mg 3	25°55	22°13	n.a.	T 2
F 3	6 45 37	11°50'52	15°58	15°56	24°40	29°40	22°38	26°30	20° 9	17°28	8°23	25°R 4	25°52	22°20	n.a.	F 3
S 4	6 49 34	12°47'47	29°41	18° 6	25°22	29°51	22°34	26°26	20°12	17°30	8°23	25° 2	25°49	22°26	n.a.	S 4
S 5	6 53 30	13°44'42	13 8 51	20°14	26° 4	0 Mp 2	22°30	26°22	20°16	17°32	8°24	25° 0	25°46	22°33	n.a.	S 5
M 6	6 57 27	14°41'36	28°25	22°21	26°45	0°12	22°25	26°18	20°19	17°34	8°24	24°54	25°43	22°40	n.a.	M 6
T 7	7 1 23	15°38'29	13 Ⅱ 20	24°26	27°25	0°21	22°21	26°14	20°22	17°35	8°25	24°47	25°39	22°46	n.a.	T 7
W 8	7 5 20	16°35'22	28°29	26°30	28° 4	0°29	22°16	26° 9	20°25	17°37	8°25	24°38	25°36	22°53	n.a.	W 8
T 9	7 9 16	17°32'14	13 95 42	28°32	28°41	0°37	22°11	26° 5	20°28	17°39	8°26	24°28	25°33	23° 0	n.a.	T 9
F 10	7 13 13	18°29'07	28°49	0≈32	29°18	0°44	22° 6	26° 1	20°32	17°41	8°26	24°19	25°30	23° 7	n.a.	F 10
S 11	7 17 10	19°25'59	13 N 39	2°31	29°53	0°50	22° 1	25°56	20°35	17°43	8°27	24°12	25°27	23°13	n.a.	S 11
S 12	7 21 6	20°22'51	28° 4	4°27	0) €27	0°56	21°55	25°52	20°38	17°45	8°28	24° 7	25°23	23°20	n.a.	S 12
M13	7 25 3	21°19'43	12MD 2	6°21	0°59	1° 0	21°50	25°48	20°41	17°47	8°28	24° 5	25°20	23°27	n.a.	M13
T 14	7 28 59	22°16'35	25°31	8°12	1°31	1° 4	21°44	25°43	20°44	17°50	8°29	24°D 4	25°17	23°34	n.a.	T 14
W15	7 32 56	23°13'28	8 ₾ 33	10° 2	2° 1	1° 7	21°38	25°39	20°47	17°52	8°30	24° 5	25°14	23°40	n.a.	W15
T 16	7 36 52	24°10'21	21°13	11°49	2°29	1°10	21°32	25°34	20°50	17°54	8°30	24°R 6	25°11	23°47	n.a.	T 16
F 17	7 40 49	25° 7'14	3MJ33	13°35	2°56	1°12	21°26	25°30	20°53	17°56	8°31	24° 5	25° 8	23°54	n.a.	F 17
S 18	7 44 45	26° 4'07	15°39	15°17	3°21	1°13	21°20	25°26	20°56	17°58	8°32	24° 3	25° 4	24° 0	n.a.	S 18
S 19	7 48 42	27° 1'01	27°37	16°58	3°45	1°R13	21°14	25°21	20°59	18° 0	8°33	23°59	25° 1	24° 7	n.a.	S 19
M20	7 52 39	27°57'56	9 ₹ 29	18°36	4° 7	1°12	21° 7	25°17	21° 2	18° 2	8°33	23°53	24°58	24°14	n.a.	M20
T 21	7 56 35	28°54'51	21°21	20°12	4°28	1°10	21° 1	25°12	21° 5	18° 4	8°34	23°44	24°55	24°21	n.a.	T 21
W22	8 0 32	29°51'46	3 ට 14	21°46	4°46	1°8	20°54	25° 8	21° 8	18° 6	8°35	23°35	24°52	24°27	n.a.	W22
T 23	8 4 28	0≈48'41	15°11	23°17	5° 3	1° 5	20°48	25° 4	21°10	18° 8	8°36	23°25	24°49	24°34	n.a.	T 23
F 24	8 8 25	1°45'37	27°13	24°47	5°18	1° 1	20°41	24°59	21°13	18°11	8°37	23°16	24°45	24°41	n.a.	F 24
S 25	8 12 22	2°42'34	9 ≈ 23	26°13	5°31	0°57	20°34	24°55	21°16	18°13	8°38	23° 8	24°42	24°48	n.a.	S 25
S 26	8 16 18	3°39'30	21°41	27°38	5°41	0°51	20°27	24°51	21°19	18°15	8°39	23° 1	24°39	24°54	n.a.	S 26
M27	8 20 15	4°36'27	4 ∺ 9	29° 0	5°50	0°45	20°20	24°46	21°22	18°17	8°40	22°58	24°36	25° 1	n.a.	M27
T 28	8 24 11	5°33'24	16°47	0 ∺ 19	5°57	0°38	20°13	24°42	21°24	18°19	8°41	22°56	24°33	25° 8	n.a.	T 28
W29	8 28 8	6°30'22	29°38	1°36	6° 1	0°31	20° 5	24°38	21°27	18°21	8°42	22°D56	24°29	25°14	n.a.	W29
T 30	8 32 5	7°27'20	12 Υ 44	2°51	6° 4	0°23	19°58	24°34	21°30	18°24	8°43	22°57	24°26	25°21	n.a.	T 30
F 31	8 36 1	8≈24'18	26 Y 7	4 ∺ 2	6°R 4	0 m)14	19 N 51	249529	21 × 32	18 ≈ 26	8 Ƴ 44	22 m 58	24 Mp 23	25 ₹ 28	n.a.	F 31

Delta T = 89h29m14s

Julian Calendar 1 March 8147 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8148 BCE

APRIL 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 39 58	9≈21'16	9 8 49	5 ₩ 12	6°R 1	0°R 4	19°R43	24°R25	21 × 35	18 ≈ 28	8 Ƴ 45	22°R59	24 Mp 20	25 × 35	n.a.	S 1
S 2	8 43 54	10°18'15	23°50	6°18	5)(57	29 Ω 54	19 Ω 36	249521	21°37	18°30	8°47	22 m 58	24°17	25°41	n.a.	S 2
M 3	8 47 51	11°15'15	8 Ⅱ 11	7°22	5°50	29°43	19°28	24°17	21°40	18°32	8°48	22°55	24°14	25°48	n.a.	M 3
T 4	8 51 48	12°12'14	22°49	8°22	5°41	29°32	19°21	24°13	21°42	18°35	8°49	22°51	24°10	25°55	n.a.	T 4
W 5	8 55 44	13° 9'15	7 95 37	9°20	5°29	29°20	19°13	24° 9	21°45	18°37	8°50	22°46	24° 7	26° 2	n.a.	W 5
T 6	8 59 41	14° 6'15	22°30	10°15	5°15	29° 7	19° 6	24° 5	21°47	18°39	8°52	22°40	24° 4	26° 8	n.a.	T 6
F 7	9 3 37	15° 3'17	$7\Omega 20$	11° 6	4°59	28°54	18°58	24° 1	21°49	18°41	8°53	22°35	24° 1	26°15	n.a.	F 7
S 8	9 7 34	16° 0'19	21°57	11°54	4°40	28°41	18°50	23°57	21°52	18°44	8°54	22°31	23°58	26°22	n.a.	S 8
S 9	9 11 31	16°57'22	6 m 15	12°38	4°19	28°27	18°43	23°53	21°54	18°46	8°55	22°28	23°54	26°28	n.a.	S 9
M10	9 15 27	17°54'27	20°11	13°19	3°56	28°12	18°35	23°49	21°56	18°48	8°57	22°D27	23°51	26°35	n.a.	M10
T 11	9 19 24	18°51'32	3 ≏ 41	13°56	3°31	27°58	18°27	23°46	21°59	18°50	8°58	22°28	23°48	26°42	n.a.	T 11
W12	9 23 21	19°48'38	16°46	14°28	3° 4	27°43	18°20	23°42	22° 1	18°53	8°59	22°29	23°45	26°49	n.a.	W12
T 13	9 27 17	20°45'46	29°28	14°57	2°36	27°28	18°12	23°38	22° 3	18°55	9° 1	22°31	23°42	26°55	n.a.	T 13
F 14	9 31 14	21°42'55	11 M 52	15°22	2° 5	27°12	18° 4	23°34	22° 5	18°57	9° 2	22°32	23°39	27° 2	n.a.	F 14
S 15	9 35 10	22°40'06	24° 0	15°42	1°34	26°56	17°57	23°31	22° 7	18°59	9° 4	22°R32	23°35	27° 9	n.a.	S 15
S 16	9 39 7	23°37'18	5 ₹ 59	15°57	1° 0	26°40	17°49	23°27	22° 9	19° 1	9° 5	22°32	23°32	27°16	n.a.	S 16
M17	9 43 4	24°34'31	17°53	16° 8	0°26	26°24	17°41	23°24	22°11	19° 4	9° 7	22°30	23°29	27°22	n.a.	M17
T 18	9 47 0	25°31'46	29°45	16°14	29≈51	26° 8	17°34	23°21	22°13	19° 6	9°8	22°27	23°26	27°29	n.a.	T 18
W19	9 50 57	26°29'02	11 る 41	16°R15	29°15	25°52	17°26	23°17	22°15	19°8	9°10	22°23	23°23	27°36	n.a.	W19
T 20	9 54 54	27°26'20	23°42	16°11	28°39	25°36	17°19	23°14	22°17	19°10	9°11	22°19	23°20	27°42	n.a.	T 20
F 21	9 58 50	28°23'39	5≈52	16° 2	28° 3	25°20	17°11	23°11	22°19	19°13	9°13	22°15	23°16	27°49	n.a.	F 21
S 22	10 2 47	29°20'59	18°13	15°47	27°26	25° 4	17° 4	23° 8	22°21	19°15	9°14	22°11	23°13	27°56	n.a.	S 22
S 23	10 6 43	0 ∺ 18'21	0) 46	15°28	26°50	24°48	16°57	23° 5	22°22	19°17	9°16	22° 9	23°10	28° 3	n.a.	S 23
M24	10 10 40	1°15'44	13°31	15° 4	26°14	24°33	16°49	23° 2	22°24	19°19	9°18	22° 8	23° 7	28° 9	n.a.	M24
T 25	10 14 37	2°13'09	26°29	14°36	25°39	24°18	16°42	22°59	22°26	19°21	9°19	22°D 8	23° 4	28°16	n.a.	T 25
W26	10 18 33	3°10'35	9 Υ 40	14° 3	25° 4	24° 3	16°35	22°56	22°27	19°24	9°21	22° 8	23° 0	28°23	n.a.	W26
T 27	10 22 30	4° 8'02	23° 5	13°26	24°31	23°48	16°28	22°53	22°29	19°26	9°22	22° 9	22°57	28°30	n.a.	T 27
F 28	10 26 26	5° 5'30	6 8 42	12°46	23°59	23°34	16°21	22°50	22°30	19°28	9°24	22°11	22°54	28°36	n.a.	F 28
S 29	10 30 23	6° 3'00	20°32	12° 4	23°29	23°20	16°14	22°48	22°32	19°30	9°26	22°12	22°51	28°43	n.a.	S 29
S 30	10 34 20	7 光 0'31	4 Ⅱ 34	11 米 19	23≈ 0	23 N 7	16 0 7	22945	22 × 33	19 ≈ 32	9 Υ 28	22°R12	22 m 48	28 ৴ 50	n.a.	S 30

Delta T = 89h29m08s

MAY 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	k k	Day
M 1	10 38 16	7 ∺ 58'03	18 Ⅲ 47	10°R32	22°R33	22°R54	16°R 1	22°R43	22 × 35	19≈34	9 Υ 29	22°R12	22 m 45	28 × 356	n.a.	M 1
T 2	10 42 13	8°55'37	3 95 8	9) (45	22≈ 8	22 N 42	15 Ω 54	229540	22°36	19°37	9°31	22 Mp 11	22°41	29° 3	n.a.	T 2
W 3	10 46 10	9°53'12	17°34	8°59	21°45	22°30	15°48	22°38	22°37	19°39	9°33	22°10	22°38	29°10	n.a.	W 3
T 4	10 50 6	10°50'49	2 Ω 1	8°13	21°24	22°19	15°42	22°36	22°39	19°41	9°34	22° 9	22°35	29°17	n.a.	T 4
F 5	10 54 3	11°48'27	16°24	7°30	21° 5	22° 9	15°35	22°34	22°40	19°43	9°36	22° 7	22°32	29°23	n.a.	F 5
S 6	10 57 59	12°46'06	0 m 237	6°49	20°48	21°59	15°29	22°32	22°41	19°45	9°38	22° 6	22°29	29°30	n.a.	S 6
S 7	11 1 56	13°43'47	14°37	6°13	20°34	21°50	15°23	22°30	22°42	19°47	9°40	22° 6	22°26	29°37	n.a.	S 7
M 8	11 5 53	14°41'30	28°18	5°41	20°22	21°41	15°18	22°28	22°43	19°49	9°42	22°D 6	22°22	29°43	n.a.	M 8
T 9	11 9 49	15°39'15	11 ≏ 41	5°14	20°13	21°33	15°12	22°26	22°44	19°51	9°43	22° 6	22°19	29°50	n.a.	T 9
W10	11 13 46	16°37'02	24°42	4°53	20° 6	21°26	15° 6	22°25	22°45	19°53	9°45	22° 7	22°16	29°57	n.a.	W10
T 11	11 17 42	17°34'51	7 M 24	4°39	20° 1	21°20	15° 1	22°23	22°46	19°55	9°47	22° 7	22°13	0중 4	n.a.	T 11
F 12	11 21 39	18°32'42	19°49	4°31	19°D59	21°14	14°56	22°21	22°47	19°57	9°49	22° 8	22°10	0°10	n.a.	F 12
S 13	11 25 36	19°30'35	2 × 7 0	4°D31	19°59	21° 9	14°50	22°20	22°48	19°59	9°51	22° 8	22° 6	0°17	n.a.	S 13
S 14	11 29 32	20°28'30	14° 0	4°37	20° 1	21° 5	14°45	22°19	22°48	20° 1	9°53	22° 8	22° 3	0°24	n.a.	S 14
M15	11 33 29	21°26'28	25°54	4°51	20° 6	21° 2	14°41	22°17	22°49	20° 3	9°55	22° 8	22° 0	0°31	n.a.	M15
T 16	11 37 25	22°24'28	7 云 48	5°13	20°13	20°59	14°36	22°16	22°50	20° 5	9°56	22° 8	21°57	0°37	n.a.	T 16
W17	11 41 22	23°22'30	19°44	5°43	20°22	20°57	14°31	22°15	22°50	20° 7	9°58	22° 8	21°54	0°44	n.a.	W17
T 18	11 45 19	24°20'34	1≈48	6°19	20°33	20°56	14°27	22°14	22°51	20° 9	10° 0	22° 8	21°51	0°51	n.a.	T 18
F 19	11 49 15	25°18'41	14° 4	7° 3	20°46	20°D56	14°23	22°13	22°52	20°11	10° 2	22° 9	21°47	0°57	n.a.	F 19
S 20	11 53 12	26°16'49	26°34	7°55	21° 1	20°56	14°19	22°13	22°52	20°13	10° 4	22° 9	21°44	1° 4	n.a.	S 20
S 21	11 57 8	27°15'00	9 ∺ 20	8°53	21°19	20°58	14°15	22°12	22°52	20°15	10° 6	22° 9	21°41	1°11	n.a.	S 21
M22	12 1 5	28°13'13	22°23	9°58	21°38	21° 0	14°11	22°11	22°53	20°17	10° 8	22°R10	21°38	1°18	n.a.	M22
T 23	12 5 2	29°11'28	5 Ƴ 44	11° 9	21°59	21° 3	14° 8	22°11	22°53	20°18	10°10	22° 9	21°35	1°24	n.a.	T 23
W24	12 8 58	0 ℃ 9'46	19°21	12°27	22°21	21° 6	14° 5	22°11	22°53	20°20	10°12	22° 9	21°31	1°31	n.a.	W24
T 25	12 12 55	1° 8'05	3 8 11	13°50	22°46	21°11	14° 1	22°10	22°54	20°22	10°14	22° 8	21°28	1°38	n.a.	T 25
F 26	12 16 51	2° 6'27	17°13	15°18	23°12	21°16	13°59	22°10	22°54	20°24	10°16	22° 7	21°25	1°44	n.a.	F 26
S 27	12 20 48	3° 4'50	1 Ⅲ 22	16°50	23°40	21°22	13°56	22°D10	22°54	20°26	10°18	22° 5	21°22	1°51	n.a.	S 27
S 28	12 24 44	4° 3'16	15°35	18°27	24° 9	21°29	13°53	22°10	22°54	20°27	10°20	22° 4	21°19	1°58	n.a.	S 28
M29	12 28 41	5° 1'43	29°49	20° 8	24°40	21°36	13°51	22°10	22°R54	20°29	10°22	22°D 4	21°16	2° 5	n.a.	M29
T 30	12 32 38	6° 0'12	1495 3	21°52	25°12	21°45	13°49	22°10	22°54	20°31	10°23	22° 4	21°12	2°11	n.a.	T 30
W31	12 36 34	6 Ƴ 58'44	289512	23 米 39	25≈45	21 <i>Q</i> 54	13 Ω 46	229511	22 √ 54	20≈32	10 Y 25	22 m) 5	21 Mp 9	2 ට 18	n.a.	W31

Delta T = 89h29m03s

Julian Calendar 1 May 8147 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8147 BCE

JUNE 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 40 31	7 Υ 57'16	12 Ω 15	25) 27	26≈20	22 N 3	13°R45	229511	22°R54	20≈34	10 Υ 27	22 Mp 6	21 Mp 6	2 る 25	n.a.	T 1
F 2	12 44 27	8°55'52	26°10	27°18	26°56	22°14	13 Ω 43	22°12	22 才 54	20°36	10°29	22° 7	21° 3	2°32	n.a.	F 2
S 3	12 48 24	9°54'29	9 ₯ 56	29°11	27°34	22°25	13°42	22°12	22°53	20°37	10°31	22° 8	21° 0	2°38	n.a.	S 3
S 4	12 52 20	10°53'08	23°30	1 Υ 4	28°12	22°37	13°40	22°13	22°53	20°39	10°33	22°R 8	20°57	2°45	n.a.	S 4
M 5	12 56 17	11°51'49	6 ₽ 50	2°58	28°52	22°49	13°39	22°14	22°53	20°40	10°35	22° 8	20°53	2°52	n.a.	M 5
T 6	13 0 14	12°50'33	19°57	4°53	29°33	23° 2	13°38	22°15	22°52	20°42	10°37	22° 6	20°50	2°58	n.a.	T 6
W 7	13 4 10	13°49'19	2 M 47	6°48	0 ∺ 15	23°16	13°38	22°16	22°52	20°43	10°39	22° 3	20°47	3° 5	n.a.	W 7
T 8	13 8 7	14°48'08	15°23	8°43	0°58	23°30	13°37	22°17	22°51	20°45	10°41	22° 0	20°44	3°12	n.a.	T 8
F 9	13 12 3	15°46'59	27°45	10°37	1°42	23°45	13°37	22°18	22°51	20°46	10°43	21°56	20°41	3°19	n.a.	F 9
S 10	13 16 0	16°45'53	9 , ₹54	12°31	2°27	24° 1	13°D37	22°19	22°50	20°48	10°45	21°52	20°37	3°25	n.a.	S 10
S 11	13 19 56	17°44'49	21°54	14°25	3°13	24°17	13°37	22°21	22°50	20°49	10°47	21°49	20°34	3°32	n.a.	S 11
M12	13 23 53	18°43'48	3 る 48	16°18	4° 0	24°33	13°37	22°22	22°49	20°51	10°49	21°47	20°31	3°39	n.a.	M12
T 13	13 27 49	19°42'49	15°40	18°11	4°48	24°51	13°37	22°24	22°48	20°52	10°51	21°D46	20°28	3°46	n.a.	T 13
W14	13 31 46	20°41'53	27°35	20° 3	5°37	25° 9	13°38	22°25	22°48	20°53	10°53	21°46	20°25	3°52	n.a.	W14
T 15	13 35 42	21°41'00	9 ≈ 38	21°54	6°26	25°27	13°39	22°27	22°47	20°55	10°55	21°47	20°22	3°59	n.a.	T 15
F 16	13 39 39	22°40'09	21°54	23°44	7°16	25°46	13°40	22°29	22°46	20°56	10°57	21°49	20°18	4° 6	n.a.	F 16
S 17	13 43 35	23°39'21	4 ∺ 27	25°33	8° 7	26° 5	13°41	22°31	22°45	20°57	10°59	21°50	20°15	4°12	n.a.	S 17
S 18	13 47 32	24°38'36	17°21	27°21	8°59	26°25	13°42	22°33	22°44	20°58	11° 1	21°R51	20°12	4°19	n.a.	S 18
M19	13 51 29	25°37'53	0 Ƴ 37	29° 8	9°51	26°46	13°44	22°35	22°43	20°59	11° 3	21°51	20° 9	4°26	n.a.	M19
T 20	13 55 25	26°37'13	14°16	0 8 55	10°44	27° 7	13°46	22°37	22°42	21° 1	11° 5	21°49	20° 6	4°33	n.a.	T 20
W21	13 59 22	27°36'35	28°17	2°40	11°38	27°28	13°48	22°40	22°41	21° 2	11° 6	21°46	20° 2	4°39	n.a.	W21
T 22	14 3 18	28°35'59	12835	4°25	12°33	27°50	13°50	22°42	22°40	21° 3	11°8	21°41	19°59	4°46	n.a.	T 22
F 23	14 7 15	29°35'26	27° 6	6° 9	13°27	28°13	13°52	22°45	22°38	21° 4	11°10	21°35	19°56	4°53	n.a.	F 23
S 24	14 11 11	0 8 34'55	11 Ⅱ 42	7°51	14°23	28°35	13°55	22°47	22°37	21° 5	11°12	21°29	19°53	4°59	n.a.	S 24
S 25	14 15 8	1°34'27	26°17	9°33	15°19	28°59	13°58	22°50	22°36	21° 6	11°14	21°24	19°50	5° 6	n.a.	S 25
M26	14 19 4	2°34'00	109345	11°14	16°16	29°22	14° 1	22°53	22°35	21° 7	11°16	21°20	19°47	5°13	n.a.	M26
T 27	14 23 1	3°33'36	25° 2	12°54	17°13	29°47	14° 4	22°56	22°33	21° 8	11°18	21°18	19°43	5°20	n.a.	T 27
W28	14 26 57	4°33'13	9 N 5	14°34	18°11	0 m)11	14° 7	22°59	22°32	21° 9	11°20	21°D18	19°40	5°26	n.a.	W28
T 29	14 30 54	5°32'53	22°54	16°12	19° 9	0°36	14°11	23° 2	22°30	21°10	11°21	21°19	19°37	5°33	n.a.	T 29
F 30	14 34 50	6 8 32'34	6 m 29	17850	20 米 7	1 Mp 2	14Ω14	2399 5	22 × 29	21≈10	11 Y 23	21 Mp 20	19 m 34	5 る 40	n.a.	F 30

Delta T = 89h28m58s

JULY 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	14 38 47	7 8 32'18	19 m 50	19 8 27	21 米 7	1 M) 27	14 \O 18	239 8	22°R27	21≈11	11 Y 25	21°R21	19 m 31	5 云 46	n.a.	S 1
S 2	14 42 43	8°32'03	3 ₾ 0	21° 3	22° 6	1°53	14°22	23°11	22 × 26	21°12	11°27	21 m/20	19°28	5°53	n.a.	S 2
M 3	14 46 40	9°31'51	15°57	22°38	23° 6	2°20	14°26	23°15	22°24	21°13	11°29	21°18	19°24	6° 0	n.a.	M 3
T 4	14 50 36	10°31'41	28°44	24°12	24° 7	2°47	14°31	23°18	22°22	21°14	11°30	21°13	19°21	6° 7	n.a.	T 4
W 5	14 54 33	11°31'34	11 M .19	25°46	25° 8	3°14	14°35	23°22	22°21	21°14	11°32	21° 5	19°18	6°13	n.a.	W 5
T 6	14 58 29	12°31'29	23°43	27°19	26° 9	3°41	14°40	23°26	22°19	21°15	11°34	20°56	19°15	6°20	n.a.	T 6
F 7	15 2 26	13°31'26	5 ₹ 57	28°51	27°11	4° 9	14°45	23°29	22°17	21°15	11°36	20°46	19°12	6°27	n.a.	F 7
S 8	15 6 22	14°31'25	18° 2	0Ⅲ23	28°13	4°37	14°50	23°33	22°15	21°16	11°37	20°36	19°8	6°34	n.a.	S 8
S 9	15 10 19	15°31'27	29°59	1°54	29°15	5° 5	14°55	23°37	22°13	21°17	11°39	20°26	19° 5	6°40	n.a.	S 9
M10	15 14 15	16°31'32	11 る 52	3°24	0 Υ 18	5°34	15° 1	23°41	22°12	21°17	11°41	20°18	19° 2	6°47	n.a.	M10
T 11	15 18 12	17°31'38	23°42	4°53	1°21	6° 3	15° 6	23°45	22°10	21°18	11°42	20°13	18°59	6°54	n.a.	T 11
W12	15 22 8	18°31'48	5≈34	6°21	2°25	6°32	15°12	23°49	22° 8	21°18	11°44	20°10	18°56	7° 0	n.a.	W12
T 13	15 26 5	19°31'59	17°34	7°49	3°29	7° 2	15°18	23°53	22° 6	21°18	11°46	20°D 9	18°53	7° 7	n.a.	T 13
F 14	15 30 1	20°32'14	29°46	9°16	4°33	7°32	15°24	23°58	22° 4	21°19	11°47	20° 9	18°49	7°14	n.a.	F 14
S 15	15 33 58	21°32'30	12 米 16	10°42	5°38	8° 2	15°30	24° 2	22° 2	21°19	11°49	20°10	18°46	7°21	n.a.	S 15
S 16	15 37 54	22°32'49	25° 8	12° 8	6°42	8°32	15°36	24° 7	22° 0	21°19	11°51	20°R10	18°43	7°27	n.a.	S 16
M17	15 41 51	23°33'10	8 Υ 26	13°32	7°47	9° 3	15°43	24°11	21°58	21°20	11°52	20° 8	18°40	7°34	n.a.	M17
T 18	15 45 47	24°33'34	22°12	14°56	8°53	9°34	15°50	24°16	21°55	21°20	11°54	20° 4	18°37	7°41	n.a.	T 18
W19	15 49 44	25°34'00	6 8 26	16°18	9°59	10° 5	15°57	24°20	21°53	21°20	11°55	19°58	18°33	7°47	n.a.	W19
T 20	15 53 40	26°34'28	21° 4	17°40	11° 5	10°36	16° 4	24°25	21°51	21°20	11°57	19°49	18°30	7°54	n.a.	T 20
F 21	15 57 37	27°34'59	5 Ⅱ 59	19° 1	12°11	11° 7	16°11	24°30	21°49	21°21	11°58	19°39	18°27	8° 1	n.a.	F 21
S 22	16 1 33	28°35'31	21° 2	20°20	13°17	11°39	16°18	24°35	21°47	21°21	12° 0	19°28	18°24	8° 8	n.a.	S 22
S 23	16 5 30	29°36'05	6 9 3	21°38	14°24	12°11	16°26	24°40	21°44	21°21	12° 1	19°18	18°21	8°14	n.a.	S 23
M24	16 9 26	0 Ⅲ 36'41	20°53	22°55	15°31	12°43	16°33	24°45	21°42	21°21	12° 3	19°11	18°18	8°21	n.a.	M24
T 25	16 13 22	1°37'19	5 Ω 25	24°10	16°38	13°16	16°41	24°50	21°40	21°R21	12° 4	19° 6	18°14	8°28	n.a.	T 25
W26	16 17 19	2°37'58	19°35	25°24	17°46	13°48	16°49	24°55	21°37	21°21	12° 5	19° 3	18°11	8°34	n.a.	W26
T 27	16 21 15	3°38'39	3 m 24	26°36	18°53	14°21	16°57	25° 0	21°35	21°21	12° 7	19°D 3	18° 8	8°41	n.a.	T 27
F 28	16 25 12	4°39'22	16°51	27°46	20° 1	14°54	17° 5	25° 6	21°33	21°21	12° 8	19°R 3	18° 5	8°48	n.a.	F 28
S 29	16 29 8	5°40'05	29°59	28°54	21° 9	15°28	17°13	25°11	21°30	21°20	12°10	19° 2	18° 2	8°55	n.a.	S 29
S 30	16 33 5	6°40'51	12 ≏ 51	29°59	22°18	16° 1	17°22	25°16	21°28	21°20	12°11	19° 0	17°59	9° 1	n.a.	S 30
M31	16 37 1	7 Ⅱ 41'38	25 ≏ 31	199 2	23 Y 26	16 M y34	17 Ω 30	25922	21 × 126	21≈20	12 Y 12	18 M 55	17 m 55	9 る 8	n.a.	M31

Delta T = 89h28m52s

Julian Calendar 1 July 8147 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8147 BCE

AUGUST 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 40 58	8 Ⅱ 42'26	7 M 59	299 2	24 Y 35	17 m) 8	17 Ω 39	25927	21°R23	21°R20	12 Y 13	18°R48	17 m 52	9 ට 15	n.a.	T 1
W 2	16 44 54	9°43'17	20°19	2°59	25°44	17°42	17°48	25°33	21 ~ 21	21≈19	12°15	18 m)37	17°49	9°21	n.a.	W 2
T 3	16 48 51	10°44'09	2 ₹ 30	3°51	26°53	18°16	17°57	25°39	21°18	21°19	12°16	18°24	17°46	9°28	n.a.	T 3
F 4	16 52 47	11°45'02	14°35	4°40	28° 2	18°50	18° 6	25°44	21°16	21°19	12°17	18° 9	17°43	9°35	n.a.	F 4
S 5	16 56 44	12°45'57	26°34	5°24	29°12	19°25	18°15	25°50	21°13	21°18	12°18	17°54	17°39	9°42	n.a.	S 5
S 6	17 0 40	13°46'54	8 궁 28	6° 2	0821	19°59	18°25	25°56	21°11	21°18	12°19	17°40	17°36	9°48	n.a.	S 6
M 7	17 4 37	14°47'53	20°18	6°35	1°31	20°34	18°34	26° 2	21° 8	21°18	12°20	17°28	17°33	9°55	n.a.	M 7
T 8	17 8 33	15°48'53	2≈ 8	7° 1	2°41	21° 8	18°44	26° 8	21° 6	21°17	12°21	17°19	17°30	10° 2	n.a.	T 8
W 9 T 10	17 12 30	16°49'55 17°50'59	14° 0	7°20 7°31	3°51	21°43 22°18	18°53 19°3	26°14 26°20	21° 3 21° 1	21°17 21°16	12°22 12°23	17°13 17°10	17°27	10° 8 10°15	n.a.	W 9 T 10
F 11	17 16 26 17 20 23	1/°50′59 18°52'04	25°58 8 ¥ 6	7°R34	5° 2 6°12	22°53	19° 3	26°26	20°58	21°16	12°23	17°10	17°24 17°20	10°13 10°22	n.a. n.a.	F 11
S 12	17 24 19	18° 52'04 19° 53'11	20°31	7°27	7°23	23°29	19°13	26°32	20°56	21°15	12°25	17° 9	17°17	10°22	n.a.	S 12
																1 1
S 13	17 28 16	20°54'19	3 Υ 16	7°10	8°33	24° 4	19°33	26°38	20°53	21°14 21°14	12°26	17° 9 17° 7	17°14	10°35	n.a.	S 13
M14 T 15	17 32 12 17 36 9	21°55'29 22°56'41	16°28 0 8 9	6°43 6° 5	9°44 10°55	24°40 25°15	19°44 19°54	26°44 26°51	20°51 20°48	21°14 21°13	12°27 12°28	17° 7 17° 3	17°11 17° 8	10°42 10°49	n.a.	M14 T 15
W16	17 40 5	22 30 41 23°57'54	14°20	5°17	10° 33	25°51	19 34 20° 5	26°57	20°46	21°12	12°29	16°56	17° 5	10°49 10°55	n.a. n.a.	W16
T 17	17 44 2	24°59'09	29° 0	4°19	13°18	26°27	20°15	20° 37	20°43	21°11	12°30	16°46	17° 1	10°33	n.a.	T 17
F 18	17 47 58	26° 0'25	14 I 4	3°12	14°30	27° 3	20°26	27°10	20°41	21°11	12°31	16°35	16°58	11° 9	n.a.	F 18
S 19	17 51 55	27° 1'43	29°21	1°58	15°41	27°39	20°37	27°16	20°38	21°10	12°31	16°23	16°55	11°16	n.a.	S 19
S 20	17 55 51	28° 3'01	149340	0°39	16°53	28°15	20°48	27°22	20°36	21° 9	12°32	16°13	16°52	11°22		S 20
M21	17 59 48	28 301 29° 4'21	29°50	29 I I7	18° 5	28°51	20°59	27°29	20°33	21° 8	12°33	16° 4	16°49	11°29	n.a. n.a.	M21
T 22	18 3 45	09 5'41	14 Ω 41	27°55	19°17	29°28	20°39	27°36	20°31	21° 7	12°34	15°58	16°45	11°36	n.a.	T 22
W23	18 7 41	1° 7'02	29° 7	26°35	20°29	0 <u>요</u> 4	21°21	27°42	20°28	21° 6	12°34	15°55	16°42	11°42	n.a.	W23
T 24	18 11 38	2° 8'23	13 m 6	25°22	21°41	0°41	21°32	27°49	20°26	21° 5	12°35	15°D54	16°39	11°49	n.a.	T 24
F 25	18 15 34	3° 9'45	26°39	24°16	22°53	1°18	21°44	27°55	20°23	21° 4	12°36	15°R54	16°36	11°56	n.a.	F 25
S 26	18 19 31	4°11'08	9 ≙ 46	23°19	24° 5	1°54	21°55	28° 2	20°21	21° 3	12°36	15°54	16°33	12° 3	n.a.	S 26
S 27	18 23 27	5°12'31	22°34	22°33	25°18	2°31	22° 7	28° 9	20°19	21° 2	12°37	15°52	16°30	12° 9	n.a.	S 27
M28	18 27 24	6°13'55	5 m , 4	21°58	26°30	3° 8	22°18	28°15	20°16	21° 1	12°37	15°49	16°26	12°16	n.a.	M28
T 29	18 31 20	7°15'19	17°22	21°35	27°43	3°45	22°30	28°22	20°14	21° 0	12°38	15°42	16°23	12°23	n.a.	T 29
W30	18 35 17	8°16'43	29°30	21°23	28°56	4°22	22°42	28°29	20°11	20°59	12°38	15°33	16°20	12°29	n.a.	W30
T 31	18 39 13	99518'08	11 × 32	21°D22	0耳 9	4 ≙ 59	22 Ω 54	28936	20 🗷 9	20≈58	12 Y 38	15 m /21	16 M)17	12 ට 36	n.a.	T 31

 $Delta\ T=89h28m47s$

SEPTEMBER 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	Ç	ç	Day
F 1	18 43 10	109519'34	23 × ⁷ 28	21 Ⅲ 31	1 I I21	5 ≙ 37	23 N 6	289543	20°R 7	20°R56	12 Y 39	15°R 8	16 M)14	12 る 43	n.a.	F 1
S 2	18 47 6	11°21'00	5 국 22	21°50	2°34	6°14	23°18	28°50	20 ∡ 4	20≈55	12°39	14 m 55	16°11	12°50	n.a.	S 2
S 3	18 51 3	12°22'26	17°14	22°17	3°47	6°51	23°30	28°56	20° 2	20°54	12°40	14°43	16° 7	12°56	n.a.	S 3
M 4	18 55 0	13°23'54	29° 5	22°52	5° 1	7°29	23°42	29° 3	20° 0	20°53	12°40	14°32	16° 4	13° 3	n.a.	M 4
T 5	18 58 56	14°25'21	10≈58	23°34	6°14	8° 6	23°55	29°10	19°58	20°51	12°40	14°25	16° 1	13°10	n.a.	T 5
W 6	19 2 53	15°26'49	22°54	24°22	7°27	8°44	24° 7	29°17	19°55	20°50	12°40	14°19	15°58	13°16	n.a.	W 6
T 7	19 6 49	16°28'17	4) €55	25°15	8°40	9°21	24°19	29°24	19°53	20°49	12°41	14°17	15°55	13°23	n.a.	T 7
F 8	19 10 46	17°29'46	17° 7	26°13	9°54	9°59	24°32	29°31	19°51	20°47	12°41	14°D16	15°51	13°30	n.a.	F 8
S 9	19 14 42	18°31'15	29°31	27°16	11° 7	10°37	24°44	29°38	19°49	20°46	12°41	14°17	15°48	13°37	n.a.	S 9
S 10	19 18 39	19°32'45	12 Y 13	28°21	12°21	11°14	24°57	29°45	19°47	20°45	12°41	14°18	15°45	13°43	n.a.	S 10
M11	19 22 35	20°34'15	25°18	29°30	13°35	11°52	25°10	29°52	19°45	20°43	12°41	14°R18	15°42	13°50	n.a.	M11
T 12	19 26 32	21°35'46	8 8 49	0 ୭ 42	14°48	12°30	25°22	29°59	19°43	20°42	12°41	14°17	15°39	13°57	n.a.	T 12
W13	19 30 29	22°37'17	22°48	1°56	16° 2	13° 8	25°35	ON 6	19°41	20°40	12°R41	14°13	15°36	14° 3	n.a.	W13
T 14	19 34 25	23°38'49	7 Ⅱ 15	3°13	17°16	13°46	25°48	0°13	19°39	20°39	12°41	14° 7	15°32	14°10	n.a.	T 14
F 15	19 38 22	24°40'20	22° 7	4°31	18°30	14°24	26° 1	0°21	19°37	20°37	12°41	14° 0	15°29	14°17	n.a.	F 15
S 16	19 42 18	25°41'52	79316	5°51	19°43	15° 2	26°14	0°28	19°35	20°36	12°41	13°52	15°26	14°24	n.a.	S 16
S 17	19 46 15	26°43'24	22°35	7°12	20°57	15°40	26°27	0°35	19°33	20°34	12°41	13°44	15°23	14°30	n.a.	S 17
M18	19 50 11	27°44'55	7 Ω 50	8°34	22°11	16°18	26°40	0°42	19°31	20°33	12°41	13°38	15°20	14°37	n.a.	M18
T 19	19 54 8	28°46'26	22°51	9°58	23°25	16°56	26°53	0°49	19°29	20°31	12°41	13°34	15°16	14°44	n.a.	T 19
W20	19 58 5	29°47'57	7 m 231	11°22	24°39	17°35	27° 7	0°56	19°28	20°30	12°40	13°D33	15°13	14°50	n.a.	W20
T 21	20 2 1	0 Ω 49'27	21°44	12°47	25°54	18°13	27°20	1° 3	19°26	20°28	12°40	13°33	15°10	14°57	n.a.	T 21
F 22	20 5 58	1°50'57	5 <u>₽</u> 28	14°13	27° 8	18°51	27°33	1°10	19°24	20°27	12°40	13°34	15° 7	15° 4	n.a.	F 22
S 23	20 9 54	2°52'26	18°45	15°40	28°22	19°29	27°46	1°17	19°23	20°25	12°40	13°35	15° 4	15°10	n.a.	S 23
S 24	20 13 51	3°53'54	1 M .37	17° 8	29°36	20° 8	28° 0	1°24	19°21	20°23	12°39	13°R36	15° 1	15°17	n.a.	S 24
M25	20 17 48	4°55'22	14° 9	18°36	0950	20°46	28°13	1°32	19°19	20°22	12°39	13°36	14°57	15°24	n.a.	M25
T 26	20 21 44	5°56'48	26°25	20° 4	2° 4	21°25	28°27	1°39	19°18	20°20	12°39	13°34	14°54	15°31	n.a.	T 26
W27	20 25 41	6°58'14	8 ₹ 29	21°33	3°19	22° 3	28°40	1°46	19°16	20°19	12°38	13°30	14°51	15°37	n.a.	W27
T 28	20 29 37	7°59'39	20°25	23° 3	4°33	22°42	28°54	1°53	19°15	20°17	12°38	13°24	14°48	15°44	n.a.	T 28
F 29	20 33 34	9° 1'03	2 조 17	24°32	5°47	23°20	29° 7	2° 0	19°14	20°15	12°37	13°18	14°45	15°51	n.a.	F 29
S 30	20 37 31	100 2'27	14 궁 8	26 9 3	7 9 5 1	23 ≏ 59	29 Ω 21	2 N 7	19 × 12	20≈14	12 Y 37	13 Mp 11	14 Mp 42	15 る 57	n.a.	S 30

Delta T = 89h28m41s

Julian Calendar 1 Sept. 8147 BCE == Greg. Calendar 30 June 8147 BCE

OCTOBER 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	20 41 27	110 3'49	26 る 0	27934	8916	24 ₾ 37	29 Ω 35	2 Ω 14	19°R11	20°R12	12°R36	13°R 5	14 m /38	16 궁 4	n.a.	S 1
M 2	20 45 24	12° 5'11	7≈54	29° 5	9°30	25°16	29°48	2°21	19 × 10	20≈10	12 Y 36	13 Mp 0	14°35	16°11	n.a.	M 2
T 3	20 49 20	13° 6'31	19°53	0 Ω 36	10°44	25°54	0Mp 2	2°28	19° 9	20° 9	12°35	12°56	14°32	16°18	n.a.	T 3
W 4	20 53 17	14° 7'51	1 米 59	2° 9	11°59	26°33	0°16	2°35	19° 7	20° 7	12°34	12°54	14°29	16°24	n.a.	W 4
T 5	20 57 14	15° 9'10	14°12	3°41	13°13	27°12	0°30	2°42	19° 6	20° 5	12°34	12°D53	14°26	16°31	n.a.	T 5
F 6	21 1 10	16°10'28	26°34	5°14	14°28	27°50	0°43	2°49	19° 5	20° 3	12°33	12°54	14°22	16°38	n.a.	F 6
S 7	21 5 7	17°11'45	9Υ 9	6°47	15°42	28°29	0°57	2°56	19° 4	20° 2	12°33	12°56	14°19	16°44	n.a.	S 7
S 8	21 9 3	18°13'02	21°58	8°21	16°56	29° 8	1°11	3° 3	19° 3	20° 0	12°32	12°57	14°16	16°51	n.a.	S 8
M 9	21 13 0	19°14'18	5 8 5	9°55	18°11	29°46	1°25	3°10	19° 2	19°58	12°31	12°59	14°13	16°58	n.a.	M 9
T 10	21 16 57	20°15'33	18°32	11°30	19°25	0 M 25	1°39	3°17	19° 1	19°57	12°30	12°R59	14°10	17° 4	n.a.	T 10
W11	21 20 53	21°16'47	2 Ⅱ 21	13° 5	20°40	1° 4	1°53	3°24	19° 1	19°55	12°29	12°59	14° 7	17°11	n.a.	W11
T 12	21 24 50	22°18'00	16°31	14°40	21°54	1°43	2° 7	3°31	19° 0	19°53	12°29	12°58	14° 3	17°18	n.a.	T 12
F 13	21 28 47	23°19'12	195 2	16°17	23° 9	2°21	2°21	3°38	18°59	19°51	12°28	12°55	14° 0	17°25	n.a.	F 13
S 14	21 32 43	24°20'24	15°50	17°53	24°23	3° 0	2°35	3°44	18°58	19°50	12°27	12°53	13°57	17°31	n.a.	S 14
S 15	21 36 40	25°21'34	0 Ω 47	19°30	25°38	3°39	2°48	3°51	18°58	19°48	12°26	12°50	13°54	17°38	n.a.	S 15
M16	21 40 36	26°22'43	15°47	21° 8	26°52	4°18	3° 2	3°58	18°57	19°46	12°25	12°49	13°51	17°45	n.a.	M16
T 17	21 44 33	27°23'50	0 m 39	22°46	28° 7	4°57	3°16	4° 5	18°57	19°45	12°24	12°47	13°48	17°51	n.a.	T 17
W18	21 48 30	28°24'56	15°17	24°25	29°21	5°36	3°30	4°11	18°56	19°43	12°23	12°D47	13°44	17°58	n.a.	W18
T 19	21 52 26	29°26'01	29°34	26° 5	0 Ω 35	6°14	3°45	4°18	18°56	19°41	12°22	12°48	13°41	18° 5	n.a.	T 19
F 20	21 56 23	0 Mg 27'04	13 ≏ 26	27°45	1°50	6°53	3°59	4°25	18°55	19°40	12°21	12°49	13°38	18°11	n.a.	F 20
S 21	22 0 19	1°28'05	26°52	29°26	3° 4	7°32	4°13	4°31	18°55	19°38	12°20	12°50	13°35	18°18	n.a.	S 21
S 22	22 4 16	2°29'04	9 M 52	1 Mp 7	4°19	8°11	4°27	4°38	18°55	19°36	12°19	12°51	13°32	18°25	n.a.	S 22
M23	22 8 13	3°30'02	22°31	2°49	5°33	8°50	4°41	4°45	18°55	19°35	12°18	12°51	13°28	18°32	n.a.	M23
T 24	22 12 9	4°30'57	4 ₹ 51	4°32	6°47	9°29	4°55	4°51	18°54	19°33	12°17	12°R51	13°25	18°38	n.a.	T 24
W25	22 16 6	5°31'51	16°56	6°15	8° 2	10° 8	5° 9	4°58	18°54	19°31	12°16	12°51	13°22	18°45	n.a.	W25
T 26	22 20 3	6°32'43	28°52	7°59	9°16	10°47	5°23	5° 4	18°54	19°30	12°15	12°51	13°19	18°52	n.a.	T 26
F 27	22 23 59	7°33'33	10 る 43	9°43	10°31	11°26	5°37	5°10	18°D54	19°28	12°14	12°50	13°16	18°58	n.a.	F 27
S 28	22 27 56	8°34'21	22°34	11°29	11°45	12° 5	5°51	5°17	18°54	19°27	12°12	12°49	13°13	19° 5	n.a.	S 28
S 29	22 31 52	9°35'06	4≈27	13°15	12°59	12°43	6° 5	5°23	18°54	19°25	12°11	12°49	13° 9	19°12	n.a.	S 29
M30	22 35 49	10°35'50	16°26	15° 1	14°14	13°22	6°19	5°29	18°55	19°23	12°10	12°49	13° 6	19°18	n.a.	M30
T 31	22 39 46	11 m 36'32	28≈33	16 M)48	15 Ω 28	14 M 1	6Mp33	5 Ω 36	18 ∡ 755	19≈22	12 Y 9	12 m /48	13 m y 3	19 る 25	n.a.	T 31

Delta T = 89h28m36s

NOVEMBER 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 43 42	12 mg 37'12	10 米 50	18 m 35	16 Ω 42	14 M 40	6 m 47	5 Ω 42	18 ∡ 755	19°R20	12°R 8	12°R48	13 Mp 0	19 る 32	n.a.	W 1
T 2	22 47 39	13°37'50	23°20	20°23	17°56	15°19	7° 1	5°48	18°55	19 ≈ 19	12 ° 6	12 m /48	12°57	19°39	n.a.	T 2
F 3	22 51 36	14°38'26	6 Υ 1	22°12	19°11	15°58	7°15	5°54	18°56	19°17	12° 5	12°48	12°53	19°45	n.a.	F 3
S 4	22 55 32	15°39'00	18°56	24° 0	20°25	16°37	7°29	6° 0	18°56	19°16	12° 4	12°48	12°50	19°52	n.a.	S 4
S 5	22 59 29	16°39'33	2 8 4	25°49	21°39	17°16	7°43	6° 6	18°57	19°14	12° 2	12°48	12°47	19°59	n.a.	S 5
M 6	23 3 25	17°40'03	15°26	27°37	22°53	17°55	7°57	6°12	18°57	19°13	12° 1	12°47	12°44	20° 5	n.a.	M 6
T 7	23 7 22	18°40'32	29° 2	29°25	24° 7	18°34	8°11	6°18	18°58	19°11	12° 0	12°47	12°41	20°12	n.a.	T 7
W 8	23 11 19	19°40'59	12 Ⅱ 52	1 ≏ 13	25°22	19°13	8°25	6°24	18°58	19°10	11°58	12°46	12°38	20°19	n.a.	W 8
T 9	23 15 15	20°41'25	26°54	3° 0	26°36	19°51	8°39	6°29	18°59	19° 9	11°57	12°D46	12°34	20°25	n.a.	T 9
F 10	23 19 12	21°41'49	1195 9	4°46	27°50	20°30	8°52	6°35	19° 0	19° 7	11°56	12°47	12°31	20°32	n.a.	F 10
S 11	23 23 8	22°42'11	25°32	6°31	29° 4	21° 9	9° 6	6°41	19° 0	19° 6	11°54	12°47	12°28	20°39	n.a.	S 11
S 12	23 27 5	23°42'31	10 Ω 2	8°14	0 m 18	21°48	9°20	6°47	19° 1	19° 4	11°53	12°48	12°25	20°46	n.a.	S 12
M13	23 31 2	24°42'49	24°34	9°54	1°32	22°27	9°34	6°52	19° 2	19° 3	11°51	12°49	12°22	20°52	n.a.	M13
T 14	23 34 58	25°43'05	9Mm, 2	11°32	2°46	23° 6	9°48	6°58	19° 3	19° 2	11°50	12°R50	12°19	20°59	n.a.	T 14
W15	23 38 55	26°43'19	23°21	13° 7	4° 0	23°45	10° 1	7° 3	19° 4	19° 0	11°49	12°49	12°15	21° 6	n.a.	W15
T 16	23 42 51	27°43'31	7 ≏ 26	14°38	5°15	24°24	10°15	7° 8	19° 5	18°59	11°47	12°49	12°12	21°12	n.a.	T 16
F 17	23 46 48	28°43'40	21°12	16° 4	6°29	25° 3	10°29	7°14	19° 6	18°58	11°46	12°47	12° 9	21°19	n.a.	F 17
S 18	23 50 45	29°43'47	4 M .37	17°25	7°43	25°41	10°43	7°19	19° 7	18°57	11°44	12°44	12° 6	21°26	n.a.	S 18
S 19	23 54 41	0 ჲ 43'52	17°41	18°41	8°57	26°20	10°56	7°24	19° 9	18°56	11°43	12°42	12° 3	21°32	n.a.	S 19
M20	23 58 38	1°43'55	0 ≯ 23	19°50	10°11	26°59	11°10	7°29	19°10	18°54	11°41	12°39	11°59	21°39	n.a.	M20
T 21	0 2 34	2°43'54	12°47	20°52	11°24	27°38	11°23	7°34	19°11	18°53	11°40	12°37	11°56	21°46	n.a.	T 21
W22	0 631	3°43'52	2 <u>4</u> °55	21°46	12°38	28°17	11°37	7°39	19°12	18°52	11°38	12°36	11°53	21°52	n.a.	W22
T 23	0 10 28	4°43'46	6 ප 53	22°33	13°52	28°56	11°50	7°44	19°14	18°51	11°37	12°D36	11°50	21°59	n.a.	T 23
F 24	0 14 24	5°43'39	18°45	23°11	15° 6	29°35	12° 4	7°49	19°15	18°50	11°35	12°36	11°47	22° 6	n.a.	F 24
S 25	0 18 21	6°43'28	0≈35	23°40	16°20	0 ≯ 13	12°17	7°54	19°17	18°49	11°34	12°38	11°44	22°13	n.a.	S 25
S 26	0 22 17	7°43'15	12°30	23°59	17°34	0°52	12°31	7°59	19°18	18°48	11°32	12°39	11°40	22°19	n.a.	S 26
M27	0 26 14	8°43'00	24°32	24°10	18°48	1°31	12°44	8° 3	19°20	18°47	11°31	12°41	11°37	22°26	n.a.	M27
T 28	0 30 10	9°42'41	6) 46	24°R11	20° 1	2°10	12°57	8° 8	19°21	18°46	11°30	12°R42	11°34	22°33	n.a.	T 28
W29	0 34 7	10°42'21	19°14	24° 3	21°15	2°49	13°10	8°12	19°23	18°45	11°28	12°42	11°31	2 <u>2</u> °39	n.a.	W29
T 30	0 38 4	11 ≏ 41'57	2 Υ 0	23 ≏ 46	22 m 29	3 ,₹ 27	13 M 24	8 Ω 17	19 × 25	18 ≈ 44	11 Y 27	12 m /41	11 m 28	22 궁 46	n.a.	T 30

Delta T = 89h28m31s

Julian Calendar 1 Nov. 8147 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8147 BCE

DECEMBER 8147 BCE (-8146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	፟	¥	Р	£	ය	ţ	ę,	Day
F 1	0 42 0	12 - 41'32	15 ° 2	23°R20	23 m 43	4 ₹ 6	13 m 37	8 Ω 21	19 × 27	18°R43	11°R25	12°R38	11 Mp 24	22 궁 53	n.a.	F 1
S 2	0 45 57	13°41'04	28°22	22 ≏ 47	24°57	4°45	13°50	8°25	19°28	18 ≈ 42	11 Y 24	12 m 34	11°21	22°59	n.a.	S 2
S 3	0 49 53	14°40'33	11856	22° 7	26°10	5°24	14° 3	8°30	19°30	18°42	11°22	12°29	11°18	23° 6	n.a.	S 3
M 4	0 53 50	15°40'01	25°44	21°21	27°24	6° 2	14°16	8°34	19°32	18°41	11°21	12°23	11°15	23°13	n.a.	M 4
T 5	0 57 46	16°39'26	9 Ⅱ 41	20°31	28°38	6°41	14°29	8°38	19°34	18°40	11°19	12°19	11°12	23°19	n.a.	T 5
W 6	1 1 43	17°38'50	23°45	19°36	29°51	7°20	14°42	8°42	19°36	18°39	11°18	12°15	11° 9	23°26	n.a.	W 6
T 7	1 5 39	18°38'11	7 9 53	18°40	1 ♀ 5	7°58	14°55	8°46	19°38	18°39	11°16	12°13	11° 5	23°33	n.a.	T 7
F 8	1 9 36	19°37'30	22° 3	17°42	2°19	8°37	15° 7	8°49	19°40	18°38	11°15	12°D13	11° 2	23°40	n.a.	F 8
S 9	1 13 33	20°36'47	6 Ω 13	16°45	3°32	9°16	15°20	8°53	19°42	18°37	11°13	12°13	10°59	23°46	n.a.	S 9
S 10	1 17 29	21°36'02	20°21	15°49	4°46	9°55	15°33	8°57	19°44	18°37	11°12	12°15	10°56	23°53	n.a.	S 10
M11	1 21 26	22°35'15	4 Mp 26	14°56	6° 0	10°33	15°45	9° 0	19°46	18°36	11°10	12°16	10°53	24° 0	n.a.	M11
T 12	1 25 22	23°34'25	18°25	14° 6	7°13	11°12	15°58	9° 4	19°49	18°36	11° 9	12°R16	10°50	24° 6	n.a.	T 12
W13	1 29 19	24°33'34	2 ≏ 17	13°20	8°27	11°50	16°10	9° 7	19°51	18°35	11° 7	12°14	10°46	24°13	n.a.	W13
T 14	1 33 15	25°32'40	15°59	12°40	9°41	12°29	16°23	9°11	19°53	18°35	11° 6	12°10	10°43	24°20	n.a.	T 14
F 15	1 37 12	26°31'43	29°27	12° 4	10°54	13° 8	16°35	9°14	19°55	18°34	11° 4	12° 5	10°40	24°26	n.a.	F 15
S 16	1 41 8	27°30'45	12 M 40	11°34	12° 8	13°46	16°47	9°17	19°58	18°34	11° 3	11°57	10°37	24°33	n.a.	S 16
S 17	1 45 5	28°29'44	25°36	11°10	13°21	14°25	16°59	9°20	20° 0	18°33	11° 2	11°49	10°34	24°40	n.a.	S 17
M18	1 49 1	29°28'40	8 才 15	10°52	14°35	15° 4	17°12	9°23	20° 3	18°33	11° 0	11°40	10°30	24°46	n.a.	M18
T 19	1 52 58	0 ™ 27'34	20°37	10°40	15°48	15°42	17°24	9°26	20° 5	18°33	10°59	11°33	10°27	24°53	n.a.	T 19
W20	1 56 54	1°26'26	2 ප 46	10°34	17° 2	16°21	17°36	9°29	20° 8	18°33	10°57	11°27	10°24	25° 0	n.a.	W20
T 21	2 0 51	2°25'15	14°44	10°D34	18°15	16°59	17°48	9°31	20°10	18°32	10°56	11°23	10°21	25° 6	n.a.	T 21
F 22	2 4 47	3°24'01	26°35	10°39	19°29	17°38	17°59	9°34	20°13	18°32	10°55	11°21	10°18	25°13	n.a.	F 22
S 23	2 8 44	4°22'45	8 ≈ 25	10°49	20°42	18°17	18°11	9°36	20°15	18°32	10°53	11°D21	10°15	25°20	n.a.	S 23
S 24	2 12 40	5°21'26	20°19	11° 5	21°56	18°55	18°23	9°39	20°18	18°32	10°52	11°22	10°11	25°27	n.a.	S 24
M25	2 16 37	6°20'04	2) 23	11°26	23° 9	19°34	18°34	9°41	20°21	18°32	10°51	11°23	10° 8	25°33	n.a.	M25
T 26	2 20 34	7°18'40	14°40	11°51	24°23	20°12	18°46	9°43	20°23	18°32	10°49	11°R23	10° 5	25°40	n.a.	T 26
W27	2 24 30	8°17'13	27°15	12°21	25°36	20°51	18°57	9°45	20°26	18°32	10°48	11°22	10° 2	25°47	n.a.	W27
T 28	2 28 27	9°15'44	10 Y 11	12°55	26°50	21°29	19° 9	9°47	20°29	18°D32	10°47	11°19	9°59	25°53	n.a.	T 28
F 29	2 32 23	10°14'13	23°30	13°33	28° 3	22° 8	19°20	9°49	20°32	18°32	10°45	11°13	9°55	26° 0	n.a.	F 29
S 30	2 36 20	11°12'39	7 8 11	14°14	29°17	22°46	19°31	9°51	20°34	18°32	10°44	11° 5	9°52	26° 7	n.a.	S 30
S 31	2 40 16	12 11 11'03	21 8 11	15 ♀ 0	0 M .30	23 × 724	19 T 42	9 Ω 53	20 ∡ 37	18 ≈ 32	10 Y 43	10 m 55	9 m 49	26 ට 13	n.a.	S 31

Delta T = 89h28m25s

JANUARY 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	o [™]	4	ħ)f(¥	В	u	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	2 44 13	13M 9'25	5∏27	15 ≏ 49	1 M 44	24 × 3	19 m 53	9 Ω 55	20 х 40	18≈32	10°R42	10°R45	9 m 46	26 る 20	n.a.	M 1
T 2	2 48 9	14° 7'45	19°51	16°41	2°57	24°41	20° 4	9°56	20°43	18°32	10 Y 40	10 M y36	9°43	26°27	n.a.	T 2
W 3	2 52 6	15° 6'03	49519	17°36	4°11	25°20	20°15	9°58	20°46	18°32	10°39	10°29	9°40	26°33	n.a.	W 3
T 4	2 56 2	16° 4'19	18°44	18°34	5°24	25°58	20°25	9°59	20°49	18°32	10°38	10°24	9°36	26°40	n.a.	T 4
F 5	2 59 59	17° 2'33	3 Ω 2	19°35	6°37	26°37	20°36	10° 0	20°52	18°33	10°37	10°21	9°33	26°47	n.a.	F 5
S 6	3 3 55	18° 0'45	17°11	20°39	7°51	27°15	20°47	10° 2	20°55	18°33	10°36	10°D20	9°30	26°53	n.a.	S 6
S 7	3 7 52	18°58'56	1 m p 10	21°45	9° 4	27°53	20°57	10° 3	20°58	18°33	10°35	10°20	9°27	27° 0	n.a.	S 7
M 8	3 11 48	19°57'05	14°58	22°53	10°18	28°32	21° 7	10° 4	21° 1	18°34	10°34	10°R20	9°24	27° 7	n.a.	M 8
T 9	3 15 45	20°55'11	28°36	24° 4	11°31	29°10	21°17	10° 5	21° 4	18°34	10°33	10°19	9°21	27°13	n.a.	T 9
W10	3 19 41	21°53'16	12 ♀ 4	25°18	12°45	29°48	21°28	10° 5	21° 7	18°34	10°31	10°16	9°17	27°20	n.a.	W10
T 11	3 23 37	22°51'20	25°21	26°33	13°58	0る27	21°38	10° 6	21°10	18°35	10°30	10° 9	9°14	27°27	n.a.	T 11
F 12	3 27 34	23°49'21	8 M 27	27°51	15°12	1° 5	21°47	10° 7	21°14	18°35	10°29	10° 0	9°11	27°33	n.a.	F 12
S 13	3 31 30	24°47'20	21°20	29°11	16°25	1°43	21°57	10° 7	21°17	18°36	10°28	9°49	9° 8	27°40	n.a.	S 13
S 14	3 35 27	25°45'18	4 ₹ 1	0 M .33	17°38	2°22	22° 7	10°8	21°20	18°36	10°27	9°36	9° 5	27°47	n.a.	S 14
M15	3 39 23	26°43'14	16°29	1°56	18°52	3° 0	22°16	10° 8	21°23	18°37	10°27	9°23	9° 1	27°54	n.a.	M15
T 16	3 43 20	27°41'07	28°45	3°22	20° 5	3°38	22°26	10° 8	21°26	18°38	10°26	9°12	8°58	28° 0	n.a.	T 16
W17	3 47 16	28°38'59	10 る 49	4°50	21°19	4°17	22°35	10° 8	21°30	18°38	10°25	9° 2	8°55	28° 7	n.a.	W17
T 18	3 51 13	29°36'48	22°44	6°20	22°32	4°55	22°44	10°R 8	21°33	18°39	10°24	8°54	8°52	28°14	n.a.	T 18
F 19	3 55 9	0 ₮ 34'36	4≈34	7°51	23°46	5°33	22°53	10° 8	21°36	18°40	10°23	8°49	8°49	28°20	n.a.	F 19
S 20	3 59 6	1°32'21	16°23	9°25	24°59	6°11	23° 2	10° 8	21°39	18°40	10°22	8°47	8°46	28°27	n.a.	S 20
S 21	4 3 2	2°30'04	28°16	11° 0	26°13	6°50	23°11	10° 8	21°43	18°41	10°21	8°46	8°42	28°34	n.a.	S 21
M22	4 6 59	3°27'46	10) 18	12°37	27°26	7°28	23°20	10° 7	21°46	18°42	10°21	8°46	8°39	28°40	n.a.	M22
T 23	4 10 55	4°25'25	22°34	14°16	28°40	8° 6	23°29	10° 7	21°49	18°43	10°20	8°46	8°36	28°47	n.a.	T 23
W24	4 14 52	5°23'02	5 Υ 10	15°57	29°53	8°44	23°37	10° 6	21°53	18°44	10°19	8°44	8°33	28°54	n.a.	W24
T 25	4 18 48	6°20'37	18°10	17°39	1 才 7	9°23	23°45	10° 6	21°56	18°45	10°18	8°40	8°30	29° 0	n.a.	T 25
F 26	4 22 45	7°18'11	1 8 37	19°24	2°20	10° 1	23°54	10° 5	21°59	18°46	10°18	8°33	8°27	29° 7	n.a.	F 26
S 27	4 26 41	8°15'42	15°30	21°10	3°34	10°39	24° 2	10° 4	22° 3	18°46	10°17	8°24	8°23	29°14	n.a.	S 27
S 28	4 30 38	9°13'12	29°48	22°58	4°47	11°17	24°10	10° 3	22° 6	18°47	10°16	8°14	8°20	29°20	n.a.	S 28
M29	4 34 34	10°10'41	14∏26	24°48	6° 0	11°55	24°17	10° 2	22°10	18°48	10°16	8° 2	8°17	29°27	n.a.	M29
T 30	4 38 31	11° 8'08	29°15	26°40	7°14	12°34	24°25	10° 1	22°13	18°50	10°15	7°52	8°14	29°34	n.a.	T 30
W31	4 42 27	12 ₹ 5'33	1495 7	28 M .34	8 ₹ 127	13 る 12	24 Mp 33	10 0 0	22 × 16	18 ≈ 51	10 Υ 15	7 m 43	8 M p11	29 궁 40	n.a.	W31

Delta T = 89h28m20s

Julian Calendar 1 Jan. 8146 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8147 BCE

FEBRUARY 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	4 46 24	13 ∡ 2'57	28954	0 ∡ 129	9 ∡ 741	13 る 50	24 Mp 40	9°R58	22 × 20	18≈52	10°R14	7°R36	8 m) 7	29 궁 47	n.a.	T 1
F 2	4 50 20	14° 0'20	13 Ω 30	2°27	10°55	14°28	24°47	9 Ω 57	22°23	18°53	10 Y 14	7 m 33	8° 4	29°54	n.a.	F 2
S 3	4 54 17	14°57'42	27°49	4°26	12° 8	15° 6	24°54	9°55	22°27	18°54	10°13	7°31	8° 1	0≈ 0	n.a.	S 3
S 4	4 58 13	15°55'02	11 m p51	6°27	13°22	15°44	25° 1	9°54	22°30	18°55	10°13	7°31	7°58	0° 7	n.a.	S 4
M 5	5 2 10	16°52'22	25°35	8°29	14°35	16°22	25° 8	9°52	22°34	18°56	10°12	7°31	7°55	0°14	n.a.	M 5
T 6	5 6 6	17°49'40	9 ₾ 2	10°33	15°49	17° 1	25°15	9°50	22°37	18°58	10°12	7°30	7°52	0°20	n.a.	T 6
W 7	5 10 3	18°46'58	22°14	12°39	17° 2	17°39	25°21	9°48	22°40	18°59	10°11	7°26	7°48	0°27	n.a.	W 7
T 8	5 13 59	19°44'14	5 M 12	14°45	18°16	18°17	25°28	9°47	22°44	19° 0	10°11	7°20	7°45	0°34	n.a.	T 8
F 9	5 17 56	20°41'29	17°59	16°53	19°29	18°55	25°34	9°45	22°47	19° 2	10°11	7°11	7°42	0°41	n.a.	F 9
S 10	5 21 52	21°38'44	0 , ₹34	19° 2	20°43	19°33	25°40	9°42	22°51	19° 3	10°10	7° 0	7°39	0°47	n.a.	S 10
S 11	5 25 49	22°35'57	12°58	21°12	21°57	20°11	25°46	9°40	22°54	19° 4	10°10	6°48	7°36	0°54	n.a.	S 11
M12	5 29 45	23°33'09	25°13	23°22	23°10	20°49	25°52	9°38	22°58	19° 6	10°10	6°35	7°32	1° 1	n.a.	M12
T 13	5 33 42	24°30'21	7 궁 18	25°33	24°24	21°27	25°57	9°36	23° 1	19° 7	10°10	6°23	7°29	1° 7	n.a.	T 13
W14	5 37 38	25°27'31	19°16	27°44	25°37	22° 5	26° 3	9°33	23° 5	19° 9	10°10	6°13	7°26	1°14	n.a.	W14
T 15	5 41 35	26°24'39	1≈ 7	29°54	26°51	22°44	26° 8	9°31	23° 8	19°10	10° 9	6° 6	7°23	1°21	n.a.	T 15
F 16	5 45 31	27°21'47	12°55	2 る 4	28° 5	23°22	26°13	9°28	23°12	19°12	10° 9	6° 1	7°20	1°27	n.a.	F 16
S 17	5 49 28	28°18'54	24°43	4°14	29°18	24° 0	26°18	9°25	23°15	19°13	10° 9	5°58	7°17	1°34	n.a.	S 17
S 18	5 53 24	29°15'59	6) €35	6°22	0る32	24°38	26°23	9°22	23°18	19°15	10° 9	5°D58	7°13	1°41	n.a.	S 18
M19	5 57 21	0る13'03	18°35	8°29	1°45	25°16	26°28	9°20	23°22	19°16	10° 9	5°58	7°10	1°47	n.a.	M19
T 20	6 1 17	1°10'06	0 Υ 50	10°34	2°59	25°54	26°32	9°17	23°25	19°18	10°D 9	5°R58	7° 7	1°54	n.a.	T 20
W21	6 5 14	2° 7'08	13°25	12°38	4°13	26°32	26°37	9°14	23°29	19°19	10° 9	5°58	7° 4	2° 1	n.a.	W21
T 22	6 9 10	3° 4'09	26°23	14°40	5°26	27°10	26°41	9°11	23°32	19°21	10° 9	5°55	7° 1	2° 7	n.a.	T 22
F 23	6 13 7	4° 1'09	9849	16°40	6°40	27°48	26°45	9° 8	23°36	19°23	10° 9	5°51	6°58	2°14	n.a.	F 23
S 24	6 17 3	4°58'07	23°44	18°38	7°54	28°26	26°48	9° 4	23°39	19°24	10° 9	5°44	6°54	2°21	n.a.	S 24
S 25	6 21 0	5°55'06	8耳 7	20°33	9° 7	29° 4	26°52	9° 1	23°42	19°26	10°10	5°36	6°51	2°27	n.a.	S 25
M26	6 24 56	6°52'03	22°54	22°26	10°21	29°42	26°55	8°58	23°46	19°28	10°10	5°27	6°48	2°34	n.a.	M26
T 27	6 28 53	7°48'59	7957	24°16	11°35	0≈20	26°59	8°54	23°49	19°30	10°10	5°19	6°45	2°41	n.a.	T 27
W28	6 32 50	8 궁 45'56	2395 6	26 궁 4	12 る 48	0≈58	27MD 2	8 N 51	23 × 753	19 ≈ 31	10 Y 10	5 Mp 12	6Mp42	2≈47	n.a.	W28

Delta T = 89h28m14s

MARCH 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	6 36 46	9 ට 42'51	8 Ω 12	27 궁 50	14る 2	1≈36	27 Mp 5	8°R47	23 × 756	19≈33	10 Y 10	5°R 8	6 m 38	2≈54	n.a.	T 1
F 2	6 40 43	10°39'46	23° 6	29°32	15°16	2°14	27° 7	$8\Omega44$	23°59	19°35	10°11	5 m) 5	6°35	3° 1	n.a.	F 2
S 3	6 44 39	11°36'41	7 m 41	1≈12	16°29	2°52	27°10	8°40	24° 3	19°37	10°11	5°D 5	6°32	3° 7	n.a.	S 3
S 4	6 48 36	12°33'35	21°53	2°50	17°43	3°31	27°12	8°36	24° 6	19°39	10°11	5° 5	6°29	3°14	n.a.	S 4
M 5	6 52 32	13°30'30	5 ≏ 42	4°25	18°57	4° 9	27°15	8°33	24° 9	19°41	10°12	5° 6	6°26	3°21	n.a.	M 5
T 6	6 56 29	14°27'24	19° 9	5°57	20°11	4°47	27°17	8°29	24°13	19°42	10°12	5°R 6	6°23	3°27	n.a.	T 6
W 7	7 0 25	15°24'19	2 M .16	7°26	21°24	5°25	27°18	8°25	24°16	19°44	10°13	5° 5	6°19	3°34	n.a.	W 7
T 8	7 4 22	16°21'13	15° 5	8°53	22°38	6° 3	27°20	8°21	24°19	19°46	10°13	5° 2	6°16	3°41	n.a.	T 8
F 9	7 8 19	17°18'08	27°38	10°17	23°52	6°41	27°21	8°17	24°22	19°48	10°14	4°56	6°13	3°47	n.a.	F 9
S 10	7 12 15	18°15'02	10 才 0	11°38	25° 6	7°19	27°23	8°13	24°26	19°50	10°14	4°49	6°10	3°54	n.a.	S 10
S 11	7 16 12	19°11'57	22°11	12°56	26°19	7°57	27°24	8° 9	24°29	19°52	10°15	4°41	6° 7	4° 1	n.a.	S 11
M12	7 20 8	20° 8'51	4 궁 14	14°11	27°33	8°35	27°25	8° 5	24°32	19°54	10°15	4°33	6° 4	4° 7	n.a.	M12
T 13	7 24 5	21° 5'46	16°11	15°24	28°47	9°13	27°25	8° 1	24°35	19°56	10°16	4°25	6° 0	4°14	n.a.	T 13
W14	7 28 1	22° 2'40	28° 2	16°33	0≈ 1	9°51	27°26	7°57	24°38	19°58	10°16	4°19	5°57	4°21	n.a.	W14
T 15	7 31 58	22°59'35	9≈51	17°39	1°14	10°29	27°26	7°53	24°42	20° 0	10°17	4°14	5°54	4°27	n.a.	T 15
F 16	7 35 54	23°56'29	21°38	18°43	2°28	11° 7	27°R26	7°49	24°45	20° 2	10°18	4°12	5°51	4°34	n.a.	F 16
S 17	7 39 51	24°53'23	3 ∺ 27	19°43	3°42	11°45	27°26	7°44	24°48	20° 4	10°18	4°D11	5°48	4°41	n.a.	S 17
S 18	7 43 48	25°50'17	15°21	20°40	4°56	12°23	27°26	7°40	24°51	20° 6	10°19	4°11	5°44	4°47	n.a.	S 18
M19	7 47 44	26°47'11	27°25	21°33	6° 9	13° 1	27°26	7°36	24°54	20° 8	10°20	4°13	5°41	4°54	n.a.	M19
T 20	7 51 41	27°44'05	9 Ƴ 41	22°23	7°23	13°40	27°25	7°31	24°57	20°10	10°21	4°14	5°38	5° 1	n.a.	T 20
W21	7 55 37	28°40'59	22°14	23° 9	8°37	14°18	27°24	7°27	25° 0	20°13	10°22	4°15	5°35	5° 7	n.a.	W21
T 22	7 59 34	29°37'52	5 8 10	23°52	9°51	14°56	27°23	7°23	25° 3	20°15	10°22	4°R15	5°32	5°14	n.a.	T 22
F 23	8 3 31	0≈34'46	18°31	24°30	11° 5	15°34	27°22	7°18	25° 6	20°17	10°23	4°14	5°29	5°21	n.a.	F 23
S 24	8 7 27	1°31'40	2∏20	25° 5	12°18	16°12	27°20	7°14	25° 9	20°19	10°24	4°11	5°25	5°27	n.a.	S 24
S 25	8 11 24	2°28'34	16°37	25°36	13°32	16°50	27°19	7°10	25°12	20°21	10°25	4° 8	5°22	5°34	n.a.	S 25
M26	8 15 20	3°25'28	19519	26° 2	14°46	17°28	27°17	7° 5	25°15	20°23	10°26	4° 4	5°19	5°41	n.a.	M26
T 27	8 19 17	4°22'23	16°21	26°25	16° 0	18° 6	27°15	7° 1	25°18	20°25	10°27	4° 0	5°16	5°47	n.a.	T 27
W28	8 23 14	5°19'18	1 Ω 33	26°42	17°14	18°44	27°13	6°56	25°20	20°28	10°28	3°56	5°13	5°54	n.a.	W28
T 29	8 27 10	6°16'13	16°47	26°56	18°27	19°22	27°11	6°52	25°23	20°30	10°29	3°54	5°10	6° 1	n.a.	T 29
F 30	8 31 7	7°13'08	1 m 52	27° 4	19°41	20° 1	27° 8	6°47	25°26	20°32	10°30	3°D53	5° 6	6° 7	n.a.	F 30
S 31	8 35 3	8≈10'05	16 m 39	27°R 8	20≈55	20≈39	27 m) 6	6 Ω 43	25 × 129	20≈34	10 Y 31	3 m 54	5 Mg 3	6≈14	n.a.	S 31

Delta T = 89h28m09s

Julian Calendar 1 March 8146 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8147 BCE

APRIL 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 39 0	9≈ 7'02	1 ♀ 4	27°R 8	22≈ 9	21≈17	27°R 3	6°R39	25 × 32	20≈36	10 Y 32	3 m 55	5 m) 0	6≈21	n.a.	S 1
M 2	8 42 57	10° 4'00	15° 4	27≈ 2	23°23	21°55	27 m) 0	6Ω 34	25°34	20°38	10°33	3°56	4°57	6°27	n.a.	M 2
T 3	8 46 53	11° 0'59	28°37	26°52	24°36	22°33	26°56	6°30	25°37	20°41	10°34	3°57	4°54	6°34	n.a.	T 3
W 4	8 50 50	11°57'59	11 M .46	26°38	25°50	23°11	26°53	6°25	25°40	20°43	10°36	3°R58	4°50	6°41	n.a.	W 4
T 5	8 54 46	12°55'00	24°33	26°19	27° 4	23°49	26°49	6°21	25°42	20°45	10°37	3°57	4°47	6°47	n.a.	T 5
F 6	8 58 43	13°52'02	7 √ 2	25°56	28°18	24°28	26°46	6°17	25°45	20°47	10°38	3°56	4°44	6°54	n.a.	F 6
S 7	9 2 40	14°49'05	19°17	25°29	29°32	25° 6	26°42	6°12	25°47	20°49	10°39	3°54	4°41	7° 1	n.a.	S 7
S 8	9 6 3 6	15°46'10	1る20	24°59	0) 45	25°44	26°38	6° 8	25°50	20°52	10°41	3°51	4°38	7° 7	n.a.	S 8
M 9	9 10 33	16°43'15	13°15	24°25	1°59	26°22	26°33	6° 4	25°52	20°54	10°42	3°49	4°35	7°14	n.a.	M 9
T 10	9 14 29	17°40'21	25° 6	23°49	3°13	27° 1	26°29	5°59	25°55	20°56	10°43	3°46	4°31	7°21	n.a.	T 10
W11	9 18 26	18°37'29	6≈54	23°11	4°27	27°39	26°24	5°55	25°57	20°58	10°44	3°44	4°28	7°27	n.a.	W11
T 12	9 22 23	19°34'37	18°43	22°31	5°41	28°17	26°20	5°51	25°59	21° 1	10°46	3°43	4°25	7°34	n.a.	T 12
F 13	9 26 19	20°31'47	0) €33	21°51	6°54	28°55	26°15	5°47	26° 2	21° 3	10°47	3°D42	4°22	7°41	n.a.	F 13
S 14	9 30 16	21°28'57	12°28	21°10	8° 8	29°34	26°10	5°42	26° 4	21° 5	10°49	3°43	4°19	7°47	n.a.	S 14
S 15	9 34 13	22°26'09	24°30	20°31	9°22	0 ∺ 12	26° 4	5°38	26° 6	21° 7	10°50	3°43	4°15	7°54	n.a.	S 15
M16	9 38 9	23°23'21	6 Υ 41	19°52	10°36	0°50	25°59	5°34	26° 9	21°10	10°51	3°44	4°12	8° 1	n.a.	M16
T 17	9 42 6	24°20'35	19° 4	19°16	11°50	1°28	25°53	5°30	26°11	21°12	10°53	3°45	4° 9	8° 7	n.a.	T 17
W18	9 46 2	25°17'49	1843	18°42	13° 3	2° 7	25°48	5°26	26°13	21°14	10°54	3°46	4° 6	8°14	n.a.	W18
T 19	9 49 59	26°15'04	14°40	18°12	14°17	2°45	25°42	5°22	26°15	21°16	10°56	3°46	4° 3	8°21	n.a.	T 19
F 20	9 53 56	27°12'21	27°58	17°46	15°31	3°23	25°36	5°18	26°17	21°18	10°57	3°R46	4° 0	8°27	n.a.	F 20
S 21	9 57 52	28° 9'38	11 II 40	17°24	16°45	4° 2	25°30	5°14	26°19	21°21	10°59	3°46	3°56	8°34	n.a.	S 21
S 22	10 149	29° 6'57	25°45	17° 7	17°59	4°40	25°24	5°10	26°21	21°23	11° 0	3°46	3°53	8°41	n.a.	S 22
M23	10 5 45	0 米 4'16	109513	16°56	19°12	5°19	25°17	5° 6	26°23	21°25	11° 2	3°46	3°50	8°47	n.a.	M23
T 24	10 9 42	1° 1'37	25° 0	16°D50	20°26	5°57	25°11	5° 3	26°25	21°27	11° 4	3°45	3°47	8°54	n.a.	T 24
W25	10 13 39	1°58'59	10 N 1	16°50	21°40	6°35	25° 5	4°59	26°27	21°30	11° 5	3°45	3°44	9° 1	n.a.	W25
T 26	10 17 35	2°56'22	25° 7	16°56	22°54	7°14	24°58	4°55	26°29	21°32	11° 7	3°45	3°41	9° 7	n.a.	T 26
F 27	10 21 32	3°53'46	10 mg 9	17° 9	24° 8	7°52	24°51	4°52	26°30	21°34	11° 8	3°45	3°37	9°14	n.a.	F 27
S 28	10 25 29	4°51'12	25° 0	17°27	25°21	8°31	24°44	4°48	26°32	21°36	11°10	3°45	3°34	9°21	n.a.	S 28
S 29	10 29 25	5°48'40	9 ॒ 31	17°53	26°35	9° 9	24°37	4°45	26°34	21°38	11°12	3°45	3°31	9°27	n.a.	S 29
M30	10 33 22	6): 46'09	23 ₾ 38	18 ≈ 24	27) (49	9) (48	24 Mp 30	4 Ω 41	26 ₹ 35	21≈41	11 Y 13	3 M 45	3 Mp 28	9≈34	n.a.	M30

Delta T = 89h28m04s

MAY 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(并	Р	'n	ß	ţ	, K	Day
T 1	10 37 18	7) (43'40	7 M .19	19 ≈ 2	29 米 2	10 ∺ 26	24°R23	4°R38	26 ₮ 37	21≈43	11 Y 15	3°R44	3 Mp 25	9≈41	n.a.	T 1
W 2	10 41 15	8°41'14	20°34	19°47	0 Υ 16	11° 4	24 Mp 16	4Ω 35	26°39	21°45	11°17	3 m 44	3°21	9°47	n.a.	W 2
T 3	10 45 12	9°38'49	3 ₹ 25	20°38	1°30	11°43	24° 8	4°31	26°40	21°47	11°19	3°44	3°18	9°54	n.a.	T 3
F 4 S 5	10 49 8	10°36'26 11°34'05	15°54 28° 7	21°34 22°37	2°44 3°57	12°22 13° 0	24° 1 23°54	4°28 4°25	26°42 26°43	21°49 21°51	11°20 11°22	3°D44 3°44	3°15 3°12	10° 1 10° 7	n.a.	F 4 S 5
	10 53 5														n.a.	
S 6	10 57 2	12°31'46	10궁 7	23°46	5°11	13°39	23°46	4°22	26°44	21°53	11°24	3°45	3° 9	10°14	n.a.	S 6
M 7	11 0 58	13°29'29	21°59	25° 0	6°25	14°17	23°39	4°19	26°46	21°56	11°26	3°45	3° 6	10°21	n.a.	M 7
T 8 W 9	11 4 55	14°27'14	3≈48	26°20 27°45	7°39	14°56	23°31	4°16	26°47	21°58 22° 0	11°27 11°29	3°46	3° 2	10°27	n.a.	T 8 W 9
T 10	11 8 51 11 12 48	15°25'01 16°22'49	15°36 27°27	27°45 29°14	8°52 10° 6	15°35 16°13	23°23 23°16	4°14 4°11	26°48 26°49	22° 0	11°29 11°31	3°47 3°48	2°59 2°56	10°34 10°41	n.a. n.a.	T 10
F 11	11 12 46	10°22'49 17°20'40	9)(24	0)(48	11°20	16°52	23° 8	4° 8	26°51	22° 4	11°33	3°R48	2°53	10°47	n.a.	F 11
S 12	11 20 41	18°18'33	21°29	2°27	12°33	17°30	23° 0	4° 6	26°52	22° 6	11°35	3°47	2°50	10°54	n.a.	S 12
		19°16'27	3 Υ 43	4° 9	13°47	18° 9	22°52	4° 3	26°53	22° 8	11°37	3°46	2°46	11° 0		S 13
S 13 M14	11 24 38 11 28 34	20°14'24	16° 9	5°55	15° 1	18° 9	22°52 22°44	4° 3 4° 1	26°53 26°54	22° 8 22°10	11°37 11°39	3°46 3°44	2°46 2°43	11° 0	n.a. n.a.	M14
T 15	11 28 34	20°14'24 21°12'22	28°47	7°43	16°15	19°27	22°36	3°58	26°55	22°12	11°40	3°41	2°40	11°14	n.a.	T 15
W16	11 36 28	22°10'22	11839	9°35	17°28	20° 5	22°29	3°56	26°56	22°14	11°42	3°39	2°37	11°20	n.a.	W16
T 17	11 40 24	23° 8'24	24°46	11°28	18°42	20°44	22°21	3°54	26°56	22°16	11°44	3°36	2°34	11°27	n.a.	T 17
F 18	11 44 21	24° 6'28	8П 9	13°23	19°56	21°23	22°13	3°52	26°57	22°18	11°46	3°35	2°31	11°34	n.a.	F 18
S 19	11 48 17	25° 4'33	21°48	15°20	21° 9	22° 2	22° 5	3°50	26°58	22°20	11°48	3°D34	2°27	11°40	n.a.	S 19
S 20	11 52 14	26° 2'40	59644	17°18	22°23	22°41	21°57	3°48	26°59	22°22	11°50	3°34	2°24	11°47	n.a.	S 20
M21	11 56 11	27° 0'49	19°57	19°17	23°36	23°19	21°50	3°47	26°59	22°24	11°52	3°35	2°21	11°54	n.a.	M21
T 22	12 0 7	27°59'00	4Ω 24	21°16	24°50	23°58	21°42	3°45	27° 0	22°26	11°54	3°37	2°18	12° 0	n.a.	T 22
W23	12 4 4	28°57'13	19° 3	23°15	26° 4	24°37	21°34	3°43	27° 0	22°28	11°56	3°38	2°15	12° 7	n.a.	W23
T 24	12 8 0	29°55'27	3 M 48	25°14	27°17	25°16	21°26	3°42	27° 1	22°29	11°58	3°R38	2°12	12°14	n.a.	T 24
F 25	12 11 57	0 Υ 53'43	18°34	27°13	28°31	25°55	21°19	3°40	27° 1	22°31	12° 0	3°38	2° 8	12°20	n.a.	F 25
S 26	12 15 53	1°52'02	3 ₾ 13	29°11	29°44	26°34	21°11	3°39	27° 2	22°33	12° 2	3°36	2° 5	12°27	n.a.	S 26
S 27	12 19 50	2°50'23	17°38	1 Ƴ 9	0 8 58	27°13	21° 4	3°38	27° 2	22°35	12° 4	3°32	2° 2	12°34	n.a.	S 27
M28	12 23 47	3°48'46	1 M .45	3° 6	2°11	27°52	20°56	3°37	27° 2	22°37	12° 6	3°28	1°59	12°40	n.a.	M28
T 29	12 27 43	4°47'11	15°28	5° 2	3°25	28°31	20°49	3°36	27° 3	22°38	12° 7	3°23	1°56	12°47	n.a.	T 29
W30	12 31 40	5°45'39	28°46	6°57	4°38	29°10	20°41	3°35	27° 3	22°40	12° 9	3°19	1°52	12°54	n.a.	W30
T 31	12 35 36	6 Ƴ 44'09	11 × 740	8 Υ 51	5 8 52	29) (49	20 m 34	3 Ω 34	27 ⋌ 3	22≈42	12 Y 11	3 Mp 15	1 M) 49	13≈ 0	n.a.	T 31

Delta T = 89h27m59s

Julian Calendar 1 May 8146 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8146 BCE

JUNE 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ф(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 39 33	7 Υ 42'42	24 × 12	10 Y 45	7 と 5	0 Υ 28	20°R27	3°R33	27 ∡ 3	22≈44	12 Y 13	3°R13	1 Mp 46	13≈ 7	n.a.	F 1
S 2	12 43 29	8°41'17	6 පි 26	12°37	8°19	1° 7	20 m 20	3 Ω 32	27°R 3	22°45	12°15	3°D12	1°43	13°14	n.a.	S 2
S 3	12 47 26	9°39'55	18°26	14°28	9°32	1°46	20°13	3°32	27° 3	22°47	12°17	3 m 12	1°40	13°20	n.a.	S 3
M 4	12 51 23	10°38'35	0≈18	16°18	10°46	2°25	20° 6	3°31	27° 3	22°49	12°19	3°13	1°37	13°27	n.a.	M 4
T 5	12 55 19	11°37'18	12° 6	18° 7	11°59	3° 5	19°59	3°31	27° 3	22°50	12°21	3°15	1°33	13°34	n.a.	T 5
W 6	12 59 16	12°36'04	23°55	19°55	13°12	3°44	19°52	3°31	27° 3	22°52	12°23	3°16	1°30	13°40	n.a.	W 6
T 7	13 3 12	13°34'52	5) 50	21°42	14°26	4°23	19°46	3°31	27° 3	22°53	12°25	3°R17	1°27	13°47	n.a.	T 7
F 8	13 7 9	14°33'42	17°54	23°28	15°39	5° 2	19°39	3°D31	27° 2	22°55	12°27	3°15	1°24	13°54	n.a.	F 8
S 9	13 11 5	15°32'35	0 Υ 11	25°12	16°53	5°42	19°33	3°31	27° 2	22°56	12°29	3°12	1°21	14° 0	n.a.	S 9
S 10	13 15 2	16°31'30	12°41	26°56	18° 6	6°21	19°27	3°31	27° 2	22°58	12°31	3° 7	1°17	14° 7	n.a.	S 10
M11	13 18 58	17°30'28	25°26	28°38	19°19	7° 0	19°21	3°31	27° 1	22°59	12°33	3° 0	1°14	14°13	n.a.	M11
T 12	13 22 55	18°29'28	8 8 26	0820	20°32	7°40	19°15	3°31	27° 1	23° 1	12°35	2°53	1°11	14°20	n.a.	T 12
W13	13 26 51	19°28'31	21°40	2° 0	21°46	8°19	19° 9	3°32	27° 0	23° 2	12°37	2°44	1° 8	14°27	n.a.	W13
T 14	13 30 48	20°27'35	5 I I 6	3°39	22°59	8°58	19° 3	3°32	27° 0	23° 4	12°39	2°37	1° 5	14°33	n.a.	T 14
F 15	13 34 45	21°26'42	18°43	5°18	24°12	9°38	18°58	3°33	26°59	23° 5	12°41	2°31	1° 2	14°40	n.a.	F 15
S 16	13 38 41	22°25'51	2930	6°55	25°25	10°17	18°52	3°34	26°58	23° 6	12°43	2°27	0°58	14°47	n.a.	S 16
S 17	13 42 38	23°25'02	16°26	8°32	26°39	10°57	18°47	3°35	26°58	23° 8	12°45	2°25	0°55	14°53	n.a.	S 17
M18	13 46 34	24°24'15	0Ω 30	10° 7	27°52	11°36	18°42	3°36	26°57	23° 9	12°47	2°D25	0°52	15° 0	n.a.	M18
T 19	13 50 31	25°23'30	14°41	11°42	29° 5	12°16	18°37	3°37	26°56	23°10	12°49	2°26	0°49	15° 7	n.a.	T 19
W20	13 54 27	26°22'48	28°58	13°15	0 Ⅱ 18	12°55	18°32	3°38	26°55	23°11	12°51	2°R27	0°46	15°13	n.a.	W20
T 21	13 58 24	27°22'07	13 M p 17	14°48	1°31	13°35	18°28	3°39	26°54	23°13	12°53	2°26	0°43	15°20	n.a.	T 21
F 22	14 2 20	28°21'28	27°37	16°19	2°44	14°14	18°23	3°40	26°53	23°14	12°55	2°24	0°39	15°27	n.a.	F 22
S 23	14 6 17	29°20'52	11 ≏ 53	17°50	3°57	14°54	18°19	3°42	26°52	23°15	12°57	2°19	0°36	15°33	n.a.	S 23
S 24	14 10 13	0820'18	26° 0	19°20	5°10	15°34	18°15	3°43	26°51	23°16	12°59	2°11	0°33	15°40	n.a.	S 24
M25	14 14 10	1°19'46	9 M 53	20°48	6°23	16°13	18°11	3°45	26°50	23°17	13° 1	2° 2	0°30	15°47	n.a.	M25
T 26	14 18 6	2°19'17	23°28	22°16	7°36	16°53	18° 8	3°47	26°49	23°18	13° 3	1°52	0°27	15°53	n.a.	T 26
W27	14 22 3	3°18'50	6 ₮ 42	23°43	8°49	17°33	18° 4	3°49	26°48	23°19	13° 4	1°41	0°23	16° 0	n.a.	W27
T 28	14 25 59	4°18'26	19°34	25° 9	10° 1	18°13	18° 1	3°51	26°47	23°20	13° 6	1°32	0°20	16° 7	n.a.	T 28
F 29	14 29 56	5°18'04	2 る 7	26°33	11°14	18°52	17°58	3°53	26°46	23°21	13° 8	1°25	0°17	16°13	n.a.	F 29
S 30	14 33 52	6 8 17'45	14 ට 21	27 8 57	12 Ⅲ 27	19 Y 32	17 m 55	3 Ω 55	26 ∡ ⁴44	23≈22	13 Y 10	1 Mp 20	0 m 14	16≈20	n.a.	S 30

Delta T = 89h27m53s

JULY 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
S 1	14 37 49	7 8 17'29	26 궁 21	29820	13耳40	20 Y 12	17°R52	3 Ω 57	26°R43	23≈23	13 Y 12	1°R18	0 m)11	16≈27	n.a.	S 1
M 2	14 41 45	8°17'15	8 ≈ 13	0 Ⅱ 41	14°52	20°52	17 M)49	3°59	26 × 741	23°24	13°14	1°D17	0° 8	16°33	n.a.	M 2
T 3	14 45 42	9°17'03	20° 1	2° 1	16° 5	21°32	17°47	4° 2	26°40	23°25	13°16	1 m p 17	0° 4	16°40	n.a.	T 3
W 4	14 49 38	10°16'55	1) (51	3°20	17°18	22°12	17°45	4° 4	26°39	23°25	13°17	1°R18	0° 1	16°46	n.a.	W 4
T 5	14 53 35	11°16'49	13°48	4°38	18°30	22°52	17°43	4° 7	26°37	23°26	13°19	1°17	29€58	16°53	n.a.	T 5
F 6	14 57 31	12°16'45	25°57	5°54	19°43	23°32	17°41	4° 9	26°35	23°27	13°21	1°14	29°55	17° 0	n.a.	F 6
S 7	15 1 28	13°16'44	8 Ƴ 22	7° 9	20°55	24°12	17°39	4°12	26°34	23°28	13°23	1° 9	29°52	17° 6	n.a.	S 7
S 8	15 5 24	14°16'45	21° 6	8°22	22° 8	24°52	17°38	4°15	26°32	23°28	13°25	1° 1	29°48	17°13	n.a.	S 8
M 9	15 9 21	15°16'49	4810	9°34	23°20	25°32	17°37	4°18	26°30	23°29	13°26	0°50	29°45	17°20	n.a.	M 9
T 10	15 13 17	16°16'55	17°32	10°44	24°33	26°12	17°36	4°21	26°29	23°29	13°28	0°38	29°42	17°26	n.a.	T 10
W11	15 17 14	17°17'03	1 Ⅱ 12	11°51	25°45	26°52	17°35	4°24	26°27	23°30	13°30	0°26	29°39	17°33	n.a.	W11
T 12	15 21 10	18°17'13	15° 4	12°57	26°57	27°32	17°34	4°28	26°25	23°31	13°32	0°14	29°36	17°40	n.a.	T 12
F 13	15 25 7	19°17'26	29° 6	14° 0	28° 9	28°12	17°34	4°31	26°23	23°31	13°33	0° 4	29°33	17°46	n.a.	F 13
S 14	15 29 3	20°17'40	139613	15° 0	29°22	28°52	17°34	4°34	26°21	23°32	13°35	29 N 57	29°29	17°53	n.a.	S 14
S 15	15 33 0	21°17'57	27°22	15°58	0934	29°33	17°D34	4°38	26°20	23°32	13°37	29°53	29°26	18° 0	n.a.	S 15
M16	15 36 56	22°18'15	11 £ 30	16°53	1°46	0813	17°34	4°41	26°18	23°32	13°38	29°51	29°23	18° 6	n.a.	M16
T 17	15 40 53	23°18'35	25°35	17°43	2°58	0°53	17°34	4°45	26°16	23°33	13°40	29°51	29°20	18°13	n.a.	T 17
W18	15 44 49	24°18'57	9 m y38	18°31	4°10	1°34	17°35	4°49	26°14	23°33	13°41	29°51	29°17	18°20	n.a.	W18
T 19	15 48 46	25°19'21	23°38	19°13	5°22	2°14	17°36	4°53	26°12	23°33	13°43	29°50	29°14	18°26	n.a.	T 19
F 20	15 52 42	26°19'46	7 ≙ 33	19°52	6°33	2°54	17°37	4°57	26°10	23°34	13°45	29°46	29°10	18°33	n.a.	F 20
S 21	15 56 39	27°20'13	21°22	20°24	7°45	3°35	17°38	5° 1	26° 7	23°34	13°46	29°39	29° 7	18°40	n.a.	S 21
S 22	16 0 35	28°20'42	5 M 3	20°52	8°57	4°15	17°39	5° 5	26° 5	23°34	13°48	29°29	29° 4	18°46	n.a.	S 22
M23	16 4 32	29°21'13	18°33	21°13	10° 8	4°55	17°41	5° 9	26° 3	23°34	13°49	29°17	29° 1	18°53	n.a.	M23
T 24	16 8 28	0∏21'46	1 √ 149	21°27	11°20	5°36	17°43	5°13	26° 1	23°34	13°51	29° 4	28°58	18°59	n.a.	T 24
W25	16 12 25	1°22'21	14°50	21°R33	12°31	6°16	17°45	5°17	25°59	23°34	13°52	28°50	28°54	19° 6	n.a.	W25
T 26	16 16 21	2°22'58	27°33	21°31	13°43	6°57	17°47	5°22	25°57	23°34	13°54	28°38	28°51	19°13	n.a.	T 26
F 27	16 20 18	3°23'37	10중 0	21°21	14°54	7°38	17°49	5°26	25°54	23°R34	13°55	28°28	28°48	19°19	n.a.	F 27
S 28	16 24 14	4°24'18	22°11	21° 1	16° 5	8°18	17°52	5°31	25°52	23°34	13°56	28°21	28°45	19°26	n.a.	S 28
S 29	16 28 11	5°25'01	4≈10	20°32	17°17	8°59	17°54	5°36	25°50	23°34	13°58	28°16	28°42	19°33	n.a.	S 29
M30	16 32 7	6°25'46	16° 1	19°53	18°28	9°39	17°57	5°40	25°47	23°34	13°59	28°14	28°39	19°39	n.a.	M30
T 31	16 36 4	7 Ⅱ 26'33	27 ≈ 48	19耳 5	19939	10820	18 M) 1	5 Ω 45	25 ∡ 45	23≈34	14 Y 1	28°D13	28 Ω 35	19 ≈ 46	n.a.	T 31

Delta T = 89h27m48s

Julian Calendar 1 July 8146 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8146 BCE

AUGUST 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	16 40 0	8 Ⅲ 27'22	9) €37	18°R 8	20950	118 1	18 M) 4	5 Ω 50	25°R43	23°R34	14 Υ 2	28°R13	28€32	19≈53	n.a.	W 1
T 2	16 43 57	9°28'13	21°33	17 II 2	22° 0	11°42	18° 7	5°55	25 ∡ 740	23≈34	14° 3	28 Ω 13	28°29	19°59	n.a.	T 2
F 3	16 47 53	10°29'06	3 Ƴ 43	15°50	23°11	12°22	18°11	6° 0	25°38	23°34	14° 4	28°11	28°26	20° 6	n.a.	F 3
S 4	16 51 50	11°30'01	16°11	14°33	24°22	13° 3	18°15	6° 5	25°35	23°33	14° 6	28° 6	28°23	20°13	n.a.	S 4
S 5	16 55 46	12°30'58	29° 0	13°14	25°33	13°44	18°19	6°10	25°33	23°33	14° 7	27°59	28°20	20°19	n.a.	S 5
M 6	16 59 43	13°31'57	12 8 14	11°54	26°43	14°25	18°23	6°15	25°31	23°33	14° 8	27°49	28°16	20°26	n.a.	M 6
T 7	17 3 39	14°32'57	25°52	10°36	27°53	15° 6	18°28	6°21	25°28	23°32	14° 9	27°37	28°13	20°33	n.a.	T 7
W 8	17 7 36	15°33'59	9∏52	9°24	29° 4	15°47	18°32	6°26	25°26	23°32	14°10	27°25	28°10	20°39	n.a.	W 8
T 9	17 11 32	16°35'03	24°10	8°18	0Ω14	16°28	18°37	6°31	25°23	23°32	14°12	27°14	28° 7	20°46	n.a.	T 9
F 10	17 15 29	17°36'08	89540	7°22	1°24	17° 9	18°42	6°37	25°21	23°31	14°13	27° 4	28° 4	20°52	n.a.	F 10
S 11	17 19 25	18°37'15	23°14	6°36	2°34	17°50	18°47	6°42	25°18	23°31	14°14	26°58	28° 0	20°59	n.a.	S 11
S 12	17 23 22	19°38'22	7Ω 46	6° 1	3°44	18°31	18°53	6°48	25°16	23°30	14°15	26°54	27°57	21° 6	n.a.	S 12
M13	17 27 18	20°39'31	22°12	5°39	4°54	19°12	18°58	6°54	25°13	23°30	14°16	26°D52	27°54	21°12	n.a.	M13
T 14	17 31 15	21°40'41	6 ™ 27	5°D28	6° 3	19°53	19° 4	6°59	25°11	23°29	14°17	26°52	27°51	21°19	n.a.	T 14
W15	17 35 11	22°41'52	20°31	5°28	7°13	20°34	19°10	7° 5	25° 8	23°28	14°18	26°R53	27°48	21°26	n.a.	W15
T 16	17 39 8	23°43'03	4 ≏ 23	5°39	8°22	21°15	19°16	7°11	25° 6	23°28	14°19	26°52	27°45	21°32	n.a.	T 16
F 17	17 43 4	24°44'16	18° 3	6° 0	9°32	21°57	19°22	7°17	25° 3	23°27	14°20	26°50	27°41	21°39	n.a.	F 17
S 18	17 47 1	25°45'29	1 ML 31	6°30	10°41	22°38	19°29	7°23	25° 1	23°26	14°20	26°45	27°38	21°46	n.a.	S 18
S 19	17 50 57	26°46'44	14°48	7° 8	11°50	23°19	19°35	7°29	24°58	23°25	14°21	26°37	27°35	21°52	n.a.	S 19
M20	17 54 54	27°47'59	27°53	7°54	12°59	24° 0	19°42	7°35	24°56	23°25	14°22	26°28	27°32	21°59	n.a.	M20
T 21	17 58 50	28°49'15	10 ∡ 47	8°46	14° 7	24°42	19°49	7°41	24°53	23°24	14°23	26°17	27°29	22° 6	n.a.	T 21
W22	18 2 47	29°50'33	2 <u>3</u> °28	9°44	15°16	25°23	19°56	7°47	24°51	23°23	14°24	26° 6	27°26	22°12	n.a.	W22
T 23	18 6 43	0951'51	5 る 56	10°47	16°24	26° 4	20° 3	7°53	24°48	23°22	14°24	25°56	27°22	22°19	n.a.	T 23
F 24	18 10 40	1°53'10	18°12	11°54	17°33	26°46	20°10	7°59	24°46	23°21	14°25	25°47	27°19	22°26	n.a.	F 24
S 25	18 14 36	2°54'30	0≈17	13° 5	18°41	27°27	20°18	8° 6	24°43	23°20	14°26	25°42	27°16	22°32	n.a.	S 25
S 26	18 18 33	3°55'51	12°12	14°19	19°49	28° 8	20°25	8°12	24°41	23°19	14°26	25°38	27°13	22°39	n.a.	S 26
M27	18 22 29	4°57'13	24° 1	15°36	20°56	28°50	20°33	8°18	24°38	23°18	14°27	25°D37	27°10	22°46	n.a.	M27
T 28	18 26 26	5°58'36	5) 47	16°55	22° 4	29°31	20°41	8°25	24°36	23°17	14°28	25°38	27° 6	22°52	n.a.	T 28
W29	18 30 22	7° 0'00	17°35	18°16	23°11	0 Ⅱ 13	20°49	8°31	24°33	23°16	14°28	25°39	27° 3	22°59	n.a.	W29
T 30	18 34 19	8° 1'25	29°30	19°39	24°18	0°55	20°57	8°38	24°31	23°15	14°29	25°40	27° 0	23° 5	n.a.	T 30
F 31	18 38 15	99 2'51	11 ° 37	21 II 4	25 Ω 25	1 Ⅱ 36	21 Mg 6	8 Ω 44	24 × ⁷ 28	23≈14	14 ℃ 29	25°R40	26 Ω 57	23≈12	n.a.	F 31

Delta T = 89h27m42s

SEPTEMBER 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 42 12	1095 4'17	24 Y 1	22 II 29	26€32	2 П 18	21 Mp 14	8 N 51	24°R26	23°R13	14 Y 30	25°R39	26 Ω 54	23≈19	n.a.	S 1
S 2	18 46 9	11° 5'44	6 8 48	23°56	27°39	2°59	21°23	8°57	24 × 124	23≈12	14°30	25 Ω 36	26°51	23°25	n.a.	S 2
M 3	18 50 5	12° 7'13	20° 1	25°24	28°45	3°41	21°32	9° 4	24°21	23°11	14°30	25°31	26°47	23°32	n.a.	M 3
T 4	18 54 2	13° 8'42	3 Ⅱ 41	26°52	29°51	4°23	21°40	9°11	24°19	23°10	14°31	25°25	26°44	23°39	n.a.	T 4
W 5	18 57 58	14°10'11	17°48	28°21	0 m ,57	5° 5	21°49	9°18	24°16	23° 8	14°31	25°18	26°41	23°45	n.a.	W 5
T 6	19 1 55	15°11'42	29519	29°51	2° 3	5°46	21°59	9°24	24°14	23° 7	14°31	25°11	26°38	23°52	n.a.	T 6
F 7	19 5 51	16°13'12	17° 8	19921	3° 9	6°28	22° 8	9°31	24°12	23° 6	14°32	25° 5	26°35	23°59	n.a.	F 7
S 8	19 948	17°14'43	2 N 6	2°52	4°14	7°10	22°17	9°38	24°10	23° 4	14°32	25° 2	26°32	24° 5	n.a.	S 8
S 9	19 13 44	18°16'14	17° 4	4°23	5°19	7°52	22°27	9°45	24° 7	23° 3	14°32	25° 0	26°28	24°12	n.a.	S 9
M10	19 17 41	19°17'45	1 M 55	5°54	6°23	8°34	22°37	9°52	24° 5	23° 2	14°32	25°D 0	26°25	24°19	n.a.	M10
T 11	19 21 38	20°19'16	16°32	7°25	7°28	9°16	22°46	9°59	24° 3	23° 0	14°32	25° 1	26°22	24°25	n.a.	T 11
W12	19 25 34	21°20'47	0 ჲ 50	8°57	8°32	9°57	22°56	10° 5	24° 1	22°59	14°33	25° 2	26°19	24°32	n.a.	W12
T 13	19 29 31	22°22'18	14°49	10°29	9°36	10°39	23° 6	10°12	23°59	22°58	14°33	25° 3	26°16	24°39	n.a.	T 13
F 14	19 33 27	23°23'48	28°28	12° 1	10°39	11°21	23°17	10°19	23°56	22°56	14°33	25°R 4	26°12	24°45	n.a.	F 14
S 15	19 37 24	24°25'18	11 M .48	13°34	11°43	12° 3	23°27	10°26	23°54	22°55	14°R33	25° 2	26° 9	24°52	n.a.	S 15
S 16	19 41 20	25°26'47	24°51	15° 6	12°46	12°45	23°37	10°33	23°52	22°53	14°33	24°59	26° 6	24°58	n.a.	S 16
M17	19 45 17	26°28'16	7 . ₹38	16°39	13°48	13°27	23°48	10°40	23°50	22°52	14°33	24°55	26° 3	25° 5	n.a.	M17
T 18	19 49 14	27°29'45	20°12	18°12	14°50	14° 9	23°58	10°48	23°48	22°50	14°33	24°51	26° 0	25°12	n.a.	T 18
W19	19 53 10	28°31'14	2 ප 35	19°46	15°52	14°52	24° 9	10°55	23°46	22°49	14°32	24°46	25°57	25°18	n.a.	W19
T 20	19 57 7	29°32'42	14°47	21°19	16°54	15°34	24°20	11° 2	23°44	22°47	14°32	24°42	25°53	25°25	n.a.	T 20
F 21	20 1 3	0 Ω 34'10	26°50	22°53	17°55	16°16	24°31	11° 9	23°43	22°46	14°32	24°38	25°50	25°32	n.a.	F 21
S 22	20 5 0	1°35'37	8≈46	24°26	18°55	16°58	24°42	11°16	23°41	22°44	14°32	24°36	25°47	25°38	n.a.	S 22
S 23	20 8 57	2°37'04	20°37	26° 1	19°55	17°40	24°53	11°23	23°39	22°43	14°32	24°D35	25°44	25°45	n.a.	S 23
M24	20 12 53	3°38'31	2 ∺ 25	27°35	20°55	18°22	25° 4	11°30	23°37	22°41	14°32	24°35	25°41	25°52	n.a.	M24
T 25	20 16 50	4°39'57	14°12	29°10	21°54	19° 5	25°15	11°37	23°35	22°40	14°31	24°36	25°37	25°58	n.a.	T 25
W26	20 20 46	5°41'23	26° 1	0 Ω 44	22°53	19°47	25°27	11°45	23°34	22°38	14°31	24°38	25°34	26° 5	n.a.	W26
T 27	20 24 43	6°42'49	7 Ƴ 57	2°20	23°52	20°29	25°38	11°52	23°32	22°36	14°31	24°39	25°31	26°12	n.a.	T 27
F 28	20 28 39	7°44'14	20° 4	3°55	24°49	21°11	25°50	11°59	23°30	22°35	14°30	24°41	25°28	26°18	n.a.	F 28
S 29	20 32 36	8°45'39	2 8 25	5°31	25°47	21°54	26° 1	12° 6	23°29	22°33	14°30	24°41	25°25	26°25	n.a.	S 29
S 30	20 36 33	9 Ω 47'03	15 8 6	7 Ω 7	26Mp43	22 II 36	26Mp13	12 Ω 13	23 × ⁷ 27	22≈31	14 Y 29	24°R41	25 N 22	26≈32	n.a.	S 30

Delta T = 89h27m37s

Julian Calendar 1 Sept. 8146 BCE == Greg. Calendar 30 June 8146 BCE

OCTOBER 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	20 40 29	10 Ω 48'27	28811	8 Ω 44	27 Mp 40	23耳19	26Mp25	12 \O 21	23°R26	22°R30	14°R29	24°R41	25 Ω 18	26≈38	n.a.	M 1
T 2	20 44 26	11°49'50	11 Ⅱ 43	10°21	28°35	24° 1	26°37	12°28	23 × 124	22≈28	14 Υ 28	24 Ω 40	25°15	26°45	n.a.	T 2
W 3	20 48 23	12°51'13	25°42	11°58	29°30	24°44	26°49	12°35	23°23	22°26	14°28	24°38	25°12	26°51	n.a.	W 3
T 4	20 52 19	13°52'36	1095 8	13°36	0 ჲ 25	25°26	27° 1	12°42	23°22	22°25	14°27	24°37	25° 9	26°58	n.a.	T 4
F 5	20 56 16	14°53'57	24°58	15°14	1°18	26° 8	27°13	12°49	23°20	22°23	14°27	24°35	25° 6	27° 5	n.a.	F 5
S 6	21 0 12	15°55'18	10 N 3	16°52	2°11	26°51	27°26	12°57	23°19	22°21	14°26	24°35	25° 3	27°11	n.a.	S 6
S 7	21 4 9	16°56'38	25°16	18°32	3° 4	27°34	27°38	13° 4	23°18	22°20	14°26	24°D34	24°59	27°18	n.a.	S 7
M 8	21 8 6	17°57'57	10 m 26	20°11	3°55	28°16	27°50	13°11	23°17	22°18	14°25	24°35	24°56	27°25	n.a.	M 8
T 9	21 12 2	18°59'14	25°24	21°51	4°46	28°59	28° 3	13°18	23°15	22°16	14°24	24°35	24°53	27°31	n.a.	T 9
W10	21 15 59	20° 0'30	10 ♀ 4	23°31	5°36	29°41	28°15	13°25	23°14	22°15	14°23	24°36	24°50	27°38	n.a.	W10
T 11	21 19 55	21° 1'45	24°20	25°12	6°25	09୍ଦ24	28°28	13°33	23°13	22°13	14°23	24°36	24°47	27°45	n.a.	T 11
F 12	21 23 52	22° 2'59	8M 9	26°53	7°14	1° 7	28°41	13°40	23°12	22°11	14°22	24°36	24°43	27°51	n.a.	F 12
S 13	21 27 49	23° 4'10	21°34	28°35	8° 1	1°49	28°53	13°47	23°11	22° 9	14°21	24°R36	24°40	27°58	n.a.	S 13
S 14	21 31 45	24° 5'21	4 ₹ 34	0 m)17	8°47	2°32	29° 6	13°54	23°10	22° 8	14°20	24°D36	24°37	28° 5	n.a.	S 14
M15	21 35 42	25° 6'29	17°15	2° 0	9°33	3°15	29°19	14° 1	23°10	22° 6	14°19	24°36	24°34	28°11	n.a.	M15
T 16	21 39 39	26° 7'37	29°38	3°42	10°17	3°57	29°32	14° 8	23° 9	22° 4	14°19	24°36	24°31	28°18	n.a.	T 16
W17	21 43 35	27° 8'42	11 る 48	5°25	11° 1	4°40	29°45	14°15	23° 8	22° 3	14°18	24°37	24°28	28°25	n.a.	W17
T 18	21 47 32	28° 9'46	23°49	7° 9	11°43	5°23	29°58	14°22	23° 7	22° 1	14°17	24°37	24°24	28°31	n.a.	T 18
F 19	21 51 28	29°10'48	5≈42	8°52	12°24	6° 5	0 ჲ 11	14°30	23° 7	21°59	14°16	24°37	24°21	28°38	n.a.	F 19
S 20	21 55 25	0 m y 11'49	17°32	10°36	13° 4	6°48	0°24	14°37	23° 6	21°58	14°15	24°38	24°18	28°44	n.a.	S 20
S 21	21 59 22	1°12'48	29°19	12°19	13°42	7°31	0°37	14°44	23° 6	21°56	14°14	24°R38	24°15	28°51	n.a.	S 21
M22	22 3 18	2°13'46	11) 7	14° 2	14°20	8°14	0°51	14°51	23° 5	21°54	14°13	24°37	24°12	28°58	n.a.	M22
T 23	22 7 15	3°14'42	22°58	15°45	14°55	8°57	1° 4	14°58	23° 5	21°53	14°12	24°37	24° 9	29° 4	n.a.	T 23
W24	22 11 11	4°15'36	4 Υ 54	17°27	15°30	9°40	1°17	15° 5	23° 4	21°51	14°11	24°35	24° 5	29°11	n.a.	W24
T 25	22 15 8	5°16'29	16°56	19°8	16° 3	10°22	1°31	15°11	23° 4	21°49	14°10	24°34	24° 2	29°18	n.a.	T 25
F 26	22 19 5	6°17'20	29° 9	20°47	16°34	11° 5	1°44	15°18	23° 4	21°48	14° 9	24°32	23°59	29°24	n.a.	F 26
S 27	22 23 1	7°18'10	11 8 34	22°26	17° 4	11°48	1°58	15°25	23° 3	21°46	14° 7	24°31	23°56	29°31	n.a.	S 27
S 28	22 26 58	8°18'59	24°14	24° 2	17°32	12°31	2°11	15°32	23° 3	21°44	14° 6	24°30	23°53	29°38	n.a.	S 28
M29	22 30 55	9°19'46	7 Ⅱ 14	25°36	17°59	13°14	2°25	15°39	23° 3	21°43	14° 5	24°D29	23°49	29°44	n.a.	M29
T 30	22 34 51	10°20'31	20°36	27° 7	18°23	13°57	2°38	15°46	23° 3	21°41	14° 4	24°29	23°46	29°51	n.a.	T 30
W31	22 38 48	11 M 21'16	49522	28 m 34	18 ≏ 46	149640	2 ≏ 52	15 Ω 53	23°D 3	21≈40	14 Y 3	24 \O 30	23 N 43	29≈58	n.a.	W31

Delta T = 89h27m31s

NOVEMBER 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	22 42 44	12 m /21'58	18933	29 m 58	19 ♀ 7	159523	3 º 6	15 Ω 59	23 × 3	21°R38	14°R 2	24€31	23 Ω 40	0 ∺ 4	n.a.	T 1
F 2	22 46 41	13°22'39	3 N 7	1 ≏ 16	19°26	16° 6	3°19	16° 6	23° 3	21≈36	14 Y 0	24°33	23°37	0°11	n.a.	F 2
S 3	22 50 38	14°23'18	18° 1	2°29	19°43	16°49	3°33	16°13	23° 3	21°35	13°59	24°R34	23°34	0°18	n.a.	S 3
S 4	22 54 34	15°23'55	3 m 8	3°36	19°58	17°32	3°47	16°19	23° 3	21°33	13°58	24°33	23°30	0°24	n.a.	S 4
M 5	22 58 31	16°24'30	18°20	4°36	20°11	18°15	4° 1	16°26	23° 4	21°32	13°57	24°32	23°27	0°31	n.a.	M 5
T 6	23 2 28	17°25'04	3 ≏ 27	5°28	20°21	18°58	4°15	16°32	23° 4	21°30	13°55	24°30	23°24	0°37	n.a.	T 6
W 7	23 6 24	18°25'35	18°19	6°12	20°29	19°41	4°28	16°39	23° 4	21°29	13°54	24°27	23°21	0°44	n.a.	W 7
T 8	23 10 21	19°26'04	2 M .48	6°46	20°35	20°24	4°42	16°45	23° 5	21°27	13°53	24°23	23°18	0°51	n.a.	T 8
F 9	23 14 17	20°26'31	16°52	7°11	20°39	21° 8	4°56	16°52	23° 5	21°26	13°51	24°20	23°14	0°57	n.a.	F 9
S 10	23 18 14	21°26'55	0 ∡ 26	7°26	20°R39	21°51	5°10	16°58	23° 6	21°24	13°50	24°17	23°11	1° 4	n.a.	S 10
S 11	23 22 11	22°27'18	13°33	7°R31	20°38	22°34	5°24	17° 5	23° 6	21°23	13°49	24°15	23° 8	1°11	n.a.	S 11
M12	23 26 7	23°27'37	26°16	7°25	20°34	23°17	5°38	17°11	23° 7	21°22	13°47	24°D15	23° 5	1°17	n.a.	M12
T 13	23 30 4	24°27'55	8 云 38	7° 9	20°27	24° 0	5°52	17°17	23° 8	21°20	13°46	24°16	23° 2	1°24	n.a.	T 13
W14	23 34 0	25°28'10	20°44	6°43	20°18	24°43	6° 6	17°23	23° 8	21°19	13°44	24°17	22°59	1°31	n.a.	W14
T 15	23 37 57	26°28'22	2≈39	6° 7	20° 6	25°26	6°20	17°30	23° 9	21°18	13°43	24°19	22°55	1°37	n.a.	T 15
F 16	23 41 54	27°28'32	14°27	5°24	19°51	26° 9	6°34	17°36	23°10	21°16	13°42	24°21	22°52	1°44	n.a.	F 16
S 17	23 45 50	28°28'40	26°14	4°33	19°34	26°53	6°48	17°42	23°11	21°15	13°40	24°R21	22°49	1°51	n.a.	S 17
S 18	23 49 47	29°28'45	8) 1	3°37	19°15	27°36	7° 3	17°48	23°12	21°14	13°39	24°20	22°46	1°57	n.a.	S 18
M19	23 53 43	0 ჲ 28'48	19°53	2°36	18°53	28°19	7°17	17°54	23°13	21°12	13°37	24°17	22°43	2° 4	n.a.	M19
T 20	23 57 40	1°28'49	1 Y 50	1°32	18°29	29° 2	7°31	18° 0	23°14	21°11	13°36	24°13	22°40	2°11	n.a.	T 20
W21	0 1 36	2°28'47	13°56	0°28	18° 2	29°45	7°45	18° 5	23°15	21°10	13°34	24° 6	22°36	2°17	n.a.	W21
T 22	0 5 33	3°28'43	26°11	29 m 23	17°34	$0\Omega_{28}$	7°59	18°11	23°16	21° 9	13°33	23°59	22°33	2°24	n.a.	T 22
F 23	0 9 30	4°28'37	8 8 36	28°21	17° 3	1°12	8°13	18°17	23°17	21° 8	13°31	23°52	22°30	2°30	n.a.	F 23
S 24	0 13 26	5°28'29	21°14	27°22	16°31	1°55	8°27	18°23	23°18	21° 6	13°30	23°45	22°27	2°37	n.a.	S 24
S 25	0 17 23	6°28'19	4 I I 4	26°28	15°57	2°38	8°41	18°28	23°19	21° 5	13°28	23°39	22°24	2°44	n.a.	S 25
M26	0 21 19	7°28'06	17° 8	25°38	15°22	3°21	8°56	18°34	23°21	21° 4	13°27	23°35	22°20	2°50	n.a.	M26
T 27	0 25 16	8°27'52	0ණ28	24°55	14°45	4° 5	9°10	18°39	23°22	21° 3	13°25	23°33	22°17	2°57	n.a.	T 27
W28	0 29 13	9°27'36	14° 6	24°17	14° 8	4°48	9°24	18°45	23°24	21° 2	13°24	23°D33	22°14	3° 4	n.a.	W28
T 29	0 33 9	10°27'17	28° 3	23°47	13°30	5°31	9°38	18°50	23°25	21° 1	13°22	23°34	22°11	3°10	n.a.	T 29
F 30	0 37 6	11 ≏ 26'57	12 Ω 19	23 m 23	12 ≏ 52	6 Ω 14	9 ≙ 52	18 Ω 56	23 × 27	21≈ 0	13 Y 21	23 N 35	22 N 8	3 ∺ 17	n.a.	F 30

Delta T = 89h27m26s

Julian Calendar 1 Nov. 8146 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8146 BCE

DECEMBER 8146 BCE (-8145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) / (并	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	0 41 2	12 ≏ 26'34	26€53	23°R 6	12°R13	6 Ω 57	10 ♀ 6	19 Ω 1	23 × ⁷ 28	20°R59	13°R19	23°R35	22 N 5	3 ∺ 24	n.a.	S 1
S 2	0 44 59	13°26'09	11 m)40	22 Mp 56	11 ≏ 35	7°41	10°21	19° 6	23°30	20≈58	13 Y 18	23€34	22° 1	3°30	n.a.	S 2
M 3	0 48 55	14°25'42	26°35	22°D52	10°57	8°24	10°35	19°11	23°31	20°58	13°16	23°30	21°58	3°37	n.a.	M 3
T 4	0 52 52	15°25'13	11 ≏ 31	22°55	10°20	9° 7	10°49	19°16	23°33	20°57	13°15	23°24	21°55	3°44	n.a.	T 4
W 5	0 56 48	16°24'41	26°18	23° 3	9°43	9°50	11° 3	19°21	23°35	20°56	13°13	23°17	21°52	3°50	n.a.	W 5
T 6	1 0 45	17°24'07	10 M 48	23°17	9° 8	10°33	11°17	19°26	23°37	20°55	13°12	23° 8	21°49	3°57	n.a.	T 6
F 7	1 4 42	18°23'31	24°55	23°36	8°34	11°17	11°31	19°31	23°38	20°54	13°10	22°59	21°45	4° 4	n.a.	F 7
S 8	1 8 38	19°22'51	8 ∡ 36	24° 0	8° 1	12° 0	11°45	19°36	23°40	20°54	13° 9	22°51	21°42	4°10	n.a.	S 8
S 9	1 12 35	20°22'10	21°49	24°29	7°30	12°43	11°59	19°41	23°42	20°53	13° 7	22°46	21°39	4°17	n.a.	S 9
M10	1 16 31	21°21'26	4 궁 36	25° 3	7° 1	13°26	12°13	19°45	23°44	20°52	13° 6	22°42	21°36	4°24	n.a.	M10
T 11	1 20 28	22°20'39	17° 0	25°40	6°34	14° 9	12°27	19°50	23°46	20°51	13° 4	22°D40	21°33	4°30	n.a.	T 11
W12	1 24 24	23°19'49	29° 8	26°22	6° 9	14°52	12°41	19°54	23°48	20°51	13° 3	22°40	21°30	4°37	n.a.	W12
T 13	1 28 21	24°18'57	11 ≈ 3	27° 7	5°46	15°36	12°55	19°59	23°50	20°50	13° 1	22°41	21°26	4°43	n.a.	T 13
F 14	1 32 17	25°18'02	22°51	27°55	5°26	16°19	13° 9	20° 3	23°52	20°50	13° 0	22°R41	21°23	4°50	n.a.	F 14
S 15	1 36 14	26°17'04	4) (38	28°47	5° 8	17° 2	13°23	20° 7	23°54	20°49	12°58	22°41	21°20	4°57	n.a.	S 15
S 16	1 40 10	27°16'04	16°27	29°42	4°52	17°45	13°37	20°12	23°57	20°49	12°57	22°38	21°17	5° 3	n.a.	S 16
M17	1 44 7	28°15'01	28°24	0 ჲ 40	4°39	18°28	13°51	20°16	23°59	20°48	12°56	22°33	21°14	5°10	n.a.	M17
T 18	1 48 4	29°13'56	10 Y 30	1°40	4°29	19°11	14° 5	20°20	24° 1	20°48	12°54	22°25	21°11	5°17	n.a.	T 18
W19	1 52 0	0 M .12'48	22°48	2°43	4°20	19°54	14°19	20°24	24° 4	20°47	12°53	22°14	21° 7	5°23	n.a.	W19
T 20	1 55 57	1°11'38	5 8 18	3°49	4°15	20°37	14°33	20°28	24° 6	20°47	12°51	22° 3	21° 4	5°30	n.a.	T 20
F 21	1 59 53	2°10'26	18° 2	4°57	4°12	21°20	14°47	20°31	24° 8	20°47	12°50	21°50	21° 1	5°37	n.a.	F 21
S 22	2 3 50	3° 9'11	0Д58	6° 7	4°D11	22° 3	15° 1	20°35	24°11	20°46	12°48	21°39	20°58	5°43	n.a.	S 22
S 23	2 7 46	4° 7'55	14° 6	7°19	4°13	22°46	15°14	20°39	24°13	20°46	12°47	21°29	20°55	5°50	n.a.	S 23
M24	2 11 43	5° 6'36	27°26	8°33	4°17	23°29	15°28	20°42	24°16	20°46	12°46	21°21	20°51	5°57	n.a.	M24
T 25	2 15 39	6° 5'15	10957	9°50	4°23	24°12	15°42	20°46	24°18	20°46	12°44	21°17	20°48	6° 3	n.a.	T 25
W26	2 19 36	7° 3'52	24°39	11° 8	4°32	24°55	15°55	20°49	24°21	20°46	12°43	21°14	20°45	6°10	n.a.	W26
T 27	2 23 32	8° 2'28	8 Ω 32	12°28	4°42	25°38	16° 9	20°52	24°23	20°46	12°42	21°D14	20°42	6°17	n.a.	T 27
F 28	2 27 29	9° 1'01	22°37	13°50	4°55	26°21	16°23	20°56	24°26	20°45	12°40	21°R14	20°39	6°23	n.a.	F 28
S 29	2 31 25	9°59'32	6 m 53	15°13	5°10	27° 4	16°36	20°59	24°29	20°45	12°39	21°13	20°36	6°30	n.a.	S 29
S 30	2 35 22	10°58'01	21°18	16°39	5°27	27°46	16°50	21° 2	24°31	20°D45	12°38	21°11	20°32	6°37	n.a.	S 30
M31	2 39 18	11 M 56'28	5 ≙ 49	18 ♀ 6	5 ≏ 46	28 Ω 29	17 ♀ 3	218 5	24 × ⁷ 34	20≈45	12 Y 36	2180 6	20 Ω 29	6 ∺ 43	n.a.	M31

Delta T = 89h27m21s

Julian Calendar

The year -8145 astronomical counting style corresponds to year 8146 B.C.E historical counting style.

JANUARY 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 43 15	12M54'53	20 ≏ 21	19 ≏ 35	6 <u>₽</u> 7	29 Ω 12	17 ≏ 17	210 8	24 × 37	20≈45	12°R35	20°R58	20№26	6 ∺ 50	n.a.	T 1
W 2	2 47 11	13°53'17	4 M .47	21° 5	6°29	29°55	17°30	21°10	24°40	20°45	12 Y 34	20 Ω 47	20°23	6°56	n.a.	W 2
T 3	2 51 8	14°51'38	19° 2	22°37	6°54	0 m /38	17°43	21°13	24°42	20°46	12°33	20°35	20°20	7° 3	n.a.	T 3
F 4	2 55 4	15°49'57	2 , ₹59	24°11	7°19	1°20	17°57	21°16	24°45	20°46	12°31	20°23	20°16	7°10	n.a.	F 4
S 5	2 59 1	16°48'13	16°34	25°46	7°47	2° 3	18°10	21°18	24°48	20°46	12°30	20°13	20°13	7°16	n.a.	S 5
S 6	3 2 57	17°46'28	29°45	27°23	8°16	2°45	18°23	21°20	24°51	20°46	12°29	20° 4	20°10	7°23	n.a.	S 6
M 7	3 6 54	18°44'40	12 る 32	29° 1	8°46	3°28	18°36	21°23	24°54	20°46	12°28	19°58	20° 7	7°30	n.a.	M 7
T 8	3 10 50	19°42'50	24°58	0 M .41	9°18	4°11	18°49	21°25	24°57	20°47	12°27	19°54	20° 4	7°36	n.a.	T 8
W 9	3 14 47	20°40'57	7≈ 7	2°23	9°51	4°53	19° 2	21°27	25° 0	20°47	12°26	19°53	20° 1	7°43	n.a.	W 9
T 10	3 18 43	21°39'03	19° 4	4° 6	10°26	5°35	19°15	21°29	25° 3	20°47	12°25	19°52	19°57	7°50	n.a.	T 10
F 11	3 22 40	22°37'05	0 ∺ 53	5°51	11° 2	6°18	19°28	21°31	25° 6	20°48	12°23	19°52	19°54	7°56	n.a.	F 11
S 12	3 26 36	23°35'06	12°42	7°38	11°39	7° 0	19°41	21°33	25° 9	20°48	12°22	19°51	19°51	8° 3	n.a.	S 12
S 13	3 30 33	24°33'04	24°34	9°26	12°17	7°42	19°54	21°35	25°12	20°48	12°21	19°48	19°48	8°10	n.a.	S 13
M14	3 34 29	25°31'00	6 Ƴ 35	11°16	12°56	8°25	20° 7	21°36	25°15	20°49	12°20	19°43	19°45	8°16	n.a.	M14
T 15	3 38 26	26°28'54	18°48	13° 7	13°36	9° 7	20°20	21°38	25°18	20°49	12°19	19°35	19°42	8°23	n.a.	T 15
W16	3 42 22	27°26'46	1816	15° 0	14°18	9°49	20°32	21°39	25°21	20°50	12°18	19°25	19°38	8°30	n.a.	W16
T 17	3 46 19	28°24'36	14° 2	16°55	15° 0	10°31	20°45	21°40	25°25	20°50	12°17	19°13	19°35	8°36	n.a.	T 17
F 18	3 50 15	29°22'24	27° 4	18°52	15°43	11°13	20°57	21°42	25°28	20°51	12°16	19° 0	19°32	8°43	n.a.	F 18
S 19	3 54 12	0 ₹ 20'10	10 Ⅲ 21	20°50	16°27	11°55	21°10	21°43	25°31	20°52	12°16	18°48	19°29	8°50	n.a.	S 19
S 20	3 58 8	1°17'55	23°53	22°49	17°12	12°37	21°22	21°44	25°34	20°52	12°15	18°38	19°26	8°56	n.a.	S 20
M21	4 2 5	2°15'38	7 9 36	24°50	17°58	13°19	21°35	21°45	25°37	20°53	12°14	18°30	19°22	9° 3	n.a.	M21
T 22	4 6 1	3°13'19	21°27	26°53	18°45	14° 1	21°47	21°46	25°41	20°54	12°13	18°25	19°19	9°10	n.a.	T 22
W23	4 9 58	4°10'59	5 Ω 24	28°57	19°32	14°43	21°59	21°47	25°44	20°55	12°12	18°23	19°16	9°16	n.a.	W23
T 24	4 13 54	5° 8'37	19°26	1 才 2	20°21	15°25	22°11	21°47	25°47	20°55	12°11	18°D23	19°13	9°23	n.a.	T 24
F 25	4 17 51	6° 6'14	3 m 32	3° 8	21°10	16° 6	22°23	21°48	25°51	20°56	12°11	18°R23	19°10	9°30	n.a.	F 25
S 26	4 21 47	7° 3'49	17°41	5°16	21°59	16°48	22°35	21°48	25°54	20°57	12°10	18°23	19° 7	9°36	n.a.	S 26
S 27	4 25 43	8° 1'23	1 ≏ 51	7°24	22°50	17°29	22°47	21°49	25°57	20°58	12° 9	18°21	19° 3	9°43	n.a.	S 27
M28	4 29 40	8°58'56	16° 0	9°33	23°41	18°11	22°59	21°49	26° 1	20°59	12° 8	18°16	19° 0	9°50	n.a.	M28
T 29	4 33 36	9°56'27	0 ™ 7	11°42	24°32	18°52	23°11	21°49	26° 4	21° 0	12° 8	18° 9	18°57	9°56	n.a.	T 29
W30	4 37 33	10°53'57	14° 8	13°51	25°24	19°34	23°23	21°R49	26° 7	21° 1	12° 7	18° 0	18°54	10° 3	n.a.	W30
T 31	4 41 29	11 ⁄2 51'26	27 M 57	16 ⋌ 1	26 ≙ 17	20 m 15	23 ≏ 34	21 Ω 49	26 √ 11	21≈ 2	12 ° 6	17 Ω 50	18 Ω 51	10 ∺ 9	n.a.	T 31

Delta T = 89h27m15s

Julian Calendar 1 Jan. 8145 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8146 BCE

FEBRUARY 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ಬ	Ç	Š	Day
F 1	4 45 26	12 × 748'53	11 × 33	18 × 10	27 ⊆ 10	20 m 56	23 <u>₽</u> 46	21°R49	26 × 14	21≈ 3	12°R 6	17°R39	18 Ω 48	10 米 16	n.a.	F 1
S 2	4 49 22	13°46'19	24°51	20°18	28° 4	21°37	23°57	21 Ω 49	26°17	21° 4	12 ° 5	17 Ω 30	18°44	10°23	n.a.	S 2
S 3	4 53 19	14°43'43	7 云 50	22°26	28°58	22°18	24° 8	21°48	26°21	21° 5	12° 5	17°22	18°41	10°29	n.a.	S 3
M 4	4 57 15	15°41'06	20°30	24°32	29°53	22°59	24°20	21°48	26°24	21° 6	12° 4	17°16	18°38	10°36	n.a.	M 4
T 5	5 1 12	16°38'27	2≈52	26°36	0 M 49	23°40	24°31	21°47	26°28	21° 7	12° 4	17°13	18°35	10°43	n.a.	T 5
W 6	5 5 8	17°35'47	15° 0	28°39	1°44	24°21	24°42	21°47	26°31	21° 8	12° 3	17°D12	18°32	10°49	n.a.	W 6
T 7	5 9 5	18°33'05	26°56	0 궁 40	2°40	25° 1	24°53	21°46	26°35	21°10	12° 3	17°12	18°28	10°56	n.a.	T 7
F 8	5 13 1	19°30'22	8) (47	2°39	3°37	25°42	25° 4	21°45	26°38	21°11	12° 3	17°13	18°25	11° 3	n.a.	F 8
S 9	5 16 58	20°27'37	20°36	4°35	4°34	26°22	25°15	21°44	26°41	21°12	12° 2	17°R13	18°22	11° 9	n.a.	S 9
S 10	5 20 54	21°24'50	2 Υ 29	6°29	5°31	27° 3	25°25	21°43	26°45	21°13	12° 2	17°13	18°19	11°16	n.a.	S 10
M11	5 24 51	22°22'03	14°32	8°20	6°29	27°43	25°36	21°42	26°48	21°15	12° 1	17°10	18°16	11°23	n.a.	M11
T 12	5 28 47	23°19'13	26°49	10° 8	7°27	28°23	25°46	21°41	26°52	21°16	12° 1	17° 6	18°13	11°29	n.a.	T 12
W13	5 32 44	24°16'23	9824	11°53	8°26	29° 3	25°57	21°40	26°55	21°17	12° 1	16°59	18° 9	11°36	n.a.	W13
T 14	5 36 40	25°13'31	22°19	13°35	9°25	29°43	26° 7	21°39	26°59	21°19	12° 1	16°51	18° 6	11°43	n.a.	T 14
F 15	5 40 37	26°10'38	5 Ⅱ 34	15°15	10°24	0 ₾ 23	26°17	21°37	27° 2	21°20	12° 0	16°43	18° 3	11°49	n.a.	F 15
S 16	5 44 33	27° 7'44	19°10	16°51	11°23	1° 2	26°28	21°36	27° 6	21°22	12° 0	16°35	18° 0	11°56	n.a.	S 16
S 17	5 48 30	28° 4'49	399 4	18°23	12°23	1°42	26°38	21°34	27° 9	21°23	12° 0	16°28	17°57	12° 3	n.a.	S 17
M18	5 52 26	29° 1'53	17°11	19°53	13°23	2°21	26°47	21°32	27°13	21°25	12° 0	16°23	17°53	12° 9	n.a.	M18
T 19	5 56 23	29°58'57	1 Ω 27	21°20	14°24	3° 1	26°57	21°30	27°16	21°26	12° 0	16°20	17°50	12°16	n.a.	T 19
W20	6 0 20	0 ට 55'59	15°48	22°43	15°24	3°40	27° 7	21°28	27°20	21°28	12° 0	16°D19	17°47	12°23	n.a.	W20
T 21	6 4 16	1°53'01	0 Mp 10	24° 3	16°26	4°19	27°16	21°26	27°23	21°29	12° 0	16°20	17°44	12°29	n.a.	T 21
F 22	6 8 13	2°50'02	14°28	25°19	17°27	4°58	27°26	21°24	27°27	21°31	12°D 0	16°21	17°41	12°36	n.a.	F 22
S 23	6 12 9	3°47'03	28°41	26°32	18°28	5°37	27°35	21°22	27°30	21°32	12° 0	16°R22	17°38	12°43	n.a.	S 23
S 24	6 16 6	4°44'03	12 ≏ 47	27°42	19°30	6°16	27°44	21°20	27°33	21°34	12° 0	16°22	17°34	12°49	n.a.	S 24
M25	6 20 2	5°41'03	26°44	28°48	20°32	6°54	27°54	21°18	27°37	21°36	12° 0	16°20	17°31	12°56	n.a.	M25
T 26	6 23 59	6°38'03	10M32	29°51	21°35	7°33	28° 3	21°15	27°40	21°37	12° 0	16°17	17°28	13° 3	n.a.	T 26
W27	6 27 55	7°35'02	24° 9	0 ≈ 50	22°37	8°11	28°11	21°13	27°44	21°39	12° 0	16°12	17°25	13° 9	n.a.	W27
T 28	6 31 52	8°32'01	7×733	1°45	23°40	8°49	28°20	21°10	27°47	21°41	12° 0	16° 6	17°22	13°16	n.a.	T 28
F 29	6 35 48	9 ට 29'00	20 ∡ 144	2≈36	24M43	9 ≙ 27	28 ≏ 29	21 0 7	27 × 751	21≈43	12 Y 1	16 N 0	17 Ω 19	13 ∺ 23	n.a.	F 29

Delta T = 89h27m10s

MARCH 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	6 39 45	10 ට 25'58	3 ප් 40	3≈24	25 M 47	10₽ 5	28 £ 37	21°R 5	27 ×7 54	21≈44	12 ° 1	15°R54	17 Ω 15	13 ∺ 29	n.a.	S 1
S 2	6 43 41	11°22'55	16°21	4° 8	26°50	10°43	28°46	218 2	27°57	21°46	12° 1	15 Ω 50	17°12	13°36	n.a.	S 2
M 3	6 47 38	12°19'52	28°48	4°47	27°54	11°20	28°54	20°59	28° 1	21°48	12° 1	15°47	17° 9	13°43	n.a.	M 3
T 4	6 51 34	13°16'49	11≈ 2	5°23	28°58	11°58	29° 2	20°56	28° 4	21°50	12° 2	15°D46	17° 6	13°49	n.a.	T 4
W 5	6 55 31	14°13'45	23° 4	5°54	0 才 2	12°35	29°10	20°53	28° 8	21°52	12° 2	15°46	17° 3	13°56	n.a.	W 5
T 6	6 59 28	15°10'41	4) (58	6°21	1° 6	13°12	29°18	20°50	28°11	21°53	12° 2	15°47	16°59	14° 3	n.a.	T 6
F 7	7 3 24	16° 7'36	16°47	6°44	2°11	13°48	29°25	20°46	28°14	21°55	12° 3	15°49	16°56	14° 9	n.a.	F 7
S 8	7 7 21	17° 4'30	28°37	7° 2	3°15	14°25	29°33	20°43	28°18	21°57	12° 3	15°50	16°53	14°16	n.a.	S 8
S 9	7 11 17	18° 1'25	10 Y 30	7°16	4°20	15° 1	29°40	20°40	28°21	21°59	12° 4	15°51	16°50	14°23	n.a.	S 9
M10	7 15 14	18°58'18	22°33	7°25	5°25	15°38	29°48	20°36	28°24	22° 1	12° 4	15°R52	16°47	14°29	n.a.	M10
T 11	7 19 10	19°55'11	4 8 50	7°30	6°31	16°14	29°55	20°33	28°28	22° 3	12° 5	15°51	16°44	14°36	n.a.	T 11
W12	7 23 7	20°52'04	17°25	7°R30	7°36	16°49	0 ™ 2	20°30	28°31	22° 5	12° 5	15°49	16°40	14°43	n.a.	W12
T 13	7 27 3	21°48'57	0 Ⅲ 23	7°25	8°42	17°25	0° 9	20°26	28°34	22° 7	12° 6	15°46	16°37	14°49	n.a.	T 13
F 14	7 31 0	22°45'49	13°44	7°16	9°47	18° 0	0°15	20°22	28°37	22° 9	12° 6	15°43	16°34	14°56	n.a.	F 14
S 15	7 34 57	23°42'42	27°29	7° 3	10°53	18°36	0°22	20°19	28°41	22°11	12° 7	15°40	16°31	15° 3	n.a.	S 15
S 16	7 38 53	24°39'34	11937	6°46	11°59	19°11	0°28	20°15	28°44	22°13	12° 8	15°37	16°28	15° 9	n.a.	S 16
M17	7 42 50	25°36'26	26° 3	6°25	13° 5	19°45	0°35	20°11	28°47	22°15	12° 8	15°35	16°25	15°16	n.a.	M17
T 18	7 46 46	26°33'18	10 Ω 43	6° 1	14°12	20°20	0°41	20° 7	28°50	22°17	12° 9	15°D35	16°21	15°23	n.a.	T 18
W19	7 50 43	27°30'11	25°28	5°34	15°18	20°54	0°47	20° 3	28°53	22°19	12°10	15°35	16°18	15°29	n.a.	W19
T 20	7 54 40	28°27'03	10 M)14	5° 3	16°25	21°28	0°52	19°59	28°56	22°21	12°11	15°35	16°15	15°36	n.a.	T 20
F 21	7 58 36	29°23'56	24°52	4°31	17°32	22° 2	0°58	19°55	29° 0	22°23	12°11	15°37	16°12	15°43	n.a.	F 21
S 22	8 2 33	0≈20′50	9 ₾ 19	3°57	18°39	22°36	1° 4	19°51	29° 3	22°25	12°12	15°38	16° 9	15°49	n.a.	S 22
S 23	8 6 29	1°17'44	23°31	3°22	19°46	23° 9	1° 9	19°47	29° 6	22°27	12°13	15°38	16° 5	15°56	n.a.	S 23
M24	8 10 26	2°14'39	7 M 27	2°46	20°53	23°42	1°14	19°43	29° 9	22°29	12°14	15°R38	16° 2	16° 3	n.a.	M24
T 25	8 14 22	3°11'35	21° 5	2°10	22° 1	24°15	1°19	19°39	29°12	22°32	12°15	15°38	15°59	16° 9	n.a.	T 25
W26	8 18 19	4° 8'31	4 ₹ 25	1°35	23° 8	24°47	1°24	19°35	29°15	22°34	12°16	15°37	15°56	16°16	n.a.	W26
T 27	8 22 16	5° 5'28	17°30	1° 1	24°16	25°19	1°28	19°30	29°18	22°36	12°17	15°36	15°53	16°23	n.a.	T 27
F 28	8 26 12	6° 2'26	0 궁 20	0°29	25°23	25°51	1°33	19°26	29°21	22°38	12°18	15°34	15°50	16°29	n.a.	F 28
S 29	8 30 9	6°59'24	12°55	29 궁 59	26°31	26°23	1°37	19°22	29°24	22°40	12°19	15°33	15°46	16°36	n.a.	S 29
S 30	8 34 6	7°56'23	25°19	29°33	27°39	26°54	1°41	19°18	29°26	22°42	12°20	15°32	15°43	16°43	n.a.	S 30
M31	8 38 2	8≈53'23	7≈31	29 궁 10	28 ∡ 48	27 ≏ 25	1 M .45	19 Ω 13	29 × 129	22 ≈ 44	12 Y 21	15 Ω 32	15 Ω 40	16) (49	n.a.	M31

Delta T = 89h27m04s

Julian Calendar 1 March 8145 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8146 BCE

APRIL 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	8 41 59	9≈50'23	19≈34	28°R51	29 х 56	27 ≙ 56	1 M .49	19°R 9	29 × 32	22≈47	12 Y 22	15°D32	15 Ω 37	16 米 56	n.a.	T 1
W 2	8 45 55	10°47'24	1) 29	28 궁 36	1る 4	28°26	1°53	19Ω 4	29°35	22°49	12°23	15 Ω 32	15°34	17° 3	n.a.	W 2
T 3	8 49 52	11°44'25	13°20	28°26	2°13	28°56	1°56	19° 0	29°38	22°51	12°24	15°32	15°31	17° 9	n.a.	T 3
F 4	8 53 49	12°41'27	25° 8	28°20	3°21	29°26	1°59	18°56	29°41	22°53	12°25	15°33	15°27	17°16	n.a.	F 4
S 5	8 57 45	13°38'30	6 Ƴ 58	28°D20	4°30	29°55	2° 2	18°51	29°43	22°55	12°27	15°33	15°24	17°23	n.a.	S 5
S 6	9 1 42	14°35'33	18°51	28°24	5°39	0 M .24	2° 5	18°47	29°46	22°58	12°28	15°33	15°21	17°29	n.a.	S 6
M 7	9 5 38	15°32'37	0 8 54	28°34	6°48	0°53	2° 8	18°42	29°49	23° 0	12°29	15°R33	15°18	17°36	n.a.	M 7
T 8	9 9 3 5	16°29'41	13° 9	28°49	7°57	1°21	2°10	18°38	29°51	23° 2	12°30	15°D33	15°15	17°43	n.a.	T 8
W 9	9 13 32	17°26'46	25°42	29°10	9° 6	1°49	2°13	18°33	29°54	23° 4	12°31	15°33	15°11	17°49	n.a.	W 9
T 10	9 17 28	18°23'52	8 II 36	29°36	10°15	2°16	2°15	18°29	29°56	23° 7	12°33	15°33	15° 8	17°56	n.a.	T 10
F 11	9 21 25	19°20'59	21°54	0≈ 7	11°25	2°43	2°17	18°24	29°59	23° 9	12°34	15°34	15° 5	18° 3	n.a.	F 11
S 12	9 25 21	20°18'06	5938	0°44	12°34	3°10	2°19	18°20	0중 1	23°11	12°35	15°34	15° 2	18° 9	n.a.	S 12
S 13	9 29 18	21°15'14	19°49	1°26	13°44	3°36	2°20	18°15	0° 4	23°13	12°37	15°35	14°59	18°16	n.a.	S 13
M14	9 33 15	22°12'23	4 Ω 23	2°14	14°54	4° 2	2°22	18°11	0° 6	23°15	12°38	15°35	14°56	18°23	n.a.	M14
T 15	9 37 11	23° 9'33	19°15	3° 7	16° 3	4°27	2°23	18° 6	0° 9	23°18	12°40	15°R35	14°52	18°29	n.a.	T 15
W16	9 41 8	24° 6'44	4 Mp 19	4° 5	17°13	4°52	2°24	18° 2	0°11	23°20	12°41	15°35	14°49	18°36	n.a.	W16
T 17	9 45 5	25° 3'57	19°26	5° 8	18°23	5°16	2°25	17°58	0°13	23°22	12°42	15°34	14°46	18°43	n.a.	T 17
F 18	9 49 1	26° 1'10	4 ≏ 25	6°16	19°33	5°40	2°25	17°53	0°16	23°24	12°44	15°33	14°43	18°49	n.a.	F 18
S 19	9 52 58	26°58'25	19°11	7°29	20°44	6° 4	2°26	17°49	0°18	23°27	12°45	15°32	14°40	18°56	n.a.	S 19
S 20	9 56 54	27°55'42	3 M .36	8°47	21°54	6°27	2°26	17°44	0°20	23°29	12°47	15°30	14°36	19° 3	n.a.	S 20
M21	10 051	28°53'00	17°38	10°10	23° 4	6°50	2°R26	17°40	0°22	23°31	12°48	15°30	14°33	19° 9	n.a.	M21
T 22	10 4 48	29°50'20	1 才 16	11°37	24°15	7°12	2°26	17°36	0°24	23°33	12°50	15°D29	14°30	19°16	n.a.	T 22
W23	10 8 44	0) (47'41	14°30	13° 8	25°25	7°33	2°25	17°31	0°27	23°36	12°52	15°30	14°27	19°23	n.a.	W23
T 24	10 12 41	1°45'05	27°24	14°44	26°36	7°54	2°25	17°27	0°29	23°38	12°53	15°31	14°24	19°29	n.a.	T 24
F 25	10 16 38	2°42'30	9 궁 59	16°24	27°47	8°15	2°24	17°23	0°31	23°40	12°55	15°32	14°21	19°36	n.a.	F 25
S 26	10 20 34	3°39'56	22°20	18° 7	28°58	8°35	2°23	17°19	0°33	23°42	12°56	15°33	14°17	19°43	n.a.	S 26
S 27	10 24 31	4°37'25	4≈29	19°54	0≈ 9	8°54	2°22	17°14	0°35	23°44	12°58	15°35	14°14	19°49	n.a.	S 27
M28	10 28 27	5°34'55	16°29	21°43	1°20	9°13	2°21	17°10	0°36	23°47	13° 0	15°R35	14°11	19°56	n.a.	M28
T 29	10 32 24	6°32'26	28°24	23°36	2°31	9°31	2°19	17° 6	0°38	23°49	13° 1	15°34	14° 8	20° 3	n.a.	T 29
W30	10 36 21	7 ∺ 29'59	10 米 14	25≈31	3≈42	9 M .48	2 M 18	17Ω 2	0 궁 40	23≈51	13 ° 3	15 Ω 33	14 0 5	20 米 9	n.a.	W30

Delta T = 89h26m59s

MAY 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(并	Р	₽.	v	ţ	, K	Day
T 1	10 40 17	8) 27'34	22) 3	27≈29	4≈53	10 M 5	2°R16	16°R58	0 る 42	23≈53	13 Y 5	15°R30	14 Ω 2	20) 16	n.a.	T 1
F 2	10 44 14	9°25'10	3 ℃ 52	29°28	6° 5	10°21	2 M .14	16 Ω 54	0°44	23°55	13° 6	15 Ω 26	13°58	20°23	n.a.	F 2
S 3	10 48 10	10°22'48	15°43	1 ∺ 28	7°16	10°37	2°11	16°50	0°45	23°57	13° 8	15°22	13°55	20°29	n.a.	S 3
S 4	10 52 7	11°20'27	27°40	3°30	8°28	10°52	2° 9	16°46	0°47	24° 0	13°10	15°18	13°52	20°36	n.a.	S 4
M 5	10 56 4	12°18'08	9 8 45	5°32	9°39	11° 6	2° 6	16°42	0°48	24° 2	13°12	15°14	13°49	20°43	n.a.	M 5
T 6	11 0 0	13°15'51	22° 0	7°35	10°51	11°19	2° 3	16°39	0°50	24° 4	13°13	15°11	13°46	20°49	n.a.	T 6
W 7	11 3 57	14°13'35	4 Ⅲ 31	9°38	12° 3	11°32	2° 0	16°35	0°52	24° 6	13°15	15°10	13°42	20°56	n.a.	W 7
T 8	11 7 54	15°11'20	17°20	11°41	13°15	11°45	1°57	16°31	0°53	24° 8	13°17	15°D 9	13°39	21° 3	n.a.	T 8
F 9	11 11 50	16° 9'07	0931	13°43	14°27	11°56	1°54	16°28	0°54	24°10	13°19	15°10	13°36	21° 9	n.a.	F 9
S 10	11 15 47	17° 6'56	14° 7	15°45	15°39	12° 7	1°50	16°24	0°56	24°12	13°21	15°11	13°33	21°16	n.a.	S 10
S 11	11 19 43	18° 4'46	28°10	17°46	16°51	12°17	1°46	16°21	0°57	24°14	13°22	15°13	13°30	21°23	n.a.	S 11
M12	11 23 40	19° 2'38	12 Ω 39	19°47	18° 3	12°26	1°42	16°17	0°58	24°17	13°24	15°R14	13°27	21°30	n.a.	M12
T 13	11 27 37	20° 0'32	27°30	21°47	19°15	12°34	1°38	16°14	1° 0	24°19	13°26	15°13	13°23	21°36	n.a.	T 13
W14	11 31 33	20°58'27	12 m 38	23°45	20°27	12°42	1°34	16°11	1° 1	24°21	13°28	15°11	13°20	21°43	n.a.	W14
T 15	11 35 30	21°56'24	27°54	25°43	21°40	12°49	1°29	16° 8	1° 2	24°23	13°30	15° 7	13°17	21°50	n.a.	T 15
F 16	11 39 26	22°54'24	13 ♀ 7	27°39	22°52	12°55	1°25	16° 4	1° 3	24°25	13°32	15° 2	13°14	21°56	n.a.	F 16
S 17	11 43 23	23°52'25	28° 8	29°34	24° 5	13° 0	1°20	16° 1	1° 4	24°27	13°34	14°56	13°11	22° 3	n.a.	S 17
S 18	11 47 20	24°50'29	12 M 47	1 Y 28	25°17	13° 5	1°15	15°58	1° 5	24°29	13°36	14°51	13° 7	22°10	n.a.	S 18
M19	11 51 16	25°48'34	27° 0	3°20	26°30	13° 8	1°10	15°55	1° 6	24°31	13°38	14°47	13° 4	22°16	n.a.	M19
T 20	11 55 13	26°46'43	10 ×7 44	5°12	27°43	13°11	1° 5	15°53	1° 7	24°33	13°39	14°44	13° 1	22°23	n.a.	T 20
W21	11 59 9	27°44'54	24° 0	7° 2	28°56	13°13	0°59	15°50	1°8	24°35	13°41	14°D42	12°58	22°30	n.a.	W21
T 22	12 3 6	28°43'07	6 ප 51	8°51	0 ∺ 9	13°14	0°54	15°47	1°8	24°36	13°43	14°43	12°55	22°36	n.a.	T 22
F 23	12 7 2	29°41'22	19°21	10°38	1°22	13°R14	0°48	15°45	1° 9	24°38	13°45	14°44	12°52	22°43	n.a.	F 23
S 24	12 10 59	0 Ƴ 39'40	1 ≈ 34	12°24	2°35	13°14	0°42	15°42	1°10	24°40	13°47	14°45	12°48	22°50	n.a.	S 24
S 25	12 14 56	1°38'00	13°35	14° 9	3°48	13°12	0°36	15°40	1°10	24°42	13°49	14°R46	12°45	22°56	n.a.	S 25
M26	12 18 52	2°36'23	25°28	15°53	5° 1	13°10	0°30	15°37	1°11	24°44	13°51	14°45	12°42	23° 3	n.a.	M26
T 27	12 22 49	3°34'48	7 ₩ 17	17°36	6°14	13° 6	0°24	15°35	1°12	24°46	13°53	14°43	12°39	23°10	n.a.	T 27
W28	12 26 45	4°33'15	19° 5	19°17	7°28	13° 2	0°17	15°33	1°12	24°48	13°55	14°38	12°36	23°16	n.a.	W28
T 29	12 30 42	5°31'44	0 Ƴ 55	20°57	8°41	12°57	0°11	15°31	1°12	24°49	13°57	14°30	12°33	23°23	n.a.	T 29
F 30	12 34 38	6°30'16	12°48	22°36	9°54	12°51	0° 4	15°29	1°13	24°51	13°59	14°21	12°29	23°30	n.a.	F 30
S 31	12 38 35	7 Υ 28'50	24 Y 45	24 Υ 14	11 米 8	12 M 44	29 ≙ 57	15 Ω 27	1 る 13	24≈53	14 ° 1	14 Ω 11	12 \O 26	23 米 36	n.a.	S 31

Delta T = 89h26m54s

Julian Calendar 1 May 8145 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8145 BCE

JUNE 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 42 32	8 Y 27'26	6 8 50	25 Y 51	12) (22	12°R37	29°R50	15°R25	1 る 13	24≈55	14 Y 3	14°R 1	12 Ω 23	23) 43	n.a.	S 1
M 2	12 46 28	9°26'04	19° 2	27°26	13°35	12 M 28	29 ≏ 43	15 Ω 23	1°14	24°56	14° 5	13 Ω 51	12°20	23°50	n.a.	M 2
T 3	12 50 25	10°24'45	1 Ⅱ 24	29° 1	14°49	12°19	29°36	15°22	1°14	24°58	14° 7	13°43	12°17	23°56	n.a.	T 3
W 4	12 54 21	11°23'28	13°58	0 8 34	16° 3	12° 8	29°29	15°20	1°14	25° 0	14° 9	13°38	12°13	24° 3	n.a.	W 4
T 5	12 58 18	12°22'12	26°47	2° 6	17°16	11°57	29°21	15°19	1°14	25° 1	14°11	13°34	12°10	24°10	n.a.	T 5
F 6	13 2 14	13°20'59	9954	3°37	18°30	11°45	29°14	15°18	1°R14	25° 3	14°13	13°D33	12° 7	24°16	n.a.	F 6
S 7	13 6 11	14°19'48	23°22	5° 6	19°44	11°33	29° 7	15°16	1°14	25° 5	14°15	13°33	12° 4	24°23	n.a.	S 7
S 8	13 10 8	15°18'39	7 Ω 12	6°35	20°58	11°19	28°59	15°15	1°14	25° 6	14°17	13°R34	12° 1	24°30	n.a.	S 8
M 9	13 14 4	16°17'31	21°27	8° 2	22°12	11° 5	28°51	15°14	1°14	25° 8	14°19	13°34	11°58	24°37	n.a.	M 9
T 10	13 18 1	17°16'26	6Mp 4	9°28	23°26	10°51	28°44	15°13	1°14	25° 9	14°21	13°32	11°54	24°43	n.a.	T 10
W11	13 21 57	18°15'23	21° 1	10°53	24°40	10°35	28°36	15°12	1°13	25°11	14°23	13°27	11°51	24°50	n.a.	W11
T 12	13 25 54	19°14'22	6 ≏ 10	12°16	25°55	10°19	28°28	15°12	1°13	25°12	14°25	13°21	11°48	24°57	n.a.	T 12
F 13	13 29 50	20°13'24	21°21	13°39	27° 9	10° 2	28°20	15°11	1°13	25°14	14°27	13°11	11°45	25° 3	n.a.	F 13
S 14	13 33 47	21°12'28	6 M 24	15° 0	28°23	9°45	28°12	15°10	1°12	25°15	14°29	13° 1	11°42	25°10	n.a.	S 14
S 15	13 37 43	22°11'34	21°10	16°19	29°37	9°27	28° 5	15°10	1°12	25°17	14°31	12°51	11°38	25°17	n.a.	S 15
M16	13 41 40	23°10'43	5 ₹ 30	17°37	0 Υ 52	9° 9	27°57	15°10	1°11	25°18	14°33	12°42	11°35	25°23	n.a.	M16
T 17	13 45 36	24° 9'54	19°22	18°54	2° 6	8°50	27°49	15° 9	1°11	25°19	14°35	12°35	11°32	25°30	n.a.	T 17
W18	13 49 33	25° 9'09	2 ප 43	20° 9	3°21	8°31	27°41	15° 9	1°10	25°21	14°37	12°31	11°29	25°37	n.a.	W18
T 19	13 53 29	26° 8'25	15°37	21°22	4°35	8°11	27°33	15°D 9	1°10	25°22	14°39	12°29	11°26	25°43	n.a.	T 19
F 20	13 57 26	27° 7'45	28° 8	22°34	5°50	7°52	27°25	15° 9	1° 9	25°23	14°41	12°D29	11°23	25°50	n.a.	F 20
S 21	14 1 22	28° 7'07	10≈20	23°44	7° 5	7°31	27°17	15° 9	1° 8	25°25	14°43	12°R29	11°19	25°57	n.a.	S 21
S 22	14 5 19	29° 6'32	22°19	24°51	8°19	7°11	27° 9	15°10	1°8	25°26	14°45	12°29	11°16	26° 3	n.a.	S 22
M23	14 9 16	0 8 5'59	4) (10	25°57	9°34	6°50	27° 0	15°10	1° 7	25°27	14°47	12°27	11°13	26°10	n.a.	M23
T 24	14 13 12	1° 5'29	15°57	27° 0	10°49	6°29	26°53	15°10	1° 6	25°28	14°49	12°22	11°10	26°17	n.a.	T 24
W25	14 17 9	2° 5'01	27°46	28° 1	12° 4	6° 9	26°45	15°11	1° 5	25°29	14°51	12°15	11° 7	26°23	n.a.	W25
T 26	14 21 5	3° 4'36	9 Y 39	29° 0	13°19	5°48	26°37	15°12	1° 4	25°30	14°53	12° 5	11° 4	26°30	n.a.	T 26
F 27	14 25 2	4° 4'14	21°38	29°55	14°34	5°27	26°29	15°12	1° 3	25°31	14°55	11°53	11° 0	26°37	n.a.	F 27
S 28	14 28 58	5° 3'54	3 8 46	0 Ⅱ 48	15°49	5° 6	26°21	15°13	1° 2	25°32	14°57	11°39	10°57	26°44	n.a.	S 28
S 29	14 32 55	6° 3'36	16° 2	1°37	17° 4	4°45	26°13	15°14	1° 1	25°33	14°59	11°24	10°54	26°50	n.a.	S 29
M30	14 36 51	7 岁 3'20	28 8 28	2 Ⅲ 22	18 Y 19	4ML25	26 ♀ 5	15 Ω 15	0 궁 59	25≈34	15 ℃ 1	11 Q 11	10 Ω 51	26 米 57	n.a.	M30

Delta T = 89h26m48s

JULY 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	14 40 48	8 8 3'07	11 I I 4	3 II 3	19 Y 34	4°R 4	25°R58	15 Ω 17	0°R58	25≈35	15 Y 2	10°R59	10 Ω 48	27) 4	n.a.	T 1
W 2	14 44 44	9° 2'56	23°51	3°40	20°49	3 M .44	25 ≙ 50	15°18	0 궁 57	25°36	15° 4	10 Ω 51	10°44	27°10	n.a.	W 2
T 3	14 48 41	10° 2'47	69649	4°12	22° 4	3°25	25°42	15°19	0°56	25°37	15° 6	10°45	10°41	27°17	n.a.	T 3
F 4	14 52 37	11° 2'41	20° 1	4°39	23°19	3° 5	25°35	15°21	0°54	25°38	15° 8	10°42	10°38	27°24	n.a.	F 4
S 5	14 56 34	12° 2'36	3 Ω 27	5° 0	24°35	2°46	25°27	15°22	0°53	25°39	15°10	10°41	10°35	27°30	n.a.	S 5
S 6	15 0 30	13° 2'33	17°10	5°15	25°50	2°28	25°20	15°24	0°52	25°40	15°12	10°41	10°32	27°37	n.a.	S 6
M 7	15 4 27	14° 2'32	1 m) 12	5°24	27° 5	2°10	25°13	15°26	0°50	25°40	15°14	10°41	10°29	27°44	n.a.	M 7
T 8	15 8 23	15° 2'33	15°31	5°R25	28°20	1°53	25° 6	15°28	0°49	25°41	15°15	10°38	10°25	27°50	n.a.	T 8
W 9	15 12 20	16° 2'36	0₽ 7	5°18	29°36	1°36	24°59	15°30	0°47	25°42	15°17	10°33	10°22	27°57	n.a.	W 9
T 10 F 11	15 16 16 15 20 13	17° 2'41 18° 2'49	14°55 29°47	5° 4 4°40	0 8 51	1°19 1°4	24°52 24°45	15°32 15°34	0°45 0°44	25°42 25°43	15°19 15°21	10°25 10°15	10°19 10°16	28° 4 28°10	n.a.	T 10 F 11
S 12	15 20 13	18° 2'49 19° 2'58	14 M .36	4°40 4° 9	3°22	0°49	24°43 24°38	15°34 15°36	0°44 0°42	25°43 25°44	15°21	10°13	10°16 10°13	28°17	n.a.	S 12
										-		-			n.a.	
S 13	15 28 5	20° 3'09	29°13	3°28	4°38	0°34	24°32	15°39	0°40	25°44	15°24	9°52	10° 9	28°24	n.a.	S 13
M14	15 32 2	21° 3'23	13 🗷 29	2°40	5°53	0°21	24°25	15°41	0°39	25°45	15°26	9°41	10° 6	28°31	n.a.	M14
T 15 W16	15 35 58 15 39 55	22° 3'39 23° 3'57	27°20 10 ~3 45	1°43 0°39	7° 9 8°24	0° 8 29 Ω 56	24°19 24°13	15°44 15°46	0°37 0°35	25°45 25°46	15°28 15°29	9°33 9°27	10° 3 10° 0	28°37 28°44	n.a.	T 15 W16
T 17	15 43 51	23 337 24° 4'18	23°42	29829	9°40	29°44	24 13 24° 7	15°49	0°33	25°46	15°31	9°24	9°57	28°51	n.a.	T 17
F 18	15 47 48	25° 4'41	23 42 6 ≈ 16	28°15	10°56	29°33	24° 1	15°52	0°31	25°46	15°33	9°D23	9°54	28°57	n.a. n.a.	F 18
S 19	15 51 44	26° 5'06	18°31	26°59	12°11	29°24	23°56	15°55	0°29	25°47	15°34	9°24	9°50	29° 4	n.a.	S 19
			0) €32	25°43			23°50		0°27	25°47		_				S 20
S 20 M21	15 55 41 15 59 37	27° 5'33 28° 6'03	12°24	25°43 24°29	13°27 14°43	29°14 29° 6	23°45	15°58 16° 1	0°27 0°25	25°47	15°36 15°37	9°R24 9°23	9°47 9°44	29°11 29°17	n.a. n.a.	M21
T 22	16 3 34	29° 6'35	24°13	23°20	15°58	28°58	23°39	16° 4	0°23	25°47	15°39	9°19	9°41	29°24	n.a.	T 22
W23	16 7 30	0 Ⅱ 7'10	6Υ 3	22°17	17°14	28°52	23°34	16° 8	0°21	25°48	15°40	9°14	9°38	29°31	n.a.	W23
T 24	16 11 27	1° 7'46	18° 0	21°23	18°30	28°46	23°29	16°11	0°19	25°48	15°42	9° 6	9°35	29°37	n.a.	T 24
F 25	16 15 23	2° 8'25	0 8 6	20°38	19°46	28°41	23°25	16°15	0°17	25°48	15°44	8°55	9°31	29°44	n.a.	F 25
S 26	16 19 20	3° 9'05	12°23	20° 5	21° 1	28°36	23°20	16°18	0°15	25°48	15°45	8°43	9°28	29°51	n.a.	S 26
S 27	16 23 16	4° 9'48	24°53	19°43	22°17	28°33	23°16	16°22	0°13	25°48	15°46	8°30	9°25	29°58	n.a.	S 27
M28	16 27 13	5°10'32	7 II 36	19°D33	23°33	28°30	23°11	16°26	0°11	25°R48	15°48	8°19	9°22	0 Υ 4	n.a.	M28
T 29	16 31 9	6°11'19	20°32	19°34	24°49	28°28	23° 7	16°29	0°8	25°48	15°49	8° 9	9°19	0°11	n.a.	T 29
W30	16 35 6	7°12'07	3939	19°46	26° 5	28°27	23° 4	16°33	0° 6	25°48	15°51	8° 1	9°15	0°18	n.a.	W30
T 31	16 39 2	8 Ⅱ 12'57	16958	208 9	27821	28°D27	23 ₾ 0	16 Ω 37	0중 4	25≈48	15 Ƴ 52	7 Ω 56	9 Ω 12	0 Υ 24	n.a.	T 31

Delta T = 89h26m43s

Julian Calendar 1 July 8145 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8145 BCE

AUGUST 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	16 42 59	9∏13'48	0 Ω 26	20841	28 8 37	28 ഫ 28	22°R57	16 Ω 42	0°R 1	25°R48	15 Y 54	7°R54	9 N 9	0 Υ 31	n.a.	F 1
S 2	16 46 55	10°14'41	14° 4	21°22	29°53	28°29	22 £ 53	16°46	29 × 759	25≈48	15°55	7°D54	9° 6	0°38	n.a.	S 2
S 3	16 50 52	11°15'35	27°52	22°11	1 I I 8	28°31	22°50	16°50	29°57	25°48	15°56	7 Ω 55	9° 3	0°44	n.a.	S 3
M 4	16 54 48	12°16'30	11 m 50	23° 6	2°24	28°34	22°47	16°54	29°54	25°47	15°57	7°R56	9° 0	0°51	n.a.	M 4
T 5	16 58 45	13°17'27	25°58	24° 8	3°40	28°38	22°45	16°59	29°52	25°47	15°59	7°55	8°56	0°58	n.a.	T 5
W 6	17 241	14°18'25	10 ≏ 15	25°15	4°56	28°42	22°42	17° 3	29°50	25°47	16° 0	7°52	8°53	1° 5	n.a.	W 6
T 7	17 638	15°19'24	24°38	26°26	6°12	28°47	22°40	17° 8	29°47	25°47	16° 1	7°47	8°50	1°11	n.a.	T 7
F 8	17 10 34	16°20'25	9 m 3	27°42	7°28	28°53	22°38	17°13	29°45	25°46	16° 2	7°40	8°47	1°18	n.a.	F 8
S 9	17 14 31	17°21'27	23°24	29° 1	8°44	29° 0	22°36	17°17	29°42	25°46	16° 3	7°31	8°44	1°25	n.a.	S 9
S 10	17 18 27	18°22'30	7 .₹ 37	0П23	10° 0	29° 7	22°34	17°22	29°40	25°45	16° 5	7°23	8°41	1°31	n.a.	S 10
M11	17 22 24	19°23'35	21°34	1°47	11°16	29°15	22°33	17°27	29°37	25°45	16° 6	7°15	8°37	1°38	n.a.	M11
T 12	17 26 20	20°24'41	5 る 13	3°13	12°32	29°24	22°32	17°32	29°35	25°45	16° 7	7° 9	8°34	1°45	n.a.	T 12
W13	17 30 17	21°25'48	18°30	4°41	13°48	29°33	22°31	17°37	29°32	25°44	16° 8	7° 5	8°31	1°51	n.a.	W13
T 14	17 34 13	22°26'57	1≈26	6°10	15° 4	29°43	22°30	17°42	29°30	25°44	16° 9	7°D 3	8°28	1°58	n.a.	T 14
F 15	17 38 10	23°28'07	14° 0	7°41	16°20	29°54	22°29	17°47	29°27	25°43	16°10	7° 4	8°25	2° 5	n.a.	F 15
S 16	17 42 6	24°29'19	26°17	9°12	17°36	0 M 5	22°29	17°53	29°25	25°42	16°11	7° 5	8°21	2°12	n.a.	S 16
S 17	17 46 3	25°30'32	8 ∺ 20	10°44	18°52	0°17	22°28	17°58	29°22	25°42	16°12	7° 6	8°18	2°18	n.a.	S 17
M18	17 49 59	26°31'46	20°14	12°17	20° 8	0°29	22°D28	18° 3	29°20	25°41	16°13	7° 8	8°15	2°25	n.a.	M18
T 19	17 53 56	27°33'02	2 Υ 5	13°50	21°24	0°42	22°29	18° 9	29°17	25°40	16°14	7°R 8	8°12	2°32	n.a.	T 19
W20	17 57 52	28°34'19	13°57	15°24	22°40	0°56	22°29	18°14	29°15	25°40	16°14	7° 6	8° 9	2°38	n.a.	W20
T 21	18 1 49	29°35'37	25°55	16°58	23°55	1°10	22°30	18°20	29°12	25°39	16°15	7° 3	8° 6	2°45	n.a.	T 21
F 22	18 5 45	0936'57	8 8 4	18°32	25°11	1°25	22°30	18°25	29°10	25°38	16°16	6°58	8° 2	2°52	n.a.	F 22
S 23	18 9 42	1°38'18	20°27	20° 6	26°27	1°40	22°31	18°31	29° 7	25°37	16°17	6°52	7°59	2°58	n.a.	S 23
S 24	18 13 38	2°39'40	3 II 6	21°41	27°43	1°56	22°33	18°37	29° 5	25°36	16°18	6°46	7°56	3° 5	n.a.	S 24
M25	18 17 35	3°41'03	16° 3	23°15	28°59	2°12	22°34	18°43	29° 2	25°35	16°18	6°40	7°53	3°12	n.a.	M25
T 26	18 21 32	4°42'27	29°18	24°50	09915	2°29	22°36	18°49	29° 0	25°35	16°19	6°35	7°50	3°19	n.a.	T 26
W27	18 25 28	5°43'51	125648	26°24	1°31	2°46	22°37	18°54	28°57	25°34	16°20	6°31	7°47	3°25	n.a.	W27
T 28	18 29 25	6°45'17	26°33	27°59	2°47	3° 4	22°39	19° 0	28°55	25°33	16°20	6°29	7°43	3°32	n.a.	T 28
F 29	18 33 21	7°46'43	10 Ω 28	29°33	4° 3	3°22	22°42	19° 7	28°52	25°32	16°21	6°D29	7°40	3°39	n.a.	F 29
S 30	18 37 18	8°48'09	24°31	195 8	5°19	3°41	22°44	19°13	28°50	25°31	16°21	6°30	7°37	3°45	n.a.	S 30
S 31	18 41 14	99549'36	8 m 39	29642	6935	4 ™ 0	22 ≏ 47	19 Ω 19	28 × 147	25≈30	16 Y 22	6 Ω 32	7 Ω 34	3 Υ 52	n.a.	S 31

Delta T = 89h26m37s

SEPTEMBER 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	18 45 11	10951'03	22 Mp 49	49917	7950	4 M .19	22 £ 50	19 Ω 25	28°R45	25°R28	16 Y 22	6 Ω 33	7 Ω 31	3 Υ59	n.a.	M 1
T 2	18 49 7	11°52'30	7 호 0	5°51	9° 6	4°39	22°53	19°31	28 × 742	25≈27	16°23	6°R34	7°27	4° 5	n.a.	T 2
W 3	18 53 4	12°53'58	21° 9	7°26	10°22	5° 0	22°56	19°38	28°40	25°26	16°23	6°34	7°24	4°12	n.a.	W 3
T 4	18 57 0	13°55'25	5 M .14	9° 0	11°38	5°21	22°59	19°44	28°37	25°25	16°24	6°32	7°21	4°19	n.a.	T 4
F 5	19 0 57	14°56'53	19°15	10°35	12°54	5°42	23° 3	19°50	28°35	25°24	16°24	6°30	7°18	4°26	n.a.	F 5
S 6	19 4 54	15°58'21	3 . ₹ 7	12° 9	14° 9	6° 3	23° 7	19°57	28°33	25°23	16°24	6°27	7°15	4°32	n.a.	S 6
S 7	19 8 50	16°59'48	16°49	13°44	15°25	6°25	23°11	20° 3	28°30	25°21	16°25	6°24	7°12	4°39	n.a.	S 7
M 8	19 12 47	18° 1'17	0 궁 19	15°18	16°41	6°48	23°15	20°10	28°28	25°20	16°25	6°22	7° 8	4°46	n.a.	M 8
T 9	19 16 43	19° 2'45	13°35	16°53	17°56	7°10	23°19	20°16	28°26	25°19	16°25	6°20	7° 5	4°52	n.a.	T 9
W10	19 20 40	20° 4'13	26°35	18°28	19°12	7°33	23°24	20°23	28°23	25°18	16°26	6°18	7° 2	4°59	n.a.	W10
T 11	19 24 36	21° 5'41	9 ≈ 19	20° 3	20°28	7°57	23°28	20°30	28°21	25°16	16°26	6°D18	6°59	5° 6	n.a.	T 11
F 12	19 28 33	22° 7'10	21°48	21°38	21°43	8°20	23°33	20°36	28°19	25°15	16°26	6°19	6°56	5°12	n.a.	F 12
S 13	19 32 29	23° 8'39	4) € 2	23°13	22°59	8°44	23°38	20°43	28°17	25°13	16°26	6°20	6°53	5°19	n.a.	S 13
S 14	19 36 26	24°10'07	16° 5	24°48	24°15	9° 9	23°44	20°50	28°14	25°12	16°26	6°21	6°49	5°26	n.a.	S 14
M15	19 40 23	25°11'36	28° 0	26°24	25°30	9°33	23°49	20°57	28°12	25°11	16°26	6°22	6°46	5°33	n.a.	M15
T 16	19 44 19	26°13'05	9 Ƴ 52	27°59	26°46	9°58	23°55	21° 4	28°10	25° 9	16°R26	6°23	6°43	5°39	n.a.	T 16
W17	19 48 16	27°14'34	21°43	29°35	28° 1	10°24	24° 0	21°10	28° 8	25° 8	16°26	6°24	6°40	5°46	n.a.	W17
T 18	19 52 12	28°16'04	3 8 41	1211	29°17	10°49	24° 6	21°17	28° 6	25° 6	16°26	6°R24	6°37	5°53	n.a.	T 18
F 19	19 56 9	29°17'33	15°48	2°47	0 Ω 33	11°15	24°13	21°24	28° 4	25° 5	16°26	6°23	6°33	5°59	n.a.	F 19
S 20	20 0 6	0 Ω 19'02	28°10	4°24	1°48	11°41	24°19	21°31	28° 2	25° 3	16°26	6°23	6°30	6° 6	n.a.	S 20
S 21	20 4 2	1°20'32	10耳51	6° 1	3° 3	12° 7	24°25	21°38	28° 0	25° 2	16°26	6°22	6°27	6°13	n.a.	S 21
M22	20 7 59	2°22'01	23°53	7°38	4°19	12°34	24°32	21°45	27°58	25° 0	16°26	6°21	6°24	6°20	n.a.	M22
T 23	20 11 55	3°23'30	<i>7</i> 9517	9°15	5°34	13° 1	24°39	21°52	27°56	24°59	16°26	6°21	6°21	6°26	n.a.	T 23
W24	20 15 52	4°24'58	21° 4	10°52	6°50	13°28	24°46	21°59	27°54	24°57	16°25	6°21	6°18	6°33	n.a.	W24
T 25	20 19 49	5°26'26	5 Ω 11	12°30	8° 5	13°55	24°53	22° 7	27°52	24°56	16°25	6°D21	6°14	6°40	n.a.	T 25
F 26	20 23 45	6°27'54	19°34	14° 8	9°21	14°22	25° 0	22°14	27°50	24°54	16°25	6°R21	6°11	6°46	n.a.	F 26
S 27	20 27 42	7°29'21	4M) 7	15°46	10°36	14°50	25° 8	22°21	27°48	24°52	16°24	6°21	6° 8	6°53	n.a.	S 27
S 28	20 31 38	8°30'47	18°44	17°24	11°51	15°18	25°15	22°28	27°47	24°51	16°24	6°21	6° 5	7° 0	n.a.	S 28
M29	20 35 35	9°32'12	3 ₾ 19	19° 3	13° 7	15°46	25°23	22°35	27°45	24°49	16°24	6°20	6° 2	7° 6	n.a.	M29
T 30	20 39 32	10 Ω 33'36	17 ≗ 47	20 Ω 41	$14\Omega_{22}$	16 M .15	25 ≏ 31	22 N 42	27 . ₹43	24≈48	16 Y 23	$6\Omega 20$	5 Ω 58	7 Υ 13	n.a.	T 30

Delta T = 89h26m32s

Julian Calendar 1 Sept. 8145 BCE == Greg. Calendar 30 June 8145 BCE

OCTOBER 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(ħ	В	V	S	Ç	Ş.	Day
W 1	20 43 28	11 \O 34'59	2M 4	22 \O 20	15 Ω 37	16 M .44	25 ॒ 39	22 \O 50	27°R42	24°R46	16°R23	6°R20	5 Ω 55	7 Υ 20	n.a.	W 1
T 2	20 47 25	12°36'21	16° 7	23°58	16°52	17°12	25°47	22°57	27 ∡ 740	24≈44	16 Y 22	6°D19	5°52	7°27	n.a.	T 2
F 3	20 51 21	13°37'42	29°55	25°37	18° 8	17°41	25°55	23° 4	27°38	24°43	16°22	$6\Omega 20$	5°49	7°33	n.a.	F 3
S 4	20 55 18	14°39'02	13 × 27	27°15	19°23	18°11	26° 4	23°11	27°37	24°41	16°21	6°20	5°46	7°40	n.a.	S 4
S 5	20 59 15	15°40'20	26°45	28°53	20°38	18°40	26°12	23°19	27°35	24°39	16°21	6°21	5°43	7°47	n.a.	S 5
M 6	21 3 11	16°41'38	9 궁 49	0 m 30	21°53	19°10	26°21	23°26	27°34	24°38	16°20	6°22	5°39	7°53	n.a.	M 6
T 7	21 7 8	17°42'54	22°40	2° 7	23° 8	19°39	26°30	23°33	27°33	24°36	16°20	6°23	5°36	8° 0	n.a.	T 7
W 8	21 11 4	18°44'09	5≈18	3°43	24°23	20° 9	26°39	23°40	27°31	24°34	16°19	6°R23	5°33	8° 7	n.a.	W 8
T 9	21 15 1	19°45'22	17°46	5°17	25°38	20°39	26°48	23°48	27°30	24°33	16°18	6°23	5°30	8°14	n.a.	T 9
F 10	21 18 58	20°46'35	0) 2	6°51	26°53	21°10	26°57	23°55	27°29	24°31	16°18	6°22	5°27	8°20	n.a.	F 10
S 11	21 22 54	21°47'46	12°10	8°22	28° 8	21°40	27° 7	24° 2	27°28	24°29	16°17	6°20	5°24	8°27	n.a.	S 11
S 12	21 26 51	22°48'57	24° 9	9°51	29°23	22°11	27°16	24°10	27°26	24°27	16°16	6°18	5°20	8°34	n.a.	S 12
M13	21 30 47	23°50'06	6 ℃ 3	11°18	0 m 38	22°41	27°26	24°17	27°25	24°26	16°16	6°15	5°17	8°40	n.a.	M13
T 14	21 34 44	24°51'14	17°55	12°41	1°53	23°12	27°36	24°24	27°24	24°24	16°15	6°12	5°14	8°47	n.a.	T 14
W15	21 38 41	25°52'21	29°47	14° 0	3° 8	23°43	27°46	24°32	27°23	24°22	16°14	6° 9	5°11	8°54	n.a.	W15
T 16	21 42 37	26°53'27	11 8 43	15°15	4°23	24°14	27°56	24°39	27°22	24°21	16°13	6° 7	5° 8	9° 1	n.a.	T 16
F 17	21 46 34	27°54'31	23°47	16°25	5°38	24°45	28° 6	24°46	27°21	24°19	16°12	6°D 6	5° 4	9° 7	n.a.	F 17
S 18	21 50 31	28°55'35	6耳 5	17°29	6°53	25°17	28°16	24°54	27°20	24°17	16°11	6° 6	5° 1	9°14	n.a.	S 18
S 19	21 54 27	29°56'37	18°40	18°27	8° 7	25°48	28°26	25° 1	27°20	24°16	16°10	6° 7	4°58	9°21	n.a.	S 19
M20	21 58 24	0 m 57'39	19538	19°17	9°22	26°20	28°37	25° 8	27°19	24°14	16° 9	6° 9	4°55	9°27	n.a.	M20
T 21	22 2 20	1°58'39	15° 1	19°58	10°37	26°52	28°47	25°15	27°18	24°12	16° 8	6°11	4°52	9°34	n.a.	T 21
W22	22 6 17	2°59'37	28°50	20°30	11°52	27°24	28°58	25°23	27°17	24°10	16° 7	6°12	4°49	9°41	n.a.	W22
T 23	22 10 14	4° 0'35	13 N 6	20°52	13° 6	27°56	29° 9	25°30	27°17	24° 9	16° 6	6°R12	4°45	9°48	n.a.	T 23
F 24	22 14 10	5° 1'30	27°45	21° 4	14°21	28°28	29°20	25°37	27°16	24° 7	16° 5	6°10	4°42	9°54	n.a.	F 24
S 25	22 18 7	6° 2'24	12 m /40	21°R 5	15°36	29° 0	29°31	25°45	27°16	24° 5	16° 4	6° 7	4°39	10° 1	n.a.	S 25
S 26	22 22 4	7° 3'16	27°44	20°55	16°50	29°33	29°42	25°52	27°15	24° 4	16° 3	6° 3	4°36	10° 8	n.a.	S 26
M27	22 26 0	8° 4'07	12 ≏ 47	20°33	18° 5	0 √ 5	29°53	25°59	27°15	24° 2	16° 2	5°58	4°33	10°14	n.a.	M27
T 28	22 29 57	9° 4'55	27°40	20° 1	19°20	0°38	OM 4	26° 6	27°15	24° 1	16° 1	5°54	4°30	10°21	n.a.	T 28
W29	22 33 53	10° 5'41	12 M 15	19°18	20°34	1°10	0°15	26°13	27°14	23°59	16° 0	5°50	4°26	10°28	n.a.	W29
T 30	22 37 50	11° 6'26	26°29	18°27	21°49	1°43	0°27	26°21	27°14	23°57	15°59	5°47	4°23	10°35	n.a.	T 30
F 31	22 41 47	12 m) 7'08	10 才 18	17 m 28	23 Mp 3	2 √ 16	0 M .38	26 Ω 28	27 ∡ 14	23≈56	15 Y 58	5°D46	$4\Omega 20$	10 Υ 41	n.a.	F 31

Delta T = 89h26m27s

NOVEMBER 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	22 45 43	13 mg 7'48	23 × 745	16°R24	24 Mp 18	2 ,7 49	0 M .50	26 Ω 35	27°R14	23°R54	15°R56	5 Ω 47	4 Ω 17	10 Y 48	n.a.	S 1
S 2	22 49 40	14° 8'26	6 ප 51	15 M p15	25°32	3°22	1° 2	26°42	27 √ 14	23≈52	15 Y 55	5°48	4°14	10°55	n.a.	S 2
M 3	22 53 37	15° 9'01	19°39	14° 4	26°47	3°55	1°14	26°49	27°D14	23°51	15°54	5°50	4°10	11° 1	n.a.	M 3
T 4	22 57 33	16° 9'35	2≈11	12°53	28° 1	4°29	1°26	26°56	27°14	23°49	15°53	5°R51	4° 7	11° 8	n.a.	T 4
W 5	23 1 30	17°10'06	14°32	11°44	29°16	5° 2	1°37	27° 3	27°14	23°48	15°51	5°50	4° 4	11°15	n.a.	W 5
T 6	23 5 26	18°10'35	26°43	10°39	0 ჲ 30	5°35	1°50	27°10	27°14	23°46	15°50	5°48	4° 1	11°22	n.a.	T 6
F 7	23 9 23	19°11'02	8) (48	9°38	1°45	6° 9	2° 2	27°17	27°14	23°45	15°49	5°44	3°58	11°28	n.a.	F 7
S 8	23 13 20	20°11'27	20°46	8°43	2°59	6°42	2°14	27°24	27°14	23°43	15°47	5°37	3°55	11°35	n.a.	S 8
S 9	23 17 16	21°11'50	2 Υ 41	7°55	4°13	7°16	2°26	27°31	27°14	23°42	15°46	5°29	3°51	11°42	n.a.	S 9
M10	23 21 13	22°12'10	14°34	7°15	5°28	7°50	2°38	27°38	27°15	23°40	15°45	5°20	3°48	11°48	n.a.	M10
T 11	23 25 9	23°12'29	26°26	6°42	6°42	8°24	2°51	27°45	27°15	23°39	15°43	5°10	3°45	11°55	n.a.	T 11
W12	23 29 6	24°12'46	8 8 19	6°17	7°56	8°57	3° 3	27°52	27°16	23°37	15°42	5° 1	3°42	12° 2	n.a.	W12
T 13	23 33 3	25°13'01	20°16	5°59	9°10	9°31	3°16	27°59	27°16	23°36	15°41	4°54	3°39	12° 9	n.a.	T 13
F 14	23 36 59	26°13'14	2П21	5°49	10°25	10° 5	3°28	28° 5	27°17	23°35	15°39	4°49	3°35	12°15	n.a.	F 14
S 15	23 40 56	27°13'25	14°36	5°D45	11°39	10°39	3°41	28°12	27°17	23°33	15°38	4°46	3°32	12°22	n.a.	S 15
S 16	23 44 52	28°13'34	27° 6	5°49	12°53	11°14	3°54	28°19	27°18	23°32	15°36	4°D45	3°29	12°29	n.a.	S 16
M17	23 48 49	29°13'41	9957	5°59	14° 7	11°48	4° 7	28°25	27°19	23°31	15°35	4°45	3°26	12°35	n.a.	M17
T 18	23 52 46	0 ₽ 13'46	23°11	6°15	15°21	12°22	4°20	28°32	27°19	23°29	15°34	4°46	3°23	12°42	n.a.	T 18
W19	23 56 42	1°13'50	6 Ω 53	6°37	16°35	12°56	4°33	28°39	27°20	23°28	15°32	4°R47	3°20	12°49	n.a.	W19
T 20	0 0 39	2°13'51	21° 3	7° 4	17°50	13°31	4°45	28°45	27°21	23°27	15°31	4°45	3°16	12°56	n.a.	T 20
F 21	0 4 35	3°13'50	5 m 41	7°36	19° 4	14° 5	4°59	28°52	27°22	23°26	15°29	4°42	3°13	13° 2	n.a.	F 21
S 22	0 8 32	4°13'47	20°42	8°12	20°18	14°40	5°12	28°58	27°23	23°24	15°28	4°36	3°10	13° 9	n.a.	S 22
S 23	0 12 28	5°13'42	5 ≙ 57	8°52	21°32	15°14	5°25	29° 5	27°24	23°23	15°26	4°28	3° 7	13°16	n.a.	S 23
M24	0 16 25	6°13'34	21°16	9°37	22°46	15°49	5°38	29°11	27°25	23°22	15°25	4°18	3° 4	13°22	n.a.	M24
T 25	0 20 22	7°13'24	6ML28	10°25	24° 0	16°24	5°51	29°17	27°26	23°21	15°23	4° 9	3° 1	13°29	n.a.	T 25
W26	0 24 18	8°13'12	21°22	11°16	25°14	16°58	6° 5	29°24	27°27	23°20	15°22	4° 0	2°57	13°36	n.a.	W26
T 27	0 28 15	9°12'57	5 ₹ 51	12°10	26°28	17°33	6°18	29°30	27°28	23°19	15°20	3°54	2°54	13°43	n.a.	T 27
F 28	0 32 11	10°12'40	19°52	13° 7	27°42	18° 8	6°31	29°36	27°30	23°18	15°19	3°50	2°51	13°49	n.a.	F 28
S 29	0 36 8	11°12'19	3 る 24	14° 7	28°56	18°43	6°45	29°42	27°31	23°17	15°17	3°48	2°48	13°56	n.a.	S 29
S 30	0 40 5	12 ≏ 11'57	16 궁 30	15 M p10	0 M _10	19 ,7 18	6 M .58	29 Ω 48	27 × 32	23≈16	15 Y 16	3°D48	2 Ω 45	14 Y 3	n.a.	S 30

Delta T = 89h26m21s

Julian Calendar 1 Nov. 8145 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8145 BCE

DECEMBER 8145 BCE (-8144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(并	Р	ß	S	Ç	o k	Day
M 1	0 44 1	13 ≏ 11'31	29 궁 13	16 M)15	1 M 23	19 × 753	7 M 12	29 Ω 54	27 × 34	23°R15	15°R14	3°R48	2 Ω 41	14 Y 9	n.a.	M 1
T 2	0 47 58	14°11'03	11 ≈ 38	17°22	2°37	20°28	7°25	0 Mg 0	27°35	23≈14	15 Y 13	3 Ω 48	2°38	14°16	n.a.	T 2
W 3	0 51 54	15°10'32	23°49	18°31	3°51	21° 3	7°39	0° 6	27°37	23°13	15°11	3°46	2°35	14°23	n.a.	W 3
T 4	0 55 51	16° 9'59	5 ∺ 51	19°42	5° 5	21°38	7°52	0°12	27°38	23°12	15°10	3°42	2°32	14°30	n.a.	T 4
F 5	0 59 47	17° 9'23	17°47	20°56	6°19	22°13	8° 6	0°18	27°40	23°11	15° 8	3°35	2°29	14°36	n.a.	F 5
S 6	1 3 44	18° 8'45	29°40	22°11	7°32	22°48	8°20	0°23	27°41	23°10	15° 7	3°25	2°26	14°43	n.a.	S 6
S 7	1 7 40	19° 8'04	11 Y 32	23°27	8°46	23°24	8°34	0°29	27°43	23° 9	15° 5	3°13	2°22	14°50	n.a.	S 7
M 8	1 11 37	20° 7'20	23°24	24°46	10° 0	23°59	8°47	0°35	27°45	23° 8	15° 4	2°59	2°19	14°56	n.a.	M 8
T 9	1 15 33	21° 6'35	5 8 18	26° 6	11°13	24°34	9° 1	0°40	27°46	23° 8	15° 2	2°45	2°16	15° 3	n.a.	T 9
W10	1 19 30	22° 5'47	17°16	27°28	12°27	25° 9	9°15	0°46	27°48	23° 7	15° 1	2°32	2°13	15°10	n.a.	W10
T 11	1 23 27	23° 4'57	29°19	28°51	13°41	25°45	9°29	0°51	27°50	23° 6	14°59	2°20	2°10	15°17	n.a.	T 11
F 12	1 27 23	24° 4'04	11 II 28	0 ჲ 16	14°54	26°20	9°43	0°57	27°52	23° 6	14°58	2°11	2° 6	15°23	n.a.	F 12
S 13	1 31 20	25° 3'10	23°47	1°42	16° 8	26°56	9°56	1° 2	27°54	23° 5	14°56	2° 5	2° 3	15°30	n.a.	S 13
S 14	1 35 16	26° 2'13	6919	3°10	17°21	27°31	10°10	1° 7	27°56	23° 4	14°55	2° 2	2° 0	15°37	n.a.	S 14
M15	1 39 13	27° 1'14	19° 7	4°39	18°35	28° 7	10°24	1°12	27°58	23° 4	14°53	2° 1	1°57	15°43	n.a.	M15
T 16	1 43 9	28° 0'14	2 Ω 16	6°10	19°48	28°42	10°38	1°18	28° 0	23° 3	14°52	2° 1	1°54	15°50	n.a.	T 16
W17	1 47 6	28°59'11	15°48	7°42	21° 2	29°18	10°52	1°23	28° 2	23° 3	14°50	2° 1	1°51	15°57	n.a.	W17
T 18	151 2	29°58'06	29°47	9°15	22°15	29°53	11° 6	1°28	28° 4	23° 2	14°49	1°59	1°47	16° 4	n.a.	T 18
F 19	1 54 59	OM 56'59	14 M 13	10°50	23°28	0 궁 29	11°20	1°32	28° 6	23° 2	14°47	1°55	1°44	16°10	n.a.	F 19
S 20	1 58 55	1°55'49	29° 3	12°26	24°42	1° 5	11°34	1°37	28° 9	23° 2	14°46	1°48	1°41	16°17	n.a.	S 20
S 21	2 2 52	2°54'38	14 ≏ 11	14° 3	25°55	1°40	11°48	1°42	28°11	23° 1	14°44	1°39	1°38	16°24	n.a.	S 21
M22	2 6 48	3°53'24	29°28	15°42	27° 8	2°16	12° 2	1°47	28°13	23° 1	14°43	1°28	1°35	16°31	n.a.	M22
T 23	2 10 45	4°52'09	14 M .42	17°23	28°22	2°52	12°16	1°51	28°16	23° 0	14°42	1°16	1°32	16°37	n.a.	T 23
W24	2 14 41	5°50'51	29°43	19° 5	29°35	3°28	12°31	1°56	28°18	23° 0	14°40	1° 6	1°28	16°44	n.a.	W24
T 25	2 18 38	6°49'30	14 × 21	20°48	0 ∡ 748	4° 4	12°45	2° 0	28°20	23° 0	14°39	0°58	1°25	16°51	n.a.	T 25
F 26	2 22 34	7°48'07	28°31	22°32	2° 1	4°40	12°59	2° 5	28°23	23° 0	14°37	0°53	1°22	16°57	n.a.	F 26
S 27	2 26 31	8°46'42	12 る 12	24°18	3°15	5°16	13°13	2° 9	28°25	23° 0	14°36	0°50	1°19	17° 4	n.a.	S 27
S 28	2 30 27	9°45'14	25°23	26° 6	4°28	5°51	13°27	2°13	28°28	22°59	14°35	0°49	1°16	17°11	n.a.	S 28
M29	2 34 24	10°43'43	8≈10	27°55	5°41	6°27	13°41	2°17	28°30	22°59	14°33	0°49	1°12	17°18	n.a.	M29
T 30	2 38 20	11°42'10	20°35	29°45	6°54	<u>7°</u> 3	13°55	2°22	28°33	22°59	14°32	0°48	1° 9	17°24	n.a.	T 30
W31	2 42 17	12 M 40'35	2) 45	1 M 37	8 才 7	7 云 39	14M 9	2 m 26	28 × 36	22≈59	14 Y 31	0 Ω 47	1 0 6	17 Y 31	n.a.	W31

Delta T = 89h26m16s

JANUARY 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) y (¥	Р	N.	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	2 46 13	13 M 38'57	14) (45	3 M .31	9 ₮ 20	8 궁 15	14ML23	2 Mp 29	28 ∡ ³38	22°D59	14°R29	0°R43	1 Q 3	17 Y 38	n.a.	T 1
F 2	2 50 10	14°37'16	26°38	5°25	10°33	8°51	14°38	2°33	28°41	22≈59	14 Y 28	0 Ω 37	1° 0	17°44	n.a.	F 2
S 3	2 54 6	15°35'33	8 Ƴ 29	7°22	11°45	9°28	14°52	2°37	28°44	22°59	14°27	0°28	0°57	17°51	n.a.	S 3
S 4	2 58 3	16°33'48	20°20	9°19	12°58	10° 4	15° 6	2°41	28°46	22°59	14°26	0°16	0°53	17°58	n.a.	S 4
M 5	3 1 59	17°32'01	2 8 15	11°18	14°11	10°40	15°20	2°44	28°49	22°59	14°24	0° 4	0°50	18° 5	n.a.	M 5
T 6	3 5 56	18°30'11	14°14	13°19	15°24	11°16	15°34	2°48	28°52	23° 0	14°23	29951	0°47	18°11	n.a.	T 6
W 7	3 9 52	19°28'20	26°19	15°21	16°36	11°52	15°48	2°51	28°55	23° 0	14°22	29°38	0°44	18°18	n.a.	W 7
T 8	3 13 49	20°26'26	8 Ⅱ 32	17°23	17°49	12°28	16° 2	2°54	28°58	23° 0	14°21	29°28	0°41	18°25	n.a.	T 8
F 9	3 17 45	21°24'31	20°52	19°27	19° 2	13° 4	16°16	2°58	29° 1	23° 0	14°20	29°19	0°37	18°32	n.a.	F 9
S 10	3 21 42	22°22'33	3923	21°33	20°14	13°41	16°30	3° 1	29° 4	23° 1	14°19	29°14	0°34	18°38	n.a.	S 10
S 11	3 25 38	23°20'34	16° 4	23°38	21°27	14°17	16°44	3° 4	29° 7	23° 1	14°17	29°11	0°31	18°45	n.a.	S 11
M12	3 29 35	24°18'33	29° 0	25°45	22°39	14°53	16°58	3° 7	29° 9	23° 1	14°16	29°D10	0°28	18°52	n.a.	M12
T 13	3 33 31	25°16'31	$12\Omega11$	27°52	23°52	15°30	17°13	3°10	29°12	23° 2	14°15	29°11	0°25	18°58	n.a.	T 13
W14	3 37 28	26°14'26	25°42	29°59	25° 4	16° 6	17°27	3°13	29°16	23° 2	14°14	29°R11	0°22	19° 5	n.a.	W14
T 15	3 41 24	27°12'20	9 m 34	2 √ 7	26°16	16°42	17°41	3°15	29°19	23° 3	14°13	29°11	0°18	19°12	n.a.	T 15
F 16	3 45 21	28°10'12	23°47	4°14	27°29	17°19	17°55	3°18	29°22	23° 3	14°12	29° 8	0°15	19°19	n.a.	F 16
S 17	3 49 17	29° 8'03	8 ჲ 20	6°20	28°41	17°55	18° 9	3°20	29°25	23° 3	14°11	29° 3	0°12	19°25	n.a.	S 17
S 18	3 53 14	0 ∡¹ 5'52	23°10	8°26	29°53	18°31	18°22	3°23	29°28	23° 4	14°10	28°56	0° 9	19°32	n.a.	S 18
M19	3 57 10	1° 3'40	8 M 8	10°30	1 ප 5	19° 8	18°36	3°25	29°31	23° 5	14° 9	28°48	0° 6	19°39	n.a.	M19
T 20	4 1 7	2° 1'26	23° 7	12°33	2°17	19°44	18°50	3°27	29°34	23° 5	14° 8	28°40	0° 3	19°45	n.a.	T 20
W21	4 5 3	2°59'10	7 .₹ 58	14°34	3°29	20°21	19° 4	3°29	29°37	23° 6	14° 7	28°32	299559	19°52	n.a.	W21
T 22	4 9 0	3°56'52	22°30	16°33	4°41	20°57	19°18	3°32	29°41	23° 7	14° 7	28°25	29°56	19°59	n.a.	T 22
F 23	4 12 56	4°54'33	6 ප 40	18°30	5°53	21°34	19°32	3°33	29°44	23° 7	14° 6	28°21	29°53	20° 6	n.a.	F 23
S 24	4 16 53	5°52'12	20°22	20°24	7° 5	22°10	19°46	3°35	29°47	23° 8	14° 5	28°19	29°50	20°12	n.a.	S 24
S 25	4 20 49	6°49'49	3≈38	22°15	8°17	22°47	20° 0	3°37	29°50	23° 9	14° 4	28°D19	29°47	20°19	n.a.	S 25
M26	4 24 46	7°47'24	16°29	24° 3	9°29	23°23	20°13	3°39	29°54	23°10	14° 3	28°20	29°43	20°26	n.a.	M26
T 27	4 28 42	8°44'57	28°58	25°48	10°40	24° 0	20°27	3°40	29°57	23°10	14° 3	28°21	29°40	20°33	n.a.	T 27
W28	4 32 39	9°42'28	11) (11	27°29	11°52	24°37	20°41	3°42	0 る	23°11	14° 2	28°R21	29°37	20°39	n.a.	W28
T 29	4 36 35	10°39'57	23°12	29° 7	13° 3	25°13	20°55	3°43	0° 3	23°12	14° 1	28°20	29°34	20°46	n.a.	T 29
F 30	4 40 32	11°37'25	5 Υ 6	0 궁 42	14°15	25°50	21° 8	3°44	0° 7	23°13	14° 0	28°18	29°31	20°53	n.a.	F 30
S 31	4 44 28	12 × 34'51	16 Y 58	2 る 12	15 る 26	26 පි 27	21 M 22	3 M 45	0 궁 10	23≈14	14 Y 0	289513	299528	20 Υ 59	n.a.	S 31

Delta T = 89h26m10s

Julian Calendar 1 Jan. 8144 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8145 BCE

FEBRUARY 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
S 1	4 48 25	13 × 32'15	28 Y 51	3 る 39	16 궁 37	27る 3	21 M 35	3 m 47	0 ට 13	23≈15	13°R59	28°R 7	299524	21 ° 6	n.a.	S 1
M 2	4 52 21	14°29'37	10 8 49	5° 2	17°49	27°40	21°49	3°48	0°17	23°16	13 Y 59	279559	29°21	21°13	n.a.	M 2
T 3	4 56 18	15°26'58	22°55	6°21	19° 0	28°17	22° 2	3°48	0°20	23°17	13°58	27°51	29°18	21°20	n.a.	T 3
W 4	5 0 14	16°24'18	5 Ⅱ 10	7°36	20°11	28°54	22°16	3°49	0°24	23°18	13°57	27°44	29°15	21°26	n.a.	W 4
T 5	5 4 11	17°21'36	17°35	8°46	21°22	29°30	22°29	3°50	0°27	23°19	13°57	27°38	29°12	21°33	n.a.	T 5
F 6	5 8 7	18°18'53	0 ୭ 11	9°53	22°33	0≈ 7	22°43	3°50	0°30	23°20	13°56	27°33	29° 9	21°40	n.a.	F 6
S 7	5 12 4	19°16'08	12°58	10°56	23°44	0°44	22°56	3°51	0°34	23°22	13°56	27°30	29° 5	21°47	n.a.	S 7
S 8	5 16 0	20°13'23	25°58	11°54	24°55	1°21	23° 9	3°51	0°37	23°23	13°56	27°D29	29° 2	21°53	n.a.	S 8
M 9	5 19 57	21°10'36	9 Ω 11	12°48	26° 5	1°57	23°23	3°52	0°41	23°24	13°55	27°30	28°59	22° 0	n.a.	M 9
T 10	5 23 53	22° 7'49	22°36	13°37	27°16	2°34	23°36	3°52	0°44	23°25	13°55	27°31	28°56	22° 7	n.a.	T 10
W11	5 27 50	23° 5'00	6Mp15	14°23	28°27	3°11	23°49	3°R52	0°48	23°27	13°54	27°33	28°53	22°13	n.a.	W11
T 12	5 31 46	24° 2'11	20° 9	15° 3	29°37	3°48	24° 2	3°52	0°51	23°28	13°54	27°R33	28°49	22°20	n.a.	T 12
F 13	5 35 43	24°59'21	4 ≏ 17	15°39	0≈47	4°25	24°15	3°52	0°55	23°29	13°54	27°33	28°46	22°27	n.a.	F 13
S 14	5 39 39	25°56'30	18°36	16°11	1°58	5° 2	24°28	3°51	0°58	23°30	13°54	27°32	28°43	22°34	n.a.	S 14
S 15	5 43 36	26°53'38	3 M 6	16°38	3° 8	5°39	24°41	3°51	1° 1	23°32	13°53	27°29	28°40	22°40	n.a.	S 15
M16	5 47 32	27°50'46	17°40	17° 0	4°18	6°16	24°54	3°51	1° 5	23°33	13°53	27°25	28°37	22°47	n.a.	M16
T 17	5 51 29	28°47'53	2 , 714	17°17	5°28	6°53	25° 7	3°50	1°8	23°35	13°53	27°21	28°34	22°54	n.a.	T 17
W18	5 55 25	29°44'59	16°41	17°30	6°38	7°30	25°20	3°50	1°12	23°36	13°53	27°17	28°30	23° 1	n.a.	W18
T 19	5 59 22	0 궁 42'05	0 궁 54	17°38	7°48	8° 7	25°32	3°49	1°15	23°38	13°53	27°14	28°27	23° 7	n.a.	T 19
F 20	6 3 18	1°39'09	14°50	17°R42	8°58	8°44	25°45	3°48	1°19	23°39	13°53	27°13	28°24	23°14	n.a.	F 20
S 21	6 7 15	2°36'13	28°24	17°40	10° 8	9°21	25°58	3°47	1°22	23°41	13°53	27°D12	28°21	23°21	n.a.	S 21
S 22	6 11 11	3°33'16	11 ≈ 36	17°35	11°17	9°58	26°10	3°46	1°26	23°42	13°52	27°13	28°18	23°27	n.a.	S 22
M23	6 15 8	4°30'17	24°27	17°25	12°27	10°35	26°23	3°45	1°29	23°44	13°D52	27°14	28°15	23°34	n.a.	M23
T 24	6 19 4	5°27'18	6 ¥ 58	17°10	13°36	11°12	26°35	3°44	1°33	23°45	13°53	27°15	28°11	23°41	n.a.	T 24
W25	6 23 1	6°24'18	19°13	16°52	14°46	11°50	26°48	3°43	1°36	23°47	13°53	27°17	28° 8	23°48	n.a.	W25
T 26	6 26 57	7°21'17	1 Υ 17	16°31	15°55	12°27	27° 0	3°41	1°40	23°49	13°53	27°18	28° 5	23°54	n.a.	T 26
F 27	6 30 54	<u>8</u> °18'15	13°13	1 <u>6</u> ° 6	17° 4	13° 4	27°12	3°40	<u>1°43</u>	23°50	13°53	27°R18	28° 2	24° 1	n.a.	F 27
S 28	6 34 51	9 ට 15'12	25 Y 6	15 る 38	18 ≈ 13	13 ≈ 41	27 M 24	3 m 38	1 3 47	23≈52	13 Y 53	279517	279559	24 Y 8	n.a.	S 28

Delta T = 89h26m05s

MARCH 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	ţ	k k	Day
S 1	6 38 47	10名12'09	78 1	15°R 8	19≈22	14≈18	27 M 37	3°R36	1 る 50	23≈54	13 Y 53	27°R15	27955	24 Y 14	n.a.	S 1
M 2	6 42 44	11° 9'05	19° 2	14 る 36	20°31	14°56	27°49	3 Mp 35	1°54	23°55	13°53	279513	27°52	24°21	n.a.	M 2
T 3	6 46 40	12° 6'00	1 Ⅱ 13	14° 3	21°39	15°33	28° 1	3°33	1°57	23°57	13°53	27°11	27°49	24°28	n.a.	T 3
W 4	6 50 37	13° 2'54	13°35	13°29	22°48	16°10	28°12	3°31	2° 0	23°59	13°54	27° 9	27°46	24°35	n.a.	W 4
T 5	6 54 33	13°59'49	26°12	12°55	23°56	16°47	28°24	3°29	2° 4	24° 1	13°54	27° 7	27°43	24°41	n.a.	T 5
F 6	6 58 30	14°56'42	999 4	12°22	25° 5	17°25	28°36	3°27	2° 7	24° 3	13°54	27° 6	27°40	24°48	n.a.	F 6
S 7	7 2 26	15°53'36	22°12	11°49	26°13	18° 2	28°48	3°25	2°11	24° 4	13°55	27°D 6	27°36	24°55	n.a.	S 7
S 8	7 6 23	16°50'29	5 Ω 35	11°18	27°21	18°40	28°59	3°22	2°14	24° 6	13°55	27° 6	27°33	25° 2	n.a.	S 8
M 9	7 10 20	17°47'22	19°12	10°49	28°29	19°17	29°11	3°20	2°18	24° 8	13°55	27° 6	27°30	25° 8	n.a.	M 9
T 10	7 14 16	18°44'15	3 Mp 0	10°23	29°37	19°54	29°22	3°17	2°21	24°10	13°56	27° 7	27°27	25°15	n.a.	T 10
W11	7 18 13	19°41'07	16°59	10° 0	0) (44	20°32	29°33	3°15	2°24	24°12	13°56	27° 8	27°24	25°22	n.a.	W11
T 12	7 22 9	20°38'00	1 º 5	9°40	1°52	21° 9	29°45	3°12	2°28	24°14	13°57	27° 8	27°21	25°28	n.a.	T 12
F 13	7 26 6	21°34'54	15°17	9°24	2°59	21°47	29°56	3°10	2°31	24°16	13°57	27°R 9	27°17	25°35	n.a.	F 13
S 14	7 30 2	22°31'47	29°32	9°12	4° 6	22°24	0 ,₹ 7	3° 7	2°34	24°18	13°58	27° 9	27°14	25°42	n.a.	S 14
S 15	7 33 59	23°28'41	13 M 47	9° 4	5°14	23° 2	0°18	3° 4	2°38	24°20	13°59	27° 8	27°11	25°49	n.a.	S 15
M16	7 37 55	24°25'35	28° 0	9°D 0	6°21	23°39	0°29	3° 1	2°41	24°22	13°59	27° 8	27° 8	25°55	n.a.	M16
T 17	7 41 52	25°22'29	12 × 8	9° 1	7°27	24°17	0°40	2°58	2°44	24°24	14° 0	27° 8	27° 5	26° 2	n.a.	T 17
W18	7 45 49	26°19'24	2 <u>6°</u> 6	9° 7	8°34	24°54	0°50	2°55	2°47	24°26	14° 0	27° 8	27° 1	26° 9	n.a.	W18
T 19	7 49 45	27°16'19	9 ප 54	9°18	9°41	25°32	1° 1	2°52	2°51	24°28	14° 1	27°D 8	26°58	26°16	n.a.	T 19
F 20	7 53 42	28°13'15	23°27	9°33	10°47	26°10	1°12	2°48	2°54	24°30	14° 2	27°R 8	26°55	26°22	n.a.	F 20
S 21	7 57 38	29°10'10	6≈44	9°53	11°53	26°47	1°22	2°45	2°57	24°32	14° 3	27° 8	26°52	26°29	n.a.	S 21
S 22	8 1 35	0≈ 7'06	19°45	10°18	13° 0	27°25	1°32	2°42	3° 0	24°34	14° 3	27° 8	26°49	26°36	n.a.	S 22
M23	8 5 32	1° 4'02	2) 28	10°48	14° 5	28° 3	1°42	2°38	3° 4	24°36	14° 4	27° 7	26°46	26°42	n.a.	M23
T 24	8 9 28	2° 0'58	14°56	11°22	15°11	28°40	1°53	2°35	3° 7	24°38	14° 5	27° 7	26°42	26°49	n.a.	T 24
W25	8 13 25	2°57'54	27°10	12° 1	16°17	29°18	2° 3	2°31	3°10	24°40	14° 6	27° 6	26°39	26°56	n.a.	W25
T 26	8 17 21	3°54'51	9 Υ 13	12°45	17°22	29°56	2°12	2°28	3°13	24°42	14° 7	27° 5	26°36	27° 3	n.a.	T 26
F 27	8 21 18	4°51'47	21° 9	13°33	18°27	0 ∺ 34	2°22	2°24	3°16	24°44	14° 8	27° 5	26°33	27° 9	n.a.	F 27
S 28	8 25 15	5°48'44	3 8 3	14°25	19°33	1°12	2°32	2°20	3°19	24°46	14° 9	27°D 4	26°30	27°16	n.a.	S 28
S 29	8 29 11	6°45'41	14°58	15°22	20°37	1°50	2°42	2°16	3°22	24°48	14° 9	27° 5	26°26	27°23	n.a.	S 29
M30	8 33 8	7°42'38	26°59	1 <u>6</u> °23	21°42	2°27	2°51	2°12	<u>3°25</u>	24°51	14°10	27° 5	26°23	27°30	n.a.	M30
T 31	8 37 4	8 ≈ 39'36	9∏12	17 る 29	22) (46	3 ∺ 5	3 ∡ 7 0	2MD 9	3 云 28	24≈53	14 Y 11	2795 6	26920	27 Y 36	n.a.	T 31

Delta T = 89h26m00s

Julian Calendar 1 March 8144 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8145 BCE

APRIL 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	8 41 1	9≈36'34	21 Ⅲ 38	18 궁 38	23) (51	3) €43	3 ∡ 10	2°R 5	3 ට 31	24≈55	14Υ13	2795 7	269517	27 Y 43	n.a.	W 1
T 2	8 44 58	10°33'33	49523	19°52	24°55	4°21	3°19	2 Mp 1	3°34	24°57	14°14	27° 8	26°14	27°50	n.a.	T 2
F 3	8 48 54	11°30'32	17°27	21°10	25°59	4°59	3°28	1°57	3°37	24°59	14°15	27° 9	26°11	27°56	n.a.	F 3
S 4	8 52 51	12°27'31	0 Ω 52	22°32	27° 2	5°37	3°36	1°52	3°40	25° 1	14°16	27°R 9	26° 7	28° 3	n.a.	S 4
S 5	8 56 47	13°24'32	14°38	23°58	28° 5	6°15	3°45	1°48	3°43	25° 4	14°17	27° 8	26° 4	28°10	n.a.	S 5
M 6	9 0 44	14°21'33	28°40	25°28	29° 9	6°53	3°54	1°44	3°46	25° 6	14°18	27° 7	26° 1	28°17	n.a.	M 6
T 7	9 4 41	15°18'35	12 m 56	27° 1	0 Υ 11	7°31	4° 2	1°40	3°48	25° 8	14°19	27° 5	25°58	28°23	n.a.	T 7
W 8	9 8 3 7	16°15'38	27°21	28°39	1°14	8° 9	4°11	1°36	3°51	25°10	14°20	27° 3	25°55	28°30	n.a.	W 8
T 9	9 12 34	17°12'42	11 ≏ 49	0≈19	2°16	8°48	4°19	1°31	3°54	25°12	14°22	27° 0	25°52	28°37	n.a.	T 9
F 10	9 16 30	18° 9'47	26°16	2° 4	3°19	9°26	4°27	1°27	3°57	25°15	14°23	26°58	25°48	28°44	n.a.	F 10
S 11	9 20 27	19° 6'53	10 M .36	3°51	4°20	10° 4	4°35	1°23	3°59	25°17	14°24	26°57	25°45	28°50	n.a.	S 11
S 12	9 24 24	20° 4'01	24°47	5°41	5°22	10°42	4°43	1°18	4° 2	25°19	14°26	26°D57	25°42	28°57	n.a.	S 12
M13	9 28 20	21° 1'10	8 . ₹46	7°35	6°23	11°20	4°51	1°14	4° 5	25°21	14°27	26°58	25°39	29° 4	n.a.	M13
T 14	9 32 17	21°58'21	2 <u>2</u> °33	9°31	7°24	11°59	4°58	1° 9	4° 7	25°24	14°28	26°59	25°36	29°10	n.a.	T 14
W15	9 36 14	22°55'33	8 중	11°29	8°25	12°37	5° 6	1° 5	4°10	25°26	14°30	27° 1	25°32	29°17	n.a.	W15
T 16	9 40 10	23°52'46	19°30	13°29	9°25	13°15	5°13	1° 0	4°12	25°28	14°31	27° 2	25°29	29°24	n.a.	T 16
F 17	9 44 7	24°50'01	2≈39	15°31	10°25	13°54	5°20	0°56	4°15	25°30	14°32	27°R 2	25°26	29°31	n.a.	F 17
S 18	9 48 3	25°47'17	15°35	17°35	11°25	14°32	5°27	0°51	4°17	25°33	14°34	27° 0	25°23	29°37	n.a.	S 18
S 19	9 52 0	26°44'34	28°19	19°39	12°24	15°10	5°34	0°47	4°20	25°35	14°35	26°58	25°20	29°44	n.a.	S 19
M20	9 55 57	27°41'52	10 ∺ 50	21°44	13°24	15°49	5°40	0°42	4°22	25°37	14°37	26°54	25°17	29°51	n.a.	M20
T 21	9 59 53	28°39'12	23° 9	23°50	14°22	16°27	5°47	0°38	4°25	25°39	14°38	26°48	25°13	29°58	n.a.	T 21
W22	10 3 50	29°36'33	5 Υ 18	25°56	15°21	17° 6	5°53	0°33	4°27	25°41	14°40	26°43	25°10	08 4	n.a.	W22
T 23	10 7 47	0 ★33'55	17°19	28° 2	16°18	17°44	6° 0	0°29	4°29	25°44	14°41	26°37	25° 7	0°11	n.a.	T 23
F 24	10 11 43	1°31'18	29°13	0 ∺ 8	17°16	18°23	6° 6	0°24	4°31	25°46	14°43	26°32	25° 4	0°18	n.a.	F 24
S 25	10 15 40	2°28'42	118 5	2°13	18°13	19° 2	6°12	0°20	4°34	25°48	14°44	26°29	25° 1	0°24	n.a.	S 25
S 26	10 19 36	3°26'08	22°59	4°18	19°10	19°40	6°17	0°15	4°36	25°50	14°46	26°27	24°57	0°31	n.a.	S 26
M27	10 23 33	4°23'35	4 Ⅱ 58	6°21	20° 6	20°19	6°23	0°11	4°38	25°53	14°48	26°D26	24°54	0°38	n.a.	M27
T 28	10 27 30	5°21'03	17° 8	8°24	21° 2	20°58	6°28	0° 6	4°40	25°55	14°49	26°27	24°51	0°45	n.a.	T 28
W29	10 31 26	6°18'33	29°34	10°25	21°57	21°36	6°34	0° 2	4°42	25°57	14°51	26°28	24°48	0°51	n.a.	W29
T 30	10 35 23	7 ∺ 16'03	129519	12 米 26	22 Y 52	22 米 15	6 ₮ 39	29 N 57	4 ⋜ 44	25≈59	14 Y 53	269	249645	0 8 58	n.a.	T 30

Delta T = 89h25m54s

MAY 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	N.	Ω	ţ	, K	Day
F 1	10 39 19	8) 13′35	259528	14) (25	23 Y 46	22) 54	6 ₹ 144	29°R53	4 る 46	26≈ 1	14 Y 54	26°R30	249542	1 8 5	n.a.	F 1
S 2	10 43 16	9°11'09	9Ω 2	16°22	24°40	23°33	6°48	29 Ω 48	4°48	26° 4	14°56	26930	24°38	1°12	n.a.	S 2
S 3	10 47 13	10° 8'44	23° 3	18°19	25°33	24°11	6°53	29°44	4°50	26° 6	14°58	26°27	24°35	1°18	n.a.	S 3
M 4	10 51 9	11° 6'20	7 m)26	20°13	26°26	24°50	6°57	29°39	4°52	26° 8	14°59	26°23	24°32	1°25	n.a.	M 4
T 5	10 55 6	12° 3'59	22° 7	22° 7	27°18	25°29	7° 2	29°35	4°53	26°10	15° 1	26°17	24°29	1°32	n.a.	T 5
W 6	10 59 3	13° 1'39	6 Ω 59	23°59	28° 9	26° 8	7° 6	29°31	4°55	26°12	15° 3	26°10	24°26	1°38	n.a.	W 6
T 7	11 2 59	13°59'20	21°53	25°49	29° 0	26°47	7°10	29°26	4°57	26°14	15° 5	26° 3	24°23	1°45	n.a.	T 7
F 8	11 6 56	14°57'04	6 M .40	27°39	29°50	27°26	7°13	29°22	4°59	26°17	15° 7	25°57	24°19	1°52	n.a.	F 8
S 9	11 10 52	15°54'50	21°14	29°26	0 8 39	28° 5	7°17	29°18	5° 0	26°19	15° 8	25°52	24°16	1°59	n.a.	S 9
S 10	11 14 49	16°52'38	5 ₹ 31	1 Υ 12	1°28	28°44	7°20	29°13	5° 2	26°21	15°10	25°50	24°13	2° 5	n.a.	S 10
M11	11 18 46	17°50'29	19°28	2°57	2°16	29°23	7°23	29° 9	5° 3	26°23	15°12	25°D49	24°10	2°12	n.a.	M11
T 12	11 22 42	18°48'21	3 ට 5	4°41	3° 3	0 Υ 3	7°26	29° 5	5° 5	26°25	15°14	25°50	24° 7	2°19	n.a.	T 12
W13	11 26 39	19°46'16	16°24	6°23	3°49	0°42	7°29	29° 1	5° 6	26°27	15°16	25°51	24° 3	2°25	n.a.	W13
T 14	11 30 35	20°44'13	29°27	8° 3	4°35	1°21	7°32	28°57	5° 8	26°29	15°18	25°R51	24° 0	2°32	n.a.	T 14
F 15	11 34 32	21°42'12	12 ≈ 16	9°43	5°20	2° 0	7°34	28°53	5° 9	26°31	15°19	25°50	23°57	2°39	n.a.	F 15
S 16	11 38 29	22°40'13	24°53	11°21	6° 3	2°39	7°37	28°49	5°10	26°33	15°21	25°46	23°54	2°46	n.a.	S 16
S 17	11 42 25	23°38'17	7 ∺ 20	12°57	6°46	3°19	7°39	28°45	5°12	26°35	15°23	25°40	23°51	2°52	n.a.	S 17
M18	11 46 22	24°36'22	19°37	14°32	7°28	3°58	7°40	28°41	5°13	26°37	15°25	25°31	23°48	2°59	n.a.	M18
T 19	11 50 18	25°34'29	1 Υ 47	16° 6	8° 9	4°38	7°42	28°37	5°14	26°39	15°27	25°21	23°44	3° 6	n.a.	T 19
W20	11 54 15	26°32'39	13°49	17°38	8°49	5°17	7°44	28°34	5°15	26°41	15°29	25° 9	23°41	3°13	n.a.	W20
T 21	11 58 12	27°30'50	25°45	19°10	9°28	5°56	7°45	28°30	5°16	26°43	15°31	24°58	23°38	3°19	n.a.	T 21
F 22	12 2 8	28°29'04	7 8 37	20°39	10° 5	6°36	7°46	28°26	5°17	26°45	15°33	24°47	23°35	3°26	n.a.	F 22
S 23	12 6 5	29°27'19	19°27	22° 7	10°42	7°16	7°47	28°23	5°18	26°47	15°35	24°38	23°32	3°33	n.a.	S 23
S 24	12 10 1	0 Υ 25'36	1 II 19	23°34	11°17	7°55	7°47	28°19	5°19	26°49	15°37	24°32	23°29	3°39	n.a.	S 24
M25	12 13 58	1°23'56	13°16	25° 0	11°51	8°35	7°48	28°16	5°20	26°51	15°39	24°28	23°25	3°46	n.a.	M25
T 26	12 17 54	2°22'17	25°23	26°24	12°24	9°14	7°48	28°13	5°21	26°53	15°41	24°26	23°22	3°53	n.a.	T 26
W27	12 21 51	3°20'40	79544	27°46	12°55	9°54	7°R48	28° 9	5°21	26°55	15°43	24°D26	23°19	4° 0	n.a.	W27
T 28	12 25 48	4°19'05	20°25	29° 7	13°25	10°34	7°48	28° 6	5°22	26°57	15°45	24°R26	23°16	4° 6	n.a.	T 28
F 29	12 29 44	5°17'33	3 Ω 31	0826	13°53	11°14	7°48	28° 3	5°23	26°59	15°47	24°26	23°13	4°13	n.a.	F 29
S 30	12 33 41	6°16'02	17° 5	1°44	14°20	11°53	7°47	28° 0	5°23	27° 1	15°49	24°24	23° 9	4°20	n.a.	S 30
S 31	12 37 37	7 Υ 14'33	1 Mp 8	3 8 0	14 8 45	12 Y 33	7 ,₹ 147	27 \O 57	5 七 24	27≈ 2	15 Ƴ 51	24920	239 6	4 8 27	n.a.	S 31

Delta T = 89h25m49s

Julian Calendar 1 May 8144 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8144 BCE

JUNE 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 41 34	8 Y 13'05	15 m 39	4814	15 8 8	13 Υ 13	7°R46	27°R54	5 る 24	27≈ 4	15 Y 53	24°R13	2399 3	4 8 33	n.a.	M 1
T 2	12 45 30	9°11'40	0 ჲ 34	5°26	15°30	13°53	7 .₹ 45	27 Ω 51	5°25	27° 6	15°55	2495 4	23° 0	4°40	n.a.	T 2
W 3	12 49 27	10°10'18	15°44	6°37	15°50	14°33	7°43	27°48	5°25	27° 8	15°57	23°54	22°57	4°47	n.a.	W 3
T 4	12 53 24	11° 8'57	0 M 59	7°45	16° 8	15°13	7°42	27°46	5°26	27° 9	15°59	23°43	22°54	4°53	n.a.	T 4
F 5	12 57 20	12° 7'39	16° 7	8°51	16°24	15°53	7°40	27°43	5°26	27°11	16° 1	23°33	22°50	5° 0	n.a.	F 5
S 6	13 1 17	13° 6'24	1 ≯ 0	9°55	16°38	16°33	7°38	27°41	5°26	27°13	16° 3	23°26	22°47	5° 7	n.a.	S 6
S 7	13 5 13	14° 5'11	15°30	10°57	16°50	17°13	7°36	27°38	5°26	27°14	16° 5	23°21	22°44	5°14	n.a.	S 7
M 8	13 9 10	15° 4'01	29°34	11°56	17° 0	17°53	7°34	27°36	5°27	27°16	16° 7	23°19	22°41	5°20	n.a.	M 8
T 9	13 13 6	16° 2'54	13 る 13	12°52	17° 8	18°33	7°31	27°34	5°27	27°18	16° 9	23°18	22°38	5°27	n.a.	T 9
W10	13 17 3	17° 1'49	26°27	13°46	17°14	19°14	7°29	27°32	5°27	27°19	16°11	23°18	22°34	5°34	n.a.	W10
T 11	13 20 59	18° 0'47	9≈21	14°36	17°18	19°54	7°26	27°30	5°R27	27°21	16°13	23°18	22°31	5°40	n.a.	T 11
F 12	13 24 56	18°59'47	21°59	15°23	17°R19	20°34	7°23	27°28	5°27	27°22	16°15	23°15	22°28	5°47	n.a.	F 12
S 13	13 28 53	19°58'50	4) €22	16° 6	17°18	21°14	7°20	27°26	5°27	27°24	16°17	23°10	22°25	5°54	n.a.	S 13
S 14	13 32 49	20°57'56	16°36	16°45	17°15	21°55	7°16	27°24	5°26	27°25	16°19	23° 2	22°22	6° 1	n.a.	S 14
M15	13 36 46	21°57'04	28°42	17°20	17° 9	22°35	7°13	27°22	5°26	27°27	16°21	22°51	22°19	6° 7	n.a.	M15
T 16	13 40 42	22°56'14	10 Y 42	17°51	17° 1	23°16	7° 9	27°21	5°26	27°28	16°23	22°38	22°15	6°14	n.a.	T 16
W17	13 44 39	23°55'27	22°38	18°16	16°50	23°56	7° 5	27°19	5°26	27°30	16°25	22°23	22°12	6°21	n.a.	W17
T 18	13 48 35	24°54'43	4 8 31	18°36	16°38	24°37	7° 1	27°18	5°25	27°31	16°27	22° 9	22° 9	6°28	n.a.	T 18
F 19	13 52 32	25°54'00	16°22	18°51	16°23	25°17	6°56	27°17	5°25	27°33	16°29	21°55	22° 6	6°34	n.a.	F 19
S 20	13 56 28	26°53'20	28°13	19° 0	16° 5	25°58	6°52	27°15	5°24	27°34	16°31	21°44	22° 3	6°41	n.a.	S 20
S 21	14 0 25	27°52'43	10耳 6	19°R 2	15°46	26°39	6°47	27°14	5°24	27°35	16°33	21°35	22° 0	6°48	n.a.	S 21
M22	14 421	28°52'07	22° 4	18°57	15°24	27°19	6°42	27°13	5°23	27°36	16°35	21°29	21°56	6°54	n.a.	M22
T 23	14 8 18	29°51'34	49911	18°45	15° 0	28° 0	6°37	27°12	5°23	27°38	16°37	21°26	21°53	7° 1	n.a.	T 23
W24	14 12 14	0 8 51'03	16°30	18°25	14°34	28°41	6°32	27°12	5°22	27°39	16°39	21°25	21°50	7° 8	n.a.	W24
T 25	14 16 11	1°50'34	29° 7	17°58	14° 7	29°22	6°26	27°11	5°21	27°40	16°41	21°25	21°47	7°15	n.a.	T 25
F 26	14 20 7	2°50'07	12Ω 6	17°23	13°37	0 8 3	6°21	27°10	5°21	27°41	16°43	21°25	21°44	7°21	n.a.	F 26
S 27	14 24 4	3°49'42	25°32	16°41	13° 6	0°44	6°15	27°10	5°20	27°42	16°45	21°23	21°40	7°28	n.a.	S 27
S 28	14 28 0	4°49'19	9 m 27	15°51	12°34	1°25	6° 9	27°10	5°19	27°44	16°47	21°20	21°37	7°35	n.a.	S 28
M29	14 31 57	5°48'59	23°52	14°55	12° 0	2° 6	6° 3	27° 9	5°18	27°45	16°49	21°13	21°34	7°41	n.a.	M29
T 30	14 35 53	6 8 48'40	8 ≏ 43	13 8 53	11826	2 8 47	5 ₹ 57	27 N 9	5 궁 17	27 ≈ 46	16 Y 51	2195 4	219931	7 8 48	n.a.	T 30

Delta T = 89h25m44s

JULY 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	14 39 50	7 8 48'23	23 ≏ 55	12°R46	10°R51	3 8 28	5°R51	27°D 9	5°R16	27≈47	16 Y 53	20°R54	219528	7 8 55	n.a.	W 1
T 2	14 43 46	8°48'09	9 M .16	11836	10 8 15	4° 9	5 ₹ 144	27 Ω 9	5 궁 15	27°48	16°55	209543	21°25	8° 2	n.a.	T 2
F 3	14 47 43	9°47'57	24°35	10°25	9°39	4°50	5°38	27° 9	5°14	27°49	16°57	20°34	21°21	8° 8	n.a.	F 3
S 4	14 51 39	10°47'48	9 , 741	9°14	9° 3	5°31	5°31	27° 9	5°13	27°50	16°59	20°26	21°18	8°15	n.a.	S 4
S 5	14 55 36	11°47'41	24°26	8° 5	8°28	6°12	5°24	27°10	5°12	27°50	17° 0	20°21	21°15	8°22	n.a.	S 5
M 6	14 59 32	12°47'37	8 국 42	7° 1	7°53	6°54	5°17	27°10	5°10	27°51	17° 2	20°19	21°12	8°28	n.a.	M 6
T 7	15 3 29	13°47'35	22°30	6° 4	7°18	7°35	5°10	27°11	5° 9	27°52	17° 4	20°D18	21° 9	8°35	n.a.	T 7
W 8	15 7 25	14°47'36	5≈50	5°14	6°45	8°16	5° 3	27°12	5° 8	27°53	17° 6	20°19	21° 5	8°42	n.a.	W 8
T 9	15 11 22	15°47'39	18°45	4°33	6°13	8°58	4°56	27°12	5° 6	27°54	17° 8	20°R19	21° 2	8°49	n.a.	T 9
F 10	15 15 18	16°47'45	1 ∺ 20	4° 3	5°42	9°39	4°48	27°13	5° 5	27°54	17°10	20°18	20°59	8°55	n.a.	F 10
S 11	15 19 15	17°47'53	13°39	3°43	5°13	10°21	4°41	27°14	5° 4	27°55	17°12	20°14	20°56	9° 2	n.a.	S 11
S 12	15 23 11	18°48'04	25°46	3°D34	4°45	11° 2	4°33	27°15	5° 2	27°56	17°13	20° 8	20°53	9° 9	n.a.	S 12
M13	15 27 8	19°48'17	7 Ƴ 45	3°37	4°19	11°44	4°26	27°16	5° 0	27°56	17°15	20° 0	20°50	9°16	n.a.	M13
T 14	15 31 4	20°48'32	19°40	3°51	3°56	12°26	4°18	27°18	4°59	27°57	17°17	19°50	20°46	9°22	n.a.	T 14
W15	15 35 1	21°48'50	1832	4°15	3°34	13° 7	4°10	27°19	4°57	27°58	17°19	19°38	20°43	9°29	n.a.	W15
T 16	15 38 57	22°49'10	13°23	4°48	3°15	13°49	4° 3	27°21	4°56	27°58	17°20	19°26	20°40	9°36	n.a.	T 16
F 17	15 42 54	23°49'32	25°16	5°31	2°58	14°31	3°55	27°22	4°54	27°59	17°22	19°16	20°37	9°42	n.a.	F 17
S 18	15 46 50	24°49'56	7 Ⅱ 11	6°22	2°43	15°13	3°47	27°24	4°52	27°59	17°24	19° 6	20°34	9°49	n.a.	S 18
S 19	15 50 47	25°50'23	19°11	7°20	2°31	15°54	3°39	27°26	4°50	28° 0	17°25	19° 0	20°31	9°56	n.a.	S 19
M20	15 54 43	26°50'51	19916	8°25	2°21	16°36	3°31	27°28	4°49	28° 0	17°27	18°55	20°27	10° 3	n.a.	M20
T 21	15 58 40	27°51'21	13°29	9°35	2°13	17°18	3°22	27°30	4°47	28° 0	17°29	18°D54	20°24	10° 9	n.a.	T 21
W22	16 2 36	28°51'53	25°54	10°51	2° 8	18° 0	3°14	27°32	4°45	28° 1	17°30	18°54	20°21	10°16	n.a.	W22
T 23	16 6 33	29°52'27	8 Ω 33	12°10	2° 5	18°42	3° 6	27°34	4°43	28° 1	17°32	18°55	20°18	10°23	n.a.	T 23
F 24	16 10 29	0耳53′03	21°31	13°34	2°D 5	19°24	2°58	27°36	4°41	28° 1	17°34	18°56	20°15	10°29	n.a.	F 24
S 25	16 14 26	1°53'40	4 m 51	15° 0	2° 7	20° 6	2°50	27°39	4°39	28° 1	17°35	18°R56	20°11	10°36	n.a.	S 25
S 26	16 18 22	2°54'19	18°35	16°29	2°11	20°49	2°42	27°41	4°37	28° 2	17°37	18°55	20° 8	10°43	n.a.	S 26
M27	16 22 19	3°54'59	2 ≏ 45	18° 0	2°18	21°31	2°34	27°44	4°35	28° 2	17°38	18°52	20° 5	10°50	n.a.	M27
T 28	16 26 15	4°55'41	17°20	19°33	2°27	22°13	2°25	27°47	4°33	28° 2	17°40	18°47	20° 2	10°56	n.a.	T 28
W29	16 30 12	5°56'24	2 M .16	21° 7	2°38	22°55	2°17	27°49	4°31	28° 2	17°41	18°41	19°59	11° 3	n.a.	W29
T 30	16 34 8	6°57'09	17°24	22°43	2°52	23°38	2° 9	27°52	<u>4°29</u>	28° 2	17°43	18°34	19°56	11°10	n.a.	T 30
F 31	16 38 5	7 Ⅱ 57'56	2 ₹ 35	24819	3 8 7	24820	2 ,7 1	27 Ω 55	4 궁 26	28°R 2	17 Ƴ 44	189528	19952	11816	n.a.	F 31

Delta T = 89h25m38s

Julian Calendar 1 July 8144 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8144 BCE

AUGUST 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 42 1	8 Ⅱ 58'45	17 ∡ 740	25 8 56	3 8 24	25 8 2	1°R53	27 Ω 58	4°R24	28°R 2	17 Y 46	18°R23	199549	11823	n.a.	S 1
S 2	16 45 58	9°59'35	2 る 27	27°33	3°44	25°45	1 √ 145	28° 2	4 る 22	28≈ 2	17°47	18920	19°46	11°30	n.a.	S 2
M 3	16 49 54	11° 0'27	16°52	29°11	4° 5	26°27	1°37	28° 5	4°20	28° 2	17°48	18°D19	19°43	11°37	n.a.	M 3
T 4	16 53 51	12° 1'21	0≈49	0∏49	4°29	27°10	1°29	28° 8	4°17	28° 2	17°50	18°20	19°40	11°43	n.a.	T 4
W 5	16 57 47	13° 2'17	14°19	2°27	4°54	27°52	1°21	28°12	4°15	28° 2	17°51	18°21	19°37	11°50	n.a.	W 5
T 6	17 1 44	14° 3'15	27°22	4° 5	5°21	28°35	1°13	28°15	4°13	28° 1	17°52	18°23	19°33	11°57	n.a.	T 6
F 7	17 5 40	15° 4'14	10 米 1	5°43	5°49	29°18	1° 6	28°19	4°10	28° 1	17°54	18°R24	19°30	12° 3	n.a.	F 7
S 8	17 9 37	16° 5'16	22°23	7°21	6°19	0 I I 0	0°58	28°23	4° 8	28° 1	17°55	18°24	19°27	12°10	n.a.	S 8
S 9	17 13 33	17° 6'19	4 Y 30	8°59	6°51	0°43	0°51	28°27	4° 6	28° 1	17°56	18°22	19°24	12°17	n.a.	S 9
M10	17 17 30	18° 7'23	16°27	10°37	7°24	1°26	0°43	28°31	4° 3	28° 0	17°57	18°19	19°21	12°24	n.a.	M10
T 11	17 21 26	19° 8'30	28°19	12°14	7°59	2° 9	0°36	28°35	4° 1	28° 0	17°59	18°15	19°17	12°30	n.a.	T 11
W12	17 25 23	20° 9'38	10810	13°52	8°35	2°52	0°28	28°39	3°58	28° 0	18° 0	18°10	19°14	12°37	n.a.	W12
T 13	17 29 19	21°10'48	22° 2	15°29	9°12	3°35	0°21	28°43	3°56	27°59	18° 1	18° 5	19°11	12°44	n.a.	T 13
F 14	17 33 16	22°11'59	3 Ⅱ 59	17° 6	9°51	4°18	0°14	28°47	3°54	27°59	18° 2	18° 0	19° 8	12°50	n.a.	F 14
S 15	17 37 12	23°13'11	16° 1	18°42	10°31	5° 1	0° 7	28°51	3°51	27°58	18° 3	17°56	19° 5	12°57	n.a.	S 15
S 16	17 41 9	24°14'25	28°11	20°19	11°12	5°44	0° 0	28°56	3°49	27°58	18° 4	17°54	19° 2	13° 4	n.a.	S 16
M17	17 45 5	25°15'40	109529	21°55	11°55	6°27	29M54	29° 0	3°46	27°57	18° 5	17°52	18°58	13°11	n.a.	M17
T 18	17 49 2	26°16'56	22°58	23°31	12°38	7°10	29°47	29° 5	3°44	27°56	18° 6	17°D52	18°55	13°17	n.a.	T 18
W19	17 52 58	27°18'13	5 Ω 38	25° 7	13°22	7°53	29°41	29°10	3°41	27°56	18° 7	17°53	18°52	13°24	n.a.	W19
T 20	17 56 55	28°19'31	18°32	26°43	14° 8	8°36	29°34	29°14	3°39	27°55	18° 8	17°54	18°49	13°31	n.a.	T 20
F 21	18 0 51	29°20'49	1 m 39	28°18	14°54	9°20	29°28	29°19	3°36	27°54	18° 9	17°56	18°46	13°37	n.a.	F 21
S 22	18 4 48	0922'09	15° 3	29°53	15°42	10° 3	29°22	29°24	3°34	27°54	18°10	17°57	18°43	13°44	n.a.	S 22
S 23	18 8 44	1°23'29	28°44	19529	16°30	10°46	29°16	29°29	3°31	27°53	18°11	17°R58	18°39	13°51	n.a.	S 23
M24	18 12 41	2°24'49	12 ≏ 43	3° 4	17°19	11°30	29°11	29°34	3°28	27°52	18°11	17°57	18°36	13°58	n.a.	M24
T 25	18 16 37	3°26'10	27° 0	4°38	18° 9	12°13	29° 5	29°39	3°26	27°51	18°12	17°56	18°33	14° 4	n.a.	T 25
W26	18 20 34	4°27'32	11 M 31	6°13	19° 0	12°56	29° 0	29°45	3°23	27°51	18°13	17°55	18°30	14°11	n.a.	W26
T 27	18 24 30	5°28'54	26°13	7°48	19°52	13°40	28°55	29°50	3°21	27°50	18°14	17°53	18°27	14°18	n.a.	T 27
F 28	18 28 27	6°30'17	10 × 59	9°23	20°44	14°23	28°50	29°55	3°18	27°49	18°14	17°52	18°23	14°24	n.a.	F 28
S 29	18 32 23	7°31'41	25°43	10°57	21°38	15° 7	28°45	0 Mg 1	3°16	27°48	18°15	17°51	18°20	14°31	n.a.	S 29
S 30	18 36 20	8°33'05	10 궁 18	12°32	22°31	15°51	28°40	0° 6	3°13	27°47	18°16	17°50	18°17	14°38	n.a.	S 30
M31	18 40 17	9934'30	24 궁 36	1495 6	23826	16耳34	28 M 35	0 Mp 12	3 ਰ 11	27≈46	18 Y 16	17°D50	189914	14845	n.a.	M31

Delta T = 89h25m33s

Julian Calendar

The year -8143 astronomical counting style corresponds to year 8144 B.C.E historical counting style.

page 41 of 301

SEPTEMBER 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(并	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	18 44 13	10935'55	8≈33	159541	24821	17 Ⅲ 18	28°R31	0 m 17	3°R 8	27°R45	18 Y 17	17951	189511	14 8 51	n.a.	T 1
W 2	18 48 10	11°37'21	22° 6	17°15	25°17	18° 2	28 M 27	0°23	3 ප 6	27≈44	18°17	17°51	18° 8	14°58	n.a.	W 2
T 3	18 52 6	12°38'47	5) 15	18°49	26°14	18°45	28°23	0°29	3° 3	27°43	18°18	17°52	18° 4	15° 5	n.a.	T 3
F 4	18 56 3	13°40'15	18° 1	20°24	27°11	19°29	28°19	0°34	3° 1	27°42	18°18	17°52	18° 1	15°11	n.a.	F 4
S 5	18 59 59	14°41'43	0 Υ 28	21°58	28° 8	20°13	28°16	0°40	2°58	27°41	18°19	17°53	17°58	15°18	n.a.	S 5
S 6	19 3 56	15°43'11	12°38	23°33	29° 6	20°57	28°12	0°46	2°56	27°39	18°19	17°R53	17°55	15°25	n.a.	S 6
M 7	19 7 52	16°44'40	24°38	25° 8	0 I 5	21°41	28° 9	0°52	2°53	27°38	18°20	17°53	17°52	15°32	n.a.	M 7
T 8	19 11 49	17°46'10	6 8 31	26°42	1° 4	22°25	28° 6	0°58	2°51	27°37	18°20	17°D53	17°48	15°38	n.a.	T 8
W 9	19 15 45	18°47'40	18°21	28°17	2° 4	23° 9	28° 3	1° 4	2°49	27°36	18°20	17°53	17°45	15°45	n.a.	W 9
T 10	19 19 42	19°49'11	0 Ⅱ 14	29°51	3° 4	23°53	28° 1	1°10	2°46	27°35	18°21	17°53	17°42	15°52	n.a.	T 10
F 11	19 23 39	20°50'42	12°14	1 Ω 26	4° 5	24°37	27°59	1°17	2°44	27°33	18°21	17°53	17°39	15°58	n.a.	F 11
S 12	19 27 35	21°52'13	24°23	3° 1	5° 6	25°21	27°56	1°23	2°41	27°32	18°21	17°54	17°36	16° 5	n.a.	S 12
S 13	19 31 32	22°53'44	69544	4°35	6° 8	26° 5	27°54	1°29	2°39	27°31	18°21	17°54	17°33	16°12	n.a.	S 13
M14	19 35 28	23°55'16	19°18	6°10	7°10	26°49	27°53	1°36	2°37	27°29	18°21	17°R54	17°29	16°19	n.a.	M14
T 15	19 39 25	24°56'47	2 N 7	7°44	8°12	27°34	27°51	1°42	2°34	27°28	18°22	17°54	17°26	16°25	n.a.	T 15
W16	19 43 22	25°58'19	15°10	9°18	9°15	28°18	27°50	1°49	2°32	27°27	18°22	17°53	17°23	16°32	n.a.	W16
T 17	19 47 18	26°59'50	28°27	10°52	10°18	29° 2	27°49	1°55	2°30	27°25	18°22	17°52	17°20	16°39	n.a.	T 17
F 18	19 51 15	28° 1'20	11 m 57	12°25	11°21	29°47	27°48	2° 2	2°28	27°24	18°22	17°51	17°17	16°45	n.a.	F 18
S 19	19 55 11	29° 2'50	25°39	13°58	12°25	0931	27°47	2° 8	2°25	27°22	18°R22	17°49	17°14	16°52	n.a.	S 19
S 20	19 59 8	0 ん 4'20	9 ≏ 31	15°30	13°29	1°15	27°46	2°15	2°23	27°21	18°22	17°48	17°10	16°59	n.a.	S 20
M21	20 3 4	1° 5'49	23°31	17° 2	14°33	2° 0	27°46	2°22	2°21	27°19	18°22	17°48	17° 7	17° 5	n.a.	M21
T 22	20 7 1	2° 7'17	7 ™ 39	18°32	15°38	2°44	27°D46	2°28	2°19	27°18	18°22	17°D47	17° 4	17°12	n.a.	T 22
W23	20 10 58	3° 8'45	21°53	20° 1	16°43	3°29	27°46	2°35	2°17	27°16	18°21	17°48	17° 1	17°19	n.a.	W23
T 24	20 14 54	4°10'12	6 才 9	21°29	17°48	4°13	27°47	2°42	2°15	27°15	18°21	17°49	16°58	17°26	n.a.	T 24
F 25	20 18 51	5°11'38	20°26	22°55	18°54	4°58	27°47	2°49	2°13	27°13	18°21	17°51	16°54	17°32	n.a.	F 25
S 26	20 22 47	6°13'04	4 궁 40	24°19	19°59	5°42	27°48	2°56	2°11	27°12	18°21	17°52	16°51	17°39	n.a.	S 26
S 27	20 26 44	7°14'29	18°47	25°41	21° 6	6°27	27°49	3° 3	2° 9	27°10	18°21	17°R52	16°48	17°46	n.a.	S 27
M28	20 30 41	8°15'53	2≈43	26°59	22°12	7°12	27°50	3°10	2° 7	27° 9	18°20	17°51	16°45	17°52	n.a.	M28
T 29	20 34 37	9°17'16	16°25	28°14	23°18	7°56	27°51	3°17	<u>2°</u> 5	27° 7	18°20	17°50	16°42	17°59	n.a.	T 29
W30	20 38 34	10 Ω 18'38	29≈50	29 Ω 25	24∏25	89641	27 M 53	3 Mp 24	2 ろ 3	27≈ 5	18 Y 20	179547	16939	18 8 6	n.a.	W30

Delta T = 89h25m27s

Julian Calendar 1 Sept. 8144 BCE == Greg. Calendar 30 June 8144 BCE

OCTOBER 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ) f (卉	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	20 42 30	11 Ω 20'00	12) 56	0 m 31	25耳32	99526	27 M 55	3 m 31	2°R 1	27°R 4	18°R19	17°R43	16935	18 8 13	n.a.	T 1
F 2	20 46 27	12°21'21	25°43	1°32	26°39	10°10	27°57	3°38	2号 0	27≈ 2	18 Y 19	17939	16°32	18°19	n.a.	F 2
S 3	20 50 24	13°22'42	8 Υ 12	2°26	27°47	10°55	27°59	3°45	1°58	27° 1	18°19	17°35	16°29	18°26	n.a.	S 3
S 4	20 54 20	14°24'01	20°25	3°13	28°55	11°40	28° 1	3°52	1°56	26°59	18°18	17°32	16°26	18°33	n.a.	S 4
M 5	20 58 17	15°25'21	2 8 26	3°52	0ණ 2	12°25	28° 4	3°59	1°55	26°57	18°18	17°29	16°23	18°39	n.a.	M 5
T 6	21 2 13	16°26'39	14°20	4°23	1°11	13°10	28° 6	4° 6	1°53	26°56	18°17	17°D29	16°20	18°46	n.a.	T 6
W 7	21 6 10	17°27'57	26°11	4°43	2°19	13°55	28° 9	4°14	1°51	26°54	18°17	17°29	16°16	18°53	n.a.	W 7
T 8	21 10 7	18°29'14	8 I I 4	4°R53	3°27	14°40	28°12	4°21	1°50	26°52	18°16	17°30	16°13	18°59	n.a.	T 8
F 9	21 14 3	19°30'30	20° 4	4°51	4°36	15°25	28°16	4°28	1°48	26°51	18°15	17°32	16°10	19° 6	n.a.	F 9
S 10	21 18 0	20°31'45	2916	4°38	5°45	16°10	28°19	4°35	1°47	26°49	18°15	17°34	16° 7	19°13	n.a.	S 10
S 11	21 21 57	21°33'00	14°43	4°13	6°53	16°55	28°23	4°43	1°46	26°47	18°14	17°R35	16° 4	19°20	n.a.	S 11
M12	21 25 53	22°34'13	27°29	3°37	8° 3	17°40	28°27	4°50	1°44	26°46	18°13	17°34	16° 0	19°26	n.a.	M12
T 13	21 29 50	23°35'25	10 Ω 35	2°50	9°12	18°25	28°31	4°57	1°43	26°44	18°13	17°32	15°57	19°33	n.a.	T 13
W14	21 33 46	24°36'36	24° 1	1°54	10°21	19°10	28°35	5° 5	1°42	26°42	18°12	17°28	15°54	19°40	n.a.	W14
T 15	21 37 43	25°37'46	7 M 46	0°50	11°31	19°55	28°40	5°12	1°40	26°40	18°11	17°22	15°51	19°46	n.a.	T 15
F 16	21 41 40	26°38'54	21°45	29€39	12°40	20°40	28°44	5°19	1°39	26°39	18°10	17°16	15°48	19°53	n.a.	F 16
S 17	21 45 36	27°40'01	5 Ω 55	28°25	13°50	21°25	28°49	5°27	1°38	26°37	18°10	17° 9	15°45	20° 0	n.a.	S 17
S 18	21 49 33	28°41'06	20°11	27° 8	15° 0	22°11	28°54	5°34	1°37	26°35	18° 9	17° 3	15°41	20° 6	n.a.	S 18
M19	21 53 30	29°42'09	4ML28	25°53	16°10	22°56	29° 0	5°42	1°36	26°34	18° 8	16°59	15°38	20°13	n.a.	M19
T 20	21 57 26	0 Mp 43'10	18°42	24°40	17°20	23°41	29° 5	5°49	1°35	26°32	18° 7	16°56	15°35	20°20	n.a.	T 20
W21	22 1 23	1°44'10	2 ~ 52	23°32	18°30	24°26	29°10	5°56	1°34	26°30	18° 6	16°D55	15°32	20°27	n.a.	W21
T 22	22 5 19	2°45'08	16°54	22°31	19°40	25°12	29°16	6° 4	1°33	26°29	18° 5	16°56	15°29	20°33	n.a.	T 22
F 23	22 9 16	3°46'04	0 궁 50	21°36	20°50	25°57	29°22	6°11	1°32	26°27	18° 4	16°57	15°26	20°40	n.a.	F 23
S 24	22 13 13	4°46'58	14°37	20°50	22° 1	26°42	29°28	6°19	1°31	26°25	18° 3	16°R58	15°22	20°47	n.a.	S 24
S 25	22 17 9	5°47'51	28°15	20°12	23°11	27°28	29°34	6°26	1°31	26°23	18° 2	16°58	15°19	20°53	n.a.	S 25
M26	22 21 6	6°48'41	11≈44	19°43	24°22	28°13	29°41	6°34	1°30	26°22	18° 1	16°55	15°16	21° 0	n.a.	M26
T 27	22 25 2	7°49'29	25° 3	19°22	25°33	28°58	29°47	6°41	1°29	26°20	18° 0	16°50	15°13	21° 7	n.a.	T 27
W28	22 28 59	8°50'16	8 米 9	19°10	26°43	29°44	29°54	6°49	1°29	26°18	17°59	16°42	15°10	21°13	n.a.	W28
T 29	22 32 56	9°51'00	21° 1	19°D 6	27°54	$0\Omega_{29}$	0 √ 1	6°56	1°28	26°17	17°58	16°33	15° 6	21°20	n.a.	T 29
F 30	22 36 52	10°51'43	3 Ƴ 40	19° 9	29° 5	1°15	0° 8	7° 3	1°28	26°15	17°57	16°22	15° 3	21°27	n.a.	F 30
S 31	22 40 49	11 m 52'25	16 Y 4	19 Ω 20	0 Ω 16	2 N 0	0 才 15	7 m 11	1 る 27	26≈14	17 Y 55	169512	1599 0	21834	n.a.	S 31

Delta T = 89h25m22s

NOVEMBER 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	22 44 46	12 m 53'04	28 Y 15	19 Ω 37	1 Ω 27	2 Ω 46	0 ₹ 22	7 m)18	1°R27	26°R12	17°R54	16°R 2	14957	21840	n.a.	S 1
M 2	22 48 42	13°53'42	10816	20° 0	2°38	3°31	0°30	7°26	1 る 27	26≈10	17 Y 53	15955	14°54	21°47	n.a.	M 2
T 3	22 52 39	14°54'18	22° 9	20°28	3°49	4°17	0°37	7°33	1°26	26° 9	17°52	15°50	14°51	21°54	n.a.	T 3
W 4	22 56 35	15°54'52	3 Ⅱ 59	21° 2	5° 1	5° 2	0°45	7°40	1°26	26° 7	17°51	15°47	14°47	22° 0	n.a.	W 4
T 5	23 0 32	16°55'25	15°50	21°41	6°12	5°48	0°53	7°48	1°26	26° 6	17°49	15°D46	14°44	22° 7	n.a.	T 5
F 6	23 4 29	17°55'56	27°49	22°23	7°23	6°33	1° 1	7°55	1°26	26° 4	17°48	15°46	14°41	22°14	n.a.	F 6
S 7	23 8 25	18°56'25	9959	23°10	8°35	7°19	1° 9	8° 3	1°26	26° 2	17°47	15°R47	14°38	22°20	n.a.	S 7
S 8	23 12 22	19°56'53	22°27	24° 0	9°46	8° 4	1°18	8°10	1°D26	26° 1	17°46	15°47	14°35	22°27	n.a.	S 8
M 9	23 16 18	20°57'19	5 Ω 17	24°54	10°58	8°50	1°26	8°17	1°26	25°59	17°44	15°45	14°31	22°34	n.a.	M 9
T 10	23 20 15	21°57'43	18°32	25°50	12° 9	9°36	1°35	8°25	1°26	25°58	17°43	15°41	14°28	22°41	n.a.	T 10
W11	23 24 12	22°58'04	2 Mp 12	26°50	13°21	10°21	1°44	8°32	1°26	25°56	17°42	15°34	14°25	22°47	n.a.	W11
T 12	23 28 8	23°58'24	16°16	27°52	14°32	11° 7	1°52	8°39	1°26	25°55	17°40	15°24	14°22	22°54	n.a.	T 12
F 13	23 32 5	24°58'42	0 ≏ 41	28°56	15°44	11°52	2° 1	8°47	1°27	25°53	17°39	15°14	14°19	23° 1	n.a.	F 13
S 14	23 36 1	25°58'57	15°20	0 Mp 3	16°56	12°38	2°11	8°54	1°27	25°52	17°38	15° 2	14°16	23° 7	n.a.	S 14
S 15	23 39 58	26°59'11	0 M 4	1°12	18° 7	13°24	2°20	9° 1	1°27	25°51	17°36	14°52	14°12	23°14	n.a.	S 15
M16	23 43 55	27°59'21	14°46	2°23	19°19	14° 9	2°29	9° 8	1°28	25°49	17°35	14°44	14° 9	23°21	n.a.	M16
T 17	23 47 51	28°59'30	29°19	3°35	20°31	14°55	2°39	9°15	1°28	25°48	17°33	14°38	14° 6	23°27	n.a.	T 17
W18	23 51 48	29°59'36	13 × 39	4°49	21°42	15°41	2°48	9°23	1°29	25°47	17°32	14°35	14° 3	23°34	n.a.	W18
T 19	23 55 44	0 ≏ 59'39	2 <u>7</u> °43	6° 5	22°54	16°26	2°58	9°30	1°29	25°45	17°30	14°D34	14° 0	23°41	n.a.	T 19
F 20	23 59 41	1°59'40	11 る 32	7°23	24° 6	17°12	3° 8	9°37	1°30	25°44	17°29	14°R35	13°57	23°47	n.a.	F 20
S 21	0 3 38	2°59'39	25° 5	8°42	25°18	17°58	3°18	9°44	1°31	25°43	17°28	14°34	13°53	23°54	n.a.	S 21
S 22	0 7 34	3°59'34	8≈24	10° 2	26°30	18°43	3°28	9°51	1°31	25°41	17°26	14°32	13°50	24° 1	n.a.	S 22
M23	0 11 31	4°59'27	21°31	11°24	27°42	19°29	3°38	9°58	1°32	25°40	17°25	14°28	13°47	24° 8	n.a.	M23
T 24	0 15 27	5°59'18	4) (26	12°47	28°54	20°15	3°48	10° 5	1°33	25°39	17°23	14°21	13°44	24°14	n.a.	T 24
W25	0 19 24	6°59'06	17°11	14°11	0 m) 5	21° 0	3°59	10°12	1°34	25°38	17°22	14°10	13°41	24°21	n.a.	W25
T 26	0 23 21	7°58'52	29°46	15°37	1°17	21°46	4° 9	10°19	1°35	25°36	17°20	13°58	13°37	24°28	n.a.	T 26
F 27	0 27 17	8°58'35	12 Y 10	17° 4	2°29	22°32	4°20	10°26	1°36	25°35	17°19	13°44	13°34	24°34	n.a.	F 27
S 28	0 31 14	9°58'16	24°24	18°32	3°41	23°17	4°31	10°32	1°37	25°34	17°17	13°29	13°31	24°41	n.a.	S 28
S 29	0 35 10	10°57'55	6829	20° 1	4°53	24° 3	4°41	10°39	1°38	25°33	17°16	13°16	13°28	24°48	n.a.	S 29
M30	0 39 7	11 ≏ 57'31	18 8 26	21 Mg 32	6Mp 5	24 Ω 49	4 ₹ 52	10 M)46	1 る 39	25≈32	17 Υ 14	1399 5	13925	24 8 54	n.a.	M30

Delta T = 89h25m16s

Julian Calendar 1 Nov. 8144 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8144 BCE

DECEMBER 8144 BCE (-8143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	0 43 3	12 ≏ 57'05	0 耳 17	23 Mp 4	7 m)17	25 Ω 35	5 ₹ 3	10 m 53	1 る 40	25°R31	17°R13	12°R57	139522	258 1	n.a.	T 1
W 2	0 47 0	13°56'37	12° 6	24°37	8°29	26°20	5°14	10°59	1°41	25≈30	17 Y 11	12952	13°18	25° 8	n.a.	W 2
T 3	0 50 56	14°56'07	23°56	26°11	9°41	27° 6	5°26	11° 6	1°43	25°29	17°10	12°49	13°15	25°14	n.a.	T 3
F 4	0 54 53	15°55'35	5 9 53	27°46	10°53	27°52	5°37	11°13	1°44	25°28	17° 8	12°48	13°12	25°21	n.a.	F 4
S 5	0 58 50	16°55'01	18° 1	29°22	12° 5	28°37	5°48	11°19	1°45	25°27	17° 7	12°48	13° 9	25°28	n.a.	S 5
S 6	1 2 46	17°54'25	$0\Omega_{26}$	1₾ 0	13°17	29°23	6° 0	11°26	1°47	25°26	17° 5	12°48	13° 6	25°35	n.a.	S 6
M 7	1 6 43	18°53'46	13°13	2°39	14°29	0 m) 9	6°11	11°32	1°48	25°25	17° 3	12°46	13° 2	25°41	n.a.	M 7
T 8	1 10 39	19°53'06	26°27	4°19	15°41	0°54	6°23	11°39	1°50	25°24	17° 2	12°42	12°59	25°48	n.a.	T 8
W 9	1 14 36	20°52'23	10 m 10	6° 0	16°54	1°40	6°34	11°45	1°51	25°24	17° 0	12°35	12°56	25°55	n.a.	W 9
T 10	1 18 32	21°51'38	24°21	7°43	18° 6	2°26	6°46	11°51	1°53	25°23	16°59	12°26	12°53	26° 1	n.a.	T 10
F 11	1 22 29	22°50'51	8 ≏ 58	9°26	19°18	3°11	6°58	11°58	1°55	25°22	16°57	12°15	12°50	26° 8	n.a.	F 11
S 12	1 26 25	23°50'01	23°54	11°11	20°30	3°57	7°10	12° 4	1°56	25°21	16°56	12° 4	12°47	26°15	n.a.	S 12
S 13	1 30 22	24°49'09	8 M 59	12°58	21°42	4°42	7°22	12°10	1°58	25°21	16°54	11°53	12°43	26°21	n.a.	S 13
M14	1 34 19	25°48'15	24° 4	14°45	22°54	5°28	7°34	12°16	2° 0	25°20	16°53	11°45	12°40	26°28	n.a.	M14
T 15	1 38 15	26°47'18	9 . ₹0	16°34	24° 6	6°14	7°46	12°22	2° 2	25°19	16°51	11°39	12°37	26°35	n.a.	T 15
W16	1 42 12	27°46'19	23°38	18°24	25°18	6°59	7°58	12°28	2° 4	25°19	16°50	11°35	12°34	26°41	n.a.	W16
T 17	1 46 8	28°45'17	7 ප 55	20°16	26°30	7°45	8°11	12°34	2° 6	25°18	16°48	11°D34	12°31	26°48	n.a.	T 17
F 18	1 50 5	29°44'13	21°49	22° 8	27°42	8°30	8°23	12°40	2° 8	25°18	16°47	11°34	12°28	26°55	n.a.	F 18
S 19	1 54 1	0ML43'06	5≈21	24° 2	28°55	9°16	8°36	12°46	2°10	25°17	16°45	11°R34	12°24	27° 1	n.a.	S 19
S 20	1 57 58	1°41'56	18°34	25°58	0요 7	10° 1	8°48	12°52	2°12	25°17	16°44	11°33	12°21	27° 8	n.a.	S 20
M21	2 1 54	2°40'43	1 米 29	27°54	1°19	10°47	9° 1	12°57	2°14	25°16	16°42	11°30	12°18	27°15	n.a.	M21
T 22	2 5 5 1	3°39'28	14°10	29°52	2°31	11°32	9°13	13° 3	2°16	25°16	16°41	11°24	12°15	27°22	n.a.	T 22
W23	2 9 47	4°38'10	26°40	1 M .51	3°43	12°18	9°26	13° 9	2°18	25°15	16°40	11°15	12°12	27°28	n.a.	W23
T 24	2 13 44	5°36'50	8 Ƴ 59	3°51	4°55	13° 3	9°39	13°14	2°20	25°15	16°38	11° 5	12° 8	27°35	n.a.	T 24
F 25	2 17 40	6°35'27	21° 9	5°52	6° 7	13°48	9°51	13°20	2°22	25°15	16°37	10°53	12° 5	27°42	n.a.	F 25
S 26	2 21 37	7°34'02	3 8 12	7°54	7°19	14°34	10° 4	13°25	2°25	25°14	16°35	10°41	12° 2	27°48	n.a.	S 26
S 27	2 25 33	8°32'35	15° 9	9°57	8°31	15°19	10°17	13°30	2°27	25°14	16°34	10°30	11°59	27°55	n.a.	S 27
M28	2 29 30	9°31'06	27° 2	12° 1	9°44	16° 4	10°30	13°36	2°29	25°14	16°33	10°20	11°56	28° 2	n.a.	M28
T 29	2 33 26	10°29'34	8 Ⅱ 51	14° 5	10°56	16°50	10°43	13°41	2°32	25°14	16°31	10°13	11°53	28° 8	n.a.	T 29
W30	2 37 23	11°28'01	20°40	16° 9	12° 8	17°35	10°56	13°46	<u>2°34</u>	25°13	16°30	10° 9	11°49	28°15	n.a.	W30
T 31	2 41 19	12 M 26'25	2932	18 M .14	13 ≏ 20	18 m 20	11 才 9	13 m 51	2 る 37	25≈13	16 Y 28	109 7	119546	28 8 22	n.a.	T 31

Delta T = 89h25m11s

JANUARY 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	N.	v	ţ	, k	Day
F 1	2 45 16	13ML24'47	149529	20 M 18	14 ₽ 32	19 m) 5	11 × 22	13 m 56	2 る 39	25°R13	16°R27	10°D 7	119543	28 8 28	n.a.	F 1
S 2	2 49 12	14°23'08	26°38	22°21	15°44	19°51	11°35	14° 1	2°42	25≈13	16 Y 26	1095 7	11°40	28°35	n.a.	S 2
S 3	2 53 9	15°21'26	9Ω 1	24°24	16°57	20°36	11°48	14° 6	2°44	25°D13	16°25	10° 8	11°37	28°42	n.a.	S 3
M 4	2 57 5	16°19'43	21°46	26°26	18° 9	21°21	12° 2	14°11	2°47	25°13	16°23	10°R 8	11°33	28°48	n.a.	M 4
T 5	3 1 2	17°17'57	4 m 55	28°26	19°21	22° 6	12°15	14°15	2°50	25°13	16°22	10° 7	11°30	28°55	n.a.	T 5
W 6	3 4 58	18°16'10	18°32	0 ₹ 25	20°33	22°51	12°28	14°20	2°52	25°13	16°21	10° 3	11°27	29° 2	n.a.	W 6
T 7	3 8 55	19°14'21	2 ₾ 38	2°21	21°45	23°36	12°42	14°24	2°55	25°13	16°19	9°58	11°24	29° 8	n.a.	T 7
F 8	3 12 51	20°12'30	17°12	4°15	22°58	24°21	12°55	14°29	2°58	25°13	16°18	9°51	11°21	29°15	n.a.	F 8
S 9	3 16 48	21°10'38	2 M 9	6° 5	24°10	25° 6	13° 9	14°33	3° 1	25°14	16°17	9°43	11°18	29°22	n.a.	S 9
S 10	3 20 44	22° 8'43	17°20	7°53	25°22	25°51	13°22	14°38	3° 3	25°14	16°16	9°36	11°14	29°29	n.a.	S 10
M11	3 24 41	23° 6'47	2 , 736	9°37	26°34	26°36	13°36	14°42	3° 6	25°14	16°15	9°31	11°11	29°35	n.a.	M11
T 12	3 28 37	24° 4'48	17°45	11°18	27°47	27°21	13°49	14°46	3° 9	25°14	16°14	9°27	11° 8	29°42	n.a.	T 12
W13	3 32 34	25° 2'48	2 3 38	12°54	28°59	28° 6	14° 3	14°50	3°12	25°15	16°12	9°D25	11° 5	29°49	n.a.	W13
T 14	3 36 30	26° 0'45	17°10	14°27	0ML11	28°51	14°16	14°54	3°15	25°15	16°11	9°25	11° 2	29°55	n.a.	T 14
F 15 S 16	3 40 27 3 44 23	26°58'40 27°56'33	1 ≈ 16 14°57	15°55 17°19	1°24 2°36	29°35 0 2 20	14°30 14°44	14°58 15° 2	3°18 3°21	25°15 25°16	16°10 16° 9	9°26 9°28	10°59 10°55	0 Ⅱ 2 0° 9	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	3 48 20	28°54'23	28°13	18°38	3°48	1° 5	14°57	15° 6	3°24	25°16	16° 8	9°R28	10°52	0°15	n.a.	S 17
M18	3 52 16	29°52'12	11) 7	19°52	5° 0	1°49	15°11	15° 9	3°27	25°17	16° 7	9°28	10°49	0°22	n.a.	M18
T 19	3 56 13	0 ∡ 749'58	23°43	21° 1	6°13	2°34	15°25	15°13	3°30	25°17	16° 6	9°25	10°46	0°29	n.a.	T 19
W20	4 0 9 4 4 6	1°47'42	6 Υ 4	22° 6 23° 5	7°25	3°18 4° 3	15°38	15°16	3°33	25°18 25°18	16° 5 16° 4	9°21 9°16	10°43 10°39	0°35	n.a.	W20
T 21 F 22	4 4 6 4 8 2	2°45'24 3°43'05	18°14 0 8 15	23° 5 24° 0	8°37 9°50	4° 3 4°47	15°52 16° 6	15°20 15°23	3°36 3°39	25°18 25°19	16° 4	9°16 9°10	10°39 10°36	0°42 0°49	n.a.	T 21 F 22
S 23	4 8 2 4 11 59	4°40'43	12°10	24°49	11° 2	5°32	16°20	15°26	3°42	25°20	16° 2	9° 4	10°33	0°55	n.a. n.a.	S 23
											-				11.a.	
S 24	4 15 55	5°38'20	24° 2	25°33	12°15	6°16	16°34	15°29	3°45	25°20	16° 1	8°58	10°30	1° 2	n.a.	S 24
M25	4 19 52	6°35'55	5 Ⅱ 52	26°12	13°27	7° 0	16°47	15°32	3°49	25°21	16° 1	8°53	10°27	1° 9	n.a.	M25
T 26	4 23 48	7°33'28	17°42	26°45	14°39	7°45	17° 1	15°35	3°52	25°22	16° 0	8°50	10°24	1°15 1°22	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	4 27 45 4 31 41	8°31'00 9°28'30	29°34 11 9 30	27°13 27°36	15°52 17° 4	8°29 9°13	17°15 17°29	15°38 15°41	3°55 3°58	25°22 25°23	15°59 15°58	8°48 8°D48	10°20 10°17	1°22 1°29	n.a.	T 28
F 29	4 31 41 4 35 38	10°25'59	23°34	27°53	17° 4 18°17	9°57	17°29	15°41 15°44	4° 1	25°24	15°57	8°48	10°17 10°14	1°29 1°35	n.a. n.a.	F 29
S 30	4 33 36	10 23 39 11°23'26	23°34 5 Ω 49	28° 5	19°29	10°41	17°57	15°46	4° 5	25°25	15°57	8°50	10°14	1°42	n.a.	S 30
S 31	4 43 31	12 2 3 20 12 2 7 20 52	18 Ω 17	28 7 12	20 M -42	11 ≏ 25	18 7 11	15 m) 49	4 云 8	25×26	15 Y 56	8 9 51	1095 8	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	n.a.	S 31
5 51	1 43 31	14 4 20 32	10061/	207 12	2011 64 2	11==23	107 11	יעוו כו	+∪ 0	23~~20	10 1 00	ا روت ہ	10-20-0	1 Д + 9	11.a.	3 31

Delta T = 89h25m06s

Julian Calendar 1 Jan. 8143 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8144 BCE

FEBRUARY 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	Ç,	C	Ç	κ0	Day
M 1	4 47 27	13 × 18'17	1 Mp 3	28°R14	21 M 54	12 ♀ 9	18 ∡ 25	15 m 51	4 ਰ 11	25≈27	15°R55	8953	1095 5	1 II 55	n.a.	M 1
T 2	4 51 24	14°15'41	14°11	28 × 10	23° 7	12°53	18°39	15°53	4°15	25°28	15 Y 55	8°R53	10° 1	2° 2	n.a.	T 2
W 3	4 55 20	15°13'03	27°42	28° 2	24°19	13°37	18°53	15°56	4°18	25°28	15°54	8°53	9°58	2° 9	n.a.	W 3
T 4	4 59 17	16°10'25	11 ≏ 39	27°49	25°32	14°21	19° 7	15°58	4°21	25°29	15°53	8°51	9°55	2°16	n.a.	T 4
F 5	5 3 13	17° 7'45	26° 2	27°32	26°44	15° 4	19°20	16° 0	4°25	25°31	15°53	8°49	9°52	2°22	n.a.	F 5
S 6	5 7 10	18° 5'04	10 M .46	27°11	27°57	15°48	19°34	16° 2	4°28	25°32	15°52	8°46	9°49	2°29	n.a.	S 6
S 7	5 11 6	19° 2'23	25°47	26°46	29°10	16°32	19°48	16° 3	4°31	25°33	15°52	8°44	9°45	2°36	n.a.	S 7
M 8	5 15 3	19°59'40	10 ∡ 756	26°19	0 ₹ 22	17°15	20° 2	16° 5	4°35	25°34	15°51	8°42	9°42	2°42	n.a.	M 8
T 9	5 18 59	20°56'56	26° 4	25°48	1°35	17°58	20°16	16° 7	4°38	25°35	15°51	8°41	9°39	2°49	n.a.	T 9
W10	5 22 56	21°54'11	11중 1	25°16	2°48	18°42	20°30	16° 8	4°42	25°36	15°50	8°D40	9°36	2°56	n.a.	W10
T 11	5 26 52	22°51'24	25°40	24°41	4° 0	19°25	20°44	16°10	4°45	25°37	15°50	8°41	9°33	3° 2	n.a.	T 11
F 12	5 30 49	23°48'37	9 ≈ 56	24° 6	5°13	20° 8	20°58	16°11	4°49	25°39	15°50	8°42	9°30	3° 9	n.a.	F 12
S 13	5 34 45	24°45'47	23°45	23°31	6°26	20°52	21°12	16°12	4°52	25°40	15°49	8°43	9°26	3°16	n.a.	S 13
S 14	5 38 42	25°42'57	7) € 8	22°56	7°39	21°35	21°26	16°13	4°55	25°41	15°49	8°44	9°23	3°22	n.a.	S 14
M15	5 42 38	26°40'05	20° 7	22°22	8°51	22°18	21°40	16°14	4°59	25°42	15°49	8°44	9°20	3°29	n.a.	M15
T 16	5 46 35	27°37'12	2 Υ 44	21°49	10° 4	23° 1	21°54	16°15	5° 2	25°44	15°48	8°R44	9°17	3°36	n.a.	T 16
W17	5 50 31	28°34'17	15° 4	21°18	11°17	23°44	22° 8	16°16	5° 6	25°45	15°48	8°44	9°14	3°42	n.a.	W17
T 18	5 54 28	29°31'22	27°11	20°50	12°30	24°26	22°22	16°17	5° 9	25°46	15°48	8°43	9°11	3°49	n.a.	T 18
F 19	5 58 24	0る28'25	9 8 8	20°24	13°43	25° 9	22°35	16°18	5°13	25°48	15°48	8°42	9° 7	3°56	n.a.	F 19
S 20	6 2 21	1°25'28	20°59	20° 2	14°55	25°52	22°49	16°18	5°16	25°49	15°47	8°41	9° 4	4° 2	n.a.	S 20
S 21	6 6 17	2°22'29	2∏48	19°43	16° 8	26°34	23° 3	16°18	5°20	25°51	15°47	8°40	9° 1	4° 9	n.a.	S 21
M22	6 10 14	3°19'29	14°39	19°29	17°21	27°17	23°17	16°19	5°23	25°52	15°47	8°40	8°58	4°16	n.a.	M22
T 23	6 14 10	4°16'29	26°32	19°18	18°34	27°59	23°31	16°19	5°27	25°54	15°47	8°39	8°55	4°22	n.a.	T 23
W24	6 18 7	5°13'28	8931	19°12	19°47	28°42	23°44	16°19	5°30	25°55	15°47	8°D39	8°51	4°29	n.a.	W24
T 25	6 22 3	6°10'26	20°37	19°D10	21° 0	29°24	23°58	16°R19	5°34	25°57	15°D47	8°39	8°48	4°36	n.a.	T 25
F 26	6 26 0	7° 7'24	2 Ω 54	19°13	22°13	0 M 6	24°12	16°19	5°37	25°58	15°47	8°39	8°45	4°42	n.a.	F 26
S 27	6 29 56	8° 4'21	15°21	19°20	23°26	0°48	24°26	16°19	5°41	26° 0	15°47	8°39	8°42	4°49	n.a.	S 27
S 28	6 33 53	9 궁 1'17	280 2	19 × 32	24 × 39	1 M J30	24 × 39	16 M p19	5 七 44	26≈ 2	15 Ƴ 47	8°R39	8939	4 II 56	n.a.	S 28

Delta T = 89h25m00s

MARCH 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	6 37 49	9 ට 58'13	10 m 58	19 .7 49	25 × 352	2ML12	24 × 753	16°R18	5 石 48	26≈ 3	15 Ƴ 47	8°R39	8936	5 Ⅱ 2	n.a.	M 1
T 2	6 41 46	10°55'09	24°11	20° 9	27° 5	2°54	25° 7	16 M)18	5°51	26° 5	15°48	8939	8°32	5° 9	n.a.	T 2
W 3	6 45 43	11°52'05	7 ≏ 42	20°35	28°18	3°36	25°20	16°17	5°55	26° 7	15°48	8°D39	8°29	5°16	n.a.	W 3
T 4	6 49 39	12°49'01	21°33	21° 4	29°32	4°17	25°34	16°17	5°58	26° 8	15°48	8°39	8°26	5°22	n.a.	T 4
F 5	6 53 36	13°45'57	5 M .43	21°38	0 ප 45	4°59	25°48	16°16	6° 2	26°10	15°48	8°39	8°23	5°29	n.a.	F 5
S 6	6 57 32	14°42'52	20°11	22°17	1°58	5°40	26° 1	16°15	6° 5	26°12	15°48	8°40	8°20	5°36	n.a.	S 6
S 7	7 1 29	15°39'48	4 ₹ 52	22°59	3°11	6°22	26°15	16°14	6° 9	26°14	15°49	8°40	8°17	5°42	n.a.	S 7
M 8	7 5 25	16°36'43	19°42	23°45	4°24	7° 3	26°28	16°13	6°12	26°15	15°49	8°41	8°13	5°49	n.a.	M 8
T 9	7 9 22	17°33'39	4 ⋜ 34	24°35	5°38	7°44	26°42	16°12	6°15	26°17	15°49	8°R41	8°10	5°56	n.a.	T 9
W10	7 13 18	18°30'34	19°20	25°30	6°51	8°25	26°55	16°10	6°19	26°19	15°50	8°41	8° 7	6° 2	n.a.	W10
T 11	7 17 15	19°27'29	3≈54	26°27	8° 4	9° 6	27° 8	16° 9	6°22	26°21	15°50	8°40	8° 4	6° 9	n.a.	T 11
F 12	7 21 12	20°24'24	18° 9	27°29	9°18	9°47	27°22	16° 8	6°26	26°23	15°51	8°39	8° 1	6°16	n.a.	F 12
S 13	7 25 8	21°21'19	2) 1	28°34	10°31	10°28	27°35	16° 6	6°29	26°25	15°51	8°38	7°57	6°22	n.a.	S 13
S 14	7 29 5	22°18'13	15°28	29°43	11°45	11° 8	27°48	16° 4	6°33	26°27	15°52	8°36	7°54	6°29	n.a.	S 14
M15	7 33 1	23°15'07	28°31	0 궁 55	12°58	11°49	28° 2	16° 3	6°36	26°29	15°52	8°35	7°51	6°36	n.a.	M15
T 16	7 36 58	24°12'01	11 Y 12	2°11	14°11	12°29	28°15	16° 1	6°39	26°31	15°53	8°34	7°48	6°42	n.a.	T 16
W17	7 40 54	25° 8'54	23°33	3°30	15°25	13°10	28°28	15°59	6°43	26°32	15°53	8°D33	7°45	6°49	n.a.	W17
T 18	7 44 51	26° 5'48	5 8 40	4°53	16°38	13°50	28°41	15°57	6°46	26°34	15°54	8°33	7°42	6°56	n.a.	T 18
F 19	7 48 48	27° 2'41	17°36	6°19	17°52	14°30	28°54	15°55	6°49	26°36	15°54	8°34	7°38	7° 2	n.a.	F 19
S 20	7 52 44	27°59'34	29°27	7°48	19° 5	15°10	29° 7	15°53	6°53	26°38	15°55	8°36	7°35	7° 9	n.a.	S 20
S 21	7 56 41	28°56'28	11 II 16	9°21	20°19	15°50	29°20	15°50	6°56	26°40	15°56	8°37	7°32	7°16	n.a.	S 21
M22	8 0 37	29°53'21	23° 8	10°56	21°32	16°29	29°33	15°48	6°59	26°42	15°56	8°39	7°29	7°22	n.a.	M22
T 23	8 4 34	0≈50'14	5 9 7	12°35	22°46	17° 9	29°46	15°45	7° 3	26°45	15°57	8°R39	7°26	7°29	n.a.	T 23
W24	8 8 3 1	1°47'08	17°15	14°17	24° 0	17°48	29°59	15°43	7° 6	26°47	15°58	8°39	7°22	7°36	n.a.	W24
T 25	8 12 27	2°44'02	29°35	16° 2	25°13	18°28	0 궁 12	15°40	7° 9	26°49	15°59	8°38	7°19	7°42	n.a.	T 25
F 26	8 16 24	3°40'56	12Ω 7	17°50	26°27	19° 7	0°24	15°38	7°12	26°51	16° 0	8°35	7°16	7°49	n.a.	F 26
S 27	8 20 20	4°37'51	24°54	19°40	27°41	19°46	0°37	15°35	7°15	26°53	16° 1	8°32	7°13	7°56	n.a.	S 27
S 28	8 24 17	5°34'46	7 m 54	21°34	28°54	20°25	0°49	15°32	7°19	26°55	16° 1	8°28	7°10	8° 2	n.a.	S 28
M29	8 28 13	6°31'42	21° 9	23°30	0≈ 8	21° 4	1° 2	15°29	7°22	26°57	16° 2	8°24	7° 7	8° 9	n.a.	M29
T 30	8 32 10	7°28'38	4 ≗ 37	2 <u>5</u> °28	1°22	21°43	<u>1</u> °15	15°26	<u>7°</u> 25	26°59	16° 3	8°20	7° 3	8°16	n.a.	T 30
W31	8 36 7	8≈25'36	18 ≏ 17	27 る 28	2≈36	22 M 21	1 る 27	15 m 23	7 云 28	27≈ 1	16 Y 4	8 9 17	7 9 0	8 Ⅱ 22	n.a.	W31

Delta T = 89h24m55s

Julian Calendar 1 March 8143 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8144 BCE

APRIL 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	8 40 3	9≈22'34	2 M 10	29 궁 31	3≈49	23 M 0	1 る 39	15°R20	7 궁 31	27≈ 3	16 Y 5	8°R16	6957	8П29	n.a.	T 1
F 2	8 44 0	10°19'33	16°14	1≈35	5° 3	23°38	1°52	15 M)16	7°34	27° 6	16° 6	8°D16	6°54	8°36	n.a.	F 2
S 3	8 47 57	11°16'33	0 ∡ 27	3°40	6°17	24°16	2° 4	15°13	7°37	27° 8	16° 7	8 9 17	6°51	8°42	n.a.	S 3
S 4	8 51 53	12°13'34	14°49	5°47	7°31	24°54	2°16	15°10	7°40	27°10	16° 8	8°18	6°48	8°49	n.a.	S 4
M 5	8 55 50	13°10'37	29°15	7°55	8°45	25°32	2°28	15° 6	7°43	27°12	16° 9	8°19	6°44	8°56	n.a.	M 5
T 6	8 59 46	14° 7'40	13 る 43	10° 3	9°59	26°10	2°40	15° 3	7°46	27°14	16°11	8°R19	6°41	9° 2	n.a.	T 6
W 7	9 3 43	15° 4'44	28° 8	12°11	11°13	26°47	2°52	14°59	7°49	27°16	16°12	8°18	6°38	9° 9	n.a.	W 7
T 8	9 7 40	16° 1'50	12 ≈ 23	14°20	12°27	27°25	3° 4	14°55	7°52	27°19	16°13	8°15	6°35	9°16	n.a.	T 8
F 9	9 11 36	16°58'56	26°26	16°28	13°41	28° 2	3°16	14°52	7°55	27°21	16°14	8°10	6°32	9°22	n.a.	F 9
S 10	9 15 33	17°56'02	10 ∺ 10	18°36	14°55	28°39	3°28	14°48	7°58	27°23	16°15	8° 4	6°28	9°29	n.a.	S 10
S 11	9 19 29	18°53'10	23°34	20°43	16° 9	29°16	3°39	14°44	8° 1	27°25	16°17	7°57	6°25	9°36	n.a.	S 11
M12	9 23 26	19°50'19	6 Y 36	22°49	17°23	29°53	3°51	14°40	8° 4	27°27	16°18	7°51	6°22	9°42	n.a.	M12
T 13	9 27 23	20°47'28	19°16	24°54	18°37	0 ₹ 29	4° 3	14°36	8° 6	27°30	16°19	7°46	6°19	9°49	n.a.	T 13
W14	9 31 19	21°44'38	1838	26°58	19°51	1° 6	4°14	14°32	8° 9	27°32	16°20	7°42	6°16	9°56	n.a.	W14
T 15	9 35 16	22°41'49	13°45	29° 1	21° 5	1°42	4°25	14°28	8°12	27°34	16°22	7°40	6°13	10° 2	n.a.	T 15
F 16	9 39 13	23°39'01	25°41	1 ∺ 2	22°19	2°18	4°37	14°24	8°15	27°36	16°23	7°D39	6° 9	10° 9	n.a.	F 16
S 17	9 43 9	24°36'14	7 Ⅱ 32	3° 2	23°34	2°54	4°48	14°20	8°17	27°39	16°24	7°40	6° 6	10°16	n.a.	S 17
S 18	9 47 6	25°33'28	19°22	5° 0	24°48	3°30	4°59	14°16	8°20	27°41	16°26	7°41	6° 3	10°22	n.a.	S 18
M19	9 51 2	26°30'42	19516	6°57	26° 2	4° 5	5°10	14°11	8°22	27°43	16°27	7°43	6° 0	10°29	n.a.	M19
T 20	9 54 59	27°27'58	13°20	8°52	27°16	4°40	5°21	14° 7	8°25	27°45	16°29	7°R43	5°57	10°36	n.a.	T 20
W21	9 58 56	28°25'15	25°36	10°46	28°30	5°16	5°32	14° 3	8°28	27°48	16°30	7°41	5°54	10°42	n.a.	W21
T 22	10 2 52	29°22'33	8 N 8	12°37	29°45	5°50	5°43	13°58	8°30	27°50	16°32	7°37	5°50	10°49	n.a.	T 22
F 23	10 6 49	0 米 19′53	20°58	14°28	0 ∺ 59	6°25	5°53	13°54	8°33	27°52	16°33	7°31	5°47	10°56	n.a.	F 23
S 24	10 10 45	1°17'13	4MD 6	16°16	2°13	7° 0	6° 4	13°50	8°35	27°54	16°35	7°23	5°44	11° 2	n.a.	S 24
S 25	10 14 42	2°14'35	17°30	18° 3	3°28	7°34	6°14	13°45	8°37	27°56	16°36	7°15	5°41	11° 9	n.a.	S 25
M26	10 18 39	3°11'59	1 ♀ 9	19°49	4°42	8° 8	6°25	13°41	8°40	27°59	16°38	7° 5	5°38	11°16	n.a.	M26
T 27	10 22 35	4° 9'24	15° 0	21°33	5°56	8°42	6°35	13°36	8°42	28° 1	16°39	6°57	5°34	11°22	n.a.	T 27
W28	10 26 32	5° 6'51	28°59	23°15	7°11	9°16	6°45	13°32	8°44	28° 3	16°41	6°51	5°31	11°29	n.a.	W28
T 29	10 30 29	6° 4'19	13 M 4	24°56	8°25	9°49	<u>6</u> °55	13°27	<u>8°</u> 47	28° 5	16°43	6°46	5°28	11°36	n.a.	T 29
F 30	10 34 25	7 光 1'50	27 IL 12	26 ∺ 35	9 ∺ 39	10 × 23	7 ♂ 5	13 M 23	8 국 49	28≈ 8	16 Y 44	69644	5925	11 Ⅱ 42	n.a.	F 30

Delta T = 89h24m50s

MAY 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	10 38 22	7 ∺ 59'22	11 × 720	28 米 12	10) 54	10 × 756	7 궁 15	13°R18	8 궁 51	28≈10	16 Y 46	6°D44	5922	11 II 49	n.a.	S 1
S 2	10 42 18	8°56'56	25°28	29°48	12° 8	11°29	7°25	13 m 14	8°53	28°12	16°48	69544	5°19	11°56	n.a.	S 2
M 3	10 46 15	9°54'33	9 る 35	1 Υ 22	13°23	12° 1	7°34	13° 9	8°55	28°14	16°49	6°R44	5°15	12° 2	n.a.	M 3
T 4	10 50 12	10°52'11	23°39	2°55	14°37	12°34	7°44	13° 4	8°57	28°16	16°51	6°43	5°12	12° 9	n.a.	T 4
W 5	10 54 8	11°49'51	7≈38	4°26	15°52	13° 6	7°53	13° 0	8°59	28°19	16°53	6°40	5° 9	12°16	n.a.	W 5
T 6	10 58 5	12°47'33	21°30	5°56	17° 6	13°37	8° 3	12°55	9° 1	28°21	16°55	6°34	5° 6	12°22	n.a.	T 6
F 7	11 2 2	13°45'17	5) 11	7°23	18°21	14° 9	8°12	12°50	9° 3	28°23	16°56	6°25	5° 3	12°29	n.a.	F 7
S 8	11 5 58	14°43'03	18°38	8°50	19°35	14°40	8°21	12°46	9° 5	28°25	16°58	6°15	4°59	12°36	n.a.	S 8
S 9	11 9 55	15°40'50	1 Y 49	10°14	20°50	15°11	8°30	12°41	9° 7	28°27	17° 0	6° 3	4°56	12°42	n.a.	S 9
M10	11 13 51	16°38'39	14°42	11°37	22° 4	15°42	8°39	12°37	9° 9	28°29	17° 2	5°52	4°53	12°49	n.a.	M10
T 11	11 17 48	17°36'30	27°17	12°58	23°19	16°13	8°47	12°32	9°10	28°32	17° 3	5°41	4°50	12°56	n.a.	T 11
W12	11 21 45	18°34'23	9 8 36	14°17	24°34	16°43	8°56	12°27	9°12	28°34	17° 5	5°33	4°47	13° 2	n.a.	W12
T 13	11 25 41	19°32'17	21°41	15°35	25°48	17°13	9° 4	12°23	9°14	28°36	17° 7	5°28	4°44	13° 9	n.a.	T 13
F 14	11 29 38	20°30'14	3 II 36	16°50	27° 3	17°42	9°13	12°18	9°15	28°38	17° 9	5°24	4°40	13°16	n.a.	F 14
S 15	11 33 34	21°28'11	15°25	18° 4	28°18	18°12	9°21	12°14	9°17	28°40	17°11	5°23	4°37	13°22	n.a.	S 15
S 16	11 37 31	22°26'11	27°15	19°15	29°32	18°41	9°29	12° 9	9°18	28°42	17°13	5°D23	4°34	13°29	n.a.	S 16
M17	11 41 28	23°24'12	9 9 9	20°25	0 Ƴ 47	19° 9	9°37	12° 5	9°20	28°44	17°15	5°R23	4°31	13°35	n.a.	M17
T 18	11 45 24	24°22'15	21°14	21°32	2° 2	19°38	9°45	12° 0	9°21	28°46	17°17	5°22	4°28	13°42	n.a.	T 18
W19	11 49 21	25°20'20	3 Ω 35	22°37	3°16	20° 6	9°52	11°56	9°23	28°48	17°19	5°20	4°25	13°49	n.a.	W19
T 20	11 53 17	26°18'27	16°15	23°39	4°31	20°34	10° 0	11°52	9°24	28°50	17°20	5°14	4°21	13°55	n.a.	T 20
F 21	11 57 14	27°16'35	29°17	24°39	5°46	21° 1	10° 7	11°47	9°25	28°52	17°22	5° 6	4°18	14° 2	n.a.	F 21
S 22	12 1 11	28°14'46	12 M)42	25°36	7° 1	21°28	10°14	11°43	9°27	28°54	17°24	4°56	4°15	14° 9	n.a.	S 22
S 23	12 5 7	29°12'58	26°29	26°30	8°15	21°55	10°22	11°39	9°28	28°56	17°26	4°45	4°12	14°15	n.a.	S 23
M24	12 9 4	0 Υ 11'13	10 ≏ 34	27°21	9°30	22°21	10°28	11°34	9°29	28°58	17°28	4°33	4° 9	14°22	n.a.	M24
T 25	12 13 0	1° 9'29	24°51	28° 9	10°45	22°47	10°35	11°30	9°30	29° 0	17°30	4°22	4° 5	14°29	n.a.	T 25
W26	12 16 57	2° 7'48	9 M .16	28°54	12° 0	23°13	10°42	11°26	9°31	29° 2	17°32	4°13	4° 2	14°35	n.a.	W26
T 27	12 20 53	3° 6'10	23°42	29°34	13°14	23°38	10°48	11°22	9°32	29° 4	17°34	4° 6	3°59	14°42	n.a.	T 27
F 28	12 24 50	4° 4'34	8 才 4	0811	14°29	24° 3	10°55	11°18	9°33	29° 6	17°36	4° 3	3°56	14°49	n.a.	F 28
S 29	12 28 47	5° 3'00	22°19	0°44	15°44	24°28	11° 1	11°14	9°34	29° 8	17°38	4° 1	3°53	14°55	n.a.	S 29
S 30	12 32 43	6° 1'29	6 ප 25	1°12	16°59	24°52	11° 7	11°10	9°35	29°10	17°40	4° 1	3°50	15° 2	n.a.	S 30
M31	12 36 40	7 Υ 0'01	20 궁 22	1 8 35	18 Y 14	25 ₹ 16	11 궁 13	11 m 6	9 ප 36	29≈12	17 Y 42	499 1	3946	15 II 9	n.a.	M31

Delta T = 89h24m44s

Julian Calendar 1 May 8143 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8143 BCE

JUNE 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	12 40 36	7 Υ 58'35	4≈ 9	1 8 54	19 Υ 29	25 × 39	11 る 18	11°R 2	9 ට 36	29≈14	17 Y 44	3°R59	39543	15 Ⅱ 15	n.a.	T 1
W 2	12 44 33	8°57'12	17°47	2° 7	20°43	26° 2	11°24	10 m 58	9°37	29°15	17°46	3955	3°40	15°22	n.a.	W 2
T 3	12 48 29	9°55'51	1) 15	2°14	21°58	26°24	11°29	10°54	9°38	29°17	17°48	3°48	3°37	15°29	n.a.	T 3
F 4	12 52 26	10°54'32	14°32	2°R15	23°13	26°46	11°34	10°51	9°38	29°19	17°50	3°38	3°34	15°35	n.a.	F 4
S 5	12 56 23	11°53'16	27°37	2°10	24°28	27° 7	11°40	10°47	9°39	29°21	17°52	3°26	3°30	15°42	n.a.	S 5
S 6	13 0 19	12°52'03	10 Y 29	1°59	25°43	27°28	11°44	10°44	9°39	29°22	17°54	3°13	3°27	15°49	n.a.	S 6
M 7	13 4 16	13°50'51	23° 8	1°41	26°58	27°49	11°49	10°40	9°40	29°24	17°56	3° 0	3°24	15°55	n.a.	M 7
T 8	13 8 12	14°49'42	5 8 33	1°16	28°13	28° 9	11°54	10°37	9°40	29°26	17°59	2°48	3°21	16° 2	n.a.	T 8
W 9	13 12 9	15°48'36	17°44	0°44	29°28	28°28	11°58	10°33	9°40	29°28	18° 1	2°39	3°18	16° 9	n.a.	W 9
T 10	13 16 5	16°47'31	29°45	0° 6	0 8 43	28°47	12° 2	10°30	9°41	29°29	18° 3	2°31	3°15	16°15	n.a.	T 10
F 11	13 20 2	17°46'29	11 II 36	29 Y 21	1°58	29° 6	12° 6	10°27	9°41	29°31	18° 5	2°27	3°11	16°22	n.a.	F 11
S 12	13 23 58	18°45'29	23°24	28°31	3°12	29°24	12°10	10°24	9°41	29°32	18° 7	2°25	3° 8	16°29	n.a.	S 12
S 13	13 27 55	19°44'31	59911	27°35	4°27	29°41	12°13	10°21	9°41	29°34	18° 9	2°D25	3° 5	16°35	n.a.	S 13
M14	13 31 51	20°43'35	17° 4	26°35	5°42	29°58	12°17	10°18	9°41	29°36	18°11	2°R25	3° 2	16°42	n.a.	M14
T 15	13 35 48	21°42'41	29° 7	25°32	6°57	0 궁 14	12°20	10°15	9°R41	29°37	18°13	2°25	2°59	16°48	n.a.	T 15
W16	13 39 45	22°41'49	11 Ω 27	24°28	8°12	0°30	12°23	10°12	9°41	29°39	18°15	2°23	2°56	16°55	n.a.	W16
T 17	13 43 41	23°41'00	24° 8	23°22	9°27	0°45	12°26	10°10	9°41	29°40	18°17	2°20	2°52	17° 2	n.a.	T 17
F 18	13 47 38	24°40'12	7 m)14	22°19	10°42	0°59	12°29	10° 7	9°41	29°42	18°19	2°13	2°49	17° 8	n.a.	F 18
S 19	13 51 34	25°39'27	20°47	21°18	11°57	1°13	12°31	10° 5	9°41	29°43	18°21	2° 5	2°46	17°15	n.a.	S 19
S 20	13 55 31	26°38'44	4 ≏ 46	20°21	13°12	1°26	12°33	10° 2	9°41	29°44	18°23	1°55	2°43	17°22	n.a.	S 20
M21	13 59 27	27°38'03	19° 8	19°31	14°27	1°39	12°35	10° 0	9°40	29°46	18°25	1°45	2°40	17°28	n.a.	M21
T 22	14 3 24	28°37'25	3 M .48	18°48	15°42	1°51	12°37	9°58	9°40	29°47	18°27	1°35	2°36	17°35	n.a.	T 22
W23	14 7 20	29°36'49	18°38	18°14	16°57	2° 2	12°39	9°55	9°40	29°48	18°29	1°27	2°33	17°42	n.a.	W23
T 24	14 11 17	0 8 36'15	3 ₹ 29	17°48	18°12	2°13	12°41	9°53	9°39	29°50	18°31	1°22	2°30	17°48	n.a.	T 24
F 25	14 15 13	1°35'44	18°14	17°33	19°27	2°23	12°42	9°51	9°39	29°51	18°33	1°19	2°27	17°55	n.a.	F 25
S 26	14 19 10	2°35'16	2 ප් 46	17°D28	20°42	2°32	12°43	9°50	9°38	29°52	18°35	1°D18	2°24	18° 2	n.a.	S 26
S 27	14 23 6	3°34'50	17° 3	17°34	21°56	2°41	12°44	9°48	9°38	29°53	18°37	1°19	2°21	18° 8	n.a.	S 27
M28	14 27 3	4°34'28	1≈ 2	17°50	23°11	2°49	12°45	9°46	9°37	29°55	18°39	1°R19	2°17	18°15	n.a.	M28
T 29	14 30 59	5°34'07	14°45	18°15	24°26	<u>2°56</u>	1 <u>2</u> °45	9°45	9°36	29°56	18°41	1°19	2°14	18°22	n.a.	T 29
W30	14 34 56	6 8 33'50	28≈11	18 Y 51	25 8 41	3 る 2	12 る 46	9 m 43	9 ට 36	29≈57	18 Y 43	19917	29911	18 Ⅱ 28	n.a.	W30

Delta T = 89h24m39s

JULY 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	14 38 52	7 8 33'34	11 ∺ 22	19 Y 35	26 8 56	3ਰ 7	12°R46	9°R42	9°R35	29≈58	18 Y 45	1°R12	295 8	18 Ⅲ 35	n.a.	T 1
F 2	14 42 49	8°33'22	24°19	20°28	28°11	3°12	12 る 46	9 m /40	9 る 34	29°59	18°47	195 6	2° 5	18°42	n.a.	F 2
S 3	14 46 45	9°33'12	7 Υ 4	21°28	29°26	3°16	12°45	9°39	9°33	0 ∺ 0	18°49	0°57	2° 1	18°48	n.a.	S 3
S 4	14 50 42	10°33'04	19°37	22°35	0 Д 41	3°19	12°45	9°38	9°32	0° 1	18°51	0°47	1°58	18°55	n.a.	S 4
M 5	14 54 38	11°32'59	1 8 59	23°48	1°56	3°22	12°44	9°37	9°31	0° 2	18°53	0°38	1°55	19° 1	n.a.	M 5
T 6	14 58 35	12°32'56	14°10	25° 6	3°11	3°23	12°43	9°36	9°30	0° 3	18°55	0°29	1°52	19°8	n.a.	T 6
W 7	15 231	13°32'56	26°13	26°29	4°26	3°R24	12°42	9°36	9°29	0° 4	18°57	0°22	1°49	19°15	n.a.	W 7
T 8	15 6 28	14°32'58	8 I 7	27°56	5°40	3°24	12°41	9°35	9°28	0° 5	18°59	0°17	1°46	19°21	n.a.	T 8
F 9	15 10 24	15°33'02	19°56	29°27	6°55	3°23	12°39	9°34	9°27	0° 6	19° 1	0°15	1°42	19°28	n.a.	F 9
S 10	15 14 21	16°33'08	19541	1 8 0	8°10	3°21	12°38	9°34	9°26	0° 6	19° 2	0°D14	1°39	19°35	n.a.	S 10
S 11	15 18 17	17°33'16	13°28	2°36	9°25	3°18	12°36	9°34	9°24	0° 7	19° 4	0°15	1°36	19°41	n.a.	S 11
M12	15 22 14	18°33'26	25°20	4°14	10°40	3°14	12°34	9°33	9°23	0° 8	19° 6	0°16	1°33	19°48	n.a.	M12
T 13	15 26 10	19°33'38	$7\Omega 21$	5°53	11°55	3°10	12°31	9°33	9°22	0° 9	19°8	0°18	1°30	19°55	n.a.	T 13
W14	15 30 7	20°33'52	19°38	7°33	13°10	3° 5	12°29	9°D33	9°20	0° 9	19°10	0°R19	1°27	20° 1	n.a.	W14
T 15	15 34 3	21°34'08	2 Mg 15	9°14	14°24	2°58	12°26	9°33	9°19	0°10	19°12	0°18	1°23	20° 8	n.a.	T 15
F 16	15 38 0	22°34'26	15°16	10°56	15°39	2°51	12°23	9°34	9°17	0°11	19°13	0°16	1°20	20°15	n.a.	F 16
S 17	15 41 56	23°34'46	28°44	12°38	16°54	2°43	12°20	9°34	9°16	0°11	19°15	0°12	1°17	20°21	n.a.	S 17
S 18	15 45 53	24°35'07	12 ≏ 42	14°21	18° 9	2°35	12°17	9°34	9°14	0°12	19°17	0° 7	1°14	20°28	n.a.	S 18
M19	15 49 49	25°35'30	27° 7	16° 3	19°23	2°25	12°13	9°35	9°13	0°12	19°19	0° 1	1°11	20°35	n.a.	M19
T 20	15 53 46	26°35'55	11 M 55	17°46	20°38	2°15	12°10	9°36	9°11	0°13	19°20	29Ⅲ56	1° 7	20°41	n.a.	T 20
W21	15 57 42	27°36'23	26°59	19°29	21°53	2° 3	12° 6	9°36	9° 9	0°13	19°22	29°52	1° 4	20°48	n.a.	W21
T 22	16 1 39	28°36'52	12 × 9	21°11	23° 8	1°51	12° 2	9°37	9°8	0°14	19°24	29°49	1° 1	20°55	n.a.	T 22
F 23	16 5 35	29°37'24	27°15	22°53	24°22	1°38	11°58	9°38	9° 6	0°14	19°25	29°D48	0°58	21° 1	n.a.	F 23
S 24	16 9 32	0 Ⅲ 37'57	12 る 10	24°35	25°37	1°25	11°53	9°39	9° 4	0°14	19°27	29°49	0°55	21° 8	n.a.	S 24
S 25	16 13 28	1°38'33	26°46	26°16	26°52	1°10	11°49	9°40	9° 2	0°15	19°29	29°50	0°52	21°14	n.a.	S 25
M26	16 17 25	2°39'11	10≈59	27°57	28° 6	0°55	11°44	9°42	9° 0	0°15	19°30	29°52	0°48	21°21	n.a.	M26
T 27	16 21 21	3°39'51	24°49	29°38	29°21	0°39	11°39	9°43	8°58	0°15	19°32	29°53	0°45	21°28	n.a.	T 27
W28	16 25 18	4°40'33	8 ∺ 15	1 Ⅱ 18	0935	0°22	11°34	9°45	8°56	0°15	19°34	29°R53	0°42	21°34	n.a.	W28
T 29	16 29 14	5°41'18	21°21	2°58	1°50	0° 4	11°28	9°46	8°54	0°16	19°35	29°52	0°39	21°41	n.a.	T 29
F 30	16 33 11	6°42'04	4 Υ 8	4°37	3° 4	29 х 46	11°23	9°48	8°52	0°16	19°37	29°50	0°36	21°48	n.a.	F 30
S 31	16 37 7	7 Ⅱ 42'53	16 Y 39	6 Ⅱ 16	49519	29 × 27	11 궁 17	9 m 50	8 궁 50	0 ∺ 16	19 Y 38	29 Ⅱ 47	0933	21 II 54	n.a.	S 31

Delta T = 89h24m34s

Julian Calendar 1 July 8143 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8143 BCE

AUGUST 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(Å	Р	₽.	v	Ç	ę k	Day
S 1	16 41 3	8 Ⅱ 43'43	28 Y 57	7 Ⅱ 54	5933	29°R 8	11°R12	9 m 52	8°R48	0) €16	19 Y 40	29°R44	0929	22耳 1	n.a.	S 1
M 2	16 45 0	9°44'35	118 5	9°32	6°48	28 × 748	11 る 6	9°54	8 국 46	0°R16	19°41	29∏40	0°26	22° 8	n.a.	M 2
T 3	16 48 56	10°45'29	23° 5	11°10	8° 2	28°27	11° 0	9°56	8°44	0°16	19°42	29°37	0°23	22°14	n.a.	T 3
W 4	16 52 53	11°46'25	4 Ⅱ 58	12°47	9°17	28° 6	10°53	9°58	8°42	0°16	19°44	29°35	0°20	22°21	n.a.	W 4
T 5	16 56 49	12°47'23	16°47	14°24	10°31	27°44	10°47	10° 0	8°40	0°16	19°45	29°33	0°17	22°28	n.a.	T 5
F 6	17 0 46	13°48'23	28°34	16° 1	11°46	27°22	10°41	10° 3	8°37	0°16	19°47	29°D33	0°13	22°34	n.a.	F 6
S 7	17 4 42	14°49'23	10921	17°37	13° 0	27° 0	10°34	10° 5	8°35	0°16	19°48	29°33	0°10	22°41	n.a.	S 7
S 8	17 8 39	15°50'26	22°11	19°13	14°14	26°37	10°27	10°8	8°33	0°15	19°49	29°34	0° 7	22°48	n.a.	S 8
M 9	17 12 35	16°51'29	4 N 6	20°48	15°29	26°14	10°20	10°11	8°31	0°15	19°51	29°35	0° 4	22°54	n.a.	M 9
T 10	17 16 32	17°52'34	16°10	22°24	16°43	25°51	10°13	10°13	8°28	0°15	19°52	29°36	0° 1	23° 1	n.a.	T 10
W11	17 20 28	18°53'40	28°27	23°58	17°57	25°27	10° 6	10°16	8°26	0°15	19°53	29°37	29Ⅲ58	23° 8	n.a.	W11
T 12	17 24 25	19°54'47	11 Mp 1	25°33	19°12	25° 4	9°59	10°19	8°24	0°14	19°54	29°38	29°54	23°14	n.a.	T 12
F 13	17 28 21	20°55'55	23°55	27° 7	20°26	24°40	9°51	10°22	8°21	0°14	19°56	29°R38	29°51	23°21	n.a.	F 13
S 14	17 32 18	21°57'05	7 ≙ 14	28°41	21°40	24°17	9°44	10°26	8°19	0°14	19°57	29°38	29°48	23°27	n.a.	S 14
S 15	17 36 14	22°58'15	21° 0	0ණ15	22°54	23°53	9°37	10°29	8°16	0°13	19°58	29°37	29°45	23°34	n.a.	S 15
M16	17 40 11	23°59'26	5 M 13	1°49	24° 8	23°29	9°29	10°32	8°14	0°13	19°59	29°36	29°42	23°41	n.a.	M16
T 17	17 44 8	25° 0'38	19°51	3°22	25°22	23° 6	9°21	10°36	8°12	0°12	20° 0	29°36	29°39	23°47	n.a.	T 17
W18	17 48 4	26° 1'51	4 才 50	4°56	26°36	22°43	9°13	10°39	8° 9	0°12	20° 1	29°35	29°35	23°54	n.a.	W18
T 19	17 52 1	27° 3'06	20° 2	6°29	27°50	22°20	9° 6	10°43	8° 7	0°11	20° 2	29°35	29°32	24° 1	n.a.	T 19
F 20	17 55 57	28° 4'21	5 ਰ 17	8° 1	29° 4	21°57	8°58	10°47	8° 4	0°11	20° 3	29°D35	29°29	24° 7	n.a.	F 20
S 21	17 59 54	29° 5'38	20°26	9°34	0 Ω 18	21°35	8°50	10°51	8° 2	0°10	20° 4	29°R35	29°26	24°14	n.a.	S 21
S 22	18 3 50	0ණ 6'55	5≈19	11° 6	1°32	21°12	8°42	10°55	7°59	0° 9	20° 5	29°35	29°23	24°21	n.a.	S 22
M23	18 7 47	1° 8'14	19°50	12°39	2°46	20°51	8°34	10°59	7°57	0° 9	20° 6	29°35	29°19	24°27	n.a.	M23
T 24	18 11 43	2° 9'34	3 ∺ 54	14°11	4° 0	20°30	8°26	11° 3	7°54	0°8	20° 7	29°35	29°16	24°34	n.a.	T 24
W25	18 15 40	3°10'55	17°31	15°43	5°14	20° 9	8°17	11° 7	7°52	0° 7	20° 8	29°35	29°13	24°41	n.a.	W25
T 26	18 19 36	4°12'17	0 Υ 42	17°14	6°27	19°48	8° 9	11°12	7°49	0° 6	20° 9	29°D35	29°10	24°47	n.a.	T 26
F 27	18 23 33	5°13'40	13°28	18°45	7°41	19°29	8° 1	11°16	7°47	0° 6	20° 9	29°35	29° 7	24°54	n.a.	F 27
S 28	18 27 29	6°15'04	25°55	20°17	8°55	19° 9	7°53	11°20	7°44	0° 5	20°10	29°35	29° 4	25° 1	n.a.	S 28
S 29	18 31 26	7°16'29	8 8 6	21°47	10° 9	18°51	7°45	11°25	7°41	0° 4	20°11	29°36	29° 0	25° 7	n.a.	S 29
M30	18 35 22	8°17'55	20° 6	23°18	11°22	18°33	7°36	11°30	7°39	0° 3	20°12	29°37	28°57	25°14	n.a.	M30
T 31	18 39 19	99519'22	1 Ⅱ 58	249548	12 Ω 36	18 ∡ 16	7 云 28	11 m /34	7 云 36	0₩ 2	20 Υ 12	29耳38	28 II 54	25Ⅱ20	n.a.	T 31

Delta T = 89h24m28s

SEPTEMBER 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)∤(并	В	P.	v	ţ	k k	Day
W 1	18 43 15	10920'50	13 Ⅱ 46	269517	13 Ω 49	17°R59	7°R20	11 m 39	7°R34	0°R 1	20 Υ 13	29∏38	28耳51	25 Ⅲ 27	n.a.	W 1
T 2	18 47 12	11°22'18	25°32	27°46	15° 3	17 .7 43	7 る 12	11°44	7 云 31	0 米 0	20°14	29°R39	28°48	25°34	n.a.	T 2
F 3	18 51 9	12°23'47	7 9 2 20	29°14	16°16	17°28	7° 4	11°49	7°29	29≈59	20°14	29°39	28°45	25°40	n.a.	F 3
S 4	18 55 5	13°25'17	19°12	0 Ω 42	17°30	17°14	6°56	11°54	7°26	29°58	20°15	29°38	28°41	25°47	n.a.	S 4
S 5	18 59 2	14°26'47	1 Ω 10	2° 8	18°43	17° 0	6°47	11°59	7°24	29°57	20°15	29°36	28°38	25°54	n.a.	S 5
M 6	19 2 58	15°28'17	13°14	3°34	19°56	16°48	6°39	12° 4	7°21	29°56	20°16	29°34	28°35	26° 0	n.a.	M 6
T 7	19 6 55	16°29'47	25°28	4°58	21°10	16°36	6°31	12°10	7°19	29°55	20°16	29°31	28°32	26° 7	n.a.	T 7
W 8	19 10 51	17°31'18	7 m 54	6°20	22°23	16°24	6°23	12°15	7°16	29°54	20°17	29°29	28°29	26°14	n.a.	W 8
T 9	19 14 48	18°32'48	20°33	7°41	23°36	16°14	6°16	12°20	7°14	29°53	20°17	29°26	28°25	26°20	n.a.	T 9
F 10	19 18 44	19°34'18	3 ≏ 28	9° 0	24°49	16° 5	6° 8	12°26	7°11	29°51	20°17	29°24	28°22	26°27	n.a.	F 10
S 11	19 22 41	20°35'48	16°42	10°16	26° 2	15°56	6° 0	12°32	7° 9	29°50	20°18	29°D23	28°19	26°34	n.a.	S 11
S 12	19 26 38	21°37'18	0 M .16	11°29	27°16	15°48	5°52	12°37	7° 6	29°49	20°18	29°24	28°16	26°40	n.a.	S 12
M13	19 30 34	22°38'48	14°13	12°39	28°29	15°41	5°45	12°43	7° 4	29°48	20°18	29°25	28°13	26°47	n.a.	M13
T 14	19 34 31	23°40'18	28°31	13°45	29°41	15°35	5°37	12°49	7° 1	29°46	20°19	29°26	28°10	26°54	n.a.	T 14
W15	19 38 27	24°41'47	13 × 10	14°47	0 m 54	15°29	5°30	12°54	6°59	29°45	20°19	29°27	28° 6	27° 0	n.a.	W15
T 16	19 42 24	25°43'16	28° 4	15°43	2° 7	15°25	5°23	13° 0	6°57	29°44	20°19	29°R28	28° 3	27° 7	n.a.	T 16
F 17	19 46 21	26°44'45	13 る 8	16°34	3°20	15°21	5°16	13° 6	6°54	29°43	20°19	29°28	28° 0	27°14	n.a.	F 17
S 18	19 50 17	27°46'13	28°12	17°18	4°33	15°18	5° 8	13°12	6°52	29°41	20°19	29°26	27°57	27°20	n.a.	S 18
S 19	19 54 14	28°47'41	13 ≈ 8	17°54	5°45	15°16	5° 2	13°18	6°50	29°40	20°19	29°22	27°54	27°27	n.a.	S 19
M20	19 58 10	29°49'09	27°47	18°22	6°58	15°15	4°55	13°25	6°47	29°38	20°19	29°17	27°51	27°33	n.a.	M20
T 21	20 2 7	0 Ω 50'37	12 米 2	18°40	8°10	15°D14	4°48	13°31	6°45	29°37	20°R19	29°12	27°47	27°40	n.a.	T 21
W22	20 6 3	1°52'04	25°50	18°R48	9°23	15°14	4°41	13°37	6°43	29°35	20°19	29° 8	27°44	27°47	n.a.	W22
T 23	20 10 0	2°53'32	9 Υ 9	18°45	10°35	15°15	4°35	13°43	6°41	29°34	20°19	29° 4	27°41	27°53	n.a.	T 23
F 24	20 13 57	3°54'59	22° 3	18°30	11°47	15°17	4°29	13°50	6°38	29°33	20°19	29° 2	27°38	28° 0	n.a.	F 24
S 25	20 17 53	4°56'26	4 8 33	18° 4	13° 0	15°19	4°23	13°56	6°36	29°31	20°19	29°D 1	27°35	28° 7	n.a.	S 25
S 26	20 21 50	5°57'53	16°44	17°26	14°12	15°23	4°17	14° 2	6°34	29°30	20°19	29° 1	27°31	28°13	n.a.	S 26
M27	20 25 46	6°59'19	28°42	16°37	15°24	15°26	4°11	14° 9	6°32	29°28	20°19	29° 3	27°28	28°20	n.a.	M27
T 28	20 29 43	8° 0'45	10 Ⅲ 31	15°38	16°36	15°31	4° 5	14°16	6°30	29°26	20°19	29° 5	27°25	28°27	n.a.	T 28
W29	20 33 40	9° 2'11	22°17	14°30	17°48	15°36	4° 0	14°22	6°28	29°25	20°18	29° 6	27°22	28°33	n.a.	W29
T 30	20 37 36	10 N 3'36	495 4	13 £ 16	19 m) 0	15 × 742	3 ⋜ 54	14 M 29	6 පි 26	29≈23	20 Υ 18	29°R 6	27 Ⅱ 19	28 Ⅱ 40	n.a.	T 30

Delta T = 89h24m23s

Julian Calendar 1 Sept. 8143 BCE == Greg. Calendar 30 June 8143 BCE

OCTOBER 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	20 41 33	11 Ω 5'01	159555	11°R58	20 m 12	15 × 749	3°R49	14 M 36	6°R24	29°R22	20°R18	29°R 4	27 I I16	28 Ⅱ 47	n.a.	F 1
S 2	20 45 29	12° 6'25	27°54	10 Ω 38	21°24	15°56	3 ⋜ 44	14°42	6 る 22	29≈20	20 Υ 17	29耳 1	27°12	28°53	n.a.	S 2
S 3	20 49 26	13° 7'48	10Ω 2	9°19	22°35	16° 4	3°39	14°49	6°20	29°19	20°17	28°55	27° 9	29° 0	n.a.	S 3
M 4	20 53 23	14° 9'10	22°21	8° 3	23°47	16°13	3°35	14°56	6°18	29°17	20°17	28°47	27° 6	29° 7	n.a.	M 4
T 5	20 57 19	15°10'32	4 Mp 52	6°53	24°58	16°22	3°30	15° 3	6°16	29°15	20°16	28°38	27° 3	29°13	n.a.	T 5
W 6	21 1 16	16°11'52	17°35	5°50	26°10	16°32	3°26	15°10	6°15	29°14	20°16	28°29	27° 0	29°20	n.a.	W 6
T 7	21 5 12	17°13'11	0 ჲ 30	4°56	27°21	16°43	3°22	15°17	6°13	29°12	20°15	28°20	26°56	29°26	n.a.	T 7
F 8	21 9 9	18°14'29	13°38	4°11	28°32	16°54	3°18	15°24	6°11	29°10	20°15	28°13	26°53	29°33	n.a.	F 8
S 9	21 13 6	19°15'45	26°58	3°35	29°44	17° 5	3°14	15°31	6° 9	29° 9	20°14	28° 9	26°50	29°40	n.a.	S 9
S 10	21 17 2	20°17'00	10 M 32	3° 9	0 ჲ 55	17°17	3°10	15°38	6°8	29° 7	20°14	28° 6	26°47	29°46	n.a.	S 10
M11	21 20 59	21°18'14	24°20	2°53	2° 6	17°30	3° 7	15°45	6° 6	29° 5	20°13	28°D 6	26°44	29°53	n.a.	M11
T 12	21 24 56	22°19'26	8 ₹ 22	2°D46	3°16	17°44	3° 4	15°52	6° 5	29° 4	20°12	28° 7	26°41	29°59	n.a.	T 12
W13	21 28 52	23°20'37	2 <u>2</u> °39	2°47	4°27	17°57	3° 1	15°59	6° 3	29° 2	20°12	28°R 7	26°37	0ବ୍ତ 6	n.a.	W13
T 14	21 32 49	24°21'46	7중 8	2°56	5°38	18°12	2°58	16° 6	6° 2	29° 0	20°11	28° 7	26°34	0°13	n.a.	T 14
F 15	21 36 45	25°22'54	21°47	3°12	6°48	18°27	2°56	16°14	6° 0	28°59	20°10	28° 5	26°31	0°20	n.a.	F 15
S 16	21 40 42	26°24'00	6≈29	3°35	7°59	18°42	2°53	16°21	5°59	28°57	20°10	28° 0	26°28	0°26	n.a.	S 16
S 17	21 44 39	27°25'04	21° 8	4° 5	9° 9	18°58	2°51	16°28	5°58	28°55	20° 9	27°53	26°25	0°33	n.a.	S 17
M18	21 48 35	28°26'07	5) 37	4°40	10°19	19°14	2°49	16°35	5°56	28°53	20° 8	27°43	26°22	0°40	n.a.	M18
T 19	21 52 32	29°27'09	19°48	5°20	11°29	19°31	2°47	16°43	5°55	28°52	20° 7	27°33	26°18	0°46	n.a.	T 19
W20	21 56 29	0 Mp 28'09	3 Ƴ 37	6° 4	12°39	19°48	2°46	16°50	5°54	28°50	20° 6	27°22	26°15	0°53	n.a.	W20
T 21	22 0 25	1°29'08	17° 0	6°53	13°49	20° 5	2°45	16°58	5°53	28°48	20° 6	27°13	26°12	1° 0	n.a.	T 21
F 22	22 4 22	2°30'05	29°58	7°45	14°59	20°23	2°43	17° 5	5°52	28°47	20° 5	27° 6	26° 9	1° 6	n.a.	F 22
S 23	22 8 18	3°31'01	12832	8°41	16° 8	20°42	2°42	17°12	5°51	28°45	20° 4	27° 1	26° 6	1°13	n.a.	S 23
S 24	22 12 15	4°31'56	24°47	9°40	17°17	21° 1	2°42	17°20	5°50	28°43	20° 3	26°59	26° 2	1°19	n.a.	S 24
M25	22 16 12	5°32'49	6∐47	10°42	18°27	21°20	2°41	17°27	5°49	28°42	20° 2	26°D58	25°59	1°26	n.a.	M25
T 26	22 20 8	6°33'41	18°37	11°46	19°36	21°39	2°41	17°35	5°48	28°40	20° 1	26°59	25°56	1°33	n.a.	T 26
W27	22 24 5	7°34'32	09524	12°52	20°45	21°59	2°D41	17°42	5°47	28°38	20° 0	26°R59	25°53	1°39	n.a.	W27
T 28	22 28 2	8°35'21	12°12	14° 1	21°53	22°20	2°41	17°50	5°46	28°37	19°59	26°58	25°50	1°46	n.a.	T 28
F 29	22 31 58	9°36'08	24° 7	15°12	23° 2	22°41	2°41	17°57	5°45	28°35	19°58	26°54	25°47	1°53	n.a.	F 29
S 30	22 35 55	10°36'54	6 Ω 12	16°24	24°10	23° 2	2°42	18° 5	5°44	28°33	19°57	26°48	25°43	1°59	n.a.	S 30
S 31	22 39 51	11 m 37'38	18 Ω 31	17 Ω 38	25 ≏ 19	23 × ⁷ 23	2 ප් 42	18 M 12	5 중 44	28≈32	19 Y 56	26耳39	25 Ⅱ 40	295 6	n.a.	S 31

Delta T = 89h24m17s

NOVEMBER 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
M 1	22 43 48	12 m 38'21	1 Mp 5	18 Ω 54	26 ₽ 27	23 х 45	2 る 43	18 m /20	5°R43	28°R30	19°R54	26°R28	25 Ⅲ 37	29513	n.a.	M 1
T 2	22 47 45	13°39'01	13°54	20°11	27°35	24° 7	2°44	18°27	5 る 43	28≈28	19 Y 53	26 I I15	25°34	2°19	n.a.	T 2
W 3	22 51 41	14°39'40	26°59	21°30	28°42	24°29	2°46	18°35	5°42	28°27	19°52	26° 1	25°31	2°26	n.a.	W 3
T 4	22 55 38	15°40'16	10 ≏ 18	22°50	29°50	24°52	2°47	18°43	5°42	28°25	19°51	25°49	25°28	2°33	n.a.	T 4
F 5	22 59 34	16°40'51	23°47	24°11	0 M 57	25°15	2°49	18°50	5°41	28°23	19°50	25°38	25°24	2°39	n.a.	F 5
S 6	23 3 31	17°41'23	7 M 27	25°33	2° 4	25°38	2°51	18°58	5°41	28°22	19°48	25°30	25°21	2°46	n.a.	S 6
S 7	23 7 28	18°41'53	21°14	26°56	3°11	26° 2	2°53	19° 5	5°41	28°20	19°47	25°26	25°18	2°53	n.a.	S 7
M 8	23 11 24	19°42'21	5 ₹ 8	28°21	4°18	26°26	2°55	19°13	5°40	28°19	19°46	25°24	25°15	2°59	n.a.	M 8
T 9	23 15 21	20°42'46	19° 8	29°46	5°25	26°50	2°58	19°20	5°40	28°17	19°45	25°23	25°12	3° 6	n.a.	T 9
W10	23 19 17	21°43'09	3 る 13	1 m y 13	6°31	27°15	3° 0	19°28	5°40	28°16	19°43	25°23	25° 8	3°12	n.a.	W10
T 11	23 23 14	22°43'30	17°23	2°40	7°37	27°39	3° 3	19°36	5°40	28°14	19°42	25°22	25° 5	3°19	n.a.	T 11
F 12	23 27 11	23°43'48	1 ≈ 37	4° 9	8°43	28° 4	3° 6	19°43	5°D40	28°13	19°41	25°19	25° 2	3°26	n.a.	F 12
S 13	23 31 7	24°44'04	15°52	5°39	9°48	28°29	3° 9	19°51	5°40	28°11	19°39	25°13	24°59	3°32	n.a.	S 13
S 14	23 35 4	25°44'18	0 米 5	7° 9	10°53	28°55	3°13	19°58	5°40	28°10	19°38	25° 4	24°56	3°39	n.a.	S 14
M15	23 39 1	26°44'29	14° 9	8°41	11°58	29°21	3°16	20° 6	5°40	28° 8	19°37	24°52	24°53	3°46	n.a.	M15
T 16	23 42 57	27°44'37	28° 1	10°13	13° 3	29°47	3°20	20°13	5°40	28° 7	19°35	24°39	24°49	3°52	n.a.	T 16
W17	23 46 54	28°44'44	11 Y 35	11°46	14° 7	0 궁 13	3°24	20°21	5°41	28° 5	19°34	24°27	24°46	3°59	n.a.	W17
T 18	23 50 50	29°44'48	24°50	13°21	15°11	0°39	3°28	20°28	5°41	28° 4	19°32	24°15	24°43	4° 6	n.a.	T 18
F 19	23 54 47	0 ≏ 44'51	7 8 44	14°56	16°15	1° 6	3°33	20°36	5°41	28° 3	19°31	24° 6	24°40	4°12	n.a.	F 19
S 20	23 58 43	1°44'51	20°17	16°32	17°18	1°32	3°37	20°43	5°42	28° 1	19°30	23°59	24°37	4°19	n.a.	S 20
S 21	0 2 40	2°44'49	2Ⅲ33	18°10	18°21	1°59	3°42	20°51	5°42	28° 0	19°28	23°55	24°33	4°26	n.a.	S 21
M22	0 637	3°44'45	14°34	19°48	19°24	2°27	3°47	20°58	5°43	27°59	19°27	23°54	24°30	4°32	n.a.	M22
T 23	0 10 33	4°44'39	26°26	21°28	20°27	2°54	3°52	21° 6	5°43	27°57	19°25	23°D53	24°27	4°39	n.a.	T 23
W24	0 14 30	5°44'31	89914	23° 8	21°29	3°22	3°57	21°13	5°44	27°56	19°24	23°R53	24°24	4°46	n.a.	W24
T 25	0 18 26	6°44'22	20° 4	24°49	22°30	3°49	4° 2	21°21	5°44	27°55	19°22	23°53	24°21	4°52	n.a.	T 25
F 26	0 22 23	7°44'10	2 N 0	26°32	23°32	4°17	4° 8	21°28	5°45	27°53	19°21	23°50	24°18	4°59	n.a.	F 26
S 27	0 26 20	8°43'55	14° 9	28°15	24°32	4°46	4°14	21°35	5°46	27°52	19°19	23°45	24°14	5° 5	n.a.	S 27
S 28	0 30 16	9°43'39	26°34	0 호 0	25°33	5°14	4°20	21°43	5°47	27°51	19°18	23°38	24°11	5°12	n.a.	S 28
M29	0 34 13	10°43'21	9 m 18	1°46	26°33	5°42	4°26	21°50	5°48	27°50	19°16	23°28	24° 8	5°19	n.a.	M29
T 30	0 38 9	11 ≏ 43'00	22 Mp 22	3 ₾ 33	27 M 33	6 ਰ 11	4 궁 32	21 m 57	5 る 48	27 ≈ 49	19 Ƴ 15	23 I I16	24 II 5	5925	n.a.	T 30

Delta T = 89h24m12s

Julian Calendar 1 Nov. 8143 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8143 BCE

DECEMBER 8143 BCE (-8142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	0 42 6	12 ≏ 42'37	5 ≏ 46	5 ≏ 21	28M32	6 3 40	4 る 38	22 Mg 5	5 る 49	27°R48	19°R13	23°R 4	24Ⅲ 2	5932	n.a.	W 1
T 2	0 46 2	13°42'11	19°27	7°10	29°31	7° 9	4°45	22°12	5°50	27≈47	19 Y 12	22 II 53	23°59	5°39	n.a.	T 2
F 3	0 49 59	14°41'44	3 M 23	9° 0	0 ₹ 29	7°38	4°51	22°19	5°51	27°46	19°10	22°43	23°55	5°45	n.a.	F 3
S 4	0 53 55	15°41'13	17°28	10°52	1°27	8° 7	4°58	22°26	5°53	27°44	19° 9	22°36	23°52	5°52	n.a.	S 4
S 5	0 57 52	16°40'41	1 √ 39	12°44	2°24	8°37	5° 5	22°33	5°54	27°43	19° 7	22°32	23°49	5°59	n.a.	S 5
M 6	1 1 49	17°40'06	15°52	14°38	3°20	9° 7	5°12	22°41	5°55	27°43	19° 6	22°30	23°46	6° 5	n.a.	M 6
T 7	1 5 45	18°39'28	0중 4	16°33	4°17	9°36	5°20	22°48	5°56	27°42	19° 4	22°D30	23°43	6°12	n.a.	T 7
W 8	1 9 42	19°38'47	14°13	18°28	5°12	10° 6	5°27	22°55	5°58	27°41	19° 3	22°R31	23°39	6°19	n.a.	W 8
T 9	1 13 38	20°38'04	28°18	20°25	6° 7	10°36	5°35	23° 2	5°59	27°40	19° 1	22°30	23°36	6°25	n.a.	T 9
F 10	1 17 35	21°37'18	12≈18	22°23	7° 1	11° 7	5°42	23° 9	6° 0	27°39	18°59	22°29	23°33	6°32	n.a.	F 10
S 11	1 21 31	22°36'30	26°12	24°21	7°55	11°37	5°50	23°16	6° 2	27°38	18°58	22°24	23°30	6°39	n.a.	S 11
S 12	1 25 28	23°35'38	9 米 59	26°21	8°48	12° 7	5°58	23°23	6° 3	27°37	18°56	22°18	23°27	6°45	n.a.	S 12
M13	1 29 24	24°34'44	23°36	28°21	9°40	12°38	6° 6	23°30	6° 5	27°36	18°55	22° 9	23°24	6°52	n.a.	M13
T 14	1 33 21	25°33'48	7 Υ 2	0 M 21	10°32	13° 9	6°14	23°36	6° 6	27°36	18°53	22° 0	23°20	6°59	n.a.	T 14
W15	1 37 17	26°32'49	20°13	2°22	11°23	13°40	6°23	23°43	6°8	27°35	18°52	21°50	23°17	7° 5	n.a.	W15
T 16	1 41 14	27°31'47	3 8 10	4°22	12°13	14°11	6°31	23°50	6°10	27°34	18°50	21°41	23°14	7°12	n.a.	T 16
F 17	1 45 11	28°30'43	15°51	6°23	13° 2	14°42	6°40	23°57	6°11	27°34	18°49	21°34	23°11	7°18	n.a.	F 17
S 18	1 49 7	29°29'38	28°15	8°23	13°50	15°13	6°49	24° 3	6°13	27°33	18°47	21°29	23° 8	7°25	n.a.	S 18
S 19	1 53 4	0ML28'29	10 Ⅱ 26	10°22	14°38	15°44	6°57	24°10	6°15	27°32	18°46	21°26	23° 4	7°32	n.a.	S 19
M20	1 57 0	1°27'19	22°25	12°20	15°24	16°15	7° 6	24°17	6°17	27°32	18°44	21°D25	23° 1	7°38	n.a.	M20
T 21	2 0 57	2°26'07	49517	14°17	16°10	16°47	7°16	24°23	6°19	27°31	18°43	21°26	22°58	7°45	n.a.	T 21
W22	2 4 53	3°24'52	16° 6	16°11	16°55	17°19	7°25	24°30	6°21	27°31	18°41	21°27	22°55	7°52	n.a.	W22
T 23	2 8 50	4°23'36	27°56	18° 4	17°39	17°50	7°34	24°36	6°23	27°30	18°40	21°28	22°52	7°58	n.a.	T 23
F 24	2 12 46	5°22'17	9 Ω 53	19°54	18°21	18°22	7°44	24°42	6°25	27°30	18°38	21°R29	22°49	8° 5	n.a.	F 24
S 25	2 16 43	6°20'57	22° 2	21°41	19° 3	18°54	7°53	24°49	6°27	27°29	18°37	21°27	22°45	8°12	n.a.	S 25
S 26	2 20 39	7°19'34	4 Mp 28	23°24	19°43	19°26	8° 3	24°55	6°29	27°29	18°36	21°24	22°42	8°18	n.a.	S 26
M27	2 24 36	8°18'09	17°15	25° 3	20°23	19°58	8°13	25° 1	6°31	27°29	18°34	21°19	22°39	8°25	n.a.	M27
T 28	2 28 32	9°16'42	0 ჲ 25	26°38	21° 1	20°31	8°23	25° 8	6°33	27°28	18°33	21°13	22°36	8°32	n.a.	T 28
W29	2 32 29	10°15'14	13°59	28° 9	21°38	21° 3	8°33	25°14	6°36	27°28	18°31	21° 6	22°33	8°38	n.a.	W29
T 30	2 36 25	11°13'43	27°56	29°35	22°13	21°35	8°43	25°20	6°38	27°28	18°30	20°59	22°30	8°45	n.a.	T 30
F 31	2 40 22	12M12'10	12 M .12	0 才 56	22 × 748	22 る 8	8 궁 53	25 Mp 26	6 පි 40	27≈28	18 Υ 28	20耳54	22 II 26	8952	n.a.	F 31

Delta T = 89h24m06s

JANUARY 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	P.	Ω	ţ	, K	Day
S 1	2 44 18	13M10'34	26 M 41	2 7 11	23 × 20	22 정 40	9 ප 3	25 M 32	6 ප 43	27°R28	18°R27	20°R50	22 II 23	8958	n.a.	S 1
S 2	2 48 15	14° 8'57	11 ,7 18	3°21	23°52	23°13	9°14	25°38	6°45	27 ≈ 27	18 Y 26	20∏48	22°20	9° 5	n.a.	S 2
M 3	2 52 11	15° 7'17	25°56	4°25	24°22	23°46	9°24	25°43	6°47	27°27	18°24	20°D48	22°17	9°12	n.a.	M 3
T 4	2 56 8	16° 5'35	10 궁 30	5°23	24°50	24°19	9°35	25°49	6°50	27°27	18°23	20°49	22°14	9°18	n.a.	T 4
W 5	3 0 4	17° 3'51	24°54	6°15	25°17	24°52	9°45	25°55	6°52	27°27	18°22	20°50	22°10	9°25	n.a.	W 5
T 6	3 4 1	18° 2'04	9≈ 7	7° 1	25°42	25°25	9°56	26° 1	6°55	27°D27	18°21	20°52	22° 7	9°32	n.a.	T 6
F 7	3 7 57	19° 0'14	23° 6	7°40	26° 5	25°58	10° 7	26° 6	6°57	27°27	18°19	20°R52	22° 4	9°38	n.a.	F 7
S 8	3 11 54	19°58'22	6 ¥ 51	8°14	26°26	26°31	10°18	26°12	7° 0	27°27	18°18	20°51	22° 1	9°45	n.a.	S 8
S 9	3 15 50	20°56'28	20°21	8°41	26°46	27° 4	10°29	26°17	7° 3	27°27	18°17	20°48	21°58	9°52	n.a.	S 9
M10	3 19 47	21°54'32	3 Υ38	9° 1	27° 4	27°38	10°40	26°23	7° 5	27°27	18°15	20°45	21°55	9°58	n.a.	M10
T 11	3 23 43	22°52'33	16°40	9°16	27°19	28°11	10°51	26°28	7°8	27°28	18°14	20°40	21°51	10° 5	n.a.	T 11
W12	3 27 40	23°50'32	29°29	9°24	27°33	28°45	11° 3	26°33	7°11	27°28	18°13	20°36	21°48	10°11	n.a.	W12
T 13	3 31 36	24°48'29	12 8 5	9°R26	27°44	29°18	11°14	26°38	7°14	27°28	18°12	20°32	21°45	10°18	n.a.	T 13
F 14	3 35 33	25°46'24	24°28	9°22	27°53	29°52	11°25	26°44	7°16	27°28	18°11	20°29	21°42	10°25	n.a.	F 14
S 15	3 39 29	26°44'17	6 Ⅱ 41	9°13	28° 0	0≈26	11°37	26°49	7°19	27°29	18°10	20°27	21°39	10°31	n.a.	S 15
S 16	3 43 26	27°42'09	18°43	8°58	28° 5	0°59	11°49	26°54	7°22	27°29	18° 9	20°D26	21°36	10°38	n.a.	S 16
M17	3 47 22	28°39'58	0ഇ38	8°38	28° 7	1°33	12° 0	26°58	7°25	27°29	18° 7	20°27	21°32	10°45	n.a.	M17
T 18	3 51 19	29°37'46	12°28	8°14	28°R 7	2° 7	12°12	27° 3	7°28	27°30	18° 6	20°28	21°29	10°51	n.a.	T 18
W19	3 55 15	0 ≯ 35'32	24°16	7°45	28° 5	2°41	12°24	27° 8	7°31	27°30	18° 5	20°29	21°26	10°58	n.a.	W19
T 20	3 59 12	1°33'17	6 N 7	7°13	28° 0	3°15	12°36	27°13	7°34	27°30	18° 4	20°31	21°23	11° 5	n.a.	T 20
F 21	4 3 8	2°31'00	18° 4	6°38	27°53	3°49	12°48	27°17	7°37	27°31	18° 3	20°32	21°20	11°11	n.a.	F 21
S 22	4 7 5	3°28'41	0 m 13	6° 1	27°43	4°24	13° 0	27°22	7°40	27°31	18° 2	20°R33	21°16	11°18	n.a.	S 22
S 23	4 11 1	4°26'21	12°38	5°22	27°31	4°58	13°12	27°26	7°43	27°32	18° 1	20°32	21°13	11°25	n.a.	S 23
M24	4 14 58	5°23'59	25°23	4°43	27°17	5°32	13°24	27°31	7°46	27°33	18° 0	20°32	21°10	11°31	n.a.	M24
T 25	4 18 54	6°21'36	8 ≏ 31	4° 3	27° 0	6° 7	13°36	27°35	7°49	27°33	17°59	20°30	21° 7	11°38	n.a.	T 25
W26	4 22 51	7°19'12	22° 5	3°24	26°40	6°41	13°48	27°39	7°52	27°34	17°59	20°29	21° 4	11°45	n.a.	W26
T 27	4 26 47	8°16'46	6 M 5	2°46	26°19	7°15	14° 1	27°43	7°55	27°35	17°58	20°27	21° 1	11°51	n.a.	T 27
F 28	4 30 44	9°14'19	20°29	2°10	25°55	7°50	14°13	27°47	7°58	27°35	17°57	20°26	20°57	11°58	n.a.	F 28
S 29	4 34 40	10°11'51	5 ₹ 12	1°36	25°29	8°25	14°26	27°51	8° 1	27°36	17°56	20°25	20°54	12° 5	n.a.	S 29
S 30	4 38 37	11° 9'21	20° 8	1° 5	25° 1	8°59	14°38	27°55	8° 5	27°37	17°55	20°D25	20°51	12°11	n.a.	S 30
M31	4 42 33	12 ⁄ 6'49	5ਰ 8	0 ,₹ 37	24 × 31	9 ≈ 34	14 궁 51	27 m 59	8 동	27 ≈ 38	17 Ƴ 54	20∏25	20∏48	129518	n.a.	M31

Delta T = 89h24m01s

Julian Calendar 1 Jan. 8142 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8143 BCE

FEBRUARY 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	4 46 30	13 x ⁷ 4'16	20궁 4	0°R13	23°R59	10≈ 9	15 る 3	28 m 3	8 ට 11	27≈38	17°R54	20∏25	20 Ⅱ 45	129525	n.a.	T 1
W 2	4 50 26	14° 1'41	4≈49	29 M 54	23 × 126	10°44	15°16	28° 6	8°14	27°39	17 Y 53	20°26	20°41	12°31	n.a.	W 2
T 3	4 54 23	14°59'04	19°17	29°38	22°52	11°19	15°29	28°10	8°18	27°40	17°52	20°26	20°38	12°38	n.a.	T 3
F 4	4 58 19	15°56'26	3 ∺ 25	29°27	22°16	11°54	15°41	28°13	8°21	27°41	17°52	20°27	20°35	12°45	n.a.	F 4
S 5	5 2 16	16°53'46	17°12	29°20	21°39	12°29	15°54	28°17	8°24	27°42	17°51	20°R27	20°32	12°51	n.a.	S 5
S 6	5 6 12	17°51'04	0 Ƴ 37	29°D18	21° 1	13° 4	16° 7	28°20	8°28	27°43	17°50	20°27	20°29	12°58	n.a.	S 6
M 7	5 10 8	18°48'21	13°42	29°21	20°23	13°39	16°20	28°23	8°31	27°44	17°50	20°27	20°26	13° 5	n.a.	M 7
T 8	5 14 5	19°45'36	26°29	29°29	19°45	14°14	16°33	28°26	8°34	27°45	17°49	20°27	20°22	13°11	n.a.	T 8
W 9	5 18 1	20°42'50	9 8 1	29°41	19° 7	14°50	16°46	28°29	8°38	27°46	17°49	20°D27	20°19	13°18	n.a.	W 9
T 10	5 21 58	21°40'03	21°20	29°57	18°28	15°25	16°59	28°32	8°41	27°47	17°48	20°27	20°16	13°25	n.a.	T 10
F 11	5 25 54	22°37'14	3Ⅱ29	0 才 18	17°51	16° 0	17°12	28°35	8°44	27°48	17°48	20°27	20°13	13°31	n.a.	F 11
S 12	5 29 51	23°34'24	15°29	0°43	17°14	16°36	17°25	28°38	8°48	27°50	17°47	20°R27	20°10	13°38	n.a.	S 12
S 13	5 33 48	24°31'33	27°24	1°13	16°38	17°11	17°38	28°40	8°51	27°51	17°47	20°27	20° 7	13°45	n.a.	S 13
M14	5 37 44	25°28'41	99514	1°47	16° 3	17°47	17°51	28°43	8°55	27°52	17°46	20°27	20° 3	13°51	n.a.	M14
T 15	5 41 41	26°25'47	21° 3	2°24	15°29	18°22	18° 4	28°45	8°58	27°53	17°46	20°26	20° 0	13°58	n.a.	T 15
W16	5 45 37	27°22'53	2Ω 52	3° 6	14°57	18°58	18°18	28°47	9° 2	27°54	17°46	20°25	19°57	14° 4	n.a.	W16
T 17	5 49 34	28°19'58	14°45	3°51	14°27	19°33	18°31	28°50	9° 5	27°56	17°45	20°24	19°54	14°11	n.a.	T 17
F 18	5 53 30	29°17'03	26°45	4°40	13°59	20° 9	18°44	28°52	9°8	27°57	17°45	20°23	19°51	14°18	n.a.	F 18
S 19	5 57 27	0 궁 14'06	8 m 55	5°33	13°32	20°45	18°58	28°54	9°12	27°58	17°45	20°22	19°47	14°24	n.a.	S 19
S 20	6 1 23	1°11'09	21°19	6°29	13° 8	21°21	19°11	28°56	9°15	28° 0	17°45	20°22	19°44	14°31	n.a.	S 20
M21	6 5 20	2° 8'12	4 ₽ 1	7°28	12°46	21°57	19°24	28°58	9°19	28° 1	17°45	20°D21	19°41	14°38	n.a.	M21
T 22	6 9 16	3° 5'14	17° 5	8°31	12°26	22°32	19°38	28°59	9°22	28° 3	17°44	20°22	19°38	14°44	n.a.	T 22
W23	6 13 13	4° 2'15	0 M .33	9°37	12° 9	23° 8	19°51	29° 1	9°26	28° 4	17°44	20°23	19°35	14°51	n.a.	W23
T 24	6 17 9	4°59'16	14°27	10°46	11°53	23°44	20° 5	29° 3	9°29	28° 5	17°44	20°24	19°32	14°58	n.a.	T 24
F 25	6 21 6	5°56'17	28°47	11°58	11°41	24°20	20°18	29° 4	9°33	28° 7	17°44	20°25	19°28	15° 4	n.a.	F 25
S 26	6 25 2	6°53'17	13 × 30	13°13	11°31	24°57	20°32	29° 5	9°36	28° 9	17°44	20°R25	19°25	15°11	n.a.	S 26
S 27	6 28 59	7°50'17	28°31	14°31	11°23	25°33	20°45	29° 7	9°40	28°10	17°D44	20°25	19°22	15°18	n.a.	S 27
M28	6 32 55	8 3 47'16	13 る 41	15 ₹ 52	11 √ 17	26≈ 9	20 궁 59	29 Mp 8	9 る 43	28 ≈ 12	17 Y 44	20∏24	19 I I19	159524	n.a.	M28

Delta T = 89h23m55s

MARCH 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 36 52	9 ප 44'15	28 ට 51	17 ,7 16	11°R14	26≈45	21 궁 12	29 m 9	9 ප 47	28≈13	17 Y 44	20°R23	19 I I16	15931	n.a.	T 1
W 2	6 40 48	10°41'13	13≈53	18°42	11°D13	27°22	21°26	29°10	9°50	28°15	17°44	20∏20	19°13	15°38	n.a.	W 2
T 3	6 44 45	11°38'10	28°37	20°11	11 🗷 15	27°58	21°39	29°11	9°54	28°16	17°44	20°18	19° 9	15°44	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 48 42	12°35'07	12) 57	21°43 23°18	11°19 11°25	28°34 29°11	21°53	29°11 29°12	9°57 10° 1	28°18 28°20	17°44	20°15 20°13	19° 6 19° 3	15°51 15°58	n.a.	F 4
	6 52 38	13°32'03	26°52			_	22° 7				17°45		-		n.a.	S 5
S 6	6 56 35	14°28'58	10 Υ 19	24°56	11°33	29°47	22°20	29°12	10° 4	28°22	17°45	20°D12	19° 0	16° 4	n.a.	S 6
M 7	7 0 31	15°25'52	23°22	26°36	11°43	0) €24	22°34	29°13	10° 8	28°23	17°45	20°13	18°57	16°11	n.a.	M 7
T 8	7 4 28	16°22'47	6 8 3	28°19	11°55	1° 0	22°48	29°13	10°11	28°25	17°45	20°14	18°53	16°18	n.a.	T 8
W 9 T 10	7 8 24 7 12 21	17°19'40 18°16'33	18°26 0 Ⅲ 35	0 궁 4 1°52	12°10 12°26	1°37 2°14	23° 1 23°15	29°13 29°14	10°15 10°18	28°27 28°29	17°45 17°46	20°15 20°17	18°50 18°47	16°24 16°31	n.a.	W 9 T 10
F 11	7 16 17	18 10 33 19°13'26	12°33	3°43	12°26	2°51	23°29	29°R14	10°18	28°30	17°46	20°17 20°18	18°44	16°38	n.a. n.a.	F 11
S 12	7 20 14	20°10'19	24°26	5°36	13° 4	3°27	23°42	29°13	10°25	28°32	17°47	20°R18	18°41	16°44	n.a.	S 12
S 13 M14	7 24 11 7 28 7	21° 7'11 22° 4'04	6 9 515 18°4	7°31 9°29	13°25 13°49	4° 4 4°41	23°56 24°10	29°13 29°13	10°29 10°32	28°34 28°36	17°47 17°47	20°17 20°14	18°38 18°34	16°51 16°58	n.a.	S 13 M14
T 15	7 32 4	23° 0'56	29°54	11°29	13°49 14°14	5°18	24°10 24°23	29°13	10°32 10°36	28°38	17°47	20°14 20°10	18°34 18°31	16°38 17° 4	n.a. n.a.	T 15
W16	7 36 0	23°57'48	$11\Omega47$	13°31	14°40	5°55	24°37	29°12	10°39	28°40	17°48	20° 5	18°28	17°11	n.a.	W16
T 17	7 39 57	24°54'40	23°46	15°34	15° 9	6°32	24°51	29°12	10°43	28°42	17°49	19°59	18°25	17°18	n.a.	T 17
F 18	7 43 53	25°51'33	5 m 53	17°40	15°38	7° 9	25° 4	29°11	10°46	28°43	17°49	19°53	18°22	17°24	n.a.	F 18
S 19	7 47 50	26°48'26	18° 9	19°47	16° 9	7°46	25°18	29°10	10°49	28°45	17°50	19°47	18°19	17°31	n.a.	S 19
S 20	7 51 47	27°45'19	ე <u>ჲ</u> 37	21°55	16°42	8°23	25°32	29° 9	10°53	28°47	17°51	19°43	18°15	17°38	n.a.	S 20
M21	7 55 43	28°42'12	13°20	24° 4	17°16	9° 0	25°45	29° 8	10°56	28°49	17°51	19°40	18°12	17°44	n.a.	M21
T 22	7 59 40	29°39'06	26°21	26°13	17°51	9°37	25°59	29° 7	10°59	28°51	17°52	19°D39	18° 9	17°51	n.a.	T 22
W23	8 3 36	0≈36'01	9 M 43	28°23	18°27	10°15	26°13	29° 6	11° 3	28°53	17°53	19°39	18° 6	17°58	n.a.	W23
T 24	8 7 33	1°32'56	23°28	0≈34	19° 4	10°52	26°26	29° 5	11° 6	28°55	17°53	19°40	18° 3	18° 4	n.a.	T 24
F 25	8 11 30	2°29'52	7 . ₹37	2°44	19°43	11°29	26°40	29° 3	11°10	28°57	17°54	19°42	17°59	18°11	n.a.	F 25
S 26	8 15 26	3°26'49	22° 9	4°53	20°23	12° 7	26°54	29° 2	11°13	28°59	17°55	19°R42	17°56	18°18	n.a.	S 26
S 27	8 19 23	4°23'46	7ਰ 1	7° 2	21° 3	12°44	27° 7	29° 0	11°16	29° 2	17°56	19°41	17°53	18°24	n.a.	S 27
M28	8 23 19	5°20'44	22° 6	9°10	21°45	13°22	27°21	28°58	11°19	29° 4	17°56	19°38	17°50	18°31	n.a.	M28
T 29	8 27 16	6°17'43	7≈17	11°17	22°28	13°59	27°35	28°57	11°23	29° 6	17°57	19°33	17°47	18°38	n.a.	T 29
W30	8 31 13	7°14'42	22°23	13°23	23°11	14°37	27°48	28°55	11°26	29° 8	17°58	19°26	17°44	18°44	n.a.	W30
T 31	8 35 9	8≈11'41	7 米 15	15 ≈ 28	23 × 56	15 米 15	28중 2	28 M 53	11 る 29	29≈10	17 Ƴ 59	19 耳 19	17 Ⅱ 40	18 9 51	n.a.	T 31

Delta T = 89h23m51s

Julian Calendar 1 March 8142 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8143 BCE

APRIL 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	8 39 6	9≈ 8'40	21) 44	17≈31	24 × 741	15) 52	28 궁 15	28°R51	11 る 32	29≈12	18 Y 0	19°R12	17 Ⅲ 37	18958	n.a.	F 1
S 2	8 43 2	10° 5'41	5 Ƴ 45	19°32	25°28	16°30	28°29	28 m 49	11°36	29°14	18° 1	19耳 6	17°34	19° 4	n.a.	S 2
S 3	8 46 59	11° 2'41	19°18	21°32	26°15	17° 8	28°42	28°46	11°39	29°16	18° 2	19° 2	17°31	19°11	n.a.	S 3
M 4	8 50 56	11°59'42	2 8 24	23°30	27° 2	17°46	28°56	28°44	11°42	29°18	18° 3	19° 0	17°28	19°18	n.a.	M 4
T 5	8 54 52	12°56'44	15° 4	25°26	27°51	18°24	29° 9	28°42	11°45	29°21	18° 4	18°D59	17°25	19°24	n.a.	T 5
W 6	8 58 49	13°53'46	27°24	27°21	28°40	19° 2	29°23	28°39	11°48	29°23	18° 5	19° 0	17°21	19°31	n.a.	W 6
T 7	9 2 45	14°50'48	9∏29	29°14	29°30	19°40	29°36	28°36	11°51	29°25	18° 6	19° 1	17°18	19°38	n.a.	T 7
F 8	9 6 42	15°47'52	21°24	1) (4	0 궁 21	20°18	29°50	28°34	11°54	29°27	18° 7	19°R 1	17°15	19°44	n.a.	F 8
S 9	9 10 39	16°44'55	39914	2°54	1°12	20°56	0≈ 3	28°31	11°57	29°29	18° 9	19° 0	17°12	19°51	n.a.	S 9
S 10	9 14 35	17°42'00	15° 1	4°41	2° 4	21°34	0°17	28°28	12° 0	29°31	18°10	18°57	17° 9	19°58	n.a.	S 10
M11	9 18 32	18°39'06	26°51	6°26	2°56	22°12	0°30	28°25	12° 3	29°34	18°11	18°51	17° 5	20° 4	n.a.	M11
T 12	9 22 29	19°36'12	8Ω46	8°10	3°49	22°50	0°43	28°22	12° 6	29°36	18°12	18°43	17° 2	20°11	n.a.	T 12
W13	9 26 25	20°33'19	20°47	9°52	4°43	23°28	0°56	28°19	12° 9	29°38	18°13	18°33	16°59	20°18	n.a.	W13
T 14	9 30 22	21°30'27	2 Mp 56	11°31	5°37	24° 7	1°10	28°16	12°12	29°40	18°15	18°22	16°56	20°24	n.a.	T 14
F 15	9 34 18	22°27'37	15°14	13°10	6°32	24°45	1°23	28°13	12°15	29°42	18°16	18°11	16°53	20°31	n.a.	F 15
S 16	9 38 15	23°24'47	27°42	14°46	7°27	25°23	1°36	28° 9	12°18	29°45	18°17	18° 0	16°50	20°38	n.a.	S 16
S 17	9 42 12	24°21'59	10 ≏ 21	16°20	8°23	26° 2	1°49	28° 6	12°21	29°47	18°19	17°51	16°46	20°44	n.a.	S 17
M18	9 46 8	25°19'12	23°13	17°53	9°19	26°40	2° 2	28° 3	12°23	29°49	18°20	17°45	16°43	20°51	n.a.	M18
T 19	9 50 5	26°16'27	6 M .18	19°24	10°16	27°19	2°15	27°59	12°26	29°51	18°21	17°41	16°40	20°58	n.a.	T 19
W20	9 54 1	27°13'44	19°40	20°53	11°13	27°57	2°28	27°55	12°29	29°54	18°23	17°39	16°37	21° 4	n.a.	W20
T 21	9 57 58	28°11'02	3 ₹ 18	22°20	12°11	28°36	2°41	27°52	12°32	29°56	18°24	17°D39	16°34	21°11	n.a.	T 21
F 22	10 1 55	29° 8'21	17°17	23°45	13° 9	29°15	2°54	27°48	12°34	29°58	18°26	17°R40	16°30	21°18	n.a.	F 22
S 23	10 5 51	0 米 5'42	1 궁 34	25° 8	14° 8	29°53	3° 7	27°44	12°37	0 ∺ 0	18°27	17°39	16°27	21°24	n.a.	S 23
S 24	10 9 48	1° 3'05	16° 9	26°29	15° 7	0 Υ 32	3°20	27°40	12°39	0° 3	18°29	17°36	16°24	21°31	n.a.	S 24
M25	10 13 45	2° 0'30	0≈58	27°48	16° 6	1°11	3°33	27°36	12°42	0° 5	18°30	17°31	16°21	21°38	n.a.	M25
T 26	10 17 41	2°57'56	15°55	29° 5	17° 6	1°50	3°46	27°32	12°45	0° 7	18°32	17°24	16°18	21°45	n.a.	T 26
W27	10 21 38	3°55'24	0 ∺ 50	0 Υ 20	18° 6	2°29	3°58	27°28	12°47	0° 9	18°33	17°14	16°15	21°51	n.a.	W27
T 28	10 25 34	4°52'53	15°35	1°33	19° 6	3° 8	4°11	27°24	12°49	0°11	18°35	17° 3	16°11	21°58	n.a.	T 28
F 29	10 29 31	5°50'23	0 Υ 2	2°44	20° 7	3°47	4°24	27°20	12°52	0°14	18°36	16°52	16° 8	22° 5	n.a.	F 29
S 30	10 33 28	6) (47'55	14 Y 5	3 Ƴ 52	21중 8	4 Υ 26	4≈36	27Mp16	12 る 54	0) 16	18 Y 38	16 Ⅱ 43	16 II 5	229511	n.a.	S 30

Delta T = 89h23m45s

MAY 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	10 37 24	7) 45′28	27 Y 39	4Υ 58	22 궁 10	5 ℃ 5	4≈49	27°R12	12 る 57	0) 18	18 Y 40	16°R35	16耳 2	229518	n.a.	S 1
M 2	10 41 21	8°43'03	10847	6° 1	23°11	5°44	5° 1	27Mp 7	12°59	0°20	18°41	16耳31	15°59	22°25	n.a.	M 2
T 3	10 45 18	9°40'39	23°29	7° 1	24°13	6°23	5°14	27° 3	13° 1	0°23	18°43	16°28	15°56	22°31	n.a.	T 3
W 4	10 49 14	10°38'17	5 Ⅱ 51	7°59	25°16	7° 3	5°26	26°59	13° 3	0°25	18°45	16°27	15°52	22°38	n.a.	W 4
T 5	10 53 11	11°35'56	17°56	8°54	26°18	7°42	5°38	26°54	13° 6	0°27	18°46	16°27	15°49	22°45	n.a.	T 5
F 6	10 57 7	12°33'37	29°51	9°46	27°21	8°21	5°51	26°50	13° 8	0°29	18°48	16°27	15°46	22°51	n.a.	F 6
S 7	11 1 4	13°31'19	119540	10°34	28°25	9° 1	6° 3	26°45	13°10	0°31	18°50	16°25	15°43	22°58	n.a.	S 7
S 8	11 5 1	14°29'02	23°29	11°19	29°28	9°40	6°15	26°41	13°12	0°34	18°52	16°21	15°40	23° 5	n.a.	S 8
M 9	11 8 57	15°26'48	5 Ω 22	12° 1	0≈32	10°20	6°27	26°36	13°14	0°36	18°53	16°14	15°36	23°11	n.a.	M 9
T 10	11 12 54	16°24'34	17°22	12°39	1°36	10°59	6°39	26°32	13°16	0°38	18°55	16° 5	15°33	23°18	n.a.	T 10
W11	11 16 50	17°22'23	29°32	13°12	2°40	11°39	6°51	26°27	13°18	0°40	18°57	15°53	15°30	23°25	n.a.	W11
T 12	11 20 47	18°20'13	11 M 54	13°42	3°45	12°18	7° 3	26°23	13°20	0°42	18°59	15°40	15°27	23°31	n.a.	T 12
F 13	11 24 44	19°18'05	24°27	14° 7	4°49	12°58	7°14	26°18	13°22	0°44	19° 1	15°27	15°24	23°38	n.a.	F 13
S 14	11 28 40	20°15'59	7 ≏ 13	14°27	5°55	13°38	7°26	26°13	13°24	0°47	19° 3	15°14	15°21	23°45	n.a.	S 14
S 15	11 32 37	21°13'55	20°10	14°42	7° 0	14°18	7°38	26° 9	13°25	0°49	19° 4	15° 4	15°17	23°51	n.a.	S 15
M16	11 36 33	22°11'53	3 M .19	14°53	8° 5	14°58	7°49	26° 4	13°27	0°51	19° 6	14°56	15°14	23°58	n.a.	M16
T 17	11 40 30	23° 9'54	16°38	14°R57	9°11	15°37	8° 1	25°59	13°29	0°53	19° 8	14°51	15°11	24° 5	n.a.	T 17
W18	11 44 27	24° 7'56	0 ≯ 8	14°57	10°17	16°17	8°12	25°55	13°31	0°55	19°10	14°49	15° 8	24°11	n.a.	W18
T 19	11 48 23	25° 6'01	13°51	14°50	11°23	16°57	8°24	25°50	13°32	0°57	19°12	14°D48	15° 5	24°18	n.a.	T 19
F 20	11 52 20	26° 4'09	27°45	14°38	12°30	17°37	8°35	25°45	13°34	0°59	19°14	14°R48	15° 1	24°25	n.a.	F 20
S 21	11 56 16	27° 2'19	11 る 52	14°19	13°36	18°18	8°46	25°41	13°35	1° 1	19°16	14°48	14°58	24°31	n.a.	S 21
S 22	12 0 13	28° 0'31	26°11	13°55	14°43	18°58	8°57	25°36	13°37	1° 3	19°18	14°45	14°55	24°38	n.a.	S 22
M23	12 4 10	28°58'45	10≈39	13°24	15°50	19°38	9°8	25°31	13°38	1° 5	19°20	14°40	14°52	24°45	n.a.	M23
T 24	12 8 6	29°57'02	25°12	12°48	16°57	20°18	9°19	25°27	13°39	1° 7	19°22	14°33	14°49	24°51	n.a.	T 24
W25	12 12 3	0 Υ 55'21	9) (45	12° 7	18° 5	20°58	9°30	25°22	13°41	1° 9	19°24	14°23	14°46	24°58	n.a.	W25
T 26	12 15 59	1°53'43	24°10	11°21	19°12	21°39	9°40	25°17	13°42	1°11	19°26	14°12	14°42	25° 5	n.a.	T 26
F 27	12 19 56	2°52'06	8 Y 21	10°30	20°20	22°19	9°51	25°13	13°43	1°13	19°28	14° 1	14°39	25°11	n.a.	F 27
S 28	12 23 52	3°50'32	22°13	9°36	21°28	23° 0	10° 2	25° 8	13°44	1°15	19°30	13°51	14°36	25°18	n.a.	S 28
S 29	12 27 49	4°49'00	5 8 42	8°40	22°36	23°40	10°12	25° 4	13°46	1°17	19°32	13°44	14°33	25°25	n.a.	S 29
M30	12 31 46	5°47'30	18°47	7°42	23°44	24°21	10°22	24°59	13°47	1°19	19°34	13°38	14°30	25°32	n.a.	M30
T 31	12 35 42	6 Υ 46'02	1Ⅱ29	6 Υ 44	24≈53	25 Y 1	10≈33	24 Mp 54	13 る 48	1 ∺ 21	19 Y 36	13 II 36	14∏27	25938	n.a.	T 31

Delta T = 89h23m40s

Julian Calendar 1 May 8142 BCE = Greg. Calendar 27 Feb. 8142 BCE

JUNE 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
W 1	12 39 39	7 Υ 44'36	13 Ⅱ 51	5°R47	26≈ 1	25 Y 42	10≈43	24°R50	13 る 49	1) 23	19 Y 38	13°D35	14∏23	259645	n.a.	W 1
T 2	12 43 35	8°43'12	25°57	4Υ 52	27°10	26°23	10°53	24 Mp 45	13°50	1°25	19°40	13 II 36	14°20	25°52	n.a.	T 2
F 3	12 47 32	9°41'50	7 9 53	4° 1	28°19	27° 4	11° 3	24°41	13°51	1°27	19°42	13°R36	14°17	25°58	n.a.	F 3
S 4	12 51 28	10°40'30	19°43	3°14	29°28	27°44	11°13	24°37	13°51	1°28	19°44	13°36	14°14	26° 5	n.a.	S 4
S 5	12 55 25	11°39'13	1 Ω 34	2°34	0) €37	28°25	11°22	24°32	13°52	1°30	19°46	13°33	14°11	26°12	n.a.	S 5
M 6	12 59 22	12°37'57	13°29	2° 1	1°47	29° 6	11°32	24°28	13°53	1°32	19°48	13°29	14° 7	26°18	n.a.	M 6
T 7	13 3 18	13°36'43	25°34	1°35	2°56	29°47	11°41	24°23	13°54	1°34	19°50	13°22	14° 4	26°25	n.a.	T 7
W 8	13 7 15	14°35'32	7 m 51	1°18	4° 6	0828	11°51	24°19	13°54	1°36	19°52	13°13	14° 1	26°32	n.a.	W 8
T 9	13 11 11	15°34'22	20°23	1°D10	5°16	1° 9	12° 0	24°15	13°55	1°37	19°54	13° 4	13°58	26°38	n.a.	T 9
F 10	13 15 8	16°33'15	3 ≏ 12	1°11	6°25	1°51	12° 9	24°11	13°55	1°39	19°56	12°53	13°55	26°45	n.a.	F 10
S 11	13 19 4	17°32'10	16°16	1°21	7°36	2°32	12°18	24° 7	13°56	1°41	19°58	12°44	13°52	26°52	n.a.	S 11
S 12	13 23 1	18°31'07	29°35	1°41	8°46	3°13	12°27	24° 3	13°56	1°42	20° 0	12°35	13°48	26°58	n.a.	S 12
M13	13 26 57	19°30'07	13 M 7	2°10	9°56	3°54	12°36	23°59	13°57	1°44	20° 2	12°30	13°45	27° 5	n.a.	M13
T 14	13 30 54	20°29'09	26°49	2°47	11° 7	4°36	12°45	23°55	13°57	1°46	20° 5	12°26	13°42	27°12	n.a.	T 14
W15	13 34 50	21°28'14	10 ₮ 40	3°34	12°17	5°17	12°53	23°51	13°57	1°47	20° 7	12°D25	13°39	27°18	n.a.	W15
T 16	13 38 47	22°27'22	24°37	4°28	13°28	5°58	13° 2	23°47	13°57	1°49	20° 9	12°26	13°36	27°25	n.a.	T 16
F 17	13 42 44	23°26'32	8 국 40	5°30	14°39	6°40	13°10	23°43	13°58	1°50	20°11	12°27	13°33	27°32	n.a.	F 17
S 18	13 46 40	24°25'45	22°47	6°39	15°50	7°21	13°18	23°40	13°58	1°52	20°13	12°R27	13°29	27°39	n.a.	S 18
S 19	13 50 37	25°25'01	6≈57	7°54	17° 1	8° 3	13°26	23°36	13°58	1°53	20°15	12°27	13°26	27°45	n.a.	S 19
M20	13 54 33	26°24'19	21° 8	9°15	18°12	8°45	13°34	23°33	13°R58	1°55	20°17	12°24	13°23	27°52	n.a.	M20
T 21	13 58 30	27°23'40	5 ₩ 18	10°40	19°24	9°27	13°42	23°29	13°58	1°56	20°19	12°20	13°20	27°59	n.a.	T 21
W22	14 2 26	28°23'04	19°24	12°11	20°35	10° 8	13°50	23°26	13°58	1°58	20°21	12°14	13°17	28° 5	n.a.	W22
T 23	14 6 23	29°22'30	3 Υ 21	13°44	21°47	10°50	13°57	23°22	13°57	1°59	20°23	12° 7	13°13	28°12	n.a.	T 23
F 24	14 10 19	0821'58	17° 7	15°21	22°58	11°32	14° 4	23°19	13°57	2° 0	20°25	12° 0	13°10	28°19	n.a.	F 24
S 25	14 14 16	1°21'29	0 8 38	17° 1	24°10	12°14	14°12	23°16	13°57	2° 2	20°27	11°53	13° 7	28°25	n.a.	S 25
S 26	14 18 12	2°21'03	13°51	18°43	25°22	12°56	14°19	23°13	13°57	2° 3	20°29	11°49	13° 4	28°32	n.a.	S 26
M27	14 22 9	3°20'39	26°46	20°27	26°34	13°38	14°25	23°10	13°56	2° 4	20°31	11°46	13° 1	28°39	n.a.	M27
T 28	14 26 5	4°20'17	9∏22	22°12	27°46	14°20	14°32	23° 7	13°56	2° 6	20°33	11°D44	12°58	28°45	n.a.	T 28
W29	14 30 2	5°19'57	21°41	23°57	28°59	15° 2	14°39	23° 4	1 <u>3</u> °56	2° 7	20°35	11°45	12°54	28°52	n.a.	W29
T 30	14 33 58	6 8 19'40	3 95 47	25 Ƴ 44	0 Υ 11	15 8 44	14≈45	23 mg 1	13 る 55	2 米 8	20 Y 37	11 II 46	12 II 51	28959	n.a.	T 30

Delta T = 89h23m34s

JULY 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 37 55	7 8 19'24	159643	27 Y 31	1 Υ 23	16827	14≈52	22°R59	13°R54	2 ∺ 9	20 Y 39	11 II 48	12 II 48	2995 5	n.a.	F 1
S 2	14 41 51	8°19'11	27°34	29°19	2°36	17° 9	14°58	22 M 56	13 る 54	2°10	20°41	11°49	12°45	29°12	n.a.	S 2
S 3	14 45 48	9°18'59	9 Ω 24	1 8 6	3°48	17°51	15° 4	22°54	13°53	2°11	20°43	11°R50	12°42	29°19	n.a.	S 3
M 4 T 5	14 49 44 14 53 41	10°18'50 11°18'43	21°20 3 m 25	2°54 4°41	5° 1 6°14	18°34 19°16	15° 9 15°15	22°51 22°49	13°52 13°52	2°13 2°14	20°45 20°47	11°49 11°47	12°38 12°35	29°25 29°32	n.a.	M 4 T 5
W 6	14 57 37	11 18 43 12°18'38	15°45	6°28	7°27	19 16 19°59	15°21	22°47	13°51	2°15	20°47 20°49	11°47	12°32	29°32 29°39	n.a. n.a.	W 6
T 7	15 1 34	13°18'35	28°22	8°14	8°40	20°41	15°26	22°45	13°50	2°16	20°51	11°40	12°29	29°46	n.a.	T 7
F 8	15 5 30	14°18'33	11 ≏ 19	10° 0	9°53	21°24	15°31	22°43	13°49	2°17	20°53	11°35	12°26	29°52	n.a.	F 8
S 9	15 9 27	15°18'34	24°36	11°45	11° 6	22° 7	15°36	22°41	13°48	2°17	20°55	11°31	12°23	29°59	n.a.	S 9
S 10	15 13 23	16°18'38	8M14	13°30	12°19	22°49	15°41	22°39	13°47	2°18	20°57	11°27	12°19	0 Ω 6	n.a.	S 10
M11 T 12	15 17 20 15 21 16	17°18'43 18°18'51	22° 9 6 7 18	15°15 16°58	13°32 14°46	23°32 24°15	15°45 15°50	22°37 22°36	13°46 13°45	2°19 2°20	20°59 21° 1	11°25 11°D24	12°16 12°13	0°12 0°19	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	15 25 13	19°19'01	20°37	18°41	15°59	24°58	15°54	22°34	13°44	2°21	21° 3	11°24	12°10	0°26	n.a.	W13
T 14	15 29 9	20°19'13	5 る 0	20°24	17°13	25°41	15°58	22°33	13°43	2°22	21° 5	11°25	12° 7	0°32	n.a.	T 14
F 15	15 33 6	21°19'28	19°24	22° 6	18°27	26°24	16° 2	22°32	13°41	2°22	21° 7	11°27	12° 4	0°39	n.a.	F 15
S 16	15 37 2	22°19'45	3 ≈ 44	23°47	19°40	27° 7	16° 6	22°30	13°40	2°23	21° 8	11°28	12° 0	0°46	n.a.	S 16
S 17	15 40 59 15 44 55	23°20'05 24°20'27	17°58 2 H 3	25°27 27° 7	20°54 22° 8	27°50 28°33	16° 9 16°13	22°29 22°28	13°39 13°37	2°24 2°24	21°10 21°12	11°R28 11°28	11°57 11°54	0°52 0°59	n.a.	S 17 M18
M18 T 19	15 44 55	25°20'51	2π 3 15°58	28°47	23°22	28°33 29°16	16°13	22°28	13°36	2°25	21°12	11°28	11°54 11°51	1° 6	n.a. n.a.	T 19
W20	15 52 48	26°21'18	29°42	0П26	24°36	29°59	16°19	22°27	13°35	2°26	21°16	11°26	11°48	1°13	n.a.	W20
T 21	15 56 45	27°21'47	13 Υ 13	2° 4	25°50	0 Ⅱ 43	16°22	22°26	13°33	2°26	21°17	11°24	11°44	1°19	n.a.	T 21
F 22 S 23	16 041 16 438	28°22'18 29°22'52	26°32 9 8 38	3°42 5°19	27° 4 28°18	1°26 2°10	16°24 16°27	22°26 22°25	13°31 13°30	2°27 2°27	21°19 21°21	11°22 11°20	11°41 11°38	1°26 1°33	n.a. n.a.	F 22 S 23
						-										
S 24 M25	16 8 34 16 12 31	0 П 23'27 1°24'05	22°29 5 Ⅲ 7	6°55 8°31	29°33 0 8 47	2°53 3°37	16°29 16°31	22°25 22°25	13°28 13°27	2°27 2°28	21°23 21°24	11°19 11°19	11°35 11°32	1°39 1°46	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	16 16 27	2°24'44	17°31	10° 7	2° 1	4°20	16°33	22°D24	13°25	2°28	21°26	11°D19	11°29	1°53	n.a.	T 26
W27	16 20 24	3°25'26	29°43	11°42	3°16	5° 4	16°35	22°24	13°23	2°29	21°28	11°19	11°25	1°59	n.a.	W27
T 28	16 24 20	4°26'09	119545	13°17	4°30	5°47	16°36	22°25	13°21	2°29	21°29	11°20	11°22	2° 6	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	16 28 17 16 32 13	5°26'54 6°27'40	23°40 5 Ω 30	14°51 16°25	5°45 6°59	6°31 7°15	16°37 16°38	22°25 22°25	13°19 13°18	2°29 2°29	21°31 21°32	11°21 11°21	11°19 11°16	2°13 2°19	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	16 36 10	7 Ⅲ 28'28	$17\Omega_{20}$	17 II 58	8 8 14	7 I I59	16≈39	22 m 26	13 급 16	2 ¥ 29	21 ° 34	11 II 22	11 I I13	2Ω26	n.a.	S 31

Delta T = 89h23m29s

Julian Calendar 1 July 8142 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8142 BCE

AUGUST 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	u	ß	Ç	Ş.	Day
M 1	16 40 6	8Ⅱ29'17	29 Ω 14	19 Ⅲ 31	9829	8Д42	16≈40	22 m 26	13°R14	2 3 0	21 Y 36	11 Ⅲ 22	11 I I10	2 Ω 33	n.a.	M 1
T 2	16 44 3	9°30'08	11 m) 17	21° 3	10°44	9°26	16°40	22°27	13 る 12	2°30	21°37	11°R22	11° 6	2°40	n.a.	T 2
W 3	16 47 59	10°31'01	23°33	22°35	11°58	10°10	16°40	22°28	13°10	2°30	21°39	11°22	11° 3	2°46	n.a.	W 3
T 4	16 51 55	11°31'54	6 ♀ 7	24° 7	13°13	10°54	16°R40	22°29	13° 8	2°30	21°40	11°D22	11° 0	2°53	n.a.	T 4
F 5	16 55 52	12°32'49	19° 3	25°38	14°28	11°38	16°40	22°30	13° 6	2°R30	21°41	11°22	10°57	3° 0	n.a.	F 5
S 6	16 59 48	13°33'46	2 M 23	27° 9	15°43	12°22	16°40	22°31	13° 4	2°30	21°43	11°22	10°54	3° 6	n.a.	S 6
S 7	17 3 45	14°34'44	16° 8	28°39	16°58	13° 7	16°39	22°32	13° 1	2°30	21°44	11°22	10°50	3°13	n.a.	S 7
M 8	17 741	15°35'43	0 才 17	099 9	18°13	13°51	16°39	22°33	12°59	2°30	21°46	11°23	10°47	3°20	n.a.	M 8
T 9	17 11 38	16°36'44	14°47	1°39	19°28	14°35	16°38	22°35	12°57	2°30	21°47	11°R23	10°44	3°26	n.a.	T 9
W10	17 15 34	17°37'46	29°31	3° 8	20°43	15°19	16°36	22°36	12°55	2°29	21°48	11°22	10°41	3°33	n.a.	W10
T 11	17 19 31	18°38'50	14 ට 24	4°36	21°58	16° 4	16°35	22°38	12°53	2°29	21°50	11°22	10°38	3°40	n.a.	T 11
F 12	17 23 28	19°39'55	29°16	6° 5	23°14	16°48	16°33	22°40	12°50	2°29	21°51	11°21	10°35	3°47	n.a.	F 12
S 13	17 27 24	20°41'02	14 ≈ 0	7°32	24°29	17°32	16°32	22°41	12°48	2°29	21°52	11°20	10°31	3°53	n.a.	S 13
S 14	17 31 21	21°42'10	28°31	8°59	25°44	18°17	16°30	22°43	12°46	2°28	21°54	11°19	10°28	4° 0	n.a.	S 14
M15	17 35 17	22°43'20	12) 44	10°25	26°59	19° 1	16°27	22°45	12°43	2°28	21°55	11°18	10°25	4° 7	n.a.	M15
T 16	17 39 14	23°44'32	26°37	11°51	28°15	19°46	16°25	22°48	12°41	2°28	21°56	11°D18	10°22	4°13	n.a.	T 16
W17	17 43 10	24°45'45	10 Y 11	13°16	29°30	20°31	16°22	22°50	12°39	2°27	21°57	11°18	10°19	4°20	n.a.	W17
T 18	17 47 7	25°46'59	23°26	14°40	0 Ⅱ 45	21°15	16°20	22°52	12°36	2°27	21°58	11°19	10°16	4°27	n.a.	T 18
F 19	17 51 3	26°48'15	6 8 24	16° 3	2° 1	22° 0	16°17	22°55	12°34	2°26	21°59	11°21	10°12	4°33	n.a.	F 19
S 20	17 55 0	27°49'33	19° 7	17°25	3°16	22°45	16°14	22°57	12°31	2°26	22° 0	11°22	10° 9	4°40	n.a.	S 20
S 21	17 58 56	28°50'51	1 Ⅲ 38	18°45	4°32	23°30	16°10	23° 0	12°29	2°25	22° 2	11°23	10° 6	4°47	n.a.	S 21
M22	18 2 53	29°52'11	13°57	20° 4	5°47	24°14	16° 7	23° 3	12°27	2°25	22° 3	11°R23	10° 3	4°54	n.a.	M22
T 23	18 6 49	0�53'32	26° 8	21°22	7° 3	24°59	16° 3	23° 6	12°24	2°24	22° 4	11°23	10° 0	5° 0	n.a.	T 23
W24	18 10 46	1°54'53	89910	22°37	8°18	25°44	15°59	23° 9	12°22	2°24	22° 5	11°21	9°56	5° 7	n.a.	W24
T 25	18 14 42	2°56'16	20° 7	23°51	9°34	26°29	15°55	23°12	12°19	2°23	22° 5	11°18	9°53	5°14	n.a.	T 25
F 26	18 18 39	3°57'39	1 Q 59	25° 1	10°49	27°14	15°51	23°15	12°17	2°22	22° 6	11°14	9°50	5°20	n.a.	F 26
S 27	18 22 35	4°59'03	13°49	26° 9	12° 5	27°59	15°46	23°18	12°14	2°22	22° 7	11°10	9°47	5°27	n.a.	S 27
S 28	18 26 32	6° 0'28	25°39	27°14	13°20	28°44	15°41	23°22	12°12	2°21	22° 8	11° 5	9°44	5°34	n.a.	S 28
M29	18 30 28	7° 1'53	7 m 33	28°15	14°36	29°29	15°37	23°25	12° 9	2°20	22° 9	11° 2	9°41	5°40	n.a.	M29
T 30	18 34 25	8° 3'19	19°34	29°12	15°52	0ഇ15	15°32	23°29	12° 6	2°19	22°10	10°59	9°37	5°47	n.a.	T 30
W31	18 38 21	995 4'44	1 ≏ 46	0Ω 3	17 II 7	199 0	15 ≈ 26	23 m 33	12 る 4	2) 18	22 Y 10	10耳57	9 Ⅲ 34	5 Ω 54	n.a.	W31

Delta T = 89h23m23s

SEPTEMBER 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
T 1	18 42 18	109 6'10	14 Ω 14	0 Ω 49	18 Ⅲ 23	19545	15°R21	23 Mp 36	12°R 1	2°R18	22 Y 11	10°D57	9 Ⅲ 31	6 Ω 1	n.a.	T 1
F 2	18 46 15	11° 7'37	27° 2	1°29	19°39	2°30	15≈16	23°40	11 る 59	2) 17	22°12	10耳58	9°28	6° 7	n.a.	F 2
S 3	18 50 11	12° 9'04	10 M .14	2° 2	20°54	3°16	15°10	23°44	11°56	2°16	22°13	11° 0	9°25	6°14	n.a.	S 3
S 4	18 54 8	13°10'31	23°53	2°26	22°10	4° 1	15° 4	23°48	11°54	2°15	22°13	11° 1	9°21	6°21	n.a.	S 4
M 5	18 58 4	14°11'58	8 才 0	2°42	23°25	4°46	14°58	23°52	11°51	2°14	22°14	11°R 2	9°18	6°27	n.a.	M 5
T 6	19 2 1	15°13'25	22°34	2°R48	24°41	5°32	14°52	23°57	11°49	2°13	22°14	11° 2	9°15	6°34	n.a.	T 6
W 7	19 5 57	16°14'53	7 云 30	2°44	25°57	6°17	14°46	24° 1	11°46	2°12	22°15	10°59	9°12	6°41	n.a.	W 7
T 8	19 9 54	17°16'21	22°41	2°28	27°12	7° 3	14°39	24° 5	11°44	2°11	22°15	10°55	9° 9	6°48	n.a.	T 8
F 9	19 13 50	18°17'49	7 ≈ 56	2° 1	28°28	7°48	14°33	24°10	11°41	2° 9	22°16	10°50	9° 6	6°54	n.a.	F 9
S 10	19 17 47	19°19'18	23° 6	1°23	29°44	8°34	14°26	24°15	11°38	2° 8	22°16	10°44	9° 2	7° 1	n.a.	S 10
S 11	19 21 44	20°20'46	7 ∺ 59	0°33	0959	9°20	14°19	24°19	11°36	2° 7	22°17	10°38	8°59	7° 8	n.a.	S 11
M12	19 25 40	21°22'15	22°30	29933	2°15	10° 5	14°12	24°24	11°33	2° 6	22°17	10°33	8°56	7°14	n.a.	M12
T 13	19 29 37	22°23'45	6 Ƴ 34	28°24	3°31	10°51	14° 5	24°29	11°31	2° 5	22°17	10°30	8°53	7°21	n.a.	T 13
W14	19 33 33	23°25'14	20°11	27° 8	4°46	11°37	13°58	24°34	11°28	2° 4	22°18	10°D29	8°50	7°28	n.a.	W14
T 15	19 37 30	24°26'44	3 8 23	25°48	6° 2	12°23	13°51	24°39	11°26	2° 2	22°18	10°29	8°47	7°34	n.a.	T 15
F 16	19 41 26	25°28'15	16°12	24°26	7°18	13° 8	13°44	24°44	11°24	2° 1	22°18	10°31	8°43	7°41	n.a.	F 16
S 17	19 45 23	26°29'45	28°43	23° 5	8°33	13°54	13°36	24°49	11°21	2° 0	22°19	10°32	8°40	7°48	n.a.	S 17
S 18	19 49 20	27°31'15	10耳59	21°47	9°49	14°40	13°29	24°54	11°19	1°58	22°19	10°R33	8°37	7°55	n.a.	S 18
M19	19 53 16	28°32'46	23° 6	20°35	11° 5	15°26	13°21	25° 0	11°16	1°57	22°19	10°32	8°34	8° 1	n.a.	M19
T 20	19 57 13	29°34'16	5 9 5	19°31	12°20	16°12	13°14	25° 5	11°14	1°56	22°19	10°28	8°31	8° 8	n.a.	T 20
W21	20 1 9	0 Ω 35'47	16°59	18°36	13°36	16°58	13° 6	25°10	11°11	1°54	22°19	10°23	8°27	8°15	n.a.	W21
T 22	20 5 6	1°37'17	28°51	17°52	14°51	17°44	12°58	25°16	11° 9	1°53	22°19	10°15	8°24	8°21	n.a.	T 22
F 23	20 9 3	2°38'46	10 Ω 41	17°17	16° 7	18°30	12°50	25°22	11° 7	1°52	22°R19	10° 5	8°21	8°28	n.a.	F 23
S 24	20 12 59	3°40'15	22°33	16°54	17°23	19°16	12°42	25°27	11° 4	1°50	22°19	9°53	8°18	8°35	n.a.	S 24
S 25	20 16 56	4°41'44	4Mp26	16°40	18°38	20° 2	12°34	25°33	11° 2	1°49	22°19	9°42	8°15	8°42	n.a.	S 25
M26	20 20 52	5°43'11	16°24	16°D37	19°54	20°48	12°26	25°39	11° 0	1°47	22°19	9°31	8°12	8°48	n.a.	M26
T 27	20 24 49	6°44'38	28°27	16°42	21° 9	21°34	12°18	25°45	10°58	1°46	22°19	9°23	8° 8	8°55	n.a.	T 27
W28	20 28 46	7°46'04	10 ≏ 40	16°56	22°25	22°20	12°10	25°51	10°56	1°44	22°19	9°17	8° 5	9° 2	n.a.	W28
T 29	20 32 42	8°47'30	23° 5	17°18	23°40	23° 7	12° 2	25°57	10°53	1°43	22°19	9°13	8° 2	9° 8	n.a.	T 29
F 30	20 36 39	9 Ω 48'54	5 M 47	179547	249556	23953	11≈54	26Mp 3	10 ට 51	1 ∺ 41	22 Υ 18	9°D11	7 Ⅱ 59	9 Ω 15	n.a.	F 30

Delta T = 89h23m18s

Julian Calendar 1 Sept. 8142 BCE == Greg. Calendar 30 June 8142 BCE

OCTOBER 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

S 1 20 40 35 10 \$\Omega\$50'17 18 \$\mathbb{R}\tag{4}\$ S 2 20 44 32 11°51'39 2\$\omega\$10'1 16°1 M 3 20 48 29 12°53'01 16°1 T 4 20 52 25 13°54'21 0\$\omega\$3. W 5 20 56 22 14°55'40 15°22 T 6 21 0 18 15°56'58 0\$\omega\$3. F 7 21 4 15 16°58'15 15°55. S 8 21 8 12 17°59'30 1\$\omega\$11.	18©22 19° 2 19°48 20°38 21°33 22°30 23°32 24°36	26©11 27°27 28°42 29°57 1 Ω 13 2°28 3°43	24©39 25°25 26°12 26°58 27°44 28°31	11°R46 11≈37 11°29 11°21 11°13	26 m 9 26°15 26°21 26°28	10°R49 10 ♂ 47 10°45	1°R40 1)(38 1°36	22°R18 22Υ18 22°18	9 П 12 9°R12	7 П 56 7°53	9 Ω 22 9°28	n.a. n.a.	S 1
M 3 20 48 29 12°53'01 16°1 T 4 20 52 25 13°54'21 0云3' W 5 20 56 22 14°55'40 15°22 T 6 21 0 18 15°56'58 0≈3' F 7 21 4 15 16°58'15 15°55' S 8 21 8 12 17°59'30 1光1:	19°48 20°38 21°33 22°30 23°32	28°42 29°57 1 Ω 13 2°28	26°12 26°58 27°44	11°29 11°21	26°21	10°45			-		9°28	n a	
T 4 20 52 25 13°54'21 0云3' W 5 20 56 22 14°55'40 15°22 T 6 21 0 18 15°56'58 0≈32 F 7 21 4 15 16°58'15 15°55' S 8 21 8 12 17°59'30 1光1:	20°38 21°33 22°30 23°32	29°57 1 Ω 13 2°28	26°58 27°44	11°21	-		1°36	22010	0010			11.4.	S 2
W 5 20 56 22 14°55'40 15°2. T 6 21 0 18 15°56'58 0æ3. F 7 21 4 15 16°58'15 15°5. S 8 21 8 12 17°59'30 11€1.	21°33 22°30 23°32	1Ω13 2°28	27°44		26°28			22 10	9°12	7°49	9°35	n.a.	M 3
T 6 21 018 15°56′58 023. F 7 21 415 16°58′15 15°5. S 8 21 812 17°59′30 13€1.	22°30 23°32	2°28		11°13		10°43	1°35	22°17	9°10	7°46	9°42	n.a.	T 4
F 7 21 415 16°58'15 15°55'S 8 21 812 17°59'30 1\(\frac{1}{2}\)17°59'30	23°32	-	28°31		26°34	10°41	1°33	22°17	9° 6	7°43	9°49	n.a.	W 5
S 8 21 8 12 17°59'30 1\(\mathcal{H}\)12		3°43		11° 5	26°40	10°39	1°32	22°17	8°59	7°40	9°55	n.a.	T 6
	24°36		29°17	10°57	26°47	10°37	1°30	22°16	8°49	7°37	10° 2	n.a.	F 7
	1	4°59	0 Ω 3	10°49	26°53	10°35	1°28	22°16	8°39	7°33	10° 9	n.a.	S 8
S 9 21 12 8 19° 0'45 16°2	25°42	6°14	0°50	10°41	27° 0	10°33	1°27	22°15	8°28	7°30	10°15	n.a.	S 9
M10 21 16 5 20° 1'58 1Υ 3	26°51	7°29	1°36	10°33	27° 7	10°31	1°25	22°15	8°19	7°27	10°22	n.a.	M10
T 11 21 20 1 21° 3'11 15°2'	28° 2	8°44	2°23	10°25	27°13	10°30	1°23	22°14	8°12	7°24	10°29	n.a.	T 11
W12 21 23 58 22° 4'23 29°1:	29°15	10° 0	3° 9	10°17	27°20	10°28	1°22	22°14	8° 7	7°21	10°36	n.a.	W12
T 13 21 27 55 23° 5'34 12 8 33	0 Ω 30	11°15	3°55	10° 9	27°27	10°26	1°20	22°13	8° 5	7°18	10°42	n.a.	T 13
F 14 21 31 51 24° 6'44 25°2	1°46	12°30	4°42	10° 2	27°34	10°25	1°18	22°12	8°D 5	7°14	10°49	n.a.	F 14
S 15 21 35 48 25° 7'52 7耳54	3° 3	13°45	5°28	9°54	27°41	10°23	1°17	22°12	8°R 5	7°11	10°56	n.a.	S 15
S 16 21 39 45 26° 9'00 20°		15° 0	6°15	9°46	27°47	10°21	1°15	22°11	8° 4	7° 8	11° 2	n.a.	S 16
M17 21 43 41 27°10'07 255		16°16	7° 2	9°39	27°54	10°20	1°13	22°10	8° 2	7° 5	11° 9	n.a.	M17
T 18 21 47 38 28°11'13 14°	7° 4	17°31	7°48	9°32	28° 1	10°18	1°12	22°10	7°57	7° 2	11°16	n.a.	T 18
W19 21 51 34 29°12'17 25°50		18°46	8°35	9°24	28° 9	10°17	1°10	22° 9	7°49	6°59	11°23	n.a.	W19
T 20 21 55 31 0 m 13 20 7Ω 40		20° 1	9°21	9°17	28°16	10°15	1°8	22° 8	7°38	6°55	11°29	n.a.	T 20
F 21 21 59 28 1°14'22 19°3	11°14	21°16	10° 8	9°10	28°23	10°14	1° 7	22° 7	7°25	6°52	11°36	n.a.	F 21
S 22 22 3 24 2°15'21 1 m/2 (12°39	22°31	10°55	9° 3	28°30	10°13	1° 5	22° 6	7°10	6°49	11°43	n.a.	S 22
S 23 22 7 21 3°16'20 13°20	14° 5	23°46	11°41	8°56	28°37	10°11	1° 3	22° 6	6°54	6°46	11°49	n.a.	S 23
M24 22 11 18 4°17'16 25°32	15°32	25° 1	12°28	8°49	28°44	10°10	1° 1	22° 5	6°40	6°43	11°56	n.a.	M24
T 25 22 15 14 5°18'11 7 . □ 4:	16°59	26°16	13°14	8°43	28°52	10° 9	1° 0	22° 4	6°28	6°39	12° 3	n.a.	T 25
W26 22 19 11 6°19'04 20°		27°31	14° 1	8°36	28°59	10°8	0°58	22° 3	6°19	6°36	12°10	n.a.	W26
T 27 22 23 7 7°19'56 2ML3	19°57	28°46	14°48	8°30	29° 6	10° 7	0°56	22° 2	6°13	6°33	12°16	n.a.	T 27
F 28 22 27 4 8°20'45 15°2	21°27	0 Mg 0	15°34	8°24	29°14	10° 6	0°55	22° 1	6°10	6°30	12°23	n.a.	F 28
S 29 22 31 1 9°21'32 28°24	22°58	1°15	16°21	8°18	29°21	10° 5	0°53	22° 0	6° 9	6°27	12°30	n.a.	S 29
S 30 22 34 57 10°22'17 11 × 74	24°29	2°30	17° 8	8°12	29°28	10° 4	0°51	21°59	6° 8	6°24	12°36	n.a.	S 30
M31 22 38 54 11 m 23 00 25 x 2 2	26 Ω 1	3 m 45	17 Ω 55	8≈ 6	29 m 36	10ට 3	0) 50	21 Y 58	6 I I 8	6 II 20	12 £ 43	n.a.	M31

Delta T = 89h23m13s

NOVEMBER 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ស	Ç	o k	Day
T 1	22 42 50	12 m 23'41	9 ට 34	27 Ω 34	5 m) 0	18 Ω 41	8°R 0	29 m 43	10°R 2	0°R48	21°R57	6°R 6	6 I I17	12 Ω 50	n.a.	T 1
W 2	22 46 47	13°24'20	24° 5	29° 8	6°14	19°28	7≈55	29°51	10궁 1	0) 46	21 Y 55	6 I 1	6°14	12°57	n.a.	W 2
T 3	22 50 44	14°24'56	8≈56	0 Mp 42	7°29	20°15	7°50	29°58	10° 1	0°45	21°54	5°54	6°11	13° 3	n.a.	T 3
F 4	22 54 40	15°25'31	24° 1	2°18	8°44	21° 1	7°45	0 호 6	10° 0	0°43	21°53	5°44	6° 8	13°10	n.a.	F 4
S 5	22 58 37	16°26'03	9 ∺ 12	3°54	9°58	21°48	7°40	0°13	9°59	0°42	21°52	5°33	6° 4	13°17	n.a.	S 5
S 6	23 2 34	17°26'33	24°16	5°31	11°13	22°35	7°35	0°21	9°59	0°40	21°51	5°22	6° 1	13°23	n.a.	S 6
M 7	23 6 30	18°27'01	9 Υ 4	7° 8	12°28	23°21	7°30	0°28	9°58	0°38	21°50	5°11	5°58	13°30	n.a.	M 7
T 8	23 10 27	19°27'28	23°28	8°47	13°42	24° 8	7°26	0°36	9°58	0°37	21°48	5° 3	5°55	13°37	n.a.	T 8
W 9	23 14 23	20°27'52	7 8 24	10°26	14°57	24°55	7°22	0°44	9°57	0°35	21°47	4°58	5°52	13°44	n.a.	W 9
T 10	23 18 20	21°28'15	20°51	12° 6	16°11	25°41	7°17	0°51	9°57	0°34	21°46	4°55	5°49	13°50	n.a.	T 10
F 11	23 22 17	22°28'35	3 Ⅱ 50	13°47	17°26	26°28	7°14	0°59	9°57	0°32	21°45	4°D54	5°45	13°57	n.a.	F 11
S 12	23 26 13	23°28'54	16°24	15°29	18°40	27°15	7°10	1° 7	9°56	0°30	21°43	4°55	5°42	14° 4	n.a.	S 12
S 13	23 30 10	24°29'12	28°40	17°12	19°55	28° 2	7° 6	1°14	9°56	0°29	21°42	4°R55	5°39	14°10	n.a.	S 13
M14	23 34 6	25°29'27	109542	18°56	21° 9	28°48	7° 3	1°22	9°56	0°27	21°41	4°53	5°36	14°17	n.a.	M14
T 15	23 38 3	26°29'40	22°35	20°41	22°24	29°35	7° 0	1°30	9°56	0°26	21°39	4°50	5°33	14°24	n.a.	T 15
W16	23 42 0	27°29'52	4 Ω 25	22°26	23°38	0 Mp 22	6°57	1°37	9°56	0°24	21°38	4°44	5°30	14°31	n.a.	W16
T 17	23 45 56	28°30'01	16°15	24°13	24°53	1° 8	6°54	1°45	9°D56	0°23	21°37	4°36	5°26	14°37	n.a.	T 17
F 18	23 49 53	29°30'08	28° 9	26° 0	26° 7	1°55	6°52	1°53	9°56	0°22	21°35	4°25	5°23	14°44	n.a.	F 18
S 19	23 53 49	0 ჲ 30'13	10 m 9	27°49	27°21	2°42	6°49	2° 0	9°56	0°20	21°34	4°13	5°20	14°51	n.a.	S 19
S 20	23 57 46	1°30'16	22°17	29°38	28°36	3°28	6°47	2° 8	9°56	0°19	21°32	4° 0	5°17	14°57	n.a.	S 20
M21	0 1 43	2°30'17	4 Ω 35	1 ≏ 29	29°50	4°15	6°45	2°16	9°56	0°17	21°31	3°49	5°14	15° 4	n.a.	M21
T 22	0 5 39	3°30'15	17° 2	3°20	1 º 4	5° 2	6°43	2°23	9°57	0°16	21°30	3°39	5°10	15°11	n.a.	T 22
W23	0 9 36	4°30'11	29°39	5°13	2°19	5°48	6°42	2°31	9°57	0°15	21°28	3°31	5° 7	15°18	n.a.	W23
T 24	0 13 32	5°30'05	12 M 26	7° 6	3°33	6°35	6°40	2°39	9°57	0°13	21°27	3°27	5° 4	15°24	n.a.	T 24
F 25	0 17 29	6°29'56	25°26	8°59	4°47	7°21	6°39	2°47	9°58	0°12	21°25	3°24	5° 1	15°31	n.a.	F 25
S 26	0 21 25	7°29'45	8 ₹ 38	10°54	6° 2	8° 8	6°38	2°54	9°58	0°11	21°24	3°D24	4°58	15°38	n.a.	S 26
S 27	0 25 22	8°29'31	22° 4	12°49	7°16	8°55	6°37	3° 2	9°59	0° 9	21°22	3°25	4°55	15°44	n.a.	S 27
M28	0 29 19	9°29'15	5 궁 46	14°45	8°30	9°41	6°37	3°10	9°59	0° 8	21°21	3°R26	4°51	15°51	n.a.	M28
T 29	0 33 15	10°28'56	19°44	16°41	9°44	10°28	6°36	3°17	10° 0	0° 7	21°19	3°25	4°48	15°58	n.a.	T 29
W30	0 37 12	11 ≏ 28'34	4≈ 0	18 ≏ 38	10 ≏ 58	11 Mp 14	6≈36	3 ≏ 25	10궁 1	0 米 6	21 Υ 18	3 Ⅱ 23	4 Ⅱ 45	16 Ω 5	n.a.	W30

Delta T = 89h23m07s

Julian Calendar 1 Nov. 8142 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8142 BCE

DECEMBER 8142 BCE (-8141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ) f (¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	0 41 8	12 ≏ 28'09	18≈30	20 ≏ 34	12 ≏ 12	12 m) 1	6°D36	3 ₾ 33	10ට 1	0°R 5	21°R16	3°R19	4 ∏ 42	16 Ω 11	n.a.	T 1
F 2	0 45 5	13°27'42	3) (11	22°30	13°27	12°47	6≈36	3°40	10° 2	0) 3	21 Y 15	3 Ⅱ 13	4°39	16°18	n.a.	F 2
S 3	0 49 1	14°27'12	17°56	24°26	14°41	13°34	6°36	3°48	10° 3	0° 2	21°13	3° 5	4°35	16°25	n.a.	S 3
S 4	0 52 58	15°26'40	2 Y 38	26°20	15°55	14°20	6°37	3°55	10° 4	0° 1	21°12	2°58	4°32	16°31	n.a.	S 4
M 5	0 56 55	16°26'05	17° 9	28°14	17° 9	15° 6	6°38	4° 3	10° 5	0° 0	21°10	2°51	4°29	16°38	n.a.	M 5
T 6	1 0 51	17°25'27	1822	OM 6	18°23	15°53	6°39	4°11	10° 6	29≈59	21° 8	2°45	4°26	16°45	n.a.	T 6
W 7	1 4 48	18°24'48	15°14	1°56	19°37	16°39	6°40	4°18	10° 7	29°58	21° 7	2°42	4°23	16°52	n.a.	W 7
T 8	1 8 44	19°24'06	28°40	3°44	20°51	17°26	6°41	4°26	10° 8	29°57	21° 5	2°D40	4°20	16°58	n.a.	T 8
F 9	1 12 41	20°23'23	11 Ⅱ 42	5°29	22° 5	18°12	6°43	4°33	10° 9	29°56	21° 4	2°41	4°16	17° 5	n.a.	F 9
S 10	1 16 37	21°22'37	24°21	7°11	23°19	18°58	6°45	4°41	10°10	29°55	21° 2	2°42	4°13	17°12	n.a.	S 10
S 11	1 20 34	22°21'49	69341	8°49	24°33	19°44	6°47	4°48	10°12	29°54	21° 1	2°44	4°10	17°18	n.a.	S 11
M12	1 24 30	23°20'58	18°47	10°23	25°47	20°31	6°49	4°56	10°13	29°53	20°59	2°R45	4° 7	17°25	n.a.	M12
T 13	1 28 27	24°20'06	0 Ω 43	11°51	27° 1	21°17	6°51	5° 3	10°14	29°53	20°58	2°44	4° 4	17°32	n.a.	T 13
W14	1 32 24	25°19'12	12°35	13°15	28°15	22° 3	6°53	5°11	10°16	29°52	20°56	2°43	4° 1	17°39	n.a.	W14
T 15	1 36 20	26°18'15	24°27	14°33	29°29	22°49	6°56	5°18	10°17	29°51	20°55	2°39	3°57	17°45	n.a.	T 15
F 16	1 40 17	27°17'16	6Mp24	15°46	0 M .43	23°36	6°59	5°25	10°18	29°50	20°53	2°35	3°54	17°52	n.a.	F 16
S 17	1 44 13	28°16'15	18°29	16°51	1°57	24°22	7° 2	5°33	10°20	29°49	20°52	2°29	3°51	17°59	n.a.	S 17
S 18	1 48 10	29°15'12	0 ჲ 44	17°51	3°11	25° 8	7° 5	5°40	10°22	29°49	20°50	2°23	3°48	18° 6	n.a.	S 18
M19	1 52 6	0 ጤ 14'07	13°13	18°43	4°25	25°54	7° 9	5°47	10°23	29°48	20°49	2°17	3°45	18°12	n.a.	M19
T 20	1 56 3	1°12'59	25°54	19°28	5°39	26°40	7°12	5°54	10°25	29°47	20°47	2°13	3°41	18°19	n.a.	T 20
W21	1 59 59	2°11'49	8 M .50	20° 6	6°53	27°26	7°16	6° 2	10°27	29°47	20°46	2° 9	3°38	18°26	n.a.	W21
T 22	2 3 56	3°10'37	21°59	20°36	8° 7	28°12	7°20	6° 9	10°28	29°46	20°44	2° 7	3°35	18°32	n.a.	T 22
F 23	2 7 52	4° 9'22	5 ₹ 21	20°59	9°21	28°58	7°24	6°16	10°30	29°46	20°43	2°D 7	3°32	18°39	n.a.	F 23
S 24	2 11 49	5° 8'05	18°55	21°15	10°34	29°44	7°28	6°23	10°32	29°45	20°41	2° 8	3°29	18°46	n.a.	S 24
S 25	2 15 45	6° 6'46	2 ප් 40	21°23	11°48	0 ჲ 30	7°33	6°30	10°34	29°45	20°40	2° 9	3°26	18°53	n.a.	S 25
M26	2 19 42	7° 5'24	16°34	21°R24	13° 2	1°16	7°37	6°37	10°36	29°44	20°38	2°11	3°22	18°59	n.a.	M26
T 27	2 23 38	8° 3'59	0≈37	21°18	14°16	2° 2	7°42	6°44	10°38	29°44	20°37	2°12	3°19	19° 6	n.a.	T 27
W28	2 27 35	9° 2'32	14°48	21° 5	15°30	2°47	7°47	6°51	10°40	29°43	20°35	2°R12	3°16	19°13	n.a.	W28
T 29	2 31 31	10° 1'02	29° 5	20°45	16°44	3°33	7°52	6°58	10°42	29°43	20°34	2°11	3°13	19°19	n.a.	T 29
F 30	2 35 28	10°59'29	13) 24	20°20	17°58	4°19	7°57	7° 5	10°44	29°43	20°32	2° 9	3°10	19°26	n.a.	F 30
S 31	2 39 24	11 M 57'54	27) (42	19 M 50	19 M .11	5 ♀ 4	8 ≈ 3	7 ₽ 12	10 පි 46	29≈42	20 Y 31	2 I I 6	3 II 7	19 Ω 33	n.a.	S 31

 $Delta\ T=89h23m02s$

JANUARY 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 43 21	12ML56'17	11 Y 55	19°R15	20 M 25	5 ≙ 50	8≈ 8	7 ≙ 19	10 ට 48	29°R42	20°R29	2°R 4	3 II 3	19 Ω 40	n.a.	S 1
M 2	2 47 17	13°54'37	25°58	18 M .36	21°39	6°36	8°14	7°25	10°51	29≈42	20 Υ 28	2 I 1	3° 0	19°46	n.a.	M 2
T 3	2 51 14	14°52'55	9848	17°53	22°53	7°21	8°20	7°32	10°53	29°42	20°27	2° 0	2°57	19°53	n.a.	T 3
W 4	2 55 10	15°51'11	23°22	17° 9	24° 6	8° 7	8°26	7°39	10°55	29°42	20°25	1°59	2°54	20° 0	n.a.	W 4
T 5	2 59 7	16°49'25	6 Ⅲ 36 19°32	16°23 15°37	25°20 26°34	8°52	8°32	7°45	10°57 11° 0	29°41 29°41	20°24	1°D58	2°51	20° 6	n.a.	T 5 F 6
F 6 S 7	3 3 3 3 3 7 0	17°47'37 18°45'47	29 9	13°37 14°51	26°34 27°48	9°38 10°23	8°39 8°45	7°52 7°58	11° 0	29°41	20°23 20°21	1°59 2° 0	2°47 2°44	20°13 20°20	n.a. n.a.	F 6 S 7
											-				п.а.	
S 8	3 10 56	19°43'55	14°30	14° 7	29° 1	11° 8	8°52	8° 5	11° 5	29°D41	20°20	2° 1	2°41	20°27	n.a.	S 8
M 9	3 14 53	20°42'01	26°38	13°24	0 才 15	11°54	8°59	8°11	11° 7	29°41	20°19	2° 2	2°38	20°33	n.a.	M 9
T 10	3 18 49	21°40'05	8 Ω 36	12°44	1°29	12°39	9° 6	8°18	11°10	29°41	20°17	2° 3	2°35	20°40	n.a.	T 10
W11 T 12	3 22 46 3 26 42	22°38'08 23°36'09	20°30 2 m 24	12° 7 11°34	2°42 3°56	13°24 14° 9	9°13 9°20	8°24 8°30	11°12 11°15	29°41 29°41	20°16 20°15	2°R 3 2° 3	2°32 2°28	20°47 20°54	n.a.	W11 T 12
F 13	3 30 39	23°34'08	14°22	11° 5	5°10	14°55	9°27	8°36	11 13 11°17	29°41 29°42	20°13	2° 3	2°25	20°34 21° 0	n.a.	F 13
S 14	3 34 35	24 34 08 25°32'05	26°29	10°41	6°24	14 33 15°40	9°27 9°35	8°42	11°17	29°42 29°42	20°13	2° 2	2°22	21° 7	n.a. n.a.	S 14
				-						-						
S 15	3 38 32	26°30'00	8 ≏ 48	10°21	7°37	16°25	9°42	8°48	11°23	29°42	20°11	2° 1	2°19	21°14	n.a.	S 15
M16	3 42 28	27°27'54	21°23	10° 7	8°51	17°10	9°50	8°54	11°25	29°42	20°10	2° 1	2°16	21°20	n.a.	M16
T 17 W18	3 46 25 3 50 21	28°25'46 29°23'37	4 M .16 17°28	9°57 9°D52	10° 5 11°18	17°55 18°40	9°58 10° 6	9° 0 9° 6	11°28 11°31	29°42 29°43	20° 9 20° 8	2° 0 2° 0	2°12 2° 9	21°27 21°34	n.a.	T 17 W18
T 19	3 54 18	0 x ⁷ 21'26	0×758	9°53	12°32	18 40 19°24	10°14	9°12	11°34	29°43	20° 7	2°D 0	2° 6	21°41	n.a. n.a.	T 19
F 20	3 58 14	1°19'12	14°45	9°58	13°45	20° 9	10°14	9°18	11°37	29°43	20° 6	2° 0	2° 3	21°47	n.a.	F 20
S 21	4 2 11	2°16'58	28°46	10° 8	14°59	20°54	10°31	9°24	11°40	29°44	20° 5	2°R 0	2° 0	21°54	n.a.	S 21
								-		-			-			
S 22 M23	4 6 7 4 10 4	3°14'41 4°12'22	12 る 57 27°14	10°23 10°42	16°13 17°26	21°39 22°23	10°39 10°48	9°29 9°35	11°42 11°45	29°44 29°45	20° 4 20° 3	2° 0 2° 0	1°57 1°53	22° 1 22° 8	n.a.	S 22 M23
T 24	4 10 4	5°10'01	27 14 11 ≈ 34	10 42 11° 6	17 20 18°40	22 23 23° 8	10°48	9°40	11°48	29°45	20° 3	1°59	1°50	22°14	n.a.	T 24
W25	4 17 57	6° 7'39	25°52	11°34	19°53	23°53	10°57	9°46	11°51	29°46	20° 2	1°59	1°47	22°21	n.a. n.a.	W25
T 26	4 21 53	7° 5'14	10) 6	11° 34	21° 7	24°37	11°15	9°51	11°54	29°46	20° 0	1°D59	1°44	22°28	n.a.	T 26
F 27	4 25 50	8° 2'47	24°14	12°43	22°20	25°21	11°24	9°56	11°57	29°47	19°59	1°59	1°41	22°34	n.a.	F 27
S 28	4 29 46	9° 0'18	8 Υ 12	13°23	23°34	26° 6	11°33	10° 2	12° 0	29°48	19°58	2° 0	1°38	22°41	n.a.	S 28
S 29	4 33 43	9°57'48	21°59	14° 7	24°47	26°50	11°42	10° 7	12° 4	29°48	19°57	2° 1	1°34	22°48	n.a.	S 29
M30	4 37 39	10°55'16	5 8 35	14°55	26° 1	27°34	11°52	10°12	12° 7	29°49	19°56	2° 1	1°31	22°55	n.a.	M30
T 31	4 41 36	11 × 752'42	18859	15 M .46	27 × 14	28 Ω 19	12≈ 1	10 ≏ 17	12 ට 10	29≈50	19 Y 55	2 II 2	1 Ⅱ 28	23 N 1	n.a.	T 31

Delta T = 89h22m56s

Julian Calendar 1 Jan. 8141 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8142 BCE

FEBRUARY 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 45 32	12 × 750'06	2П 9	16 M 40	28 × 28	29 <u>o</u> 3	12≈11	10 ≏ 22	12 る 13	29≈50	19°R54	2°R 2	1∏25	23 N 8	n.a.	W 1
T 2	4 49 29	13°47'29	15° 4	17°37	2 <u>9</u> °41	29°47	12°21	10°27	12°16	29°51	19 Y 54	2 II 2	1°22	23°15	n.a.	T 2
F 3	4 53 25	14°44'51	27°46	18°38	0 궁 55	0 M .31	12°30	10°31	12°19	29°52	19°53	2° 1	1°18	23°21	n.a.	F 3
S 4	4 57 22	15°42'11	109514	19°41	2° 8	1°15	12°40	10°36	12°22	29°53	19°52	1°59	1°15	23°28	n.a.	S 4
S 5	5 1 18	16°39'30	22°30	20°48	3°21	1°59	12°50	10°41	12°26	29°54	19°51	1°57	1°12	23°35	n.a.	S 5
M 6	5 5 15	17°36'48	4Ω36	21°57	4°35	2°43	13° 1	10°45	12°29	29°55	19°51	1°55	1° 9	23°42	n.a.	M 6
T 7	5 9 11	18°34'05	16°34	23° 9	5°48	3°27	13°11	10°50	12°32	29°56	19°50	1°53	1° 6	23°48	n.a.	T 7
W 8	5 13 8	19°31'21	28°28	24°23	7° 1	4°10	13°21	10°54	12°36	29°57	19°50	1°51	1° 3	23°55	n.a.	W 8
T 9	5 17 4	20°28'35	10 m 21	25°40	8°15	4°54	13°31	10°58	12°39	29°58	19°49	1°50	0°59	24° 2	n.a.	T 9
F 10	5 21 1	21°25'49	22°19	27° 0	9°28	5°38	13°42	11° 3	12°42	29°59	19°48	1°D50	0°56	24° 9	n.a.	F 10
S 11	5 24 57	22°23'02	4 Ω 25	28°22	10°41	6°21	13°53	11° 7	12°45	29°59	19°48	1°50	0°53	24°15	n.a.	S 11
S 12	5 28 54	23°20'13	16°44	29°47	11°55	7° 5	14° 3	11°11	12°49	0) 1	19°47	1°51	0°50	24°22	n.a.	S 12
M13	5 32 50	24°17'24	29°21	1 才 14	13° 8	7°48	14°14	11°15	12°52	0° 2	19°47	1°53	0°47	24°29	n.a.	M13
T 14	5 36 47	25°14'35	12 M .19	2°43	14°21	8°32	14°25	11°19	12°56	0° 3	19°46	1°54	0°44	24°35	n.a.	T 14
W15	5 40 43	26°11'44	25°40	4°15	15°34	9°15	14°36	11°22	12°59	0° 4	19°46	1°R55	0°40	24°42	n.a.	W15
T 16	5 44 40	27° 8'53	9 ₹ 24	5°49	16°48	9°58	14°47	11°26	13° 2	0° 5	19°46	1°55	0°37	24°49	n.a.	T 16
F 17	5 48 36	28° 6'00	23°31	7°25	18° 1	10°42	14°58	11°30	13° 6 13° 9	0° 7 0° 8	19°45	1°54	0°34	24°56	n.a.	F 17
S 18	5 52 33	29° 3'07	7 る 56	9° 4	19°14	11°25	15° 9	11°33		0 0	19°45	1°51	0°31	25° 2	n.a.	S 18
S 19	5 56 29	0る 0'13	22°34	10°45	20°27	12° 8	15°20	11°37	13°13	0° 9	19°45	1°48	0°28	25° 9	n.a.	S 19
M20	6 0 26	0°57'18	7≈18	12°28	21°40	12°51	15°32	11°40	13°16	0°10	19°44	1°44	0°24	25°16	n.a.	M20
T 21	6 4 22	1°54'22	22° 1	14°14	22°53	13°34	15°43	11°43	13°20	0°12	19°44	1°40	0°21	25°23	n.a.	T 21
W22	6 8 19	2°51'25	6) €36	16° 2	24° 7	14°17	15°54	11°47	13°23	0°13	19°44	1°37	0°18	25°29	n.a.	W22
T 23	6 12 15	3°48'26	20°58 5 Y 4	17°52	25°20	14°59	16° 6	11°50	13°27	0°14 0°16	19°44	1°35	0°15	25°36	n.a.	T 23
F 24	6 16 12	4°45'27		19°44	26°33	15°42	16°18	11°53	13°30		19°43	1°D34	0°12	25°43	n.a.	F 24
S 25	6 20 8	5°42'26	18°53	21°39	27°46	16°25	16°29	11°56	13°33	0°17	19°43	1°35	0° 9	25°49	n.a.	S 25
S 26	6 24 5	6°39'25	2824	23°35	28°59	17° 7	16°41	11°58	13°37	0°19	19°43	1°36	0° 5	25°56	n.a.	S 26
M27	6 28 1	7°36'23	15°40	25°34	0≈12	17°50	16°53	12° 1	13°40	0°20	19°43	1°37	0° 2	26° 3	n.a.	M27
T 28	6 31 58	8°33'20	28°41	27°35	1°25	18°32	17° 5	12° 4	13°44	0°22	19°43	1°R38	29859	26°10	n.a.	T 28
W29	6 35 54	9 ට 30'16	11 II 29	29 ,7 37	2≈38	19 M 15	17≈16	12 ♀ 6	13 る 48	0 ∺ 23	19°D43	1 Ⅱ 38	29856	26 Ω 16	n.a.	W29

Delta T = 89h22m51s

MARCH 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	6 39 51	10 ට 27'11	24 I 6	1 石 41	3≈50	19 M 57	17≈28	12 ♀ 8	13 る 51	0 ∺ 25	19 Y 43	1°R36	29 8 53	26 Ω 23	n.a.	T 1
F 2	6 43 48	11°24'07	6931	3°47	5° 3	20°39	17°40	12°11	13°55	0°26	19°43	1 Ⅲ 32	29°50	26°30	n.a.	F 2
S 3	6 47 44	12°21'01	18°48	5°55	6°16	21°21	17°53	12°13	13°58	0°28	19°43	1°26	29°46	26°37	n.a.	S 3
S 4	6 51 41	13°17'56	0 Ω 55	8° 3	7°29	22° 3	18° 5	12°15	14° 2	0°30	19°43	1°19	29°43	26°43	n.a.	S 4
M 5	6 55 37	14°14'50	12°56	10°13	8°42	22°46	18°17	12°17	14° 5	0°31	19°43	1°11	29°40	26°50	n.a.	M 5
T 6	6 59 34	15°11'43	24°52	12°23	9°54	23°27	18°29	12°19	14° 9	0°33	19°44	1° 4	29°37	26°57	n.a.	T 6
W 7	7 3 30	16° 8'37	6 m 44	14°34	11° 7	24° 9	18°42	12°21	14°12	0°35	19°44	0°57	29°34	27° 3	n.a.	W 7
T 8	7 7 27	17° 5'30	18°37	16°45	12°20	24°51	18°54	12°23	14°16	0°36	19°44	0°51	29°30	27°10	n.a.	T 8
F 9	7 11 23	18° 2'24	ე <u>თ</u> 33	18°56	13°33	25°33	19° 6	12°24	14°19	0°38	19°44	0°48	29°27	27°17	n.a.	F 9
S 10	7 15 20	18°59'17	12°37	21° 6	14°45	26°15	19°19	12°26	14°23	0°40	19°44	0°46	29°24	27°24	n.a.	S 10
S 11	7 19 17	19°56'11	24°54	23°16	15°58	26°56	19°31	12°27	14°26	0°42	19°45	0°D46	29°21	27°30	n.a.	S 11
M12	7 23 13	20°53'05	7 M 28	25°26	17°10	27°38	19°44	12°28	14°30	0°43	19°45	0°47	29°18	27°37	n.a.	M12
T 13	7 27 10	21°49'59	20°24	27°34	18°23	28°19	19°56	12°30	14°33	0°45	19°45	0°48	29°15	27°44	n.a.	T 13
W14	7 31 6	22°46'53	3 , ₹46	29°41	19°36	29° 0	20° 9	12°31	14°37	0°47	19°46	0°R48	29°11	27°51	n.a.	W14
T 15	7 35 3	23°43'48	17°34	1≈47	20°48	29°42	20°22	12°32	14°40	0°49	19°46	0°47	29° 8	27°57	n.a.	T 15
F 16	7 38 59	24°40'43	1 ਰ 51	3°51	22° 1	0 ∡ 23	20°35	12°33	14°44	0°51	19°47	0°44	29° 5	28° 4	n.a.	F 16
S 17	7 42 56	25°37'38	16°31	5°53	23°13	1° 4	20°47	12°33	14°47	0°53	19°47	0°38	29° 2	28°11	n.a.	S 17
S 18	7 46 53	26°34'33	1≈28	7°54	24°25	1°45	21° 0	12°34	14°51	0°55	19°48	0°31	28°59	28°17	n.a.	S 18
M19	7 50 49	27°31'29	16°35	9°53	25°38	2°26	21°13	12°35	14°54	0°56	19°48	0°22	28°56	28°24	n.a.	M19
T 20	7 54 46	28°28'24	1) 40	11°50	26°50	3° 7	21°26	12°35	14°58	0°58	19°49	0°14	28°52	28°31	n.a.	T 20
W21	7 58 42	29°25'19	16°34	13°44	28° 3	3°47	21°39	12°36	15° 1	1° 0	19°50	0° 7	28°49	28°38	n.a.	W21
T 22	8 2 39	0≈22'14	1 Υ 10	15°37	29°15	4°28	21°52	12°36	15° 4	1° 2	19°50	0° 2	28°46	28°44	n.a.	T 22
F 23	8 6 36	1°19'10	15°24	17°28	0 ∺ 27	5° 9	22° 5	12°36	15° 8	1° 4	19°51	29 8 59	28°43	28°51	n.a.	F 23
S 24	8 10 32	2°16'05	29°13	19°17	1°39	5°49	22°18	12°R36	15°11	1° 6	19°52	29°D58	28°40	28°58	n.a.	S 24
S 25	8 14 29	3°13'01	12 8 39	21° 3	2°52	6°30	22°31	12°36	15°15	1°8	19°52	29°58	28°36	29° 5	n.a.	S 25
M26	8 18 25	4° 9'56	25°44	22°48	4° 4	7°10	22°44	12°36	15°18	1°10	19°53	29°R58	28°33	29°11	n.a.	M26
T 27	8 22 22	5° 6'52	8耳32	24°30	5°16	7°50	22°57	12°36	15°21	1°12	19°54	29°58	28°30	29°18	n.a.	T 27
W28	8 26 18	6° 3'48	21° 5	26°11	6°28	8°30	23°10	12°35	15°25	1°14	19°55	29°56	28°27	29°25	n.a.	W28
T 29	8 30 15	7° 0'45	39526	27°49	7°40	9°10	23°23	12°35	15°28	1°17	19°55	29°52	28°24	29°31	n.a.	T 29
F 30	8 34 12	7°57'42	15°38	29°25	8°52	9°50	23°37	12°34	15°31	1°19	19°56	29°45	28°21	29°38	n.a.	F 30
S 31	8 38 8	8≈54'39	279544	0 ∺ 59	10 米 4	10 × 30	23≈50	12 ≏ 34	15 る 35	1 ∺ 21	19 Y 57	29 8 35	28817	29 Ω 45	n.a.	S 31

Delta T = 89h22m46s

Julian Calendar 1 March 8141 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8142 BCE

APRIL 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 42 5	9≈51'37	9 Ω 43	2) (31	11) (16	11 × 10	24≈ 3	12°R33	15 云 38	1) 23	19 Y 58	29°R24	28814	29 Ω 52	n.a.	S 1
M 2	8 46 2	10°48'36	21°39	4° 1	12°28	11°50	24°16	12 ॒ 32	15°41	1°25	19°59	29811	28°11	29°58	n.a.	M 2
T 3	8 49 58	11°45'35	3 Mp 32	5°29	13°40	12°29	24°30	12°31	15°44	1°27	20° 0	28°58	28° 8	0 m) 5	n.a.	T 3
W 4	8 53 55	12°42'35	15°24	6°54	14°52	13° 9	24°43	12°30	15°48	1°29	20° 1	28°47	28° 5	0°12	n.a.	W 4
T 5	8 57 51	13°39'36	27°17	8°17	16° 3	13°48	24°56	12°29	15°51	1°31	20° 2	28°37	28° 2	0°19	n.a.	T 5
F 6	9 1 48	14°36'38	9 ≏ 14	9°38	17°15	14°28	25°10	12°27	15°54	1°33	20° 3	28°30	27°58	0°25	n.a.	F 6
S 7	9 5 45	15°33'41	21°18	10°57	18°27	15° 7	25°23	12°26	15°57	1°36	20° 4	28°25	27°55	0°32	n.a.	S 7
S 8	9 9 41	16°30'45	3 M .34	12°13	19°39	15°46	25°36	12°25	16° 0	1°38	20° 5	28°23	27°52	0°39	n.a.	S 8
M 9	9 13 38	17°27'50	16° 5	13°27	20°50	16°25	25°50	12°23	16° 4	1°40	20° 6	28°D23	27°49	0°45	n.a.	M 9
T 10	9 17 34	18°24'57	28°57	14°39	22° 2	17° 4	26° 3	12°21	16° 7	1°42	20° 8	28°R23	27°46	0°52	n.a.	T 10
W11	9 21 31	19°22'05	12 × 13	15°48	23°13	17°43	26°16	12°20	16°10	1°44	20° 9	28°22	27°42	0°59	n.a.	W11
T 12	9 25 28	20°19'14	2 <u>5</u> °58	16°54	24°25	18°22	26°30	12°18	16°13	1°46	20°10	28°20	27°39	1° 6	n.a.	T 12
F 13	9 29 24	21°16'24	10 궁 12	17°58	25°36	19° 0	26°43	12°16	16°16	1°49	20°11	28°16	27°36	1°12	n.a.	F 13
S 14	9 33 21	22°13'36	24°53	18°59	26°48	19°39	26°57	12°14	16°19	1°51	20°12	28° 9	27°33	1°19	n.a.	S 14
S 15	9 37 18	23°10'49	9 ≈ 57	19°57	27°59	20°17	27°10	12°12	16°22	1°53	20°14	27°59	27°30	1°26	n.a.	S 15
M16	9 41 14	24° 8'03	25°13	20°52	29°11	20°56	27°24	12° 9	16°25	1°55	20°15	27°49	27°27	1°33	n.a.	M16
T 17	9 45 11	25° 5'19	10 ∺ 31	21°43	0Y22	21°34	27°37	12° 7	16°28	1°58	20°16	27°38	27°23	1°39	n.a.	T 17
W18	9 49 7	26° 2'35	25°40	22°32	1°33	22°12	27°51	12° 5	16°31	2° 0	20°18	27°28	27°20	1°46	n.a.	W18
T 19	9 53 4	26°59'53	10 Y 30	23°17	2°44	22°50	28° 4	12° 2	16°34	2° 2	20°19	27°21	27°17	1°53	n.a.	T 19
F 20	9 57 1	27°57'11	24°54	23°58	3°56	23°28	28°18	11°59	16°36	2° 4	20°20	27°16	27°14	1°59	n.a.	F 20
S 21	10 0 57	28°54'31	8 8 51	24°36	5° 7	24° 6	28°31	11°57	16°39	2° 6	20°22	27°14	27°11	2° 6	n.a.	S 21
S 22	10 4 54	29°51'52	22°19	25°10	6°18	24°43	28°44	11°54	16°42	2° 9	20°23	27°13	27° 7	2°13	n.a.	S 22
M23	10 8 50	0) 49'13	5 Ⅲ 23	25°39	7°29	25°21	28°58	11°51	16°45	2°11	20°25	27°13	27° 4	2°20	n.a.	M23
T 24	10 12 47	1°46'36	18° 6	26° 5	8°40	25°58	29°11	11°48	16°48	2°13	20°26	27°13	27° 1	2°26	n.a.	T 24
W25	10 16 44	2°44'01	0ഇ32	26°25	9°51	26°36	29°25	11°45	16°50	2°15	20°28	27°10	26°58	2°33	n.a.	W25
T 26	10 20 40	3°41'26	12°45	26°41	11° 2	27°13	29°38	11°42	16°53	2°18	20°29	27° 6	26°55	2°40	n.a.	T 26
F 27	10 24 37	4°38'53	24°48	26°53	12°12	27°50	29°52	11°39	16°56	2°20	20°31	26°58	26°52	2°47	n.a.	F 27
S 28	10 28 34	5°36'21	6 Ω 46	26°59	13°23	28°27	0 米 5	11°35	16°58	2°22	20°32	26°48	26°48	2°53	n.a.	S 28
S 29	10 32 30	6°33'50	18°41	27°R 0	14°34	29° 4	0°19	11°32	17° 1	2°24	20°34	26°35	26°45	3° 0	n.a.	S 29
M30	10 36 27	7 ∺ 31'21	0 m /34	26) 56	15 Ƴ 44	29 × 741	0) € 32	11 ≏ 29	17 る 3	2) 27	20 Y 36	26822	26842	3 Mp 7	n.a.	M30

Delta T = 89h22m40s

MAY 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	10 40 23	8 ∺ 28'53	12 M 27	26°R46	16 Y 55	0 궁 17	0) 45	11°R25	17 ට 6	2 ∺ 29	20 Y 37	26°R 8	26 8 39	3 m 13	n.a.	T 1
W 2	10 44 20	9°26'27	24°21	26 米 31	18° 5	0°54	0°59	11 ≏ 22	17° 8	2°31	20°39	25 8 56	26°36	3°20	n.a.	W 2
T 3	10 48 17	10°24'02	6 ≏ 18	26°11	19°16	1°30	1°12	11°18	17°11	2°33	20°41	25°46	26°33	3°27	n.a.	T 3
F 4	10 52 13	11°21'40	18°19	25°46	20°26	2° 6	1°26	11°14	17°13	2°35	20°42	25°38	26°29	3°34	n.a.	F 4
S 5	10 56 10	12°19'19	0 M 28	25°15	21°37	2°43	1°39	11°10	17°15	2°38	20°44	25°33	26°26	3°40	n.a.	S 5
S 6	11 0 7	13°17'01	12°47	24°40	22°47	3°18	1°52	11° 6	17°18	2°40	20°46	25°30	26°23	3°47	n.a.	S 6
M 7	11 4 3	14°14'44	25°20	24° 1	23°57	3°54	2° 6	11° 3	17°20	2°42	20°47	25°D29	26°20	3°54	n.a.	M 7
T 8	11 8 0	15°12'30	8 才 10	23°17	25° 7	4°30	2°19	10°59	17°22	2°44	20°49	25°30	26°17	4° 0	n.a.	T 8
W 9	11 11 56	16°10'17	2 <u>1</u> °23	22°31	26°17	5° 6	2°32	10°55	17°24	2°46	20°51	25°R30	26°13	4° 7	n.a.	W 9
T 10	11 15 53	17° 8'07	5 る 0	21°42	27°27	5°41	2°45	10°50	17°26	2°49	20°53	25°28	26°10	4°14	n.a.	T 10
F 11	11 19 50	18° 5'59	19° 5	20°52	28°37	6°16	2°59	10°46	17°29	2°51	20°55	25°25	26° 7	4°21	n.a.	F 11
S 12	11 23 46	19° 3'53	3 ≈ 36	20° 1	29°47	6°52	3°12	10°42	17°31	2°53	20°56	25°19	26° 4	4°27	n.a.	S 12
S 13	11 27 43	20° 1'50	18°30	19°10	0 8 57	7°27	3°25	10°38	17°33	2°55	20°58	25°11	26° 1	4°34	n.a.	S 13
M14	11 31 39	20°59'48	3) (40	18°21	2° 7	8° 2	3°38	10°34	17°35	2°57	21° 0	25° 2	25°58	4°41	n.a.	M14
T 15	11 35 36	21°57'48	18°56	17°34	3°16	8°36	3°51	10°29	17°37	2°59	21° 2	24°53	25°54	4°48	n.a.	T 15
W16	11 39 33	22°55'50	4 Υ 6	16°51	4°26	9°11	4° 4	10°25	17°39	3° 2	21° 4	24°44	25°51	4°54	n.a.	W16
T 17	11 43 29	23°53'55	19° 1	16°11	5°35	9°45	4°17	10°20	17°40	3° 4	21° 6	24°38	25°48	5° 1	n.a.	T 17
F 18	11 47 26	24°52'01	3 8 33	15°37	6°45	10°19	4°30	10°16	17°42	3° 6	21° 8	24°34	25°45	5° 8	n.a.	F 18
S 19	11 51 22	25°50'09	17°37	15° 9	7°54	10°54	4°43	10°11	17°44	3° 8	21°10	24°32	25°42	5°14	n.a.	S 19
S 20	11 55 19	26°48'19	1 Ⅱ 12	14°48	9° 3	11°27	4°56	10° 7	17°46	3°10	21°11	24°D32	25°38	5°21	n.a.	S 20
M21	11 59 16	27°46'30	14°20	14°34	10°13	12° 1	5° 9	10° 2	17°47	3°12	21°13	24°33	25°35	5°28	n.a.	M21
T 22	12 3 12	28°44'44	27° 5	14°D27	11°22	12°35	5°22	9°58	17°49	3°14	21°15	24°R33	25°32	5°35	n.a.	T 22
W23	12 7 9	29°42'59	9931	14°28	12°31	13° 8	5°35	9°53	17°51	3°16	21°17	24°33	25°29	5°41	n.a.	W23
T 24	12 11 5	0 Υ41'17	21°42	14°37	13°39	13°42	5°48	9°48	17°52	3°18	21°19	24°30	25°26	5°48	n.a.	T 24
F 25	12 15 2	1°39'36	3 Ω 43	14°55	14°48	14°15	6° 1	9°44	17°54	3°20	21°21	24°26	25°23	5°55	n.a.	F 25
S 26	12 18 59	2°37'57	15°38	15°21	15°57	14°48	6°13	9°39	17°55	3°22	21°23	24°19	25°19	6° 2	n.a.	S 26
S 27	12 22 55	3°36'20	27°30	15°55	17° 5	15°20	6°26	9°34	17°57	3°24	21°25	24°11	25°16	6° 8	n.a.	S 27
M28	12 26 52	4°34'45	9 m 23	16°36	18°14	15°53	6°39	9°30	17°58	3°26	21°27	24° 2	25°13	6°15	n.a.	M28
T 29	12 30 48	5°33'12	21°18	17°26	19°22	16°25	6°51	9°25	17°59	3°28	21°29	23°52	25°10	6°22	n.a.	T 29
W30	12 34 45	6°31'41	3 ≏ 17	18°23	20°30	16°57	7° 4	9°20	18° 1	3°30	21°31	23°43	25° 7	6°28	n.a.	W30
T 31	12 38 41	7 Ƴ 30'13	15 ≏ 22	19 ∺ 27	21 8 38	17 る 29	7 ∺ 16	9 ≙ 15	18 궁 2	3 ∺ 32	21 Y 33	23 8 36	258 4	6 m 35	n.a.	T 31

Delta T = 89h22m35s

Julian Calendar 1 May 8141 BCE = Greg. Calendar 28 Feb. 8141 BCE

JUNE 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(并	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	12 42 38	8 Ƴ 28'47	27 ≏ 34	20) 38	22846	18중 1	7 ∺ 29	9°R11	18 る 3	3){ 34	21 Y 35	23°R31	25 8 0	6 Mp 42	n.a.	F 1
S 2	12 46 34	9°27'23	9 M 54	21°54	23°54	18°33	7°41	9 ₾ 6	18° 4	3°36	21°37	23828	24°57	6°49	n.a.	S 2
S 3	12 50 31	10°26'01	22°24	23°17	25° 2	19° 4	7°54	9° 1	18° 5	3°38	21°40	23°D27	24°54	6°55	n.a.	S 3
M 4	12 54 28	11°24'43	5 ,₹ 7	24°45	26° 9	19°35	8° 6	8°56	18° 6	3°40	21°42	23°28	24°51	7° 2	n.a.	M 4
T 5	12 58 24	12°23'26	18° 4	26°17	27°17	20° 7	8°18	8°51	18° 7	3°41	21°44	23°29	24°48	7° 9	n.a.	T 5
W 6	13 2 21	13°22'13	1 る 19	27°53	28°24	20°37	8°30	8°47	18° 8	3°43	21°46	23°30	24°44	7°15	n.a.	W 6
T 7	13 6 17	14°21'02	14°54	29°33	29°31	21° 8	8°43	8°42	18° 9	3°45	21°48	23°R31	24°41	7°22	n.a.	T 7
F 8	13 10 14	15°19'53	28°50	1 Υ 16	0Д38	21°38	8°55	8°37	18°10	3°47	21°50	23°30	24°38	7°29	n.a.	F 8
S 9	13 14 10	16°18'48	13 ≈ 6	3° 1	1°45	22° 8	9° 7	8°33	18°11	3°49	21°52	23°28	24°35	7°36	n.a.	S 9
S 10	13 18 7	17°17'44	27°42	4°49	2°52	22°38	9°19	8°28	18°11	3°50	21°54	23°24	24°32	7°42	n.a.	S 10
M11	13 22 3	18°16'44	12) (32	6°38	3°58	23° 8	9°30	8°23	18°12	3°52	21°56	23°19	24°29	7°49	n.a.	M11
T 12	13 26 0	19°15'46	27°29	8°28	5° 5	23°38	9°42	8°19	18°13	3°54	21°58	23°14	24°25	7°56	n.a.	T 12
W13	13 29 57	20°14'50	12 Y 25	10°19	6°11	24° 7	9°54	8°14	18°13	3°55	22° 0	23° 9	24°22	8° 3	n.a.	W13
T 14	13 33 53	21°13'57	27°10	12°11	7°17	24°36	10° 6	8° 9	18°14	3°57	22° 2	23° 6	24°19	8° 9	n.a.	T 14
F 15	13 37 50	22°13'06	11838	14° 3	8°23	25° 4	10°17	8° 5	18°14	3°59	22° 5	23° 4	24°16	8°16	n.a.	F 15
S 16	13 41 46	23°12'17	25°43	15°55	9°29	25°33	10°29	8° 0	18°15	4° 0	22° 7	23°D 3	24°13	8°23	n.a.	S 16
S 17	13 45 43	24°11'31	9∏22	17°48	10°34	26° 1	10°40	7°56	18°15	4° 2	22° 9	23° 4	24° 9	8°29	n.a.	S 17
M18	13 49 39	25°10'47	22°35	19°40	11°39	26°29	10°52	7°51	18°15	4° 4	22°11	23° 5	24° 6	8°36	n.a.	M18
T 19	13 53 36	26°10'05	5 9 25	21°31	12°45	26°57	11° 3	7°47	18°15	4° 5	22°13	23° 7	24° 3	8°43	n.a.	T 19
W20	13 57 32	27° 9'26	17°54	23°22	13°49	27°24	11°14	7°43	18°16	4° 7	22°15	23° 8	24° 0	8°50	n.a.	W20
T 21	14 1 29	28° 8'48	0Ω 7	25°13	14°54	27°51	11°25	7°38	18°16	4° 8	22°17	23°R 9	23°57	8°56	n.a.	T 21
F 22	14 5 25	29° 8'12	12° 9	27° 3	15°58	28°18	11°36	7°34	18°16	4°10	22°19	23° 8	23°54	9° 3	n.a.	F 22
S 23	14 9 22	0 8 7'39	24° 4	28°52	17° 3	28°44	11°47	7°30	18°R16	4°11	22°21	23° 6	23°50	9°10	n.a.	S 23
S 24	14 13 18	1° 7'07	5 m 56	0 8 40	18° 7	29°10	11°58	7°26	18°16	4°12	22°23	23° 3	23°47	9°16	n.a.	S 24
M25	14 17 15	2° 6'38	17°49	2°28	19°10	29°36	12° 9	7°21	18°16	4°14	22°25	23° 0	23°44	9°23	n.a.	M25
T 26	14 21 11	3° 6'11	29°48	4°14	20°14	0≈ 2	12°20	7°17	18°16	4°15	22°27	22°57	23°41	9°30	n.a.	T 26
W27	14 25 8	4° 5'46	11 ≏ 53	6° 0	21°17	0°27	12°30	7°13	18°16	4°16	22°30	22°53	23°38	9°37	n.a.	W27
T 28	14 29 4	5° 5'23	24° 8	7°46	22°20	0°52	12°41	7°10	18°15	4°18	22°32	22°51	23°35	9°43	n.a.	T 28
F 29	14 33 1	6° 5'03	6MJ34	9°30	23°22	1°17	12°51	7° 6	1 <u>8</u> °15	4°19	22°34	22°49	23°31	9°50	n.a.	F 29
S 30	14 36 57	7 8 4'45	19 M .11	11813	24Ⅱ25	1≈41	13 米 2	7 요 2	18 ਰ 15	4 ∺ 20	22 Y 36	22°D49	23828	9 m 57	n.a.	S 30

Delta T = 89h22m29s

JULY 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	14 40 54	8 8 4'29	2 ₹ 0	12856	25 Ⅲ 27	2≈ 5	13 ∺ 12	6°R58	18°R14	4) (21	22 Y 38	22849	23825	10Mp 4	n.a.	S 1
M 2	14 44 50	9° 4'16	15° 3	14°38	26°28	2°29	13°22	6 Ω 55	18 ਰ 14	4°23	22°40	22°50	23°22	10°10	n.a.	M 2
T 3	14 48 47	10° 4'05	28°18	16°19	27°30	2°52	13°32	6°51	18°13	4°24	22°42	22°51	23°19	10°17	n.a.	T 3
W 4	14 52 43	11° 3'57	11 궁 47	18° 0	28°31	3°15	13°42	6°47	18°13	4°25	22°44	22°52	23°15	10°24	n.a.	W 4
T 5	14 56 40	12° 3'52	25°29	19°39	29°31	3°37	13°52	6°44	18°12	4°26	22°46	22°53	23°12	10°30	n.a.	T 5
F 6	15 0 36	13° 3'49	9≈24	21°18	0931	3°59	14° 2	6°41	18°12	4°27	22°48	22°R53	23° 9	10°37	n.a.	F 6
S 7	15 4 33	14° 3'49	23°32	22°56	1°31	4°21	14°11	6°37	18°11	4°28	22°50	22°53	23° 6	10°44	n.a.	S 7
S 8	15 8 29	15° 3'51	7 ∺ 50	24°34	2°31	4°43	14°21	6°34	18°10	4°29	22°52	22°52	23° 3	10°51	n.a.	S 8
M 9	15 12 26	16° 3'56	22°16	26°10	3°30	5° 3	14°30	6°31	18°10	4°30	22°54	22°52	23° 0	10°57	n.a.	M 9
T 10	15 16 22	17° 4'03	6 Υ 46	27°46	4°29	5°24	14°39	6°28	18° 9	4°31	22°56	22°51	22°56	11° 4	n.a.	T 10
W11	15 20 19	18° 4'12	21°14	29°22	5°27	5°44	14°49	6°25	18° 8	4°32	22°58	22°50	22°53	11°11	n.a.	W11
T 12	15 24 15	19° 4'24	5 8 36	0Д56	6°25	6° 4	14°58	6°22	18° 7	4°33	23° 0	22°50	22°50	11°17	n.a.	T 12
F 13	15 28 12	20° 4'39	19°46	2°30	7°22	6°23	15° 7	6°20	18° 6	4°34	23° 1	22°D50	22°47	11°24	n.a.	F 13
S 14	15 32 8	21° 4'55	3 П 39	4° 4	8°19	6°42	15°15	6°17	18° 5	4°34	23° 3	22°50	22°44	11°31	n.a.	S 14
S 15	15 36 5	22° 5'14	17°13	5°37	9°15	7° 0	15°24	6°14	18° 4	4°35	23° 5	22°50	22°41	11°38	n.a.	S 15
M16	15 40 1	23° 5'35	0925	7° 9	10°11	7°18	15°33	6°12	18° 3	4°36	23° 7	22°R50	22°37	11°44	n.a.	M16
T 17	15 43 58	24° 5'57	13°16	8°40	11° 7	7°35	15°41	6°10	18° 1	4°37	23° 9	22°50	22°34	11°51	n.a.	T 17
W18	15 47 54	25° 6'22	25°48	10°11	12° 1	7°52	15°49	6° 7	18° 0	4°37	23°11	22°50	22°31	11°58	n.a.	W18
T 19	15 51 51	26° 6'48	8 Ω 4	11°42	12°56	8° 8	15°58	6° 5	17°59	4°38	23°13	22°49	22°28	12° 4	n.a.	T 19
F 20	15 55 47	27° 7'16	20° 8	13°11	13°49	8°24	16° 6	6° 3	17°58	4°39	23°15	22°49	22°25	12°11	n.a.	F 20
S 21	15 59 44	28° 7'46	2 Mg 3	14°40	14°42	8°39	16°14	6° 1	17°56	4°39	23°16	22°D49	22°21	12°18	n.a.	S 21
S 22	16 3 40	29° 8'17	13°55	16° 9	15°34	8°54	16°21	5°59	17°55	4°40	23°18	22°49	22°18	12°25	n.a.	S 22
M23	16 7 37	0耳 8'50	25°49	17°36	16°26	9° 8	16°29	5°57	17°53	4°40	23°20	22°50	22°15	12°31	n.a.	M23
T 24	16 11 33	1° 9'25	7 ≙ 49	19° 3	17°17	9°21	16°36	5°56	17°52	4°41	23°22	22°51	22°12	12°38	n.a.	T 24
W25	16 15 30	2°10'02	19°58	20°30	18° 7	9°34	16°44	5°54	17°50	4°41	23°23	22°52	22° 9	12°45	n.a.	W25
T 26	16 19 26	3°10'40	2 m 21	21°55	18°56	9°47	16°51	5°53	17°49	4°42	23°25	22°53	22° 6	12°51	n.a.	T 26
F 27	16 23 23	4°11'20	14°59	23°20	19°45	9°59	16°58	5°51	17°47	4°42	23°27	22°53	22° 2	12°58	n.a.	F 27
S 28	16 27 19	5°12'02	27°54	24°44	20°32	10°10	17° 5	5°50	17°46	4°42	23°28	22°R53	21°59	13° 5	n.a.	S 28
S 29	16 31 16	6°12'46	11 % 6	26° 7	21°19	10°20	17°12	5°49	17°44	4°43	23°30	22°53	21°56	13°12	n.a.	S 29
M30	16 35 12	7°13'31	2 <u>4</u> °34	27°30	22° 5	10°30	17°18	5°48	1 <u>7</u> °42	4°43	23°32	22°51	21°53	13°18	n.a.	M30
T 31	16 39 9	8 Ⅱ 14'19	8 궁 17	28 I I51	22950	10≈40	17 ∺ 25	5 ≙ 47	17 る 40	4) (43	23 Y 33	22850	21850	13 Mp 25	n.a.	T 31

Delta T = 89h22m24s

Julian Calendar 1 July 8141 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8141 BCE

AUGUST 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	16 43 5	9∏15′08	22 ਰ 11	09911	23934	10≈48	17 米 31	5°R46	17°R39	4) (43	23 Y 35	22°R47	21847	13 m 32	n.a.	W 1
T 2	16 47 2	10°15'59	6≈13	1°30	24°16	10°57	17°37	5 ≏ 46	17 云 37	4°44	23°37	22 8 45	21°43	13°38	n.a.	T 2
F 3	16 50 58	11°16'53	20°21	2°47	24°58	11° 4	17°43	5°45	17°35	4°44	23°38	22°43	21°40	13°45	n.a.	F 3
S 4	16 54 55	12°17'48	4) €32	4° 3	25°39	11°11	17°49	5°45	17°33	4°44	23°40	22°42	21°37	13°52	n.a.	S 4
S 5	16 58 51	13°18'44	18°42	5°18	26°19	11°16	17°55	5°44	17°31	4°44	23°41	22°D42	21°34	13°59	n.a.	S 5
M 6	17 2 48	14°19'43	2 Υ 51	6°30	26°57	11°22	18° 0	5°44	17°29	4°R44	23°43	22°43	21°31	14° 5	n.a.	M 6
T 7	17 6 44	15°20'44	16°57	7°40	27°34	11°26	18° 6	5°44	17°27	4°44	23°44	22°44	21°27	14°12	n.a.	T 7
W 8	17 10 41	16°21'46	0 8 57	8°49	28°10	11°30	18°11	5°D44	17°25	4°44	23°46	22°46	21°24	14°19	n.a.	W 8
T 9	17 14 37	17°22'51	14°49	9°54	28°44	11°33	18°16	5°44	17°23	4°44	23°47	22°47	21°21	14°26	n.a.	T 9
F 10	17 18 34	18°23'56	28°32	10°57	29°17	11°35	18°21	5°44	17°21	4°44	23°48	22°R47	21°18	14°32	n.a.	F 10
S 11	17 22 30	19°25'04	12 II 3	11°56	29°49	11°37	18°25	5°44	17°18	4°43	23°50	22°46	21°15	14°39	n.a.	S 11
S 12	17 26 27	20°26'13	25°20	12°51	0Ω19	11°R37	18°30	5°45	17°16	4°43	23°51	22°43	21°12	14°46	n.a.	S 12
M13	17 30 23	21°27'23	89521	13°43	0°47	11°37	18°34	5°45	17°14	4°43	23°52	22°39	21° 8	14°52	n.a.	M13
T 14	17 34 20	22°28'34	21° 7	14°29	1°14	11°36	18°38	5°46	17°12	4°43	23°54	22°33	21° 5	14°59	n.a.	T 14
W15	17 38 16	23°29'47	3Ω 36	15°10	1°39	11°34	18°42	5°47	17°10	4°43	23°55	22°28	21° 2	15° 6	n.a.	W15
T 16	17 42 13	24°31'00	15°52	15°45	2° 3	11°32	18°46	5°48	17° 7	4°42	23°56	22°23	20°59	15°13	n.a.	T 16
F 17	17 46 9	25°32'15	27°55	16°14	2°24	11°28	18°49	5°49	17° 5	4°42	23°57	22°18	20°56	15°19	n.a.	F 17
S 18	17 50 6	26°33'30	9 m 51	16°34	2°44	11°24	18°53	5°50	17° 3	4°42	23°59	22°15	20°53	15°26	n.a.	S 18
S 19	17 54 2	27°34'46	21°42	16°47	3° 1	11°19	18°56	5°51	17° 0	4°41	24° 0	22°13	20°49	15°33	n.a.	S 19
M20	17 57 59	28°36'03	3 ≏ 34	16°R50	3°17	11°13	18°59	5°52	16°58	4°41	24° 1	22°D13	20°46	15°39	n.a.	M20
T 21	18 1 55	29°37'21	15°32	16°44	3°30	11° 7	19° 2	5°54	16°56	4°40	24° 2	22°14	20°43	15°46	n.a.	T 21
W22	18 5 52	0938'39	27°41	16°27	3°41	10°59	19° 4	5°55	16°53	4°40	24° 3	22°16	20°40	15°53	n.a.	W22
T 23	18 9 48	1°39'58	10 M 5	15°59	3°50	10°51	19° 7	5°57	16°51	4°39	24° 4	22°18	20°37	15°59	n.a.	T 23
F 24	18 13 45	2°41'18	22°49	15°21	3°57	10°42	19° 9	5°59	16°48	4°39	24° 5	22°R18	20°33	16° 6	n.a.	F 24
S 25	18 17 41	3°42'39	5 ₹ 55	14°31	4° 1	10°32	19°11	6° 1	16°46	4°38	24° 6	22°17	20°30	16°13	n.a.	S 25
S 26	18 21 38	4°44'00	19°25	13°32	4°R 3	10°21	19°13	6° 3	16°43	4°37	24° 7	22°14	20°27	16°20	n.a.	S 26
M27	18 25 34	5°45'22	3 ට 16	12°23	4° 3	10° 9	19°15	6° 5	16°41	4°37	24° 8	22° 9	20°24	16°26	n.a.	M27
T 28	18 29 31	6°46'45	17°27	11° 7	4° 0	9°57	19°16	6° 7	16°38	4°36	24° 9	22° 3	20°21	16°33	n.a.	T 28
W29	18 33 28	7°48'08	1≈52	9°47	3°54	9°43	19°18	6° 9	16°36	4°35	24°10	21°55	20°18	16°40	n.a.	W29
T 30	18 37 24	8°49'33	16°24	8°24	3°46	9°29	19°19	6°12	16°33	4°34	24°11	21°47	20°14	16°46	n.a.	T 30
F 31	18 41 21	9950'58	0 ∺ 56	7 95 2	3 Ω 35	9≈15	19 ∺ 20	6 ≏ 14	16 ට 31	4) (34	24 Y 11	21841	20811	16 M 53	n.a.	F 31

 $Delta\ T=89h22m19s$

SEPTEMBER 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
S 1	18 45 17	10952'23	15 ∺ 24	5°R43	3°R22	8°R59	19 ∺ 20	6 ₽ 17	16°R28	4°R33	24 Y 12	21°R36	20 8 8	17 m) 0	n.a.	S 1
S 2	18 49 14	11°53'50	29°42	4930	3 Ω 7	8 ≈ 43	19°21	6°19	16 පි 26	4) €32	24°13	21 8 33	20° 5	17° 7	n.a.	S 2
M 3	18 53 10	12°55'17	13 Y 48	3°25	2°49	8°26	19°21	6°22	16°23	4°31	24°14	21°D32	20° 2	17°13	n.a.	M 3
T 4	18 57 7	13°56'45	27°41	2°30	2°28	8° 8	19°R21	6°25	16°21	4°30	24°14	21°33	19°59	17°20	n.a.	T 4
W 5	19 1 3	14°58'14	11821	1°45	2° 6	7°49	19°21	6°28	16°18	4°29	24°15	21°34	19°55	17°27	n.a.	W 5
T 6	19 5 0	15°59'43	24°49	1°12	1°41	7°30	19°21	6°31	16°15	4°28	24°15	21°R34	19°52	17°33	n.a.	T 6
F 7	19 8 56	17° 1'14	8 I I 6	0°49	1°14	7°11	19°20	6°35	16°13	4°27	24°16	21°33	19°49	17°40	n.a.	F 7
S 8	19 12 53	18° 2'44	21°12	0°38	0°46	6°50	19°19	6°38	16°10	4°26	24°17	21°29	19°46	17°47	n.a.	S 8
S 9	19 16 50	19° 4'15	499 7	0°D37	0°15	6°30	19°19	6°41	16° 8	4°25	24°17	21°22	19°43	17°54	n.a.	S 9
M10	19 20 46	20° 5'46	16°51	0°46	295643	6° 8	19°17	6°45	16° 5	4°24	24°18	21°13	19°39	18° 0	n.a.	M10
T 11	19 24 43	21° 7'17	29°23	1° 4	29°10	5°46	19°16	6°49	16° 3	4°23	24°18	21° 2	19°36	18° 7	n.a.	T 11
W12	19 28 39	22° 8'49	11 Ω 44	1°30	28°35	5°24	19°15	6°52	16° 0	4°22	24°19	20°49	19°33	18°14	n.a.	W12
T 13	19 32 36	23°10'20	23°55	2° 3	27°59	5° 1	19°13	6°56	15°58	4°21	24°19	20°37	19°30	18°20	n.a.	T 13
F 14	19 36 32	24°11'51	5 m 55	2°44	27°23	4°38	19°11	7° 0	15°55	4°19	24°19	20°26	19°27	18°27	n.a.	F 14
S 15	19 40 29	25°13'21	17°49	3°29	26°46	4°15	19° 9	7° 4	15°53	4°18	24°20	20°17	19°24	18°34	n.a.	S 15
S 16	19 44 26	26°14'52	29°38	4°20	26° 9	3°52	19° 7	7° 8	15°50	4°17	24°20	20°11	19°20	18°41	n.a.	S 16
M17	19 48 22	27°16'22	11 ≏ 28	5°16	25°32	3°28	19° 4	7°12	15°48	4°16	24°20	20° 7	19°17	18°47	n.a.	M17
T 18	19 52 19	28°17'51	23°23	6°16	24°56	3° 4	19° 1	7°17	15°45	4°14	24°20	20°D 6	19°14	18°54	n.a.	T 18
W19	19 56 15	29°19'20	5 m 27	7°19	24°20	2°40	18°58	7°21	15°43	4°13	24°21	20° 6	19°11	19° 1	n.a.	W19
T 20	20 0 12	0 Ω 20'49	17°48	8°25	23°44	2°15	18°55	7°26	15°40	4°12	24°21	20°R 6	19° 8	19° 7	n.a.	T 20
F 21	20 4 9	1°22'17	0 ₹ 29	9°34	23°10	1°51	18°52	7°30	15°38	4°10	24°21	20° 6	19° 4	19°14	n.a.	F 21
S 22	20 8 5	2°23'44	13°36	10°46	22°37	1°27	18°49	7°35	15°35	4° 9	24°21	20° 3	19° 1	19°21	n.a.	S 22
S 23	20 12 2	3°25'11	27°10	12° 0	22° 6	1° 3	18°45	7°40	15°33	4° 8	24°21	19°59	18°58	19°28	n.a.	S 23
M24	20 15 58	4°26'37	11 る 13	13°15	21°36	0°39	18°41	7°44	15°30	4° 6	24°21	19°51	18°55	19°34	n.a.	M24
T 25	20 19 55	5°28'03	25°42	14°32	21° 8	0°15	18°37	7°49	15°28	4° 5	24°R21	19°41	18°52	19°41	n.a.	T 25
W26	20 23 52	6°29'28	10≈30	15°51	20°42	29 궁 52	18°33	7°54	15°26	4° 3	24°21	19°29	18°49	19°48	n.a.	W26
T 27	20 27 48	7°30'52	25°29	17°11	20°18	29°28	18°29	7°59	15°23	4° 2	24°21	19°18	18°45	19°54	n.a.	T 27
F 28	20 31 45	8°32'15	10) €30	18°33	19°57	29° 5	18°24	8° 5	15°21	4° 0	24°21	19° 7	18°42	20° 1	n.a.	F 28
S 29	20 35 41	9°33'38	25°23	19°55	19°38	28°43	18°19	8°10	15°19	3°59	24°21	18°59	18°39	20° 8	n.a.	S 29
S 30	20 39 38	10 Q 35'01	10 Y 0	219518	199521	28 궁 20	18 ¥ 15	8 ≏ 15	15 る 17	3 ¥ 57	24 Y 21	18 8 53	18 8 36	20 Mp 14	n.a.	S 30

Delta T = 89h22m13s

Julian Calendar 1 Sept. 8141 BCE == Greg. Calendar 30 June 8141 BCE

OCTOBER 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	Ç	к0	Day
M 1	20 43 35	11 Q 36'23	24 Y 18	229543	19°R 7	27°R59	18°R 9	8 ჲ 20	15°R14	3°R56	24°R20	18°R50	18 8 33	20 m 21	n.a.	M 1
T 2	20 47 31	12°37'45	8 8 14	24° 8	18955	27 る 37	18 ∺ 4	8°26	15 る 12	3) €54	24 Y 20	18 8 50	18°30	20°28	n.a.	T 2
W 3	20 51 28	13°39'06	21°50	25°34	18°46	27°16	17°59	8°31	15°10	3°53	24°20	18°50	18°26	20°35	n.a.	W 3
T 4	20 55 24	14°40'26	5 Ⅱ 7	27° 0	18°39	26°56	17°53	8°37	15° 8	3°51	24°20	18°49	18°23	20°41	n.a.	T 4
F 5	20 59 21	15°41'47	18° 7	28°27	18°35	26°36	17°48	8°43	15° 6	3°50	24°19	18°46	18°20	20°48	n.a.	F 5
S 6	21 3 18	16°43'06	0955	29°55	18°D34	26°17	17°42	8°48	15° 4	3°48	24°19	18°41	18°17	20°55	n.a.	S 6
S 7	21 7 14	17°44'24	13°30	1 Ω 24	18°35	25°58	17°36	8°54	15° 2	3°46	24°19	18°33	18°14	21° 1	n.a.	S 7
M 8	21 11 11	18°45'42	25°56	2°53	18°38	25°40	17°30	9° 0	15° 0	3°45	24°18	18°21	18°10	21° 8	n.a.	M 8
T 9	21 15 7	19°46'59	8 Ω 13	4°22	18°44	25°23	17°24	9° 6	14°58	3°43	24°18	18° 7	18° 7	21°15	n.a.	T 9
W10	21 19 4	20°48'14	20°23	5°52	18°52	25° 6	17°17	9°12	14°56	3°42	24°17	17°52	18° 4	21°21	n.a.	W10
T 11	21 23 1	21°49'28	2 Mp 25	7°23	19° 3	24°50	17°11	9°18	14°54	3°40	24°17	17°37	18° 1	21°28	n.a.	T 11
F 12	21 26 57	22°50'41	14°21	8°54	19°15	24°35	17° 4	9°24	14°52	3°38	24°16	17°23	17°58	21°35	n.a.	F 12
S 13	21 30 54	23°51'53	26°12	10°26	19°30	24°21	16°57	9°31	14°50	3°37	24°16	17°12	17°55	21°42	n.a.	S 13
S 14	21 34 51	24°53'03	8 亚 0	11°58	19°47	24° 7	16°50	9°37	14°48	3°35	24°15	17° 3	17°51	21°48	n.a.	S 14
M15	21 38 47	25°54'11	19°49	13°31	20° 6	23°54	16°43	9°43	14°46	3°33	24°15	16°58	17°48	21°55	n.a.	M15
T 16	21 42 44	26°55'19	1 M .42	15° 5	20°27	23°42	16°36	9°50	14°45	3°32	24°14	16°55	17°45	22° 2	n.a.	T 16
W17	21 46 40	27°56'24	13°45	16°39	20°49	23°31	16°29	9°56	14°43	3°30	24°13	16°D54	17°42	22° 8	n.a.	W17
T 18	21 50 37	28°57'28	26° 1	18°13	21°14	23°21	16°22	10° 3	14°41	3°28	24°13	16°R54	17°39	22°15	n.a.	T 18
F 19	21 54 34	29°58'30	8 × 37	19°48	21°40	23°11 23° 2	16°15	10° 9	14°40	3°26	24°12	16°54	17°36	22°22	n.a.	F 19
S 20	21 58 30	0 m 59'30	21°37	21°24	22° 8	23 2	16° 7	10°16	14°38	3°25	24°11	16°52	17°32	22°28	n.a.	S 20
S 21	22 2 27	2° 0'29	5 궁 5	23° 0	22°38	22°54	16° 0	10°23	14°37	3°23	24°10	16°48	17°29	22°35	n.a.	S 21
M22	22 6 24	3° 1'26	19° 5	24°37	23° 9	22°47	15°52	10°29	14°35	3°21	24° 9	16°42	17°26	22°42	n.a.	M22
T 23	22 10 20	4° 2'21	3≈34	26°14	23°42	22°41	15°44	10°36	14°34	3°20	24° 9	16°33	17°23	22°49	n.a.	T 23
W24	22 14 17	5° 3'14	18°28	27°53	24°16	22°35	15°37	10°43	14°32	3°18	24° 8	16°22	17°20	22°55	n.a.	W24
T 25	22 18 13	6° 4'05	3) €39	29°31	24°51	22°31	15°29	10°50	14°31	3°16	24° 7	16°11	17°16	23° 2	n.a.	T 25
F 26	22 22 10	7° 4'54 8° 5'42	18°57 4 Ƴ 11	1 Mp 11	25°28 26° 7	22°27	15°21	10°57	14°30	3°15	24° 6 24° 5	16° 1	17°13	23° 9 23°15	n.a.	F 26 S 27
S 27	22 26 7			2°51		22°24	15°13	11° 4	14°29	3°13	_	15°53	17°10		n.a.	
S 28	22 30 3	9° 6'28	19° 9	4°32	26°46	22°21	15° 5	11°11	14°27	3°11	24° 4	15°48	17° 7	23°22	n.a.	S 28
M29	22 34 0	10° 7'13	3 8 45	6°14	27°27	22°19	14°57	11°18	14°26	3°10	24° 3	15°45	17° 4	23°29	n.a.	M29
T 30	22 37 56	11° 7'56	17°56	7°56	28° 9	22°19	14°49	11°25	14°25	3° 8	24° 2	15°D45	17° 1	23°35	n.a.	T 30
W31	22 41 53	12 M) 8'37	1 Ⅱ 40	9 m 39	28952	22°D18	14 米 41	11 ≏ 32	14 궁 24	3 ∺ 6	24 Y 1	15 8 45	16 8 57	23 m 42	n.a.	W31

 $Delta\ T=89h22m08s$

NOVEMBER 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o K	Day
T 1	22 45 50	13 m 9'17	14 Ⅱ 59	11 m 23	29936	22 궁 19	14°R33	11 ≏ 39	14°R23	3°R 5	24°R 0	15°R46	16 8 54	23 m 49	n.a.	T 1
F 2	22 49 46	14° 9'56	27°57	13° 8	$0\Omega 21$	22°20	14 米 25	11°46	14る22	3 ∺ 3	23 Y 59	15 8 45	16°51	23°56	n.a.	F 2
S 3	22 53 43	15°10'33	10937	14°54	1° 7	22°23	14°17	11°54	14°21	3° 1	23°58	15°41	16°48	24° 2	n.a.	S 3
S 4	22 57 40	16°11'08	23° 2	16°40	1°54	22°25	14° 9	12° 1	14°20	3° 0	23°57	15°36	16°45	24° 9	n.a.	S 4
M 5	23 1 36	17°11'41	5 Ω 16	18°27	2°41	22°29	14° 1	12° 8	14°19	2°58	23°55	15°27	16°42	24°16	n.a.	M 5
T 6	23 5 33	18°12'13	17°22	20°15	3°30	22°33	13°53	12°16	14°19	2°56	23°54	15°17	16°38	24°22	n.a.	T 6
W 7	23 9 29	19°12'42	29°21	22° 3	4°19	22°38	13°45	12°23	14°18	2°55	23°53	15° 6	16°35	24°29	n.a.	W 7
T 8	23 13 26	20°13'10	11 m 15	23°52	5°10	22°44	13°38	12°30	14°17	2°53	23°52	14°55	16°32	24°36	n.a.	T 8
F 9	23 17 23	21°13'35	23° 7	25°42	6° 1	22°50	13°30	12°38	14°17	2°51	23°51	14°44	16°29	24°42	n.a.	F 9
S 10	23 21 19	22°13'59	4 ≏ 56	27°33	6°52	22°57	13°22	12°45	14°16	2°50	23°49	14°36	16°26	24°49	n.a.	S 10
S 11	23 25 16	23°14'20	16°46	29°23	7°45	23° 4	13°14	12°53	14°16	2°48	23°48	14°29	16°22	24°56	n.a.	S 11
M12	23 29 12	24°14'39	28°38	1 ≏ 15	8°38	23°12	13° 6	13° 0	14°15	2°47	23°47	14°25	16°19	25° 3	n.a.	M12
T 13	23 33 9	25°14'56	10 M .35	3° 6	9°31	23°21	12°59	13° 8	14°15	2°45	23°46	14°D24	16°16	25° 9	n.a.	T 13
W14	23 37 6	26°15'10	22°40	4°58	10°26	23°31	12°51	13°16	14°14	2°44	23°44	14°24	16°13	25°16	n.a.	W14
T 15	23 41 2	27°15'22	4 ₹ 58	6°49	11°21	23°41	12°43	13°23	14°14	2°42	23°43	14°25	16°10	25°23	n.a.	T 15
F 16	23 44 59	28°15'32	17°33	8°40	12°16	23°51	12°36	13°31	14°14	2°41	23°42	14°27	16° 7	25°29	n.a.	F 16
S 17	23 48 55	29°15'39	0 궁 28	10°31	13°12	24° 2	12°28	13°38	14°14	2°39	23°40	14°R27	16° 3	25°36	n.a.	S 17
S 18	23 52 52	0 ≏ 15'44	13°49	12°20	14° 8	24°14	12°21	13°46	14°14	2°38	23°39	14°26	16° 0	25°43	n.a.	S 18
M19	23 56 49	1°15'46	27°38	14° 9	15° 5	24°26	12°14	13°54	14°14	2°36	23°37	14°23	15°57	25°49	n.a.	M19
T 20	0 0 45	2°15'45	11≈55	15°56	16° 3	24°39	12° 7	14° 2	14°D14	2°35	23°36	14°19	15°54	25°56	n.a.	T 20
W21	0 4 42	3°15'42	26°38	17°40	17° 0	24°52	12° 0	14° 9	14°14	2°33	23°35	14°13	15°51	26° 3	n.a.	W21
T 22	0 8 38	4°15'37	11 ∺ 42	19°23	17°59	25° 6	11°53	14°17	14°14	2°32	23°33	14° 7	15°47	26° 9	n.a.	T 22
F 23	0 12 35	5°15'29	26°57	21° 2	18°57	25°21	11°46	14°25	14°14	2°31	23°32	14° 1	15°44	26°16	n.a.	F 23
S 24	0 16 32	6°15'18	12 Y 14	22°38	19°57	25°35	11°39	14°33	14°14	2°29	23°30	13°57	15°41	26°23	n.a.	S 24
S 25	0 20 28	7°15'06	27°21	24°10	20°56	25°51	11°33	14°40	14°14	2°28	23°29	13°54	15°38	26°30	n.a.	S 25
M26	0 24 25	8°14'51	12810	25°37	21°56	26° 6	11°26	14°48	14°14	2°27	23°27	13°D53	15°35	26°36	n.a.	M26
T 27	0 28 21	9°14'34	26°35	26°58	22°56	26°22	11°20	14°56	14°15	2°25	23°26	13°53	15°32	26°43	n.a.	T 27
W28	0 32 18	10°14'15	10耳32	28°14	23°57	26°39	11°14	15° 4	14°15	2°24	23°24	13°55	15°28	26°50	n.a.	W28
T 29	0 36 14	11°13'54	24° 2	29°24	24°58	2 <u>6</u> °56	11° 7	15°12	1 <u>4</u> °16	2°23	23°23	13°56	15°25	26°56	n.a.	T 29
F 30	0 40 11	12 ≏ 13'31	<i>7</i> 95 6	0 ™ 27	25 Ω 59	27 る 14	11 米 2	15 ≏ 19	14 ਰ 16	2 ∺ 22	23 Y 21	13°R57	15 8 22	27 m 3	n.a.	F 30

Delta T = 89h22m02s

Julian Calendar 1 Nov. 8141 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8141 BCE

DECEMBER 8141 BCE (-8140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ಬ	ţ	د 0	Day
S 1	0 44 8	13 ₾ 13'05	199548	1 M 22	27 N 1	27 ට 31	10°R56	15 ≏ 27	14 궁 17	2°R20	23°R20	13°R57	15 8 19	27 m 10	n.a.	S 1
S 2	0 48 4	14°12'38	2Ω12	2°10	28° 3	27°50	10 ∺ 50	15°35	14°17	2) 19	23 Y 18	13 8 56	15°16	27°16	n.a.	S 2
M 3	0 52 1	15°12'08	14°22	2°49	29° 5	28° 8	10°45	15°43	14°18	2°18	23°17	13°53	15°13	27°23	n.a.	M 3
T 4	0 55 57	16°11'37	26°22	3°20	0 m) 8	28°28	10°39	15°51	14°19	2°17	23°15	13°49	15° 9	27°30	n.a.	T 4
W 5	0 59 54	17°11'03	8 M p16	3°43	1°10	28°47	10°34	15°58	14°19	2°16	23°14	13°44	15° 6	27°36	n.a.	W 5
T 6	1 3 50	18°10'27	20° 6	3°57	2°13	29° 7	10°29	16° 6	14°20	2°15	23°12	13°40	15° 3	27°43	n.a.	T 6
F 7	1 7 47	19° 9'48	1 ≏ 55	4°R 2	3°17	29°27	10°24	16°14	14°21	2°14	23°11	13°35	15° 0	27°50	n.a.	F 7
S 8	1 11 43	20° 9'07	13°46	3°58	4°20	29°48	10°19	16°22	14°22	2°13	23° 9	13°32	14°57	27°57	n.a.	S 8
S 9	1 15 40	21° 8'24	25°40	3°47	5°24	0≈ 8	10°15	16°30	14°23	2°12	23° 7	13°30	14°53	28° 3	n.a.	S 9
M10	1 19 37	22° 7'39	7 M 40	3°27	6°28	0°30	10°10	16°38	14°24	2°11	23° 6	13°D29	14°50	28°10	n.a.	M10
T 11	1 23 33	23° 6'51	19°46	3° 1	7°32	0°51	10° 6	16°45	14°25	2°10	23° 4	13°29	14°47	28°17	n.a.	T 11
W12	1 27 30	24° 6'01	2 √ 2	2°27	8°36	1°13	10° 2	16°53	14°26	2° 9	23° 3	13°29	14°44	28°23	n.a.	W12
T 13	1 31 26	25° 5'08	14°30	1°48	9°41	1°35	9°58	17° 1	14°27	2° 8	23° 1	13°31	14°41	28°30	n.a.	T 13
F 14	1 35 23	26° 4'12	2 <u>7</u> °12	1° 4	10°46	1°58	9°54	17° 9	14°29	2° 7	23° 0	13°32	14°38	28°37	n.a.	F 14
S 15	1 39 19	27° 3'14	10중12	0°15	11°50	2°21	9°51	17°16	14°30	2° 6	22°58	13°33	14°34	28°43	n.a.	S 15
S 16	1 43 16	28° 2'14	23°32	29 ≙ 24	12°56	2°44	9°48	17°24	14°31	2° 5	22°57	13°R34	14°31	28°50	n.a.	S 16
M17	1 47 12	29° 1'10	7≈13	28°32	14° 1	3° 8	9°44	17°32	14°32	2° 5	22°55	13°34	14°28	28°57	n.a.	M17
T 18	1 51 9	OM 0'04	21°17	27°38	15° 6	3°31	9°42	17°40	14°34	2° 4	22°54	13°33	14°25	29° 3	n.a.	T 18
W19	1 55 5	0°58'56	5) (43	26°45	16°12	3°55	9°39	17°47	14°35	2° 3	22°52	13°32	14°22	29°10	n.a.	W19
T 20	1 59 2	1°57'44	20°27	25°54	17°17	4°20	9°36	17°55	14°37	2° 2	22°50	13°31	14°18	29°17	n.a.	T 20
F 21	2 2 58	2°56'30	5 Υ 24	25° 5	18°23	4°44	9°34	18° 3	14°38	2° 2	22°49	13°29	14°15	29°23	n.a.	F 21
S 22	2 6 55	3°55'14	20°25	24°19	19°29	5° 9	9°31	18°10	14°40	2° 1	22°47	13°28	14°12	29°30	n.a.	S 22
S 23	2 10 51	4°53'55	5 8 23	23°37	20°35	5°34	9°29	18°18	14°42	2° 1	22°46	13°28	14° 9	29°37	n.a.	S 23
M24	2 14 48	5°52'34	20°10	23° 0	21°42	5°59	9°28	18°26	14°43	2° 0	22°44	13°D28	14° 6	29°44	n.a.	M24
T 25	2 18 44	6°51'11	4 Ⅱ 37	22°27	22°48	6°25	9°26	18°33	14°45	1°59	22°43	13°28	14° 3	29°50	n.a.	T 25
W26	2 22 41	7°49'46	18°41	22° 0	23°55	6°51	9°24	18°41	14°47	1°59	22°41	13°29	13°59	29°57	n.a.	W26
T 27	2 26 37	8°48'18	29518	21°38	25° 1	7°17	9°23	18°48	14°49	1°58	22°40	13°29	13°56	0요 4	n.a.	T 27
F 28	2 30 34	9°46'49	15°30	21°22	26° 8	7°43	9°22	18°56	14°51	1°58	22°38	13°30	13°53	0°10	n.a.	F 28
S 29	2 34 30	10°45'18	28°19	21°11	27°15	8° 9	9°21	19° 3	14°52	1°58	22°37	13°30	13°50	0°17	n.a.	S 29
S 30	2 38 27	11°43'44	10 Ω 47	21°D 6	28°22	8°36	9°20	19°11	14°54	1°57	22°36	13°R30	13°47	0°24	n.a.	S 30
M31	2 42 23	12 M 42'09	22 Ω 58	21 ♀ 6	29 m 29	9≈ 3	9 ∺ 20	19 ≏ 18	14 පි 56	1 米 57	22 Y 34	13 8 30	13844	0 ჲ 30	n.a.	M31

Delta T = 89h21m57s

Julian Calendar

The year -8140 astronomical counting style corresponds to year 8141 B.C.E historical counting style.

JANUARY 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	2 46 20	13ML40'32	4 m 58	21 ⊈ 12	0 ჲ 37	9≈30	9°R20	19 ≏ 26	14 る 58	1°R57	22°R33	13°D30	13840	0 ჲ 37	n.a.	T 1
W 2	2 50 16	14°38'52	16°50	21°23	1°44	9°57	9°D19	19°33	15° 1	1 米 56	22 Y 31	13830	13°37	0°44	n.a.	W 2
T 3	2 54 13	15°37'11	28°39	21°39	2°52	10°25	9 米 19	19°40	15° 3	1°56	22°30	13°30	13°34	0°50	n.a.	T 3
F 4	2 58 9	16°35'28	10 ≏ 29	21°59	3°59	10°53	9°20	19°48	15° 5	1°56	22°28	13°30	13°31	0°57	n.a.	F 4
S 5	3 2 6	17°33'43	22°23	22°24	5° 7	11°21	9°20	19°55	15° 7	1°56	22°27	13°31	13°28	1° 4	n.a.	S 5
S 6	3 6 2	18°31'56	4 M .24	22°54	6°15	11°49	9°21	20° 2	15° 9	1°56	22°26	13°31	13°24	1°10	n.a.	S 6
M 7	3 9 59	19°30'07	16°34	23°28	7°22	12°17	9°22	20° 9	15°12	1°55	22°24	13°R31	13°21	1°17	n.a.	M 7
T 8	3 13 55	20°28'16	28°54	24° 5	8°30	12°46	9°23	20°16	15°14	1°55	22°23	13°31	13°18	1°24	n.a.	T 8
W 9	3 17 52	21°26'22	11 × 27	24°47	9°38	13°14	9°24	20°24	15°16	1°55	22°22	13°30	13°15	1°30	n.a.	W 9
T 10	3 21 48	22°24'27	2 <u>4</u> °13	25°32	10°46	13°43	9°25	20°31	15°19	1°D55	22°20	13°29	13°12	1°37	n.a.	T 10
F 11	3 25 45	23°22'30	7 궁 13	26°21	11°55	14°12	9°27	20°38	15°21	1°55	22°19	13°28	13° 9	1°44	n.a.	F 11
S 12	3 29 41	24°20'30	20°27	27°12	13° 3	14°41	9°28	20°45	15°24	1°55	22°18	13°27	13° 5	1°51	n.a.	S 12
S 13	3 33 38	25°18'28	3≈56	28° 7	14°11	15°11	9°30	20°52	15°26	1°55	22°17	13°26	13° 2	1°57	n.a.	S 13
M14	3 37 34	26°16'24	17°40	29° 5	15°20	15°40	9°32	20°59	15°29	1°56	22°15	13°25	12°59	2° 4	n.a.	M14
T 15	3 41 31	27°14'18	1) (39	OM 6	16°28	16°10	9°35	21° 5	15°31	1°56	22°14	13°D25	12°56	2°11	n.a.	T 15
W16	3 45 27	28°12'09	15°51	1°10	17°37	16°40	9°37	21°12	15°34	1°56	22°13	13°25	12°53	2°17	n.a.	W16
T 17	3 49 24	29° 9'59	0 Υ 15	2°16	18°45	17°10	9°40	21°19	15°36	1°56	22°12	13°26	12°50	2°24	n.a.	T 17
F 18	3 53 20	0 才 7'46	14°48	3°25	19°54	17°40	9°43	21°26	15°39	1°56	22°11	13°27	12°46	2°31	n.a.	F 18
S 19	3 57 17	1° 5'31	29°24	4°36	21° 3	18°10	9°46	21°32	15°42	1°57	22° 9	13°28	12°43	2°37	n.a.	S 19
S 20	4 1 13	2° 3'14	14 8 0	5°50	22°11	18°41	9°49	21°39	15°45	1°57	22° 8	13°R29	12°40	2°44	n.a.	S 20
M21	4 5 10	3° 0'55	28°28	7° 6	23°20	19°11	9°52	21°46	15°47	1°57	22° 7	13°28	12°37	2°51	n.a.	M21
T 22	4 9 6	3°58'34	12 Ⅱ 43	8°25	24°29	19°42	9°56	21°52	15°50	1°58	22° 6	13°27	12°34	2°57	n.a.	T 22
W23	4 13 3	4°56'12	26°40	9°45	25°38	20°13	9°59	21°59	15°53	1°58	22° 5	13°24	12°30	3° 4	n.a.	W23
T 24	4 16 59	5°53'49	109517	11° 8	26°47	20°44	10° 3	22° 5	15°56	1°59	22° 4	13°21	12°27	3°11	n.a.	T 24
F 25	4 20 56	6°51'23	23°30	12°33	27°56	21°15	10° 7	22°11	15°59	1°59	22° 3	13°18	12°24	3°17	n.a.	F 25
S 26	4 24 52	7°48'57	6 Ω 22	14° 0	29° 6	21°47	10°11	22°18	16° 2	2° 0	22° 2	13°15	12°21	3°24	n.a.	S 26
S 27	4 28 49	8°46'29	18°53	15°29	0 M .15	22°18	10°16	22°24	16° 5	2° 0	22° 1	13°12	12°18	3°31	n.a.	S 27
M28	4 32 45	9°43'59	1 m y 7	17° 0	1°24	22°50	10°20	22°30	16° 8	2° 1	22° 0	13°11	12°15	3°37	n.a.	M28
T 29	4 36 42	10°41'28	13° 8	18°33	2°34	23°21	10°25	22°36	16°11	2° 1	21°59	13°D10	12°11	3°44	n.a.	T 29
W30	4 40 38	11°38'56	25° 1	20° 9	3°43	23°53	10°30	22°42	1 <u>6</u> °14	2° 2	21°58	13°11	12° 8	3°51	n.a.	W30
T 31	4 44 35	12 ₹ 36'23	6 ≏ 51	21 M .46	4 M .53	24≈25	10 ∺ 35	22 ≏ 48	16 ਰ 17	2 ∺ 3	21 Y 58	13 8 13	128 5	3 ≙ 57	n.a.	T 31

Delta T = 89h21m52s

Julian Calendar 1 Jan. 8140 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8141 BCE

FEBRUARY 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	4 48 31	13 × 33'48	18 ≏ 42	23M25	6M 2	24≈57	10) (40	22 £ 54	16 궁 20	2) 3	21°R57	13 8 14	128 2	4 º 4	n.a.	F 1
S 2	4 52 28	14°31'12	0 M .39	25° 6	7°12	25°29	10°45	23° 0	16°23	2° 4	21 Y 56	13°16	11°59	4°11	n.a.	S 2
S 3	4 56 24	15°28'35	12°47	26°49	8°22	26° 2	10°50	23° 6	16°26	2° 5	21°55	13°R16	11°55	4°17	n.a.	S 3
M 4	5 0 21	16°25'57	25° 7	28°35	9°31	26°34	10°56	23°12	16°29	2° 6	21°54	13°16	11°52	4°24	n.a.	M 4
T 5	5 4 17	17°23'18	7 .₹ 43	0 ,₹ 22	10°41	27° 7	11° 2	23°18	16°32	2° 6	21°54	13°14	11°49	4°31	n.a.	T 5
W 6	5 8 14	18°20'37	20°34	2°11	11°51	27°39	11°8	23°23	16°35	2° 7	21°53	13°10	11°46	4°38	n.a.	W 6
T 7	5 12 10	19°17'55	3 ⋜ 43	4° 2	13° 1	28°12	11°14	23°29	16°39	2° 8	21°52	13° 5	11°43	4°44	n.a.	T 7
F 8	5 16 7	20°15'12	17° 6	5°55	14°11	28°45	11°20	23°34	16°42	2° 9	21°52	12°59	11°40	4°51	n.a.	F 8
S 9	5 20 3	21°12'27	0≈43	7°50	15°21	29°18	11°26	23°40	16°45	2°10	21°51	12°53	11°36	4°58	n.a.	S 9
S 10	5 24 0	22° 9'41	14°32	9°47	16°31	29°51	11°33	23°45	16°48	2°11	21°50	12°48	11°33	5° 4	n.a.	S 10
M11	5 27 56	23° 6'54	28°29	11°46	17°41	0 ∺ 24	11°39	23°50	16°52	2°12	21°50	12°44	11°30	5°11	n.a.	M11
T 12	5 31 53	24° 4'05	12) 33	13°47	18°51	0°58	11°46	23°56	16°55	2°13	21°49	12°41	11°27	5°18	n.a.	T 12
W13	5 35 49	25° 1'15	26°42	15°49	20° 1	1°31	11°53	24° 1	16°58	2°14	21°49	12°D41	11°24	5°24	n.a.	W13
T 14	5 39 46	25°58'23	10 Y 54	17°53	21°12	2° 5	12° 0	24° 6	17° 2	2°15	21°48	12°42	11°21	5°31	n.a.	T 14
F 15	5 43 42	26°55'30	25° 7	19°59	22°22	2°38	12° 7	24°11	17° 5	2°16	21°48	12°43	11°17	5°38	n.a.	F 15
S 16	5 47 39	27°52'36	9 8 19	22° 6	23°32	3°12	12°15	24°16	17° 8	2°18	21°47	12°R44	11°14	5°44	n.a.	S 16
S 17	5 51 35	28°49'40	23°28	24°14	24°43	3°46	12°22	24°21	17°12	2°19	21°47	12°43	11°11	5°51	n.a.	S 17
M18	5 55 32	29°46'44	7耳31	26°23	25°53	4°20	12°30	24°25	17°15	2°20	21°46	12°41	11°8	5°58	n.a.	M18
T 19	5 59 28	0 ප් 43'46	21°24	28°33	27° 4	4°54	12°37	24°30	17°19	2°21	21°46	12°36	11° 5	6° 4	n.a.	T 19
W20	6 3 25	1°40'48	599 4	0 국 44	28°14	5°28	12°45	24°35	17°22	2°22	21°46	12°30	11° 1	6°11	n.a.	W20
T 21	6 7 21	2°37'49	18°28	2°55	29°25	6° 2	12°53	24°39	17°25	2°24	21°45	12°22	10°58	6°18	n.a.	T 21
F 22	6 11 18	3°34'49	1Ω 34	5° 6	0 ∡ 35	6°36	13° 1	24°44	17°29	2°25	21°45	12°13	10°55	6°24	n.a.	F 22
S 23	6 15 14	4°31'49	14°21	7°17	1°46	7°11	13° 9	24°48	17°32	2°26	21°45	12° 5	10°52	6°31	n.a.	S 23
S 24	6 19 11	5°28'48	26°50	9°27	2°57	7°45	13°18	24°52	17°36	2°28	21°45	11°58	10°49	6°38	n.a.	S 24
M25	6 23 8	6°25'46	9 m 3	11°37	4° 8	8°20	13°26	24°56	17°39	2°29	21°45	11°52	10°46	6°44	n.a.	M25
T 26	6 27 4	7°22'44	21° 4	13°46	5°19	8°54	13°35	25° 0	17°43	2°31	21°44	11°49	10°42	6°51	n.a.	T 26
W27	6 31 1	8°19'42	2 ≙ 57	15°53	6°29	9°29	13°43	25° 4	17°46	2°32	21°44	11°47	10°39	6°58	n.a.	W27
T 28	6 34 57	9 ප 16'39	14 ≏ 47	17 云 59	7 ∡ 740	10) 4	13 米 52	25 ♀ 8	17 る 50	2) 33	21 Y 44	11°D47	10836	7 <u>₽</u> 4	n.a.	T 28

Delta T = 89h21m46s

MARCH 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Й(并	В	u	v	ţ	ę k	Day
F 1	6 38 54	10 る 13'36	26 ≏ 39	20궁 4	8 ₹ 151	10 ∺ 39	14) 1	25 ≏ 12	17 る 53	2) €35	21°R44	11848	10833	7 ≙ 11	n.a.	F 1
S 2	6 42 50	11°10'33	8 M .38	22° 6	10° 3	11°14	14°10	25°16	17°57	2°36	21°D44	11°R49	10°30	7°18	n.a.	S 2
S 3	6 46 47	12° 7'30	20°50	24° 7	11°14	11°49	14°19	25°20	18° 0	2°38	21 Y 44	11°48	10°27	7°24	n.a.	S 3
M 4	6 50 43	13° 4'27 14° 1'23	3 ∡ 18 16° 5	26° 6 28° 2	12°25 13°36	12°24 13° 0	14°28	25°23 25°27	18° 4 18° 7	2°40 2°41	21°44 21°44	11°46	10°23	7°31 7°38	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 54 40 6 58 36	14° 1'23 14°58'19	29°14	28° 2 29°57	13°36 14°47	13° 0	14°38 14°47	25°27 25°30	18°11	2°43	21°44 21°44	11°42 11°35	10°20 10°17	7°44	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	7 2 33	15°55'15	12 ප් 43	1≈49	15°59	14°10	14°57	25°33	18°14	2°44	21°44	11°26	10°14	7°51	n.a.	T 7
F 8	7 6 30	16°52'11	26°32	3°39	17°10	14°46	15° 6	25°37	18°18	2°46	21°45	11°16	10°11	7°58	n.a.	F 8
S 9	7 10 26	17°49'06	10≈35	5°26	18°21	15°22	15°16	25°40	18°21	2°48	21°45	11° 6	10° 7	8° 4	n.a.	S 9
S 10	7 14 23	18°46'02	24°49	7°11	19°33	15°57	15°26	25°43	18°25	2°49	21°45	10°56	10° 4	8°11	n.a.	S 10
M11 T 12	7 18 19	19°42'56	9 米 8	8°54 10°34	20°44 21°56	16°33 17° 9	15°36	25°46 25°48	18°29 18°32	2°51 2°53	21°45 21°46	10°49 10°44	10° 1 9°58	8°18	n.a.	M11 T 12
W13	7 22 16 7 26 12	20°39'50 21°36'44	23°27 7 Y 43	10°34 12°12	21°56 23° 8	17° 9	15°46 15°56	25°48 25°51	18°32 18°36	2°55	21°46 21°46	10°44 10°42	9°58 9°55	8°24 8°31	n.a. n.a.	W13
T 14	7 30 9	22°33'38	21°54	13°47	24°19	18°21	16° 6	25°54	18°39	2°56	21°46	10°D41	9°52	8°38	n.a.	T 14
F 15	7 34 5	23°30'31	5 8 57	15°20	25°31	18°57	16°16	25°56	18°43	2°58	21°47	10°R41	9°48	8°44	n.a.	F 15
S 16	7 38 2	24°27'24	19°52	16°50	26°43	19°33	16°27	25°59	18°46	3° 0	21°47	10°41	9°45	8°51	n.a.	S 16
S 17	7 41 59	25°24'17	3耳40	18°18	27°54	20°10	16°37	26° 1	18°50	3° 2	21°47	10°39	9°42	8°58	n.a.	S 17
M18 T 19	7 45 55	26°21'10	17°18	19°44 21° 6	29° 6 0 ප 18	20°46	16°48	26° 3	18°53 18°57	3° 4 3° 6	21°48 21°48	10°35 10°28	9°39 9°36	9° 4	n.a.	M18 T 19
W20	7 49 52 7 53 48	27°18'03 28°14'55	0 © 47 14° 5	21° 6 22°27	1°30	21°22 21°59	16°58 17° 9	26° 5 26° 8	18°57 19° 0	3° 6 3° 8	21°48 21°49	10°28 10°19	9°33	9°11 9°18	n.a. n.a.	W20
T 21	7 57 45	29°11'48	27° 9	23°44	2°42	22°35	17°20	26° 9	19° 4	3° 9	21°49	10° 7	9°29	9°24	n.a.	T 21
F 22	8 1 42	0≈ 8'41	10 N 0	24°59	3°54	23°12	17°31	26°11	19° 7	3°11	21°50	9°55	9°26	9°31	n.a.	F 22
S 23	8 5 38	1° 5'35	22°36	26°11	5° 6	23°49	17°41	26°13	19°11	3°13	21°51	9°43	9°23	9°38	n.a.	S 23
S 24	8 9 35	2° 2'28	4 m 58	27°21	6°18	24°26	17°53	26°15	19°14	3°15	21°51	9°31	9°20	9°44	n.a.	S 24
M25	8 13 31	2°59'23	17° 6	28°27	7°30	25° 2	18° 4	26°16	19°18	3°17	21°52	9°23	9°17	9°51	n.a.	M25
T 26 W27	8 17 28 8 21 25	3°56'17 4°53'13	29° 4 10 ≏ 56	29°31 0 ∺ 32	8°43 9°55	25°39 26°16	18°15 18°26	26°18 26°19	19°21 19°24	3°19 3°21	21°53 21°53	9°16 9°12	9°13 9°10	9°58 10° 4	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	8 25 21	5°50'09	22°44	1°29	11° 7	26°53	18°37	26°20	19°28	3°23	21°54	9°11	9° 7	10°11	n.a.	T 28
F 29	8 29 18	6°47'06	4M36	2°23	12°20	27°31	18°49	26°21	19°31	3°25	21°55	9°10	9° 4	10°18	n.a.	F 29
S 30	8 33 14	7°44'04	16°35	3°14	13°32	28° 8	19° 0	26°22	19°35	3°27	21°56	9°10	9° 1	10°24	n.a.	S 30
S 31	8 37 11	8≈41'02	28 M 47	4 光 2	14 る 45	28 米 45	19 ∺ 12	26 ₽ 23	19 궁 38	3 ∺ 29	21 Y 56	9 8 9	8 8 58	10 ≏ 31	n.a.	S 31

Delta T = 89h21m41s

Julian Calendar 1 March 8140 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8141 BCE

APRIL 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
M 1	8 41 8	9≈38'02	11 ~ 18	4) (46	15 る 57	29) 22	19) 23	26 <u>₽</u> 24	19 ට 41	3 ∺ 31	21 Y 57	9°R 7	8 8 54	10 ≏ 38	n.a.	M 1
T 2	8 45 4	10°35'02	24°11	5°26	17°10	29°59	19°35	26°25	19°45	3°34	21°58	9 8 2	8°51	10°44	n.a.	T 2
W 3	8 49 1	11°32'04	7 る 29	6° 2	18°22	0 Υ 37	19°47	26°25	19°48	3°36	21°59	8°54	8°48	10°51	n.a.	W 3
T 4	8 52 57	12°29'06	21°13	6°35	19°35	1°15	19°58	26°26	19°52	3°38	22° 0	8°45	8°45	10°58	n.a.	T 4
F 5	8 56 54	13°26'09	5≈20	7° 3	20°48	1°53	20°10	26°26	19°55	3°40	22° 1	8°33	8°42	11° 4	n.a.	F 5
S 6	9 0 51	14°23'13	19°47	7°27	22° 0	2°31	20°22	26°26	19°58	3°42	22° 2	8°22	8°39	11°11	n.a.	S 6
S 7	9 4 47	15°20'18	4) €25	7°46	23°13	3° 8	20°34	26°26	20° 1	3°44	22° 3	8°12	8°35	11°18	n.a.	S 7
M 8	9 8 44	16°17'23	19° 9	8° 1	24°26	3°46	20°46	26°R26	20° 5	3°46	22° 4	8° 3	8°32	11°24	n.a.	M 8
T 9	9 12 40	17°14'29	3 Ƴ 49	8°12	25°39	4°24	20°58	26°26	20° 8	3°48	22° 5	7°58	8°29	11°31	n.a.	T 9
W10	9 16 37	18°11'36	18°21	8°17	26°52	5° 2	21°10	26°26	20°11	3°51	22° 6	7°55	8°26	11°38	n.a.	W10
T 11	9 20 34	19° 8'43	2841	8°R18	28° 5	5°40	21°22	26°26	20°14	3°53	22° 8	7°D54	8°23	11°44	n.a.	T 11
F 12	9 24 30	20° 5'52	16°45	8°14	29°18	6°19	21°35	26°26	20°18	3°55	22° 9	7°R54	8°19	11°51	n.a.	F 12
S 13	9 28 27	21° 3'01	0 Ⅱ 35	8° 5	0≈31	6°57	21°47	26°25	20°21	3°57	22°10	7°53	8°16	11°58	n.a.	S 13
S 14	9 32 24	22° 0'10	14° 9	7°51	1°44	7°35	21°59	26°24	20°24	3°59	22°11	7°52	8°13	12° 4	n.a.	S 14
M15	9 36 20	22°57'21	27°31	7°33	2°57	8°14	22°12	26°24	20°27	4° 1	22°12	7°48	8°10	12°11	n.a.	M15
T 16	9 40 17	23°54'33	10939	7°10	4°10	8°52	22°24	26°23	20°30	4° 4	22°14	7°41	8° 7	12°18	n.a.	T 16
W17	9 44 13	24°51'45	23°36	6°42	5°23	9°30	22°37	26°22	20°33	4° 6	22°15	7°32	8° 4	12°24	n.a.	W17
T 18	9 48 10	25°48'59	6 Ω 21	6°11	6°37	10° 9	22°49	26°21	20°36	4° 8	22°16	7°21	8° 0	12°31	n.a.	T 18
F 19	9 52 7	26°46'13	18°54	5°36	7°50	10°48	23° 2	26°20	20°39	4°10	22°18	7° 9	7°57	12°38	n.a.	F 19
S 20	9 56 3	27°43'29	1 Mp 16	4°58	9° 3	11°26	23°14	26°19	20°42	4°13	22°19	6°57	7°54	12°44	n.a.	S 20
S 21	10 0 0	28°40'46	13°27	4°17	10°17	12° 5	23°27	26°17	20°45	4°15	22°20	6°46	7°51	12°51	n.a.	S 21
M22	10 3 57	29°38'05	25°28	3°34	11°30	12°44	23°40	26°16	20°48	4°17	22°22	6°37	7°48	12°58	n.a.	M22
T 23	10 7 53	0) 35′25	7 ≏ 22	2°51	12°44	13°23	23°52	26°14	20°51	4°19	22°23	6°31	7°45	13° 4	n.a.	T 23
W24	10 11 50	1°32'46	19°10	2° 7	13°57	14° 2	24° 5	26°13	20°54	4°21	22°25	6°27	7°41	13°11	n.a.	W24
T 25	10 15 46	2°30'09	0 M 57	1°23	15°11	14°41	24°18	26°11	20°57	4°24	22°26	6°D26	7°38	13°18	n.a.	T 25
F 26	10 19 43	3°27'34	12°47	0°40	16°24	15°20	24°31	26° 9	21° 0	4°26	22°27	6°26	7°35	13°24	n.a.	F 26
S 27	10 23 40	4°25'01	24°45	29≈59	17°38	15°59	24°43	26° 7	21° 2	4°28	22°29	6°26	7°32	13°31	n.a.	S 27
S 28	10 27 36	5°22'29	6 ₹ 56	29°22	18°52	16°39	24°56	26° 5	21° 5	4°30	22°31	6°R27	7°29	13°38	n.a.	S 28
M29	10 31 33	6°19'59	19°26	28°48	20° 6	17°18	25° 9	26° 3	21° 8	4°33	22°32	6°26	7°25	13°44	n.a.	M29
T 30	10 35 29	7 ∺ 17'32	2 ට 18	28≈18	21≈19	17 Y 57	25 米 22	26 ♀ 1	21 궁 11	4 ∺ 35	22 Y 34	6 8 23	7 8 22	13 ≏ 51	n.a.	T 30

Delta T = 89h21m36s

MAY 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	ţ	ę,	Day
W 1	10 39 26	8 ¥ 15'05	15 る 37	27°R53	22≈33	18 Ƴ 37	25) 35	25°R59	21 る 13	4) €37	22 Y 35	6°R18	7 8 19	13 ≏ 58	n.a.	W 1
T 2	10 43 23	9°12'41	29°25	27≈33	23°47	19°16	25°48	25 ♀ 56	21°16	4°39	22°37	6 8 11	7°16	14° 4	n.a.	T 2
F 3	10 47 19	10°10'19	13≈40	27°19	25° 1	19°56	26° 1	25°54	21°18	4°42	22°39	6° 3	7°13	14°11	n.a.	F 3
S 4	10 51 16	11° 7'58	28°18	27°12	26°15	20°36	26°14	25°51	21°21	4°44	22°40	5°54	7°10	14°18	n.a.	S 4
S 5	10 55 13	12° 5'40	13 ₩ 13	27°D11	27°29	21°15	26°27	25°49	21°24	4°46	22°42	5°47	7° 6	14°24	n.a.	S 5
M 6	10 59 9	13° 3'22	28°17	27°16	28°43	21°55	26°41	25°46	21°26	4°48	22°44	5°40	7° 3	14°31	n.a.	M 6
T 7	11 3 6	14° 1'07	13 Y 18	27°29	29°57	22°35	26°54	25°43	21°29	4°50	22°45	5°36	7° 0	14°38	n.a.	T 7
W 8	11 7 2	14°58'53	28°10	27°48	1) (11	23°15	27° 7	25°40	21°31	4°53	22°47	5°34	6°57	14°44	n.a.	W 8
T 9	11 10 59	15°56'41	12845	28°15	2°25	23°55	27°20	25°37	21°33	4°55	22°49	5°D34	6°54	14°51	n.a.	T 9
F 10	11 14 56	16°54'30	27° 0	28°49	3°39	24°35	27°33	25°34	21°36	4°57	22°51	5°35	6°50	14°58	n.a.	F 10
S 11	11 18 52	17°52'21	10∏54	29°29	4°54	25°15	27°46	25°31	21°38	4°59	22°52	5°36	6°47	15° 4	n.a.	S 11
S 12	11 22 49	18°50'14	24°27	0 ∺ 17	6° 8	25°56	28° 0	25°27	21°40	5° 1	22°54	5°R36	6°44	15°11	n.a.	S 12
M13	11 26 45	19°48'08	79541	1°11	7°22	26°36	28°13	25°24	21°43	5° 4	22°56	5°35	6°41	15°17	n.a.	M13
T 14	11 30 42	20°46'04	20°37	2°12	8°37	27°16	28°26	25°20	21°45	5° 6	22°58	5°31	6°38	15°24	n.a.	T 14
W15	11 34 39	21°44'02	3 Ω 19	3°19	9°51	27°57	28°39	25°17	21°47	5° 8	23° 0	5°26	6°35	15°31	n.a.	W15
T 16	11 38 35	22°42'01	15°48	4°32	11° 5	28°37	28°53	25°13	21°49	5°10 5°12	23° 2	5°19	6°31	15°37	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	11 42 32 11 46 28	23°40'02 24°38'05	28° 6 10 m)14	5°51 7°15	12°20 13°34	29°18 29°58	29° 6 29°19	25°10 25° 6	21°51 21°53	5°14	23° 3 23° 5	5°11 5°4	6°28 6°25	15°44 15°51	n.a.	S 18
															n.a.	1 1
S 19	11 50 25	25°36'10	22°15	8°44	14°49	0839	29°33	25° 2	21°55	5°17	23° 7	4°57	6°22	15°57	n.a.	S 19
M20	11 54 22	26°34'17	4 <u>Ω</u> 9	10°18	16° 3	1°20	29°46	24°58	21°57	5°19	23° 9	4°52	6°19	16° 4	n.a.	M20
T 21	11 58 18	27°32'26	15°58	11°56	17°18	2° 0	29°59	24°54	21°59	5°21	23°11	4°48	6°16	16°11	n.a.	T 21
W22 T 23	12 2 15 12 6 11	28°30'37 29°28'51	27°46 9MJ33	13°38 15°23	18°32 19°47	2°41 3°22	0 Υ 12 0°26	24°50 24°46	22° 1 22° 3	5°23 5°25	23°13 23°15	4°47 4°D46	6°12 6° 9	16°17 16°24	n.a.	W22 T 23
F 24	12 10 8	0° 27'07	21°25	13 23 17°11	21° 2	4° 3	0°39	24°42	22° 4	5°27	23°17	4 D46 4°47	6° 6	16°24 16°31	n.a. n.a.	F 24
S 25	12 10 8	1°25'25	3×24	19° 1	22°16	4°44	0°52	24°38	22° 6	5°29	23°19	4°49	6° 3	16°37	n.a.	S 25
				-								-				1 1
S 26	12 18 1	2°23'46	15°35	20°53	23°31	5°25	1° 6	24°34	22° 8	5°31	23°21	4°51	6° 0	16°44	n.a.	S 26
M27	12 21 58	3°22'09 4°20'35	28° 3	22°47 24°42	24°46 26° 1	6° 7 6°48	1°19 1°32	24°29 24°25	22° 9 22°11	5°33 5°35	23°23 23°25	4°R52 4°52	5°56 5°53	16°51 16°57	n.a.	M27 T 28
T 28 W29	12 25 54 12 29 51	5°19'03	10 る 52 24° 6	24°42 26°38	26° 1 27°16	7°29	1°32 1°46	24°25 24°21	22°11 22°13	5°35 5°37	23°25 23°27	4°52 4°50	5°53 5°50	16°57 17° 4	n.a.	W29
T 30	12 29 31	6°17'33	7 ≈ 47	28°35	28°30	8°11	1°59	24°16	22°14	5°39	23°29	4°48	5°47	17 4 17°11	n.a. n.a.	T 30
F 31	12 37 44	7 Υ 16'06	21≈57	0° 31	29 ¥ 45	8852	$2\Upsilon_{12}$	24 <u>₽</u> 12	22 급 14	5 ∀ 41	23 Y 31	4 8 44	5 8 44	17 1 1 17 1 17 1 17 1 17 1 17	n.a.	F 31
1 51	123174	, 1 10 00	21~3/	0 1 31	271173	0032	2 12	27 — 12	22010	2/(71	23 I 31	7077	2074	1/-1/	11.a.	1 51

Delta T = 89h21m30s

Julian Calendar 1 May 8140 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8140 BCE

JUNE 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	V	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	12 41 41	8 Y 14'42	6 ∺ 33	2 Υ 28	1 Υ 0	9 8 33	2 Y 26	24°R 7	22 궁 17	5) (43	23 Y 33	4°R41	5 8 41	17 ≏ 24	n.a.	S 1
S 2	12 45 37	9°13'20	21°29	4°25	2°15	10°15	2°39	24 <u>₽</u> 3	22°18	5°45	23°35	4 8 37	5°37	17°31	n.a.	S 2
M 3	12 49 34	10°12'00	6 Ƴ 39	6°21	3°30	10°57	2°52	23°58	22°20	5°47	23°37	4°34	5°34	17°37	n.a.	M 3
T 4	12 53 30	11°10'43	21°52	8°17	4°45	11°38	3° 6	23°53	22°21	5°49	23°39	4°33	5°31	17°44	n.a.	T 4
W 5	12 57 27	12° 9'28	6 8 58	10°12	6° 0	12°20	3°19	23°49	22°22	5°51	23°41	4°D32	5°28	17°51	n.a.	W 5
T 6	13 1 23	13° 8'15	21°50	12° 6	7°15	13° 2	3°32	23°44	22°23	5°53	23°43	4°33	5°25	17°57	n.a.	T 6
F 7	13 5 20	14° 7'04	6 Ⅱ 20	14° 0	8°30	13°44	3°45	23°39	22°24	5°54	23°45	4°34	5°21	18° 4	n.a.	F 7
S 8	13 9 16	15° 5'55	20°26	15°52	9°46	14°26	3°58	23°34	22°25	5°56	23°48	4°35	5°18	18°11	n.a.	S 8
S 9	13 13 13	16° 4'49	495 6	17°44	11° 1	15° 8	4°12	23°30	22°26	5°58	23°50	4°37	5°15	18°17	n.a.	S 9
M10	13 17 10	17° 3'45	17°22	19°35	12°16	15°50	4°25	23°25	22°27	6° 0	23°52	4°R37	5°12	18°24	n.a.	M10
T 11	13 21 6	18° 2'42	0Ω15	21°25	13°31	16°32	4°38	23°20	22°28	6° 2	23°54	4°36	5° 9	18°30	n.a.	T 11
W12	13 25 3	19° 1'42	12°50	23°13	14°46	17°15	4°51	23°15	22°29	6° 3	23°56	4°35	5° 6	18°37	n.a.	W12
T 13	13 28 59	20° 0'43	25° 9	25° 1	16° 2	17°57	5° 4	23°10	22°30	6° 5	23°58	4°34	5° 2	18°44	n.a.	T 13
F 14	13 32 56	20°59'47	7 m) 17	26°48	17°17	18°39	5°17	23° 6	22°31	6° 7	24° 0	4°32	4°59	18°50	n.a.	F 14
S 15	13 36 52	21°58'53	19°15	28°34	18°32	19°22	5°30	23° 1	22°31	6° 9	24° 2	4°30	4°56	18°57	n.a.	S 15
S 16	13 40 49	22°58'01	1 <u>₽</u> 8	0 8 19	19°47	20° 4	5°43	22°56	22°32	6°10	24° 4	4°28	4°53	19° 4	n.a.	S 16
M17	13 44 45	23°57'12	12°58	2° 3	21° 3	20°47	5°56	22°51	22°33	6°12	24° 7	4°27	4°50	19°10	n.a.	M17
T 18	13 48 42	24°56'25	24°46	3°46	22°18	21°29	6° 9	22°46	22°33	6°13	24° 9	4°26	4°47	19°17	n.a.	T 18
W19	13 52 38	25°55'40	6 M .35	5°27	23°33	22°12	6°22	22°41	22°34	6°15	24°11	4°D26	4°43	19°24	n.a.	W19
T 20	13 56 35	26°54'57	18°27	7° 8	24°49	22°55	6°35	22°37	22°34	6°17	24°13	4°26	4°40	19°30	n.a.	T 20
F 21	14 0 31	27°54'18	0 才 25	8°48	26° 4	23°37	6°48	22°32	22°35	6°18	24°15	4°27	4°37	19°37	n.a.	F 21
S 22	14 4 28	28°53'40	12°31	10°28	27°20	24°20	7° 1	22°27	22°35	6°20	24°17	4°27	4°34	19°44	n.a.	S 22
S 23	14 8 24	29°53'06	24°48	12° 6	28°35	25° 3	7°14	22°22	22°35	6°21	24°19	4°28	4°31	19°50	n.a.	S 23
M24	14 12 21	0 8 52'34	7 る 19	13°43	29°50	25°46	7°27	22°17	22°35	6°23	24°21	4°28	4°27	19°57	n.a.	M24
T 25	14 16 18	1°52'04	20° 8	15°20	1 8 6	26°29	7°39	22°13	22°36	6°24	24°23	4°28	4°24	20° 4	n.a.	T 25
W26	14 20 14	2°51'38	3≈17	16°55	2°21	27°12	7°52	22° 8	22°36	6°26	24°26	4°R28	4°21	20°10	n.a.	W26
T 27	14 24 11	3°51'13	16°49	18°30	3°37	27°55	8° 5	22° 3	22°36	6°27	24°28	4°28	4°18	20°17	n.a.	T 27
F 28	14 28 7	4°50'52	0) €47	20° 4	4°52	28°38	8°17	21°58	22°R36	6°28	24°30	4°D28	4°15	20°24	n.a.	F 28
S 29	14 32 4	5°50'33	15° 8	21°37	6° 8	29°22	8°30	21°54	22°36	6°30	24°32	4°28	4°12	20°30	n.a.	S 29
S 30	14 36 0	6 8 50'17	29 米 51	23 8 9	7 8 24	0耳 5	8 Ƴ 42	21 ≏ 49	22 る 36	6 ∺ 31	24 Y 34	4 8 29	4 % 8	20 ≏ 37	n.a.	S 30

Delta T = 89h21m25s

JULY 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	14 39 57	7 8 50'03	14 Y 50	24841	8 8 39	0Д48	8 Ƴ 55	21°R45	22°R36	6) €32	24 Y 36	4 8 29	4 8 5	20 ≏ 44	n.a.	M 1
T 2	14 43 53	8°49'51	29°58	26°11	9°55	1°32	9° 7	21 ≏ 40	22 る 35	6°34	24°38	4°R29	4° 2	20°50	n.a.	T 2
W 3	14 47 50	9°49'42	15 8 5	27°41	11°10	2°15	9°20	21°36	22°35	6°35	24°40	4°29	3°59	20°57	n.a.	W 3
T 4	14 51 46	10°49'36	0 Ⅱ 3	29°10	12°26	2°59	9°32	21°31	22°35	6°36	24°42	4°29	3°56	21° 3	n.a.	T 4
F 5	14 55 43	11°49'32	14°44	0 Ⅲ 38	13°42	3°43	9°44	21°27	22°35	6°37	24°44	4°28	3°53	21°10	n.a.	F 5
S 6	14 59 39	12°49'29	29° 1	2° 5	14°57	4°26	9°57	21°22	22°34	6°38	24°46	4°27	3°49	21°17	n.a.	S 6
S 7	15 3 36	13°49'29	12952	3°32	16°13	5°10	10° 9	21°18	22°34	6°39	24°48	4°26	3°46	21°23	n.a.	S 7
M 8	15 7 32	14°49'31	26°15	4°57	17°29	5°54	10°21	21°14	22°33	6°40	24°50	4°25	3°43	21°30	n.a.	M 8
T 9	15 11 29	15°49'35	9Ω12	6°22	18°44	6°38	10°33	21°10	22°33	6°42	24°52	4°24	3°40	21°37	n.a.	T 9
W10	15 15 25	16°49'41	21°48	7°45	20° 0	7°22	10°45	21° 6	22°32	6°43	24°54	4°D24	3°37	21°43	n.a.	W10
T 11	15 19 22	17°49'48	4MD 5	9° 8	21°16	8° 6	10°57	21° 2	22°31	6°44	24°56	4°25	3°33	21°50	n.a.	T 11
F 12	15 23 18	18°49'58	16° 8	10°29	22°31	8°50	11° 9	20°58	22°31	6°44	24°58	4°26	3°30	21°57	n.a.	F 12
S 13	15 27 15	19°50'09	28° 2	11°50	23°47	9°34	11°21	20°54	22°30	6°45	25° 0	4°27	3°27	22° 3	n.a.	S 13
S 14	15 31 11	20°50'23	9 ≙ 50	13° 9	25° 3	10°18	11°32	20°50	22°29	6°46	25° 2	4°29	3°24	22°10	n.a.	S 14
M15	15 35 7	21°50'38	21°38	14°27	26°18	11° 2	11°44	20°46	22°28	6°47	25° 4	4°30	3°21	22°17	n.a.	M15
T 16	15 39 4	22°50'56	3 M 27	15°43	27°34	11°46	11°56	20°42	22°27	6°48	25° 6	4°R31	3°18	22°23	n.a.	T 16
W17	15 43 0	23°51'15	15°21	16°58	28°50	12°31	12° 7	20°39	22°26	6°49	25° 8	4°30	3°14	22°30	n.a.	W17
T 18	15 46 57	24°51'37	27°22	18°12	OII 5	13°15	12°18	20°35	22°25	6°50	25°10	4°29	3°11	22°37	n.a.	T 18
F 19	15 50 53	25°52'01	9 ₹ 32	19°24	1°21	13°59	12°30	20°32	22°24	6°50	25°12	4°26	3° 8	22°43	n.a.	F 19
S 20	15 54 50	26°52'27	21°52	20°34	2°37	14°44	12°41	20°28	22°23	6°51	25°14	4°23	3° 5	22°50	n.a.	S 20
S 21	15 58 46	27°52'55	4 る 23	21°41	3°52	15°28	12°52	20°25	22°22	6°52	25°16	4°19	3° 2	22°57	n.a.	S 21
M22	16 2 43	28°53'25	17° 6	22°47	5° 8	16°13	13° 4	20°22	22°21	6°52	25°17	4°15	2°58	23° 3	n.a.	M22
T 23	16 639	29°53'57	0≈ 4	23°50	6°24	16°58	13°15	20°19	22°20	6°53	25°19	4°11	2°55	23°10	n.a.	T 23
W24	16 10 36	0∏54'32	13°16	24°50	7°39	17°42	13°26	20°16	22°18	6°53	25°21	4° 9	2°52	23°16	n.a.	W24
T 25	16 14 32	1°55'09	26°46	25°47	8°55	18°27	13°36	20°13	22°17	6°54	25°23	4°D 8	2°49	23°23	n.a.	T 25
F 26	16 18 29	2°55'48	10 ∺ 32	26°41	10°11	19°12	13°47	20°10	22°16	6°54	25°25	4° 8	2°46	23°30	n.a.	F 26
S 27	16 22 25	3°56'29	24°37	27°31	11°26	19°57	13°58	20° 7	22°14	6°55	25°26	4° 9	2°43	23°36	n.a.	S 27
S 28	16 26 22	4°57'12	8 Ƴ 59	28°17	12°42	20°42	14° 9	20° 4	22°13	6°55	25°28	4°11	2°39	23°43	n.a.	S 28
M29	16 30 18	5°57'58	23°36	28°58	13°58	21°27	14°19	20° 2	22°11	6°56	25°30	4°12	2°36	23°50	n.a.	M29
T 30	16 34 15	6°58'45	8 8 23	29°33	15°13	22°12	14°30	19°59	22°10	6°56	25°31	4°R12	2°33	23°56	n.a.	T 30
W31	16 38 11	7 Ⅱ 59'35	23 8 14	0 9 3	16 Ⅱ 29	22 II 57	14 Y 40	19 ≙ 57	22 궁 8	6 ¥ 56	25 Y 33	4811	2 8 30	24 ♀ 3	n.a.	W31

Delta T = 89h21m19s

Julian Calendar 1 July 8140 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8140 BCE

AUGUST 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	c c	Ç	ę k	Day
T 1	16 42 8	9Ⅱ 0'26	8耳 2	0926	17 Ⅱ 45	23 Ⅱ 42	14 Y 50	19°R55	22°R 6	6 ¥ 57	25 Y 35	4°R 8	2 8 27	24 ₾ 10	n.a.	T 1
F 2	16 46 4	10° 1'19	22°39	0°43	19° 0	24°27	15° 0	19 ≏ 52	22 る 5	6°57	25°36	4 8 3	2°24	24°16	n.a.	F 2
S 3	16 50 1	11° 2'14	6957	0°R51	20°16	25°12	15°10	19°50	22° 3	6°57	25°38	3°57	2°20	24°23	n.a.	S 3
S 4	16 53 57	12° 3'10	20°53	0°51	21°32	25°57	15°20	19°48	22° 1	6°57	25°40	3°51	2°17	24°30	n.a.	S 4
M 5	16 57 54	13° 4'08	4Ω 22	0°42	22°47	26°43	15°30	19°46	21°59	6°58	25°41	3°45	2°14	24°36	n.a.	M 5
T 6	17 1 50	14° 5'07	17°26	0°23	24° 3	27°28	15°40	19°45	21°58	6°58	25°43	3°40	2°11	24°43	n.a.	T 6
W 7	17 5 47	15° 6'07	0 m 5	29∏54	25°19	28°13	15°50	19°43	21°56	6°58	25°44	3°37	2° 8	24°50	n.a.	W 7
T 8	17 9 43	16° 7'09	12°24	29°14	26°34	28°59	15°59	19°41	21°54	6°58	25°46	3°D35	2° 4	24°56	n.a.	T 8
F 9	17 13 40	17° 8'11	24°27	28°25	27°50	29°44	16° 8	19°40	21°52	6°R58	25°47	3°36	2° 1	25° 3	n.a.	F 9
S 10	17 17 36	18° 9'15	6 ₾ 20	27°26	29° 5	0930	16°18	19°39	21°50	6°58	25°49	3°37	1°58	25°10	n.a.	S 10
S 11	17 21 33	19°10'20	18° 8	26°19	0921	1°15	16°27	19°37	21°48	6°58	25°50	3°38	1°55	25°16	n.a.	S 11
M12	17 25 29	20°11'26	29°55	25° 5	1°36	2° 1	16°36	19°36	21°46	6°58	25°52	3°R40	1°52	25°23	n.a.	M12
T 13	17 29 26	21°12'34	11 M 47	23°46	2°52	2°47	16°45	19°35	21°44	6°57	25°53	3°39	1°49	25°29	n.a.	T 13
W14	17 33 22	22°13'42	23°47	22°25	4° 7	3°32	16°54	19°34	21°42	6°57	25°54	3°37	1°45	25°36	n.a.	W14
T 15	17 37 19	23°14'52	5 ₹ 58	21° 4	5°23	4°18	17° 2	19°34	21°39	6°57	25°56	3°32	1°42	25°43	n.a.	T 15
F 16	17 41 15	24°16'03	18°22	19°45	6°38	5° 4	17°11	19°33	21°37	6°57	25°57	3°25	1°39	25°49	n.a.	F 16
S 17	17 45 12	25°17'15	1る 0	18°33	7°54	5°50	17°19	19°32	21°35	6°57	25°58	3°16	1°36	25°56	n.a.	S 17
S 18	17 49 8	26°18'29	13°52	17°27	9° 9	6°36	17°28	19°32	21°33	6°56	26° 0	3° 6	1°33	26° 3	n.a.	S 18
M19	17 53 5	27°19'43	26°57	16°32	10°25	7°21	17°36	19°32	21°31	6°56	26° 1	2°56	1°30	26° 9	n.a.	M19
T 20	17 57 1	28°20'59	10≈14	15°47	11°40	8° 7	17°44	19°31	21°28	6°56	26° 2	2°47	1°26	26°16	n.a.	T 20
W21	18 0 58	29°22'16	23°42	15°13	12°56	8°53	17°52	19°D31	21°26	6°55	26° 3	2°40	1°23	26°23	n.a.	W21
T 22	18 4 54	09523'34	7 ∺ 21	14°52	14°11	9°39	18° 0	19°31	21°24	6°55	26° 4	2°35	1°20	26°29	n.a.	T 22
F 23	18 8 51	1°24'53	21° 9	14°D41	15°26	10°25	18° 7	19°31	21°21	6°54	26° 5	2°32	1°17	26°36	n.a.	F 23
S 24	18 12 48	2°26'13	5 ℃ 6	14°42	16°42	11°12	18°15	19°32	21°19	6°54	26° 7	2°D32	1°14	26°43	n.a.	S 24
S 25	18 16 44	3°27'35	19°12	14°53	17°57	11°58	18°22	19°32	21°17	6°53	26° 8	2°33	1°10	26°49	n.a.	S 25
M26	18 20 41	4°28'58	3 8 26	15°14	19°12	12°44	18°29	19°32	21°14	6°53	26° 9	2°R33	1° 7	26°56	n.a.	M26
T 27	18 24 37	5°30'22	17°47	15°44	20°28	13°30	18°37	19°33	21°12	6°52	26°10	2°32	1° 4	27° 3	n.a.	T 27
W28	18 28 34	6°31'47	2 Ⅱ 12	16°21	21°43	14°16	18°43	19°34	21° 9	6°52	26°11	2°29	1° 1	27° 9	n.a.	W28
T 29	18 32 30	7°33'13	16°35	17° 6	22°58	15° 3	18°50	19°34	21° 7	6°51	26°12	2°22	0°58	27°16	n.a.	T 29
F 30	18 36 27	8°34'40	0952	17°56	24°13	15°49	18°57	19°35	21° 4	6°50	26°13	2°13	0°55	27°22	n.a.	F 30
S 31	18 40 23	9936'07	14957	18耳52	25929	16935	19 Y 3	19 ≏ 36	21る 2	6) 49	26 Y 13	2 8 2	0 8 51	27 ≏ 29	n.a.	S 31

Delta T = 89h21m14s

SEPTEMBER 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
S 1	18 44 20	10937'35	289544	19 Ⅲ 53	269544	179522	19 Y 10	19 ₾ 38	20°R59	6°R49	26 Y 14	1°R50	0 8 48	27 ≏ 36	n.a.	S 1
M 2	18 48 16	11°39'03	12 Ω 10	20°58	27°59	18° 8	19°16	19°39	20 ට 57	6) €48	26°15	1 8 39	0°45	27°42	n.a.	M 2
T 3	18 52 13	12°40'32	25°13	22° 6	29°14	18°54	19°22	19°40	20°54	6°47	26°16	1°28	0°42	27°49	n.a.	T 3
W 4	18 56 9	13°42'01	7 m 54	23°17	0 Ω 29	19°41	19°28	19°42	20°52	6°46	26°17	1°20	0°39	27°56	n.a.	W 4
T 5	19 0 6	14°43'30	20°14	24°32	1°44	20°27	19°33	19°43	20°49	6°45	26°17	1°15	0°36	28° 2	n.a.	T 5
F 6	19 4 3	15°44'59	2 ≏ 19	25°48	3° 0	21°14	19°39	19°45	20°47	6°44	26°18	1°12	0°32	28° 9	n.a.	F 6
S 7	19 7 59	16°46'28	14°13	27° 7	4°15	22° 1	19°44	19°47	20°44	6°43	26°19	1°D11	0°29	28°16	n.a.	S 7
S 8	19 11 56	17°47'57	26° 1	28°27	5°30	22°47	19°49	19°49	20°42	6°43	26°19	1°R11	0°26	28°22	n.a.	S 8
M 9	19 15 52	18°49'26	7 M 49	29°49	6°45	23°34	19°54	19°51	20°39	6°42	26°20	1°11	0°23	28°29	n.a.	M 9
T 10	19 19 49	19°50'56	19°42	19912	8° 0	24°20	19°59	19°53	20°36	6°41	26°21	1°10	0°20	28°36	n.a.	T 10
W11	19 23 45	20°52'25	1 ∡ 746	2°36	9°15	25° 7	20° 4	19°55	20°34	6°39	26°21	1° 6	0°16	28°42	n.a.	W11
T 12	19 27 42	21°53'54	14° 4	4° 2	10°30	25°54	20° 8	19°58	20°31	6°38	26°22	1° 0	0°13	28°49	n.a.	T 12
F 13	19 31 39	22°55'22	26°39	5°28	11°44	26°40	20°13	20° 0	20°29	6°37	26°22	0°51	0°10	28°56	n.a.	F 13
S 14	19 35 35	23°56'51	9 궁 33	6°55	12°59	27°27	20°17	20° 3	20°26	6°36	26°23	0°39	0° 7	29° 2	n.a.	S 14
S 15	19 39 32	24°58'20	22°46	8°22	14°14	28°14	20°21	20° 5	20°24	6°35	26°23	0°25	0° 4	29° 9	n.a.	S 15
M16	19 43 28	25°59'48	6≈16	9°50	15°29	29° 1	20°25	20° 8	20°21	6°34	26°23	0°12	0° 1	29°16	n.a.	M16
T 17	19 47 25	27° 1'17	20° 0	11°19	16°44	29°48	20°28	20°11	20°19	6°33	26°24	29 Y 59	29 Y 57	29°22	n.a.	T 17
W18	19 51 21	28° 2'45	3 ∺ 54	12°48	17°59	0Ω 34	20°32	20°14	20°16	6°31	26°24	29°49	29°54	29°29	n.a.	W18
T 19	19 55 18	29° 4'13	17°54	14°18	19°13	1°21	20°35	20°17	20°13	6°30	26°24	29°42	29°51	29°35	n.a.	T 19
F 20	19 59 15	0 Ω 5'41	1 Υ 58	15°48	20°28	2° 8	20°38	20°21	20°11	6°29	26°24	29°38	29°48	29°42	n.a.	F 20
S 21	20 3 11	1° 7'09	16° 3	17°19	21°43	2°55	20°41	20°24	20° 8	6°28	26°25	29°36	29°45	29°49	n.a.	S 21
S 22	20 7 8	2° 8'37	0 8 7	18°49	22°57	3°42	20°44	20°27	20° 6	6°26	26°25	29°35	29°42	29°55	n.a.	S 22
M23	20 11 4	3°10'05	14°11	20°20	24°12	4°29	20°46	20°31	20° 3	6°25	26°25	29°35	29°38	OM 2	n.a.	M23
T 24	20 15 1	4°11'33	28°13	21°52	25°27	5°16	20°48	20°35	20° 1	6°24	26°25	29°34	29°35	0° 9	n.a.	T 24
W25	20 18 58	5°13'01	12Ⅱ13	23°24	26°41	6° 3	20°51	20°38	19°59	6°22	26°25	29°30	29°32	0°15	n.a.	W25
T 26	20 22 54	6°14'28	26° 9	24°56	27°56	6°50	20°53	20°42	19°56	6°21	26°25	29°23	29°29	0°22	n.a.	T 26
F 27	20 26 51	7°15'55	9958	26°28	29°11	7°37	20°54	20°46	19°54	6°19	26°R25	29°13	29°26	0°29	n.a.	F 27
S 28	20 30 47	8°17'22	23°38	28° 1	0 m)25	8°24	20°56	20°50	19°51	6°18	26°25	29° 1	29°22	0°35	n.a.	S 28
S 29	20 34 44	9°18'48	7 Ω 4	29°34	1°40	9°11	20°57	20°54	19°49	6°17	26°25	28°47	29°19	0°42	n.a.	S 29
M30	20 38 41	10\O20'13	20Ω14	1 0 8	2 Mp 54	9 Ω 58	20 Y 58	20 ≏ 58	19 ප් 46	6 ¥ 15	26 Y 25	28 Y 34	29 Υ 16	0 M .49	n.a.	M30

Delta T = 89h21m08s

Julian Calendar 1 Sept. 8140 BCE == Greg. Calendar 30 June 8140 BCE

OCTOBER 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	, K	Day
T 1	20 42 37	11 Ω 21'37	3 Mp 7	2 Ω 42	4Mm, 9	10 Ω 45	20 Y 59	21 ♀ 3	19°R44	6°R14	26°R25	28°R22	29 Y 13	0 M .55	n.a.	T 1
W 2	20 46 34	12°23'01	15°42	4°16	5°23	11°32	21° 0	21° 7	19 る 42	6) €12	26 Y 25	28 Y 12	29°10	1° 2	n.a.	W 2
T 3	20 50 30	13°24'23	28° 0	5°50	6°37	12°19	21° 1	21°12	19°40	6°11	26°25	28° 6	29° 7	1° 9	n.a.	T 3
F 4	20 54 27	14°25'45	10 ♀ 4	7°25	7°52	13° 6	21° 1	21°16	19°37	6° 9	26°25	28° 2	29° 3	1°15	n.a.	F 4
S 5	20 58 24	15°27'05	21°57	9° 0	9° 6	13°53	21°R 1	21°21	19°35	6° 7	26°24	28° 0	29° 0	1°22	n.a.	S 5
S 6	21 2 20	16°28'24	3 M .45	10°36	10°20	14°40	21° 1	21°26	19°33	6° 6	26°24	28°D 0	28°57	1°28	n.a.	S 6
M 7	21 6 17	17°29'42	15°33	12°12	11°35	15°27	21° 1	21°30	19°31	6° 4	26°24	28°R 1	28°54	1°35	n.a.	M 7
T 8	21 10 13	18°30'58	27°26	13°49	12°49	16°14	21° 1	21°35	19°28	6° 3	26°23	28° 0	28°51	1°42	n.a.	T 8
W 9	21 14 10	19°32'13	9 .₹ 29	15°26	14° 3	17° 1	21° 0	21°40	19°26	6° 1	26°23	27°58	28°48	1°48	n.a.	W 9
T 10	21 18 7	20°33'27	21°49	17° 3	15°17	17°48	20°59	21°45	19°24	5°59	26°23	27°54	28°44	1°55	n.a.	T 10
F 11	21 22 3	21°34'40	4 る 29	18°41	16°31	18°36	20°58	21°51	19°22	5°58	26°22	27°47	28°41	2° 2	n.a.	F 11
S 12	21 26 0	22°35'51	17°31	20°20	17°45	19°23	20°57	21°56	19°20	5°56	26°22	27°37	28°38	2° 8	n.a.	S 12
S 13	21 29 57	23°37'01	0≈57	21°59	18°59	20°10	20°56	22° 1	19°18	5°55	26°21	27°27	28°35	2°15	n.a.	S 13
M14	21 33 53	24°38'09	14°45	23°39	20°14	20°57	20°54	22° 7	19°16	5°53	26°21	27°16	28°32	2°22	n.a.	M14
T 15	21 37 50	25°39'16	28°53	25°19	21°28	21°44	20°52	22°12	19°14	5°51	26°20	27° 5	28°28	2°28	n.a.	T 15
W16	21 41 46	26°40'21	13) 14	26°59	22°41	22°31	20°50	22°18	19°12	5°50	26°20	26°57	28°25	2°35	n.a.	W16
T 17	21 45 43	27°41'25	27°42	28°41	23°55	23°18	20°48	22°23	19°10	5°48	26°19	26°51	28°22	2°42	n.a.	T 17
F 18	21 49 40	28°42'28	12 Y 12	0 m 23	25° 9	24° 5	20°46	22°29	19° 9	5°46	26°18	26°48	28°19	2°48	n.a.	F 18
S 19	21 53 36	29°43'29	26°39	2° 5	26°23	24°52	20°43	22°35	19° 7	5°45	26°18	26°D47	28°16	2°55	n.a.	S 19
S 20	21 57 33	0 mp 44'30	10 8 57	3°48	27°37	25°40	20°40	22°41	19° 5	5°43	26°17	26°47	28°13	3° 2	n.a.	S 20
M21	22 1 30	1°45'29	25° 7	5°32	28°51	26°27	20°38	22°46	19° 3	5°41	26°16	26°R48	28° 9	3° 8	n.a.	M21
T 22	22 5 26	2°46'27	9 Ⅱ 5	7°16	0 º 5	27°14	20°34	22°52	19° 2	5°40	26°15	26°48	28° 6	3°15	n.a.	T 22
W23	22 9 23	3°47'24	22°53	9° 0	1°18	28° 1	20°31	22°59	19° 0	5°38	26°15	26°46	28° 3	3°21	n.a.	W23
T 24	22 13 19	4°48'19	6929	10°45	2°32	28°48	20°28	23° 5	18°58	5°36	26°14	26°42	28° 0	3°28	n.a.	T 24
F 25	22 17 16	5°49'13	19°54	12°31	3°46	29°35	20°24	23°11	18°57	5°34	26°13	26°36	27°57	3°35	n.a.	F 25
S 26	22 21 13	6°50'06	3 N 8	14°17	4°59	0 m 22	20°20	23°17	18°55	5°33	26°12	26°28	27°53	3°41	n.a.	S 26
S 27	22 25 9	7°50'57	16°10	16° 3	6°13	1° 9	20°16	23°23	18°54	5°31	26°11	26°19	27°50	3°48	n.a.	S 27
M28	22 29 6	8°51'46	28°58	17°49	7°26	1°56	20°12	23°30	18°53	5°29	26°10	26° 9	27°47	3°55	n.a.	M28
T 29	22 33 3	9°52'34	11 m 33	19°36	8°40	2°43	20° 8	23°36	18°51	5°28	26° 9	26° 1	27°44	4° 1	n.a.	T 29
W30	22 36 59	10°53'19	23°55	21°22	9°53	3°30	20° 3	23°43	18°50	5°26	26° 8	25°55	27°41	4° 8	n.a.	W30
T 31	22 40 56	11 m 54'03	6 º 5	23 Mp 8	11 ♀ 7	4 Mp 17	19 Ƴ 59	23 ≏ 49	18 る 49	5) €24	26 ℃ 7	25 Υ 50	27 Y 38	4 M .15	n.a.	T 31

Delta T = 89h21m03s

NOVEMBER 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
F 1	22 44 52	12 m 54'45	18 ♀ 4	24 Mp 54	12 ≏ 20	5Mp 4	19°R54	23 ₾ 56	18°R47	5°R23	26°R 6	25°R48	27 Y 34	4 M 21	n.a.	F 1
S 2	22 48 49	13°55'24	29°55	26°38	13°34	5°51	19 Ƴ 49	24° 3	18 궁 46	5 ∺ 21	26 ℃ 5	25°D48	27°31	4°28	n.a.	S 2
S 3	22 52 46	14°56'02	11 M .43	28°22	14°47	6°38	19°43	24° 9	18°45	5°19	26° 4	25 Y 49	27°28	4°35	n.a.	S 3
M 4	22 56 42	15°56'37	23°30	0 쇼 5	16° 0	7°25	19°38	24°16	18°44	5°18	26° 3	25°51	27°25	4°41	n.a.	M 4
T 5	23 0 39	16°57'11	5 ₹ 22	1°46	17°13	8°12	19°33	24°23	18°43	5°16	26° 2	25°52	27°22	4°48	n.a.	T 5
W 6	23 4 35	17°57'42	17°24	3°24	18°27	8°59	19°27	24°30	18°42	5°14	26° 1	25°R53	27°19	4°55	n.a.	W 6
T 7 F 8	23 8 32	18°58'11	29°41 12 る 19	5° 0 6°33	19°40 20°53	9°46 10°33	19°21 19°15	24°37	18°41 18°40	5°13 5°11	26° 0 25°59	25°52 25°50	27°15 27°12	5° 1 5° 8	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	23 12 29 23 16 25	19°58'37 20°59'02	25°20	8° 2	20°53 22° 6	10°33	19°13	24°44 24°51	18°40 18°39	5° 9	25°58	25°46	27°12 27° 9	5°14	n.a. n.a.	F 8 S 9
				_										-		1 1
S 10 M11	23 20 22 23 24 19	21°59'23 22°59'43	8 ≈ 47 22°41	9°27 10°46	23°19 24°32	12° 7 12°54	19° 3 18°57	24°58 25° 5	18°38 18°38	5° 8 5° 6	25°56 25°55	25°41 25°36	27° 6 27° 3	5°21	n.a.	S 10 M11
T 12	23 24 19	24° 0'00	6) 59	10°46 12° 0	24°32 25°45	12°54 13°41	18°57	25°12	18°37	5° 5	25°54	25°31	26°59	5°28 5°34	n.a. n.a.	T 12
W13	23 28 13	25° 0'15	21°37	13° 7	26°57	14°27	18°44	25°19	18°36	5° 3	25°53	25°27	26°56	5°41	n.a.	W13
T 14	23 36 8	26° 0'28	6 Υ 28	14° 8	28°10	15°14	18°37	25°27	18°36	5° 1	25°51	25°24	26°53	5°48	n.a.	T 14
F 15	23 40 5	27° 0'38	21°24	15° 0	29°23	16° 1	18°31	25°34	18°35	5° 0	25°50	25°D23	26°50	5°54	n.a.	F 15
S 16	23 44 1	28° 0'47	6 8 16	15°44	0 M _35	16°48	18°24	25°41	18°35	4°58	25°49	25°24	26°47	6° 1	n.a.	S 16
S 17	23 47 58	29° 0'53	20°58	16°20	1°48	17°34	18°17	25°49	18°34	4°57	25°47	25°25	26°44	6° 8	n.a.	S 17
M18	23 51 55	0 ჲ 0'58	5 Ⅱ 25	16°45	3° 1	18°21	18°10	25°56	18°34	4°55	25°46	25°26	26°40	6°14	n.a.	M18
T 19	23 55 51	1° 1'01	19°34	17° 2	4°13	19°8	18° 3	26° 3	18°34	4°54	25°45	25°27	26°37	6°21	n.a.	T 19
W20	23 59 48	2° 1'02	39524	17°R 8	5°25	19°54	17°56	26°11	18°33	4°52	25°43	25°R28	26°34	6°28	n.a.	W20
T 21	0 3 44	3° 1'01	16°55	17° 5	6°38	20°41	17°48	26°18	18°33	4°51	25°42	25°27	26°31	6°34	n.a.	T 21
F 22	0 741	4° 0'58	0Ω 7	16°52	7°50	21°28	17°41	26°26	18°33	4°49	25°40	25°25	26°28	6°41	n.a.	F 22
S 23	0 11 38	5° 0'52	13° 3	16°30	9° 2	22°14	17°33	26°33	18°33	4°48	25°39	25°23	26°25	6°48	n.a.	S 23
S 24	0 15 34	6° 0'45	25°45	15°59	10°14	23° 1	17°26	26°41	18°33	4°47	25°38	25°20	26°21	6°54	n.a.	S 24
M25	0 19 31	7° 0'35	8 Mp 14	15°21	11°26	23°47	17°18	26°49	18°D33	4°45	25°36	25°17	26°18	7° 1	n.a.	M25
T 26 W27	0 23 27 0 27 24	8° 0'24 9° 0'10	20°31 2 Ω 38	14°35 13°44	12°38 13°50	24°34 25°20	17°11 17° 3	26°56 27° 4	18°33 18°33	4°44 4°43	25°35 25°33	25°14 25°12	26°15 26°12	7° 7 7°14	n.a.	T 26 W27
T 28	0 2 / 24 0 31 21	9° 0'10 9°59'53	2 44 38 14°37	13°44 12°48	15° 2	25°20 26° 7	1/° 3 16°55	27° 4 27°12	18°33	4°43 4°41	25°33 25°32	25°12 25°11	26°12 26° 9	7°14 7°21	n.a.	T 28
F 29	0 31 21	9 39 33 10°59'35	26°30	12 48 11°50	16°14	26°53	16°48	27°19	18°33	4°40	25°30	25°D11	26° 5	7°27	n.a. n.a.	F 29
S 30	0 39 14	10 3733 11 ≏ 59'14	8 M ₋ 19	10 ≏ 49	17ML26	27 mp 40	16 Υ 40	27 <u>Ω</u> 27	18 궁 34	4) (39	25 Υ 29	25 Υ 11	26Υ 2	7 M 34	n.a.	S 30

Delta T = 89h20m58s

Julian Calendar 1 Nov. 8140 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8140 BCE

DECEMBER 8140 BCE (-8139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	0 43 10	12 ≏ 58'50	20 M 6	9°R49	18 M .37	28Mp26	16°R32	27 ≗ 35	18 ට 34	4°R37	25°R27	25 Y 12	25 Y 59	7 M .41	n.a.	S 1
M 2	0 47 7	13°58'24	1 才 54	8 ≏ 49	19°49	29°12	16 Y 24	27°43	18°34	4) (36	25 Y 26	25°13	25°56	7°47	n.a.	M 2
T 3	0 51 3	14°57'55	13°48	7°52	21° 1	29°58	16°16	27°50	18°35	4°35	25°24	25°14	25°53	7°54	n.a.	T 3
W 4	0 55 0	15°57'24	25°50	6°59	22°12	0 ≏ 45	16° 8	27°58	18°35	4°34	25°23	25°15	25°50	8° 1	n.a.	W 4
T 5	0 58 56	16°56'50	8 ප 6	6° 9	23°23	1°31	16° 1	28° 6	18°36	4°33	25°21	25°16	25°46	8° 7	n.a.	T 5
F 6	1 2 53	17°56'14	20°39	5°25	24°34	2°17	15°53	28°14	18°36	4°31	25°20	25°R16	25°43	8°14	n.a.	F 6
S 7	1 6 50	18°55'35	3 ≈ 35	4°46	25°46	3° 3	15°45	28°22	18°37	4°30	25°18	25°16	25°40	8°21	n.a.	S 7
S 8	1 10 46	19°54'53	16°55	4°13	26°57	3°49	15°37	28°30	18°38	4°29	25°16	25°15	25°37	8°27	n.a.	S 8
M 9	1 14 43	20°54'09	0) 43	3°47	28° 8	4°35	15°29	28°38	18°38	4°28	25°15	25°15	25°34	8°34	n.a.	M 9
T 10	1 18 39	21°53'21	14°57	3°26	29°18	5°21	15°22	28°45	18°39	4°27	25°13	25°14	25°30	8°41	n.a.	T 10
W11	1 22 36	22°52'32	29°36	3°12	0 ₹ 29	6° 7	15°14	28°53	18°40	4°26	25°12	25°14	25°27	8°47	n.a.	W11
T 12	1 26 32	23°51'39	14 Y 34	3° 4	1°40	6°53	15° 6	29° 1	18°41	4°25	25°10	25°14	25°24	8°54	n.a.	T 12
F 13	1 30 29	24°50'45	29°43	3°D 3	2°50	7°39	14°59	29° 9	18°42	4°24	25° 9	25°14	25°21	9° 1	n.a.	F 13
S 14	1 34 25	25°49'48	14 8 53	3° 6	4° 1	8°25	14°51	29°17	18°43	4°23	25° 7	25°14	25°18	9° 7	n.a.	S 14
S 15	1 38 22	26°48'48	29°57	3°16	5°11	9°11	14°43	29°25	18°44	4°22	25° 6	25°14	25°15	9°14	n.a.	S 15
M16	1 42 18	27°47'47	14∏44	3°31	6°21	9°57	14°36	29°33	18°45	4°21	25° 4	25°13	25°11	9°20	n.a.	M16
T 17	1 46 15	28°46'44	29°10	3°51	7°31	10°42	14°28	29°41	18°46	4°21	25° 2	25°13	25° 8	9°27	n.a.	T 17
W18	1 50 12	29°45'38	139512	4°16	8°41	11°28	14°21	29°49	18°47	4°20	25° 1	25°13	25° 5	9°34	n.a.	W18
T 19	1 54 8	0 M .44'31	26°48	4°45	9°51	12°14	14°14	29°57	18°48	4°19	24°59	25°D13	25° 2	9°40	n.a.	T 19
F 20	1 58 5	1°43'21	9 Ω 59	5°19	11° 1	12°59	14° 7	0 M 5	18°50	4°18	24°58	25°13	24°59	9°47	n.a.	F 20
S 21	2 2 1	2°42'09	22°49	5°57	12°10	13°45	14° 0	0°13	18°51	4°17	24°56	25°13	24°56	9°54	n.a.	S 21
S 22	2 5 58	3°40'55	5 m 20	6°39	13°20	14°31	13°53	0°20	18°52	4°17	24°55	25°14	24°52	10° 0	n.a.	S 22
M23	2 9 54	4°39'39	17°36	7°24	14°29	15°16	13°46	0°28	18°54	4°16	24°53	25°15	24°49	10° 7	n.a.	M23
T 24	2 13 51	5°38'21	29°41	8°13	15°38	16° 2	13°39	0°36	18°55	4°15	24°52	25°16	24°46	10°14	n.a.	T 24
W25	2 17 47	6°37'01	11 ≏ 37	9° 5	16°47	16°47	13°32	0°44	18°57	4°15	24°50	25°16	24°43	10°20	n.a.	W25
T 26	2 21 44	7°35'39	23°28	10° 0	17°56	17°32	13°25	0°52	18°58	4°14	24°49	25°R17	24°40	10°27	n.a.	T 26
F 27	2 25 40	8°34'14	5 M .16	10°57	19° 5	18°18	13°19	1° 0	19° 0	4°14	24°47	25°17	24°36	10°34	n.a.	F 27
S 28	2 29 37	9°32'47	17° 3	11°58	20°14	19° 3	13°12	1° 8	19° 2	4°13	24°46	25°16	24°33	10°40	n.a.	S 28
S 29	2 33 33	10°31'18	28°52	13° 2	21°22	19°48	13° 6	1°16	19° 3	4°13	24°44	25°14	24°30	10°47	n.a.	S 29
M30	2 37 30	11°29'47	10 ∡ 145	14° 7	22°30	20°33	13° 0	1°24	19° 5	4°12	24°43	25°12	24°27	10°54	n.a.	M30
T 31	2 41 26	12 M 28'13	22 ,7 44	15 ≏ 16	23 × 39	21 ≏ 19	12 Y 54	1 M .31	19 る 7	4 光 12	24 Υ 41	25 ℃ 9	24 Y 24	11 M 0	n.a.	T 31

 $Delta\ T=89h20m52s$

JANUARY 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ъ́(¥	В	ß	ß	ţ	k O	Day
W 1	2 45 23	13M26'37	4 궁 51	16 ≏ 26	24 才 47	22 ♀ 4	12°R48	1 M .39	19る 9	4°R11	24°R40	25°R 6	24 Y 21	11 m 7	n.a.	W 1
T 2	2 49 19	14°24'59	17°10	17°39	25°54	22°49	12 Υ 42	1°47	19°11	4) (11	24 Y 38	25 ° 4	24°17	11°14	n.a.	T 2
F 3	2 53 16	15°23'18	29°44	18°54	27° 2	23°34	12°37	1°55	19°13	4°11	24°37	25° 2	24°14	11°20	n.a.	F 3
S 4	2 57 12	16°21'35	12≈37	20°11	28°10	24°19	12°31	2° 3	19°15	4°10	24°35	25°D 1	24°11	11°27	n.a.	S 4
S 5	3 1 9	17°19'49	25°50	21°30	29°17	25° 4	12°26	2°10	19°17	4°10	24°34	25° 2	24° 8	11°34	n.a.	S 5
M 6	3 5 5	18°18'01	9 ∺ 28	22°51	0 궁 24	25°48	12°21	2°18	19°19	4°10	24°32	25° 3	24° 5	11°40	n.a.	M 6
T 7	3 9 2	19°16'10	23°31	24°14	1°31	26°33	12°16	2°26	19°21	4°10	24°31	25° 4	24° 1	11°47	n.a.	T 7
W 8	3 12 58	20°14'17	7 Υ 58	25°38	2°38	27°18	12°11	2°34	19°23	4°10	24°30	25° 5	23°58	11°54	n.a.	W 8
T 9	3 16 55	21°12'22	22°47	27° 5	3°44	28° 3	12° 6	2°41	19°25	4° 9	24°28	25°R 6	23°55	12° 0	n.a.	T 9
F 10	3 20 51	22°10'25	7 8 52	28°33	4°50	28°47	12° 2	2°49	19°27	4° 9	24°27	25° 5	23°52	12° 7	n.a.	F 10
S 11	3 24 48	23° 8'25	23° 5	OM 4	5°56	29°32	11°57	2°57	19°30	4° 9	24°26	25° 4	23°49	12°13	n.a.	S 11
S 12	3 28 44	24° 6'24	8 Д 16	1°36	7° 2	0 M .16	11°53	3° 4	19°32	4°D 9	24°24	25° 1	23°46	12°20	n.a.	S 12
M13	3 32 41	25° 4'21	23°15	3° 9	8° 8	1° 1	11°49	3°12	19°34	4° 9	24°23	24°57	23°42	12°27	n.a.	M13
T 14	3 36 37	26° 2'16	7 9 54	4°45	9°13	1°45	11°45	3°19	19°37	4° 9	24°22	24°52	23°39	12°33	n.a.	T 14
W15	3 40 34	27° 0'09	22° 7	6°22	10°19	2°30	11°41	3°27	19°39	4° 9	24°21	24°48	23°36	12°40	n.a.	W15
T 16	3 44 30	27°58'00	5 Ω 52	8° 1	11°24	3°14	11°38	3°34	19°42	4° 9	24°19	24°45	23°33	12°47	n.a.	T 16
F 17	3 48 27	28°55'50	19° 9	9°42	12°28	3°58	11°34	3°42	19°44	4°10	24°18	24°43	23°30	12°53	n.a.	F 17
S 18	3 52 23	29°53'39	2 Mg 0	11°24	13°33	4°43	11°31	3°49	19°47	4°10	24°17	24°D43	23°27	13° 0	n.a.	S 18
S 19	3 56 20	0 ≯ 51'25	14°29	13° 9	14°37	5°27	11°28	3°57	19°49	4°10	24°16	24°44	23°23	13° 7	n.a.	S 19
M20	4 0 16	1°49'10	26°41	14°55	15°41	6°11	11°25	4° 4	19°52	4°10	24°14	24°45	23°20	13°13	n.a.	M20
T 21	4 4 13	2°46'54	8 ≏ 40	16°42	16°45	6°55	11°22	4°11	19°54	4°10	24°13	24°47	23°17	13°20	n.a.	T 21
W22	4 8 9	3°44'36	20°31	18°32	17°48	7°39	11°20	4°19	19°57	4°11	24°12	24°R48	23°14	13°27	n.a.	W22
T 23	4 12 6	4°42'16	2 M .18	20°23	18°51	8°23	11°17	4°26	20° 0	4°11	24°11	24°47	23°11	13°33	n.a.	T 23
F 24	4 16 2	5°39'55	14° 4	22°16	19°54	9° 7	11°15	4°33	20° 3	4°11	24°10	24°45	23° 7	13°40	n.a.	F 24
S 25	4 19 59	6°37'33	25°53	24°11	20°57	9°51	11°13	4°40	20° 5	4°12	24° 9	24°42	23° 4	13°47	n.a.	S 25
S 26	4 23 55	7°35'09	7 .₹ 47	26° 8	21°59	10°35	11°12	4°47	20° 8	4°12	24° 8	24°36	23° 1	13°53	n.a.	S 26
M27	4 27 51	8°32'43	19°48	28° 6	23° 1	11°19	11°10	4°55	20°11	4°13	24° 7	24°29	22°58	14° 0	n.a.	M27
T 28	4 31 48	9°30'15	1 る 57	0 ∡ 6	24° 2	12° 2	11° 9	5° 2	20°14	4°13	24° 6	24°20	22°55	14° 7	n.a.	T 28
W29	4 35 44	10°27'46	14°15	2° 7	25° 4	12°46	11° 7	5° 9	20°17	4°14	24° 5	24°12	22°52	14°13	n.a.	W29
T 30	4 39 41	11°25'16	26°44	4°10	26° 5	13°30	11° 6	5°16	20°20	4°14	24° 4	24° 5	22°48	14°20	n.a.	T 30
F 31	4 43 37	12 × 22'43	9≈27	6 ₹ 15	27중 5	14 M 13	11 Y 5	5 M 23	20る22	4) 15	24 Y 3	23 Y 59	22 Y 45	14 M 27	n.a.	F 31

Delta T = 89h20m47s

Julian Calendar 1 Jan. 8139 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8140 BCE

FEBRUARY 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	, k	Day
S 1	4 47 34	13 × 20'09	22≈23	8 ₹ 120	28 궁 5	14 M 57	11°R 5	5 M 29	20 궁 25	4 ∺ 16	24°R 2	23°R54	22 Y 42	14 M 33	n.a.	S 1
S 2	4 51 30	14°17'33	5) €36	10°27	29° 5	15°40	11 ° 4	5°36	20°28	4°16	24 Y 1	23 Y 52	22°39	14°40	n.a.	S 2
M 3	4 55 27	15°14'55	19°8	12°35	0≈ 5	16°23	11° 4	5°43	20°31	4°17	24° 0	23°D52	22°36	14°47	n.a.	M 3
T 4	4 59 23	16°12'15	3Υ 0	14°44	1° 4	17° 7	11°D 4	5°50	20°35	4°18	24° 0	23°53	22°33	14°53	n.a.	T 4
W 5	5 3 20	17° 9'34	17°13	16°54	2° 2	17°50	11° 4	5°56	20°38	4°18	23°59	23°R54	22°29	15° 0	n.a.	W 5
T 6	5 7 16	18° 6'51	1846	19° 4	3° 0	18°33	11° 4	6° 3	20°41	4°19	23°58	23°54	22°26	15° 7	n.a.	T 6
F 7	5 11 13	19° 4'07	16°34	21°14	3°58	19°16	11° 5	6°10	20°44	4°20	23°57	23°52	22°23	15°13	n.a.	F 7
S 8	5 15 9	20° 1'22	1 Ⅱ 34	23°25	4°56	19°59	11° 5	6°16	20°47	4°21	23°56	23°48	22°20	15°20	n.a.	S 8
S 9	5 19 6	20°58'35	16°36	25°34	5°52	20°42	11° 6	6°23	20°50	4°22	23°56	23°41	22°17	15°27	n.a.	S 9
M10	5 23 2	21°55'47	19531	27°44	6°49	21°25	11° 7	6°29	20°53	4°23	23°55	23°33	22°13	15°33	n.a.	M10
T 11	5 26 59	22°52'58	16°10	29°52	7°45	22° 8	11°8	6°35	20°56	4°23	23°54	23°24	22°10	15°40	n.a.	T 11
W12	5 30 55	23°50'08	$0\Omega 27$	1 る 59	8°40	22°51	11° 9	6°42	21° 0	4°24	23°54	23°15	22° 7	15°47	n.a.	W12
T 13	5 34 52	24°47'16	14°17	4° 5	9°35	23°34	11°11	6°48	21° 3	4°25	23°53	23° 8	22° 4	15°53	n.a.	T 13
F 14	5 38 49	25°44'24	27°38	6° 9	10°29	24°17	11°13	6°54	21° 6	4°26	23°53	23° 2	22° 1	16° 0	n.a.	F 14
S 15	5 42 45	26°41'31	10 m 32	8°11	11°23	24°59	11°14	7° 0	21°10	4°28	23°52	22°59	21°58	16° 7	n.a.	S 15
S 16	5 46 42	27°38'38	23° 3	10°11	12°16	25°42	11°16	7° 6	21°13	4°29	23°52	22°D58	21°54	16°13	n.a.	S 16
M17	5 50 38	28°35'43	5 ≏ 16	12° 9	13° 8	26°24	11°19	7°12	21°16	4°30	23°51	22°58	21°51	16°20	n.a.	M17
T 18	5 54 35	29°32'48	17°14	14° 5	14° 0	27° 7	11°21	7°18	21°19	4°31	23°51	22°R58	21°48	16°26	n.a.	T 18
W19	5 58 31	0 ට 29'53	29° 4	15°58	14°52	27°49	11°24	7°24	21°23	4°32	23°50	22°58	21°45	16°33	n.a.	W19
T 20	6 2 28	1°26'56	10 M 51	17°48	15°42	28°32	11°26	7°30	21°26	4°33	23°50	22°57	21°42	16°40	n.a.	T 20
F 21	6 6 24	2°24'00	22°40	19°36	16°32	29°14	11°29	7°35	21°30	4°34	23°50	22°53	21°39	16°46	n.a.	F 21
S 22	6 10 21	3°21'02	4 ₹ 33	21°21	17°21	29°56	11°32	7°41	21°33	4°36	23°49	22°47	21°35	16°53	n.a.	S 22
S 23	6 14 17	4°18'04	16°34	23° 3	18°10	0 ₮ 38	11°36	7°47	21°36	4°37	23°49	22°38	21°32	17° 0	n.a.	S 23
M24	6 18 14	5°15'05	2 <u>8</u> °45	24°43	18°58	1°21	11°39	7°52	21°40	4°38	23°49	22°27	21°29	17° 6	n.a.	M24
T 25	6 22 10	6°12'06	11중 7	26°19	19°45	2° 3	11°43	7°58	21°43	4°40	23°48	22°15	21°26	17°13	n.a.	T 25
W26	6 26 7	7° 9'06	23°42	27°53	20°31	2°45	11°46	8° 3	21°47	4°41	23°48	22° 2	21°23	17°20	n.a.	W26
T 27	6 30 3	8° 6'06	6≈28	29°24	21°16	3°27	11°50	8° 8	21°50	4°42	23°48	21°51	21°19	17°26	n.a.	T 27
F 28	6 34 0	9る 3'04	19 ≈ 26	0≈52	22≈ 0	4 ₹ 9	11 Y 54	8 M .14	21 궁 54	4) (44	23 Y 48	21 Y 41	21 Y 16	17 M 33	n.a.	F 28

Delta T = 89h20m41s

MARCH 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 37 56	10ට 0'02	2 ∺ 35	2≈17	22 ≈ 44	4 ₹ 750	11 Y 59	8 M .19	21 る 57	4) (45	23°R48	21°R34	21 Y 13	17 M 40	n.a.	S 1
S 2	6 41 53	10°56'59	15°58	3°39	23°27	5°32	12° 3	8°24	22° 1	4°47	23 Y 48	21 Y 30	21°10	17°46	n.a.	S 2
M 3	6 45 49	11°53'55	29°33	4°58	24° 8	6°14	12° 8	8°29	22° 4	4°48	23°48	21°28	21° 7	17°53	n.a.	M 3
T 4	6 49 46	12°50'51	13 Y 22	6°14	24°49	6°56	12°12	8°34	22° 8	4°50	23°48	21°27	21° 4	18° 0	n.a.	T 4
W 5	6 53 43	13°47'45	27°25	7°26	25°28	7°37	12°17	8°39	22°11	4°51	23°D47	21°27	21° 0	18° 6	n.a.	W 5
T 6	6 57 39	14°44'40	11842	8°36	26° 7	8°19	12°22	8°43	22°15	4°53	23°48	21°27	20°57	18°13	n.a.	T 6
F 7	7 1 36	15°41'33	26°12	9°42	26°44	9° 0	12°28	8°48	22°18	4°54	23°48	21°24	20°54	18°20	n.a.	F 7
S 8	7 5 32	16°38'27	10耳50	10°46	27°20	9°42	12°33	8°53	22°22	4°56	23°48	21°18	20°51	18°26	n.a.	S 8
S 9	7 9 29	17°35'19	25°31	11°45	27°55	10°23	12°38	8°57	22°25	4°57	23°48	21°10	20°48	18°33	n.a.	S 9
M10	7 13 25	18°32'12	1095 8	12°42	28°28	11° 4	12°44	9° 2	22°29	4°59	23°48	21° 0	20°45	18°40	n.a.	M10
T 11	7 17 22	19°29'04	24°33	13°34	29° 0	11°45	12°50	9° 6	22°32	5° 1	23°48	20°48	20°41	18°46	n.a.	T 11
W12	7 21 19	20°25'56	8 Ω 40	14°23	29°31	12°26	12°56	9°10	22°36	5° 2	23°48	20°37	20°38	18°53	n.a.	W12
T 13	7 25 15	21°22'48	22°25	15° 9	0) 0	13° 8	13° 2	9°14	22°39	5° 4	23°49	20°27	20°35	19° 0	n.a.	T 13
F 14	7 29 12	22°19'41	5 M p44	15°50	0°28	13°49	13° 8	9°18	22°43	5° 6	23°49	20°20	20°32	19° 6	n.a.	F 14
S 15	7 33 8	23°16'33	18°38	16°28	0°55	14°30	13°14	9°22	22°46	5° 8	23°49	20°15	20°29	19°13	n.a.	S 15
S 16	7 37 5	24°13'25	1 ≏ 10	17° 2	1°19	15°10	13°21	9°26	22°50	5° 9	23°49	20°12	20°25	19°20	n.a.	S 16
M17	7 41 1	25°10'18	13°24	17°31	1°42	15°51	13°28	9°30	22°54	5°11	23°50	20°11	20°22	19°26	n.a.	M17
T 18	7 44 58	26° 7'11	25°24	17°56	2° 4	16°32	13°34	9°34	22°57	5°13	23°50	20°11	20°19	19°33	n.a.	T 18
W19	7 48 55	27° 4'05	7 M .15	18°17	2°24	17°13	13°41	9°38	23° 1	5°15	23°51	20°11	20°16	19°40	n.a.	W19
T 20	7 52 51	28° 0'59	19° 4	18°34	2°41	17°53	13°48	9°41	23° 4	5°17	23°51	20° 9	20°13	19°46	n.a.	T 20
F 21	7 56 48	28°57'53	0 ₹ 55	18°45	2°57	18°34	13°55	9°45	23° 8	5°19	23°52	20° 6	20°10	19°53	n.a.	F 21
S 22	8 0 44	29°54'48	12°52	18°53	3°11	19°15	14° 3	9°48	23°11	5°20	23°52	19°59	20° 6	20° 0	n.a.	S 22
S 23	8 441	0≈51'44	25° 1	18°R56	3°24	19°55	14°10	9°51	23°15	5°22	23°53	19°51	20° 3	20° 6	n.a.	S 23
M24	8 8 37	1°48'40	7 云 22	18°54	3°34	20°35	14°18	9°54	23°18	5°24	23°53	19°40	20° 0	20°13	n.a.	M24
T 25	8 12 34	2°45'36	19°59	18°48	3°42	21°16	14°26	9°58	23°22	5°26	23°54	19°28	19°57	20°20	n.a.	T 25
W26	8 16 31	3°42'33	2≈50	18°37	3°48	21°56	14°33	10° 1	23°25	5°28	23°54	19°16	19°54	20°26	n.a.	W26
T 27	8 20 27	4°39'30	15°56	18°22	3°51	22°36	14°41	10° 3	23°29	5°30	23°55	19° 4	19°51	20°33	n.a.	T 27
F 28	8 24 24	5°36'28	29°15	18° 3	3°R53	23°16	14°49	10° 6	23°32	5°32	23°56	18°55	19°47	20°40	n.a.	F 28
S 29	8 28 20	6°33'26	12) 46	17°39	3°52	23°57	14°58	10° 9	23°36	5°34	23°57	18°48	19°44	20°46	n.a.	S 29
S 30	8 32 17	7°30'24	26°27	17°13	3°49	24°37	15° 6	10°11	23°39	5°36	23°57	18°44	19°41	20°53	n.a.	S 30
M31	8 36 14	8≈27'23	10 Y 15	16≈43	3) (43	25 × 16	15 Υ 14	10 M .14	23~~343	5) €38	23 Y 58	18 Y 42	19 Y 38	21 m 0	n.a.	M31

Delta T = 89h20m36s

Julian Calendar 1 March 8139 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8140 BCE

APRIL 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 40 10	9≈24'21	24 Y 12	16°R10	3°R35	25 ₹ 56	15 Y 23	10 M .16	23 궁 46	5) (40	23 Y 59	18°D42	19 Y 35	21 M 6	n.a.	T 1
W 2	8 44 7	10°21'21	8 8 15	15≈35	3 ∺ 25	26°36	15°31	10°19	23°50	5°42	24° 0	18°R42	19°31	21°13	n.a.	W 2
T 3	8 48 3	11°18'20	22°25	14°58	3°13	27°16	15°40	10°21	23°53	5°44	24° 1	18 Y 42	19°28	21°20	n.a.	T 3
F 4	8 52 0	12°15'21	6 Ⅱ 39	14°21	2°58	27°55	15°49	10°23	23°56	5°46	24° 1	18°40	19°25	21°26	n.a.	F 4
S 5	8 55 57	13°12'21	20°56	13°42	2°41	28°35	15°58	10°25	24° 0	5°48	24° 2	18°35	19°22	21°33	n.a.	S 5
S 6	8 59 53	14° 9'22	59513	13° 4	2°21	29°15	16° 7	10°27	24° 3	5°50	24° 3	18°28	19°19	21°40	n.a.	S 6
M 7	9 3 50	15° 6'24	19°24	12°27	2° 0	29°54	16°16	10°29	24° 7	5°53	24° 4	18°19	19°16	21°46	n.a.	M 7
T 8	9 7 47	16° 3'27	3 Ω 26	11°51	1°36	0 ට 33	16°26	10°30	24°10	5°55	24° 5	18°10	19°12	21°53	n.a.	T 8
W 9	9 11 43	17° 0'30	17°13	11°18	1°10	1°13	16°35	10°32	24°13	5°57	24° 6	18° 0	19° 9	22° 0	n.a.	W 9
T 10	9 15 40	17°57'34	0 m /41	10°47	0°43	1°52	16°45	10°33	24°17	5°59	24° 7	17°51	19° 6	22° 6	n.a.	T 10
F 11	9 19 36	18°54'40	13°50	10°20	0°13	2°31	16°54	10°35	24°20	6° 1	24° 8	17°45	19° 3	22°13	n.a.	F 11
S 12	9 23 33	19°51'46	26°38	9°56	29≈42	3°10	17° 4	10°36	24°23	6° 3	24°10	17°40	19° 0	22°20	n.a.	S 12
S 13	9 27 30	20°48'53	9 º 6	9°37	29°10	3°49	17°14	10°37	24°27	6° 5	24°11	17°38	18°56	22°26	n.a.	S 13
M14	9 31 26	21°46'02	21°19	9°22	28°36	4°28	17°24	10°38	24°30	6° 8	24°12	17°D38	18°53	22°33	n.a.	M14
T 15	9 35 23	22°43'12	3 M .19	9°13	28° 2	5° 7	17°34	10°39	24°33	6°10	24°13	17°39	18°50	22°40	n.a.	T 15
W16	9 39 19	23°40'23	15°11	9°D 9	27°26	5°46	17°44	10°40	24°36	6°12	24°14	17°40	18°47	22°46	n.a.	W16
T 17	9 43 16	24°37'36	27° 1	9°10	26°50	6°25	17°54	10°41	24°39	6°14	24°16	17°R40	18°44	22°53	n.a.	T 17
F 18	9 47 13	25°34'51	8 才 54	9°18	26°14	7° 4	18° 4	10°41	24°43	6°16	24°17	17°39	18°41	23° 0	n.a.	F 18
S 19	9 51 9	26°32'07	20°54	9°31	25°37	7°42	18°14	10°42	24°46	6°19	24°18	17°36	18°37	23° 7	n.a.	S 19
S 20	9 55 6	27°29'24	3පි 6	9°50	25° 0	8°21	18°25	10°42	24°49	6°21	24°19	17°31	18°34	23°13	n.a.	S 20
M21	9 59 3	28°26'43	15°35	10°15	24°24	8°59	18°35	10°42	24°52	6°23	24°21	17°25	18°31	23°20	n.a.	M21
T 22	10 2 59	29°24'04	28°21	10°45	23°48	9°38	18°46	10°43	24°55	6°25	24°22	17°17	18°28	23°27	n.a.	T 22
W23	10 6 56	0 米 21′26	11≈27	11°22	23°13	10°16	18°57	10°R43	24°58	6°27	24°24	17° 9	18°25	23°33	n.a.	W23
T 24	10 10 52	1°18'49	24°52	12° 5	22°39	10°54	19° 8	10°43	25° 1	6°30	24°25	17° 1	18°22	23°40	n.a.	T 24
F 25	10 14 49	2°16'14	8 ∺ 33	12°54	22° 7	11°33	19°18	10°42	25° 4	6°32	24°26	16°55	18°18	23°47	n.a.	F 25
S 26	10 18 46	3°13'40	22°28	13°48	21°35	12°11	19°29	10°42	25° 7	6°34	24°28	16°51	18°15	23°53	n.a.	S 26
S 27	10 22 42	4°11'07	6 Ƴ 33	14°48	21° 5	12°49	19°40	10°42	25°10	6°36	24°29	16°48	18°12	24° 0	n.a.	S 27
M28	10 26 39	5° 8'36	20°45	15°54	20°37	13°27	19°51	10°41	25°13	6°39	24°31	16°D48	18° 9	24° 7	n.a.	M28
T 29	10 30 36	6° 6'06	4859	17° 5	20°11	14° 5	20° 3	10°41	25°16	6°41	24°32	16°49	18° 6	24°13	n.a.	T 29
W30	10 34 32	7 ∺ 3'38	19 8 14	18 ≈ 21	19 ≈ 46	14 云 43	20 Y 14	10 M .40	25 る 19	6) €43	24 Y 34	16 Y 50	18 ° 2	24M20	n.a.	W30

Delta T = 89h20m31s

MAY 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, k	Day
T 1	10 38 29	8 光 1'11	3 Ⅲ 27	19≈42	19°R24	15 る 20	20 Y 25	10°R39	25る22	6) €45	24 Y 35	16°R51	17 Y 59	24 M 27	n.a.	T 1
F 2	10 42 25	8°58'45	17°35	21° 9	19 ≈ 4	15°58	20°36	10 M .38	25°24	6°48	24°37	16 Y 51	17°56	24°33	n.a.	F 2
S 3	10 46 22	9°56'21	1939	22°40	18°46	16°36	20°48	10°37	25°27	6°50	24°39	16°49	17°53	24°40	n.a.	S 3
S 4	10 50 19	10°53'58	15°34	24°15	18°30	17°13	20°59	10°36	25°30	6°52	24°40	16°46	17°50	24°47	n.a.	S 4
M 5	10 54 15	11°51'36	29°21	25°54	18°17	17°50	21°11	10°35	25°33	6°54	24°42	16°41	17°47	24°53	n.a.	M 5
T 6	10 58 12	12°49'16	12 N 56	27°37	18° 6	18°28	21°23	10°34	25°35	6°56	24°44	16°36	17°43	25° 0	n.a.	T 6
W 7	11 2 9	13°46'58	26°17	29°24	17°57	19° 5	21°34	10°32	25°38	6°59	24°45	16°31	17°40	25° 7	n.a.	W 7
T 8	11 6 5	14°44'41	9 m 24	1) (13	17°51	19°42	21°46	10°31	25°41	7° 1	24°47	16°26	17°37	25°13	n.a.	T 8
F 9	11 10 2	15°42'26	22°15	3° 5	17°47	20°19	21°58	10°29	25°43	7° 3	24°49	16°23	17°34	25°20	n.a.	F 9
S 10	11 13 58	16°40'12	4 Ω 50	5° 0	17°D45	20°56	22°10	10°27	25°46	7° 5	24°50	16°21	17°31	25°27	n.a.	S 10
S 11	11 17 55	17°38'01	17°10	6°56	17°46	21°33	22°22	10°25	25°48	7° 8	24°52	16°D20	17°28	25°33	n.a.	S 11
M12	11 21 52	18°35'52	29°18	8°54	17°49	22°10	22°34	10°23	25°51	7°10	24°54	16°21	17°24	25°40	n.a.	M12
T 13	11 25 48	19°33'45	11 M .16	10°54	17°54	22°47	22°46	10°21	25°53	7°12	24°56	16°22	17°21	25°47	n.a.	T 13
W14	11 29 45	20°31'40	23° 8	12°54	18° 2	23°24	22°58	10°19	25°55	7°14	24°58	16°24	17°18	25°53	n.a.	W14
T 15	11 33 41	21°29'37	4 才 57	14°54	18°12	24° 0	23°10	10°17	25°58	7°16	24°59	16°25	17°15	26° 0	n.a.	T 15
F 16	11 37 38	22°27'37	16°50	16°55	18°23	24°37	23°22	10°15	26° 0	7°18	25° 1	16°26	17°12	26° 7	n.a.	F 16
S 17	11 41 35	23°25'38	28°50	18°56	18°37	25°13	23°35	10°12	26° 2	7°21	25° 3	16°R26	17° 8	26°13	n.a.	S 17
S 18	11 45 31	24°23'42	11중 3	20°56	18°53	25°50	23°47	10°10	26° 5	7°23	25° 5	16°25	17° 5	26°20	n.a.	S 18
M19	11 49 28	25°21'49	23°32	22°57	19°11	26°26	23°59	10° 7	26° 7	7°25	25° 7	16°23	17° 2	26°27	n.a.	M19
T 20	11 53 24	26°19'58	6≈22	24°56	19°31	27° 2	24°12	10° 4	26° 9	7°27	25° 9	16°21	16°59	26°33	n.a.	T 20
W21	11 57 21	27°18'08	19°34	26°55	19°52	27°38	24°24	10° 2	26°11	7°29	25°11	16°18	16°56	26°40	n.a.	W21
T 22	12 1 18	28°16'22	3 米 9	28°53	20°16	28°14	24°37	9°59	26°13	7°31	25°13	16°16	16°53	26°47	n.a.	T 22
F 23	12 5 14	29°14'37	17° 7	0 Υ 50	20°41	28°50	24°49	9°56	26°15	7°34	25°15	16°14	16°49	26°53	n.a.	F 23
S 24	12 9 11	0 Υ 12'55	1 Y 23	2°46	21° 7	29°26	25° 2	9°53	26°17	7°36	25°17	16°12	16°46	27° 0	n.a.	S 24
S 25	12 13 7	1°11'14	15°53	4°41	21°36	0≈ 2	25°15	9°49	26°19	7°38	25°19	16°D12	16°43	27° 7	n.a.	S 25
M26	12 17 4	2° 9'36	0 8 31	6°35	22° 5	0°37	25°27	9°46	26°21	7°40	25°21	16°12	16°40	27°14	n.a.	M26
T 27	12 21 0	3° 8'00	15°11	8°28	22°37	1°13	25°40	9°43	26°23	7°42	25°23	16°13	16°37	27°20	n.a.	T 27
W28	12 24 57	4° 6'26	29°47	10°19	23° 9	1°48	25°53	9°39	26°25	7°44	25°25	16°14	16°33	27°27	n.a.	W28
T 29	12 28 54	5° 4'54	14 Ⅱ 13	12°10	23°43	2°23	26° 6	9°36	26°26	7°46	25°27	16°15	16°30	27°34	n.a.	T 29
F 30	12 32 50	6° 3'24	28°27	13°59	24°19	2°59	26°18	9°32	26°28	7°48	25°29	16°15	16°27	27°40	n.a.	F 30
S 31	12 36 47	7 Υ 1'56	129527	15 Ƴ 47	24≈55	3 ≈ 34	26 Y 31	9 M 29	26 궁 30	7 ∺ 50	25 Y 31	16°R15	16 ℃ 24	27 M 47	n.a.	S 31

Delta T = 89h20m26s

Julian Calendar 1 May 8139 BCE = Greg. Calendar 27 Feb. 8139 BCE

JUNE 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	12 40 43	8 Υ 0'29	269911	17 Y 34	25≈33	4≈ 9	26 Y 44	9°R25	26 ප 31	7 ∺ 52	25 Y 33	16°R15	16 Y 21	27 M 54	n.a.	S 1
M 2	12 44 40	8°59'05	9 Ω 39	19°19	26°12	4°44	26°57	9 M 21	26°33	7°54	25°35	16 Y 14	16°18	28° 0	n.a.	M 2
T 3	12 48 36	9°57'43	22°52	21° 4	26°52	5°18	27°10	9°17	26°35	7°56	25°37	16°13	16°14	28° 7	n.a.	T 3
W 4	12 52 33	10°56'23	5 m 50	22°47	27°33	5°53	27°23	9°13	26°36	7°58	25°39	16°13	16°11	28°14	n.a.	W 4
T 5	12 56 30	11°55'04	18°34	24°30	28°16	6°28	27°36	9° 9	26°38	8° 0	25°41	16°12	16° 8	28°20	n.a.	T 5
F 6	13 0 26	12°53'48	1 º 5	26°11	28°59	7° 2	27°49	9° 5	26°39	8° 2	25°43	16°12	16° 5	28°27	n.a.	F 6
S 7	13 4 23	13°52'35	13°25	27°51	29°43	7°36	28° 2	9° 1	26°40	8° 4	25°45	16°D12	16° 2	28°34	n.a.	S 7
S 8	13 8 19	14°51'23	25°35	29°30	0 ∺ 29	8°11	28°15	8°57	26°42	8° 5	25°47	16°12	15°59	28°40	n.a.	S 8
M 9	13 12 16	15°50'14	7 M 35	18 8	1°15	8°45	28°28	8°53	26°43	8° 7	25°49	16°R12	15°55	28°47	n.a.	M 9
T 10	13 16 12	16°49'08	19°30	2°45	2° 2	9°19	28°42	8°48	26°44	8° 9	25°51	16°12	15°52	28°54	n.a.	T 10
W11	13 20 9	17°48'04	1 ₹ 20	4°20	2°50	9°53	28°55	8°44	26°45	8°11	25°54	16°12	15°49	29° 0	n.a.	W11
T 12	13 24 5	18°47'03	13° 9	5°55	3°39	10°26	29° 8	8°39	26°46	8°13	25°56	16°11	15°46	29° 7	n.a.	T 12
F 13	13 28 2	19°46'04	2 <u>5</u> ° 2	7°29	4°28	11° 0	29°21	8°35	26°47	8°15	25°58	16°11	15°43	29°14	n.a.	F 13
S 14	13 31 58	20°45'08	7ਰ।	9° 2	5°19	11°34	29°34	8°30	26°48	8°16	26° 0	16°11	15°39	29°20	n.a.	S 14
S 15	13 35 55	21°44'15	19°11	10°33	6°10	12° 7	29°48	8°26	26°49	8°18	26° 2	16°D11	15°36	29°27	n.a.	S 15
M16	13 39 52	22°43'24	1≈37	12° 4	7° 2	12°40	0 8 1	8°21	26°50	8°20	26° 4	16°11	15°33	29°34	n.a.	M16
T 17	13 43 48	23°42'36	14°22	13°33	7°54	13°13	0°14	8°17	26°51	8°22	26° 6	16°11	15°30	29°41	n.a.	T 17
W18	13 47 45	24°41'50	27°31	15° 2	8°48	13°46	0°27	8°12	26°52	8°23	26° 8	16°12	15°27	29°47	n.a.	W18
T 19	13 51 41	25°41'07	11 米 6	16°29	9°42	14°19	0°41	8° 7	26°53	8°25	26°11	16°13	15°24	29°54	n.a.	T 19
F 20	13 55 38	26°40'27	25° 7	17°56	10°36	14°52	0°54	8° 2	26°53	8°27	26°13	16°13	15°20	0 才 1	n.a.	F 20
S 21	13 59 34	27°39'49	9 Υ 33	19°21	11°31	15°25	1° 7	7°58	26°54	8°28	26°15	16°R14	15°17	0° 7	n.a.	S 21
S 22	14 3 31	28°39'13	24°19	20°45	12°27	15°57	1°20	7°53	26°55	8°30	26°17	16°14	15°14	0°14	n.a.	S 22
M23	14 7 27	29°38'41	9 8 19	22° 8	13°23	16°30	1°34	7°48	26°55	8°31	26°19	16°13	15°11	0°21	n.a.	M23
T 24	14 11 24	0 8 38'10	24°23	23°30	14°20	17° 2	1°47	7°43	26°56	8°33	26°21	16°12	15° 8	0°27	n.a.	T 24
W25	14 15 20	1°37'42	9∏23	24°50	15°17	17°34	2° 0	7°38	26°56	8°34	26°23	16°10	15° 4	0°34	n.a.	W25
T 26	14 19 17	2°37'16	24°11	26°10	16°15	18° 6	2°14	7°33	26°56	8°36	26°26	16° 8	15° 1	0°41	n.a.	T 26
F 27	14 23 13	3°36'52	89540	27°27	17°13	18°37	2°27	7°28	26°57	8°37	26°28	16° 6	14°58	0°47	n.a.	F 27
S 28	14 27 10	4°36'31	22°47	28°44	18°12	19° 9	2°40	7°24	26°57	8°39	26°30	16° 5	14°55	0°54	n.a.	S 28
S 29	14 31 6	5°36'11	6 Ω 31	29°59	19°11	19°40	2°54	7°19	26°57	8°40	26°32	16°D 4	14°52	1° 1	n.a.	S 29
M30	14 35 3	6 8 35'53	19 N 51	1 Ⅱ 12	20 米 11	20≈12	3 8 7	7 M .14	26 ප 57	8) (41	26 Y 34	16 Y 5	14 Υ 49	1 才 7	n.a.	M30

Delta T = 89h20m20s

JULY 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 38 59	7 8 35'37	2 Mp 51	2 Ⅱ 24	21) 11	20≈43	3 8 20	7°R 9	26 ප 57	8) 43	26 Y 36	16 Y 6	14 Y 45	1 √ 14	n.a.	T 1
W 2	14 42 56	8°35'23	15°32	3°33	22°12	21°14	3°34	7 M 4	26°57	8°44	26°38	16° 8	14°42	1°21	n.a.	W 2
T 3	14 46 52	9°35'12	27°59	4°41	23°13	21°44	3°47	6°59	26°R57	8°45	26°40	16° 9	14°39	1°28	n.a.	T 3
F 4	14 50 49	10°35'02	10 ≏ 15	5°47	24°14	22°15	4° 0	6°54	26°57	8°47	26°42	16°R10	14°36	1°34	n.a.	F 4
S 5	14 54 45	11°34'55	22°21	6°50	25°16	22°45	4°13	6°49	26°57	8°48	26°45	16°10	14°33	1°41	n.a.	S 5
S 6	14 58 42	12°34'50	4 M 20	7°51	26°18	23°16	4°27	6°44	26°57	8°49	26°47	16° 9	14°30	1°48	n.a.	S 6
M 7	15 238	13°34'47	16°14	8°49	27°21	23°46	4°40	6°39	26°57	8°50	26°49	16° 6	14°26	1°54	n.a.	M 7
T 8	15 6 35	14°34'47	28° 5	9°44	28°23	24°16	4°53	6°35	26°57	8°52	26°51	16° 2	14°23	2° 1	n.a.	T 8
W 9	15 10 31	15°34'49	9 ,₹ 55	10°36	29°27	24°45	5° 6	6°30	26°56	8°53	26°53	15°57	14°20	2° 8	n.a.	W 9
T 10	15 14 28	16°34'53	21°46	11°24	0 Υ 30	25°15	5°20	6°25	26°56	8°54	26°55	15°51	14°17	2°14	n.a.	T 10
F 11	15 18 24	17°35'00	3 る 40	12° 8	1°34	25°44	5°33	6°20	26°56	8°55	26°57	15°46	14°14	2°21	n.a.	F 11
S 12	15 22 21	18°35'09	15°40	12°48	2°38	26°13	5°46	6°15	26°55	8°56	26°59	15°41	14°10	2°28	n.a.	S 12
S 13	15 26 17	19°35'20	27°50	13°23	3°43	26°42	5°59	6°11	26°55	8°57	27° 1	15°37	14° 7	2°34	n.a.	S 13
M14	15 30 14	20°35'34	10≈13	13°53	4°48	27°11	6°12	6° 6	26°54	8°58	27° 3	15°35	14° 4	2°41	n.a.	M14
T 15	15 34 10	21°35'50	22°52	14°17	5°53	27°39	6°25	6° 1	26°53	8°59	27° 5	15°D34	14° 1	2°48	n.a.	T 15
W16	15 38 7	22°36'09	5 ¥ 53	14°34	6°58	28° 8	6°38	5°57	26°53	9° 0	27° 7	15°35	13°58	2°55	n.a.	W16
T 17	15 42 3	23°36'30	19°19	14°45	8° 4	28°36	6°51	5°52	26°52	9° 1	27° 9	15°36	13°55	3° 1	n.a.	T 17
F 18	15 46 0	24°36'54	3 Υ 11	14°R49	9°10	29° 4	7° 5	5°48	26°51	9° 1	27°11	15°38	13°51	3° 8	n.a.	F 18
S 19	15 49 56	25°37'20	17°32	14°44	10°16	29°31	7°18	5°43	26°50	9° 2	27°13	15°R38	13°48	3°15	n.a.	S 19
S 20	15 53 53	26°37'48	2 8 17	14°31	11°23	29°59	7°30	5°39	26°50	9° 3	27°15	15°37	13°45	3°21	n.a.	S 20
M21	15 57 49	27°38'18	17°23	14° 9	12°30	0 ∺ 26	7°43	5°34	26°49	9° 4	27°17	15°34	13°42	3°28	n.a.	M21
T 22	16 1 46	28°38'51	2∏39	13°38	13°37	0°53	7°56	5°30	26°48	9° 4	27°19	15°29	13°39	3°35	n.a.	T 22
W23	16 5 42	29°39'25	17°56	12°58	14°44	1°19	8° 9	5°26	26°47	9° 5	27°20	15°22	13°36	3°41	n.a.	W23
T 24	16 9 39	0 Ⅱ 40′02	3 95 3	12° 9	15°52	1°46	8°22	5°21	26°46	9° 6	27°22	15°15	13°32	3°48	n.a.	T 24
F 25	16 13 35	1°40'40	17°50	11°11	16°59	2°12	8°35	5°17	26°44	9° 6	27°24	15° 8	13°29	3°55	n.a.	F 25
S 26	16 17 32	2°41'20	2 Ω 11	10° 5	18° 7	2°38	8°48	5°13	26°43	9° 7	27°26	15° 3	13°26	4° 1	n.a.	S 26
S 27	16 21 28	3°42'01	16° 3	8°54	19°15	3° 3	9° 0	5° 9	26°42	9°8	27°28	14°59	13°23	4° 8	n.a.	S 27
M28	16 25 25	4°42'44	29°27	7°37	20°24	3°28	9°13	5° 5	26°41	9°8	27°30	14°D58	13°20	4°15	n.a.	M28
T 29	16 29 21	5°43'29	12 M 25	6°19	21°32	3°53	9°26	5° 1	26°39	9° 8	27°31	14°58	13°16	4°22	n.a.	T 29
W30	16 33 18	6°44'14	25° 0	5° 1	22°41	4°18	9°38	4°58	26°38	9° 9	27°33	14°59	13°13	4°28	n.a.	W30
T 31	16 37 14	7 Ⅱ 45'02	7 ≙ 18	3 Ⅱ 45	23 Y 50	4) (43	9 8 51	4MJ54	26 궁 37	9 米 9	27 Y 35	15 ℃ 0	13 Y 10	4 ₹ 35	n.a.	T 31

Delta T = 89h20m15s

Julian Calendar 1 July 8139 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8139 BCE

AUGUST 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	16 41 11	8 Ⅱ 45'51	19 ≏ 24	2°R34	24 Y 59	5) 7	10 8 3	4°R50	26°R35	9 ∺ 10	27 Y 37	15°R 0	13 ° 7	4 ₹ 42	n.a.	F 1
S 2	16 45 7	9°46'41	1 M 21	1 Ⅲ 30	26° 8	5°31	10°16	4 M .47	26 궁 34	9°10	27°38	14 Y 58	13° 4	4°48	n.a.	S 2
S 3	16 49 4	10°47'33	13°13	0°35	27°18	5°54	10°28	4°43	26°32	9°10	27°40	14°54	13° 1	4°55	n.a.	S 3
M 4	16 53 0	11°48'27	25° 3	29851	28°27	6°17	10°40	4°40	26°31	9°11	27°42	14°48	12°57	5° 2	n.a.	M 4
T 5	16 56 57	12°49'22	6 ₹ 753	29°18	29°37	6°40	10°53	4°37	26°29	9°11	27°43	14°38	12°54	5° 8	n.a.	T 5
W 6	17 0 53	13°50'19	18°45	28°57	0 8 47	7° 3	11° 5	4°33	26°27	9°11	27°45	14°27	12°51	5°15	n.a.	W 6
T 7	17 4 50	14°51'18	0 ප් 41	28°D47	1°57	7°25	11°17	4°30	26°26	9°11	27°47	14°15	12°48	5°22	n.a.	T 7
F 8	17 8 46	15°52'18	12°42	28°49	3° 8	7°47	11°29	4°27	26°24	9°11	27°48	14° 3	12°45	5°29	n.a.	F 8
S 9	17 12 43	16°53'19	24°49	29° 2	4°18	8° 8	11°41	4°24	26°22	9°11	27°50	13°52	12°42	5°35	n.a.	S 9
S 10	17 16 39	17°54'23	7≈ 4	29°25	5°29	8°30	11°53	4°21	26°20	9°12	27°51	13°42	12°38	5°42	n.a.	S 10
M11	17 20 36	18°55'28	19°30	29°57	6°39	8°50	12° 5	4°19	26°18	9°R12	27°53	13°36	12°35	5°49	n.a.	M11
T 12	17 24 32	19°56'34	2) 9	0 Ⅲ 37	7°50	9°11	12°17	4°16	26°16	9°12	27°54	13°32	12°32	5°55	n.a.	T 12
W13	17 28 29	20°57'42	15° 5	1°25	9° 1	9°31	12°29	4°14	26°15	9°12	27°56	13°30	12°29	6° 2	n.a.	W13
T 14	17 32 25	21°58'52	28°21	2°19	10°13	9°50	12°41	4°11	26°13	9°11	27°57	13°D30	12°26	6° 9	n.a.	T 14
F 15	17 36 22	23° 0'03	12 ° 1	3°19	11°24	10°10	12°52	4° 9	26°11	9°11	27°58	13°R30	12°22	6°15	n.a.	F 15
S 16	17 40 18	24° 1'16	26° 6	4°25	12°36	10°29	13° 4	4° 6	26° 9	9°11	28° 0	13°30	12°19	6°22	n.a.	S 16
S 17	17 44 15	25° 2'30	10 8 37	5°34	13°47	10°47	13°16	4° 4	26° 6	9°11	28° 1	13°27	12°16	6°29	n.a.	S 17
M18	17 48 11	26° 3'46	25°30	6°48	14°59	11° 5	13°27	4° 2	26° 4	9°11	28° 3	13°22	12°13	6°36	n.a.	M18
T 19	17 52 8	27° 5'03	10耳39	8° 4	16°11	11°22	13°38	4° 0	26° 2	9°11	28° 4	13°14	12°10	6°42	n.a.	T 19
W20	17 56 4	28° 6'22	25°55	9°23	17°23	11°39	13°50	3°59	26° 0	9°10	28° 5	13° 3	12° 7	6°49	n.a.	W20
T 21	18 0 1	29° 7'41	1195 6	10°45	18°35	11°56	14° 1	3°57	25°58	9°10	28° 6	12°52	12° 3	6°56	n.a.	T 21
F 22	18 3 57	09 9'02	26° 1	12° 9	19°47	12°12	14°12	3°55	25°56	9°10	28° 8	12°40	12° 0	7° 2	n.a.	F 22
S 23	18 7 54	1°10'23	10 Ω 33	13°34	20°59	12°28	14°23	3°54	25°53	9° 9	28° 9	12°31	11°57	7° 9	n.a.	S 23
S 24	18 11 50	2°11'45	24°36	15° 0	22°12	12°43	14°34	3°52	25°51	9° 9	28°10	12°23	11°54	7°16	n.a.	S 24
M25	18 15 47	3°13'07	8 Mp 8	16°28	23°24	12°57	14°45	3°51	25°49	9° 8	28°11	12°19	11°51	7°22	n.a.	M25
T 26	18 19 43	4°14'30	21°11	17°57	24°37	13°11	14°56	3°50	25°47	9° 8	28°12	12°16	11°48	7°29	n.a.	T 26
W27	18 23 40	5°15'53	3 ₾ 50	19°27	25°49	13°25	15° 7	3°49	25°44	9° 7	28°13	12°16	11°44	7°36	n.a.	W27
T 28	18 27 36	6°17'17	16° 8	20°57	27° 2	13°38	15°17	3°48	25°42	9° 7	28°14	12°16	11°41	7°43	n.a.	T 28
F 29	18 31 33	7°18'42	28°11	22°28	28°15	13°50	15°28	3°47	25°39	9° 6	28°15	12°15	11°38	7°49	n.a.	F 29
S 30	18 35 29	8°20'06	10 M 5	23°59	29°28	14° 2	15°38	3°46	25°37	9° 6	28°16	12°13	11°35	7°56	n.a.	S 30
S 31	18 39 26	9921'32	21 M 54	25 Ⅲ 31	0 Ⅱ 41	14) (14	15 8 48	3M46	25 る 35	9 米 5	28 Y 17	12 ° 7	11 Y 32	8 ∡ 3	n.a.	S 31

Delta T = 89h20m09s

SEPTEMBER 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	18 43 23	109522'57	3 ∡ 743	27 I 3	1 П 54	14) (24	15 8 59	3°R45	25°R32	9°R 4	28 Υ 18	11°R59	11 Y 28	8 才 9	n.a.	M 1
T 2	18 47 19	11°24'23	15°35	28°35	3° 7	14°35	16° 9	3 M .45	25 る 30	9) 4	28°19	11 Y 48	11°25	8°16	n.a.	T 2
W 3	18 51 16	12°25'50	27°32	0න 8	4°20	14°44	16°19	3°45	25°27	9° 3	28°20	11°34	11°22	8°23	n.a.	W 3
T 4	18 55 12	13°27'16	9 궁 35	1°40	5°33	14°53	16°29	3°45	25°25	9° 2	28°21	11°19	11°19	8°29	n.a.	T 4
F 5	18 59 9	14°28'44	21°46	3°13	6°47	15° 1	16°39	3°D45	25°22	9° 1	28°22	11° 4	11°16	8°36	n.a.	F 5
S 6	19 3 5	15°30'11	4≈ 6	4°46	8° 0	15° 9	16°48	3°45	25°20	9° 0	28°23	10°50	11°13	8°43	n.a.	S 6
S 7	19 7 2	16°31'39	16°35	6°19	9°14	15°16	16°58	3°45	25°17	9° 0	28°23	10°39	11° 9	8°50	n.a.	S 7
M 8	19 10 58	17°33'08	29°13	7°53	10°27	15°22	17° 8	3°45	25°15	8°59	28°24	10°30	11° 6	8°56	n.a.	M 8
T 9	19 14 55	18°34'36	12 米 2	9°26	11°41	15°28	17°17	3°46	25°12	8°58	28°25	10°24	11° 3	9° 3	n.a.	T 9
W10	19 18 52	19°36'06	25° 4	11° 0	12°55	15°33	17°26	3°46	25°10	8°57	28°25	10°22	11° 0	9°10	n.a.	W10
T 11	19 22 48	20°37'35	8 Υ 20	12°33	14° 8	15°38	17°35	3°47	25° 7	8°56	28°26	10°D21	10°57	9°16	n.a.	T 11
F 12	19 26 45	21°39'05	21°54	14° 7	15°22	15°41	17°44	3°48	25° 4	8°55	28°27	10°R21	10°54	9°23	n.a.	F 12
S 13	19 30 41	22°40'35	5 8 47	15°41	16°36	15°44	17°53	3°49	25° 2	8°54	28°27	10°21	10°50	9°30	n.a.	S 13
S 14	19 34 38	23°42'06	20° 0	17°15	17°50	15°46	18° 2	3°50	24°59	8°53	28°28	10°18	10°47	9°37	n.a.	S 14
M15	19 38 34	24°43'37	4 Ⅱ 32	18°49	19° 4	15°48	18°11	3°51	24°57	8°52	28°28	10°13	10°44	9°43	n.a.	M15
T 16	19 42 31	25°45'08	19°19	20°23	20°18	15°R48	18°19	3°52	24°54	8°50	28°29	10° 6	10°41	9°50	n.a.	T 16
W17	19 46 28	26°46'40	49914	21°58	21°32	15°48	18°28	3°54	24°52	8°49	28°29	9°55	10°38	9°57	n.a.	W17
T 18	19 50 24	27°48'11	19° 9	23°32	22°46	15°47	18°36	3°55	24°49	8°48	28°29	9°44	10°34	10° 3	n.a.	T 18
F 19	19 54 21	28°49'42	3 Ω 55	25° 7	24° 0	15°45	18°44	3°57	24°46	8°47	28°30	9°33	10°31	10°10	n.a.	F 19
S 20	19 58 17	29°51'13	18°23	26°42	25°14	15°43	18°52	3°58	24°44	8°46	28°30	9°23	10°28	10°17	n.a.	S 20
S 21	20 2 14	0 Ω 52'43	2 Mp 26	28°17	26°29	15°40	19° 0	4° 0	24°41	8°45	28°30	9°15	10°25	10°23	n.a.	S 21
M22	20 6 11	1°54'13	16° 3	29°53	27°43	15°36	19° 8	4° 2	24°39	8°43	28°31	9°10	10°22	10°30	n.a.	M22
T 23	20 10 7	2°55'42	29°12	1 Q 28	28°57	15°31	19°16	4° 4	24°36	8°42	28°31	9° 7	10°19	10°37	n.a.	T 23
W24	20 14 4	3°57'10	11 ≏ 55	3° 4	०७३।।	15°25	19°23	4° 7	24°34	8°41	28°31	9°D 7	10°15	10°44	n.a.	W24
T 25	20 18 0	4°58'37	24°18	4°41	1°26	15°19	19°30	4° 9	24°31	8°39	28°31	9° 8	10°12	10°50	n.a.	T 25
F 26	20 21 57	6° 0'04	6M25	6°17	2°40	15°11	19°38	4°11	24°29	8°38	28°31	9°R 8	10° 9	10°57	n.a.	F 26
S 27	20 25 54	7° 1'30	18°20	7°54	3°54	15° 3	19°45	4°14	24°26	8°37	28°31	9° 7	10° 6	11° 4	n.a.	S 27
S 28	20 29 50	8° 2'55	0 ∡ 11	9°31	5° 9	14°54	19°52	4°16	24°24	8°35	28°32	9° 4	10° 3	11°10	n.a.	S 28
M29	20 33 47	9° 4'20	12° 1	11° 9	6°23	14°45	19°58	4°19	2 <u>4</u> °21	8°34	28°R32	8°59	10° 0	11°17	n.a.	M29
T 30	20 37 43	10 ん 5'43	23 × 55	12 Ω 47	7937	14) (34	208 5	4ML22	24 궁 19	8 ∺ 32	28 Y 32	8 Ƴ 51	9 Ƴ 56	11 × 724	n.a.	T 30

Delta T = 89h20m04s

Julian Calendar 1 Sept. 8139 BCE == Greg. Calendar 30 June 8139 BCE

OCTOBER 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	C	Ç	ę k	Day
W 1	20 41 40	11 0 7'05	5 る 56	14 Ω 25	8952	14°R23	20811	4ML25	24°R16	8°R31	28°R32	8°R41	9 Υ 53	11 ~ 31	n.a.	W 1
T 2	20 45 37	12° 8'27	18° 7	16° 4	10° 6	14 米 11	20°18	4°28	24 궁 14	8 ∺ 29	28 Y 31	8 Ƴ 31	9°50	11°37	n.a.	T 2
F 3	20 49 33	13° 9'47	0≈29	17°43	11°21	13°58	20°24	4°31	24°11	8°28	28°31	8°19	9°47	11°44	n.a.	F 3
S 4	20 53 30	14°11'07	13° 4	19°22	12°35	13°44	20°30	4°34	24° 9	8°26	28°31	8° 9	9°44	11°51	n.a.	S 4
S 5	20 57 26	15°12'25	25°50	21° 2	13°50	13°30	20°36	4°38	24° 7	8°25	28°31	8° 0	9°40	11°57	n.a.	S 5
M 6	21 1 23	16°13'43	8) (49	22°42	15° 4	13°15	20°41	4°41	24° 4	8°23	28°31	7°54	9°37	12° 4	n.a.	M 6
T 7	21 5 20	17°15'00	21°59	24°22	16°18	12°59	20°47	4°45	24° 2	8°22	28°31	7°50	9°34	12°11	n.a.	T 7
W 8	21 9 16	18°16'15	5 Υ 19	26° 3	17°33	12°43	20°52	4°48	24° 0	8°20	28°30	7°D49	9°31	12°17	n.a.	W 8
T 9	21 13 13	19°17'30	18°50	27°44	18°47	12°25	20°58	4°52	23°57	8°19	28°30	7°50	9°28	12°24	n.a.	T 9
F 10	21 17 9	20°18'44	2 8 32	29°25	20° 2	12° 8	21° 3	4°56	23°55	8°17	28°30	7°51	9°25	12°31	n.a.	F 10
S 11	21 21 6	21°19'58	16°26	1 Mp 6	21°16	11°49	21° 7	5° 0	23°53	8°16	28°29	7°R52	9°21	12°38	n.a.	S 11
S 12	21 25 3	22°21'10	0Д31	2°47	22°31	11°30	21°12	5° 4	23°51	8°14	28°29	7°52	9°18	12°44	n.a.	S 12
M13	21 28 59	23°22'22	14°46	4°29	23°45	11°10	21°17	5° 8	23°49	8°12	28°29	7°49	9°15	12°51	n.a.	M13
T 14	21 32 56	24°23'33	29° 9	6°10	25° 0	10°50	21°21	5°12	23°47	8°11	28°28	7°45	9°12	12°58	n.a.	T 14
W15	21 36 53	25°24'42	13936	7°51	26°15	10°29	21°25	5°17	23°44	8° 9	28°28	7°40	9° 9	13° 4	n.a.	W15
T 16	21 40 49	26°25'51	28° 2	9°31	27°29	10° 8	21°29	5°21	23°42	8° 7	28°27	7°33	9° 5	13°11	n.a.	T 16
F 17	21 44 46	27°26'58	$12\Omega 22$	11°11	28°44	9°46	21°33	5°26	23°40	8° 6	28°27	7°26	9° 2	13°18	n.a.	F 17
S 18	21 48 42	28°28'04	26°29	12°49	29°58	9°23	21°37	5°30	23°38	8° 4	28°26	7°20	8°59	13°25	n.a.	S 18
S 19	21 52 39	29°29'08	10 m)18	14°27	1 Ω 13	9° 1	21°40	5°35	23°36	8° 2	28°25	7°16	8°56	13°31	n.a.	S 19
M20	21 56 36	0 Mp 30'11	23°46	16° 3	2°27	8°38	21°43	5°40	23°34	8° 1	28°25	7°13	8°53	13°38	n.a.	M20
T 21	22 0 32	1°31'12	6 ₽ 52	17°37	3°41	8°15	21°46	5°45	23°33	7°59	28°24	7°D12	8°50	13°45	n.a.	T 21
W22	22 4 29	2°32'11	19°37	19° 9	4°56	7°51	21°49	5°50	23°31	7°57	28°23	7°13	8°46	13°51	n.a.	W22
T 23	22 8 26	3°33'09	2M 2	20°37	6°10	7°28	21°52	5°55	23°29	7°56	28°23	7°14	8°43	13°58	n.a.	T 23
F 24	22 12 22	4°34'04	14°12	22° 3	7°25	7° 4	21°55	6° 0	23°27	7°54	28°22	7°16	8°40	14° 5	n.a.	F 24
S 25	22 16 19	5°34'58	26°11	23°24	8°39	6°40	21°57	6° 5	23°25	7°52	28°21	7°17	8°37	14°12	n.a.	S 25
S 26	22 20 15	6°35'50	8 √ 4	24°41	9°54	6°16	21°59	6°10	23°24	7°51	28°20	7°R18	8°34	14°18	n.a.	S 26
M27	22 24 12	7°36'40	19°55	25°52	11°8	5°52	22° 1	6°16	23°22	7°49	28°20	7°17	8°31	14°25	n.a.	M27
T 28	22 28 9	8°37'28	1 ප 51	26°57	12°22	5°28	22° 3	6°21	23°20	7°47	28°19	7°15	8°27	14°32	n.a.	T 28
W29	22 32 5	9°38'14	13°54	27°55	13°37	5° 4	22° 4	6°27	23°19	7°46	28°18	7°11	8°24	14°38	n.a.	W29
T 30	22 36 2	10°38'58	26° 9	28°45	14°51	4°40	22° 6	6°32	23°17	7°44	28°17	7° 7	8°21	14°45	n.a.	T 30
F 31	22 39 59	11 Mp 39'40	8≈39	29 m 27	16 Ω 5	4) (17	22 8 7	6 M .38	23 る 16	7) €42	28 Y 16	7 Υ 3	8 Y 18	14 × 752	n.a.	F 31

Delta T = 89h19m59s

NOVEMBER 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	22 43 55	12 m 40'19	21≈25	29 m 59	17 \O 20	3°R54	22 8 8	6 M .44	23°R14	7°R41	28°R15	6°R58	8 Υ 15	14 × 759	n.a.	S 1
S 2	22 47 52	13°40'57	4) €28	0 ჲ 22	18°34	3 ∺ 31	22° 9	6°50	23 云 13	7 ∺ 39	28 Y 14	6 Ƴ 55	8°11	15° 5	n.a.	S 2
M 3	22 51 48	14°41'33	17°48	0°34	19°48	3° 8	22°10	6°55	23°12	7°37	28°13	6°53	8° 8	15°12	n.a.	M 3
T 4	22 55 45	15°42'07	1 Υ 23	0°R36	21° 3	2°45	22°10	7° 1	23°10	7°36	28°12	6°D52	8° 5	15°19	n.a.	T 4
W 5	22 59 42	16°42'38	15°10	0°26	22°17	2°23	22°10	7° 7	23° 9	7°34	28°11	6°52	8° 2	15°25	n.a.	W 5
T 6	23 3 38	17°43'09	29° 7	0° 6	23°31	2° 2	22°R10	7°14	23° 8	7°32	28°10	6°53	7°59	15°32	n.a.	T 6 F 7
F 7	23 7 35	18°43'37	13812	29 m 36	24°45	1°41	22°10	7°20	23° 7	7°31 7°29	28° 9	6°54	7°56	15°39	n.a.	- ,
S 8	23 11 31	19°44'04	27°21	28°57	25°59	1°20	22°10	7°26	23° 6		28° 8	6°55	7°52	15°46	n.a.	S 8
S 9	23 15 28	20°44'28	11 II 33	28° 9	27°14	1° 0	22° 9	7°32	23° 5	7°27	28° 6	6°56	7°49	15°52	n.a.	S 9
M10	23 19 25	21°44'52	25°44	27°14	28°28	0°40	22° 9	7°39	23° 4	7°26	28° 5	6°R56	7°46	15°59	n.a.	M10
T 11	23 23 21	22°45'13	9954	26°13 25° 8	29°42	0°21 0° 3	22° 8 22° 7	7°45	23° 3 23° 2	7°24 7°22	28° 4 28° 3	6°56	7°43 7°40	16° 6	n.a.	T 11 W12
W12 T 13	23 27 18 23 31 14	23°45'33 24°45'50	23°59 7 Ω 58	25° 8 24° 1	0 m 56 2°10	0° 3 29 ≈ 45	22° 6	7°52 7°58	23° 2 23° 1	7°22	28° 3 28° 2	6°55 6°53	7°40 7°37	16°12 16°19	n.a.	T 13
F 14	23 35 11	24 43 30 25°46'06	21°47	24°54	3°24	29°28	22° 4	8° 5	23° 0	7°19	28° 2	6°52	7°33	16°26	n.a. n.a.	F 14
S 15	23 39 8	26°46'19	5 m) 25	21°48	4°38	29°11	22° 2	8°11	22°59	7°18	27°59	6°50	7°30	16°33	n.a.	S 15
			18°49	20°44	5°53	28°56	22° 1	8°18	22°58	7°16	27°58	6°49	7°27	16°39		S 16
S 16 M17	23 43 4 23 47 1	27°46'31 28°46'40	18-49 1 0 58	19°45	7° 7	28°41	21°59	8°25	22°58	7°14	27°57	6°D49	7°24	16°46	n.a.	M17
T 18	23 50 57	29°46'47	14°51	19 43 18°51	8°21	28°27	21°56	8°32	22°57	7°13	27°55	6°49	7°21	16°53	n.a. n.a.	T 18
W19	23 54 54	0 <u>Ω</u> 46'52	27°27	18° 3	9°35	28°13	21°54	8°39	22°57	7°11	27°54	6°49	7°17	16°59	n.a.	W19
T 20	23 58 51	1°46'54	9 M .49	17°21	10°49	28° 0	21°51	8°46	22°56	7°10	27°53	6°50	7°14	17° 6	n.a.	T 20
F 21	0 2 47	2°46'54	21°59	16°47	12° 3	27°48	21°49	8°53	22°56	7° 8	27°51	6°50	7°11	17°13	n.a.	F 21
S 22	0 6 44	3°46'52	3 ∡ 758	16°19	13°17	27°37	21°46	9° 0	22°55	7° 7	27°50	6°51	7° 8	17°20	n.a.	S 22
S 23	0 10 40	4°46'47	15°52	15°59	14°31	27°27	21°43	9° 7	22°55	7° 5	27°48	6°51	7° 5	17°26	n.a.	S 23
M24	0 14 37	5°46'39	27°44	15°45	15°44	27°18	21°39	9°14	22°55	7° 4	27°47	6°51	7° 2	17°33	n.a.	M24
T 25	0 18 34	6°46'29	9 云 39	15°D39	16°58	27° 9	21°36	9°21	22°54	7° 2	27°46	6°51	6°58	17°40	n.a.	T 25
W26	0 22 30	7°46'17	21°42	15°39	18°12	27° 1	21°32	9°28	22°54	7° 1	27°44	6°51	6°55	17°46	n.a.	W26
T 27	0 26 27	8°46'01	3≈57	15°45	19°26	26°54	21°28	9°36	22°54	7° 0	27°43	6°51	6°52	17°53	n.a.	T 27
F 28	0 30 23	9°45'43	16°28	15°58	20°40	26°48	21°24	9°43	22°54	6°58	27°41	6°52	6°49	18° 0	n.a.	F 28
S 29	0 34 20	10°45'23	29°18	16°15	21°54	26°42	21°20	9°50	22°D54	6°57	27°40	6°52	6°46	18° 7	n.a.	S 29
S 30	0 38 16	11 ≏ 45'00	12 ∺ 30	16 M 39	23 Mp 7	26≈38	21816	9 M 58	22 궁 54	6 ¥ 56	27 Y 38	6 Ƴ 52	6 Υ 42	18 ∡ 13	n.a.	S 30

Delta T = 89h19m53s

Julian Calendar 1 Nov. 8139 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8139 BCE

DECEMBER 8139 BCE (-8138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	0 42 13	12 ≏ 44'34	26 米 5	17 m) 7	24 m 21	26°R34	21°R11	10 M 5	22 る 54	6°R54	27°R37	6 Υ 53	6 Ƴ 39	18 × 20	n.a.	M 1
T 2	0 46 10	13°44'06	10 Y 0	17°39	25°35	26≈31	218 7	10°12	22°54	6 ¥ 53	27 Y 35	6°R53	6°36	18°27	n.a.	T 2
W 3	0 50 6	14°43'35	24°13	18°16	26°49	26°28	21° 2	10°20	22°54	6°52	27°34	6°52	6°33	18°33	n.a.	W 3
T 4	0 54 3	15°43'02	8 8 39	18°57	28° 3	26°27	20°57	10°27	22°54	6°50	27°32	6°52	6°30	18°40	n.a.	T 4
F 5	0 57 59	16°42'27	23°13	19°42	29°16	26°26	20°52	10°35	22°55	6°49	27°31	6°51	6°27	18°47	n.a.	F 5
S 6	1 1 56	17°41'50	7 Ⅱ 48	20°30	0 亞 30	26°D26	20°46	10°43	22°55	6°48	27°29	6°49	6°23	18°54	n.a.	S 6
S 7	1 5 52	18°41'11	22°19	21°22	1°44	26°27	20°41	10°50	22°56	6°47	27°28	6°48	6°20	19° 0	n.a.	S 7
M 8	1 9 49	19°40'30	69341	22°16	2°57	26°28	20°36	10°58	22°56	6°46	27°26	6°47	6°17	19° 7	n.a.	M 8
T 9	1 13 45	20°39'46	20°51	23°14	4°11	26°30	20°30	11° 5	22°56	6°45	27°25	6°D47	6°14	19°14	n.a.	T 9
W10	1 17 42	21°39'01	4Ω47	24°14	5°25	26°33	20°24	11°13	22°57	6°44	27°23	6°47	6°11	19°21	n.a.	W10
T 11	1 21 39	22°38'13	18°28	25°16	6°38	26°37	20°18	11°21	22°58	6°42	27°21	6°48	6° 8	19°27	n.a.	T 11
F 12	1 25 35	23°37'24	1 M p 54	26°22	7°52	26°41	20°12	11°29	22°58	6°41	27°20	6°50	6° 4	19°34	n.a.	F 12
S 13	1 29 32	24°36'32	15° 7	27°29	9° 6	26°46	20° 6	11°36	22°59	6°40	27°18	6°51	6° 1	19°41	n.a.	S 13
S 14	1 33 28	25°35'37	28° 6	28°39	10°19	26°52	20° 0	11°44	23° 0	6°39	27°17	6°52	5°58	19°47	n.a.	S 14
M15	1 37 25	26°34'41	10 ≏ 52	29°50	11°33	26°58	19°53	11°52	23° 0	6°38	27°15	6°R52	5°55	19°54	n.a.	M15
T 16	1 41 21	27°33'42	23°26	1 ♀ 4	12°46	27° 5	19°47	12° 0	23° 1	6°37	27°14	6°51	5°52	20° 1	n.a.	T 16
W17	1 45 18	28°32'41	5 M .49	2°20	14° 0	27°12	19°40	12° 8	23° 2	6°36	27°12	6°49	5°48	20° 8	n.a.	W17
T 18	1 49 14	29°31'38	18° 2	3°37	15°14	27°21	19°33	12°16	23° 3	6°36	27°10	6°46	5°45	20°14	n.a.	T 18
F 19	1 53 11	0 M 30'32	0 才 7	4°57	16°27	27°30	19°26	12°24	23° 4	6°35	27° 9	6°42	5°42	20°21	n.a.	F 19
S 20	1 57 7	1°29'24	12° 4	6°18	17°41	27°39	19°19	12°31	23° 5	6°34	27° 7	6°38	5°39	20°28	n.a.	S 20
S 21	2 1 4	2°28'13	23°57	7°40	18°54	27°49	19°12	12°39	23° 6	6°33	27° 6	6°34	5°36	20°34	n.a.	S 21
M22	2 5 0	3°27'00	5 る 49	9° 5	20° 8	28° 0	19° 5	12°47	23° 8	6°32	27° 4	6°30	5°33	20°41	n.a.	M22
T 23	2 8 57	4°25'44	17°43	10°31	21°21	28°11	18°58	12°55	23° 9	6°32	27° 3	6°28	5°29	20°48	n.a.	T 23
W24	2 12 53	5°24'26	29°44	11°58	22°35	28°23	18°51	13° 3	23°10	6°31	27° 1	6°27	5°26	20°55	n.a.	W24
T 25	2 16 50	6°23'05	11≈56	13°27	23°48	28°36	18°44	13°11	23°11	6°30	26°59	6°D27	5°23	21° 1	n.a.	T 25
F 26	2 20 46	7°21'41	24°23	14°58	25° 2	28°49	18°36	13°19	23°13	6°30	26°58	6°28	5°20	21° 8	n.a.	F 26
S 27	2 24 43	8°20'15	7 ∺ 11	16°30	26°15	29° 2	18°29	13°27	23°14	6°29	26°56	6°29	5°17	21°15	n.a.	S 27
S 28	2 28 39	9°18'46	20°23	18° 4	27°29	29°16	18°21	13°35	23°16	6°28	26°55	6°31	5°13	21°22	n.a.	S 28
M29	2 32 36	10°17'15	4 Υ 1	19°39	28°42	29°31	18°14	13°43	23°17	6°28	26°53	6°R31	5°10	21°28	n.a.	M29
T 30	2 36 32	11°15'42	18° 6	21°16	29°56	29°46	18° 6	13°51	23°19	6°27	26°52	6°31	5° 7	21°35	n.a.	T 30
W31	2 40 29	12ML14'06	2 8 34	22 ≏ 54	1 M 9	0 ∺ 1	17 8 59	13 M 59	23 る 20	6 ∺ 27	26 Y 50	6 Ƴ 29	5 Υ 4	21 × 742	n.a.	W31

Delta T = 89h19m48s

JANUARY 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	2 44 25	13ML12'27	17 8 22	24 ♀ 34	2M23	0 ∺ 17	17°R51	14 M 7	23る22	6°R26	26°R49	6°R25	5 Υ 1	21 ~ 148	n.a.	T 1
F 2	2 48 22	14°10'47	2Ⅲ21	26°15	3°36	0°33	17 8 43	14°15	23°24	6 ∺ 26	26 Ƴ 47	6 Υ 20	4°58	21°55	n.a.	F 2
S 3	2 52 18	15° 9'05	17°22	27°58	4°50	0°50	17°36	14°23	23°25	6°25	26°46	6°14	4°54	22° 2	n.a.	S 3
S 4	2 56 15	16° 7'21	29517	29°42	6° 3	1°8	17°28	14°31	23°27	6°25	26°44	6° 9	4°51	22° 9	n.a.	S 4
M 5	3 0 11	17° 5'35	16°58	1 M 28	7°17	1°25	17°20	14°39	23°29	6°25	26°43	6° 4	4°48	22°15	n.a.	M 5
T 6	3 4 8	18° 3'47	1 Ω 19	3°16	8°30	1°44	17°13	14°47	23°31	6°24	26°42	6° 1	4°45	22°22	n.a.	T 6
W 7	3 8 4	19° 1'57	15°17	5° 5	9°44	2° 2	17° 5	14°55	23°33	6°24	26°40	6°D 0	4°42	22°29	n.a.	W 7
T 8	3 12 1	20° 0'06	28°53	6°55	10°57	2°21	16°57	15° 3	23°35	6°24	26°39	6° 0	4°39	22°35	n.a.	T 8
F 9	3 15 57	20°58'12	12MD 9	8°48	12°11	2°41	16°49	15°11	23°37	6°24	26°37	6° 2	4°35	22°42	n.a.	F 9
S 10	3 19 54	21°56'17	25° 5	10°41	13°24	3° 1	16°42	15°19	23°39	6°23	26°36	6° 3	4°32	22°49	n.a.	S 10
S 11	3 23 50	22°54'20	7 ≏ 46	12°37	14°38	3°21	16°34	15°27	23°41	6°23	26°35	6°R 3	4°29	22°56	n.a.	S 11
M12	3 27 47	23°52'21	20°15	14°33	15°51	3°41	16°27	15°35	23°43	6°23	26°33	6° 2	4°26	23° 2	n.a.	M12
T 13	3 31 43	24°50'20	2 M 32	16°32	17° 4	4° 2	16°19	15°43	23°45	6°23	26°32	5°59	4°23	23° 9	n.a.	T 13
W14	3 35 40	25°48'18	14°42	18°32	18°18	4°24	16°11	15°51	23°47	6°23	26°30	5°53	4°19	23°16	n.a.	W14
T 15	3 39 36	26°46'14	26°45	20°33	19°31	4°45	16° 4	15°59	23°50	6°D23	26°29	5°46	4°16	23°23	n.a.	T 15
F 16	3 43 33	27°44'07	8 ∡ 743	22°36	20°45	5° 8	15°57	16° 7	23°52	6°23	26°28	5°37	4°13	23°29	n.a.	F 16
S 17	3 47 29	28°41'59	20°37	24°40	21°58	5°30	15°49	16°15	23°54	6°23	26°27	5°26	4°10	23°36	n.a.	S 17
S 18	3 51 26	29°39'49	2 පි 28	26°45	23°12	5°53	15°42	16°23	23°56	6°23	26°25	5°16	4° 7	23°43	n.a.	S 18
M19	3 55 22	0 ∡ 37'37	14°20	28°51	24°25	6°16	15°35	16°31	23°59	6°23	26°24	5° 7	4° 4	23°49	n.a.	M19
T 20	3 59 19	1°35'23	26°14	0 ₹ 58	25°39	6°39	15°27	16°39	24° 1	6°23	26°23	5° 0	4° 0	23°56	n.a.	T 20
W21	4 3 15	2°33'07	8≈15	3° 6	26°52	7° 3	15°20	16°46	24° 4	6°24	26°22	4°54	3°57	24° 3	n.a.	W21
T 22	4 7 12	3°30'49	20°25	5°14	28° 6	7°27	15°13	16°54	24° 6	6°24	26°20	4°51	3°54	24°10	n.a.	T 22
F 23	4 11 8	4°28'29	2) (49	7°23	29°19	7°51	15° 6	17° 2	24° 9	6°24	26°19	4°D51	3°51	24°16	n.a.	F 23
S 24	4 15 5	5°26'07	15°33	9°31	0 ≯ 33	8°16	15° 0	17°10	24°11	6°24	26°18	4°51	3°48	24°23	n.a.	S 24
S 25	4 19 1	6°23'43	28°39	11°40	1°46	8°41	14°53	17°17	24°14	6°25	26°17	4°R52	3°45	24°30	n.a.	S 25
M26	4 22 58	7°21'16	12 Y 13	13°48	3° 0	9° 6	14°46	17°25	24°17	6°25	26°16	4°51	3°41	24°36	n.a.	M26
T 27	4 26 54	8°18'48	26°15	15°55	4°13	9°32	14°40	17°33	24°19	6°25	26°15	4°50	3°38	24°43	n.a.	T 27
W28	4 30 51	9°16'19	10846	18° 1	5°27	9°57	14°33	17°41	24°22	6°26	26°14	4°46	3°35	24°50	n.a.	W28
T 29	4 34 47	10°13'47	25°40	20° 5	6°40	10°23	14°27	17°48	24°25	6°26	26°13	4°39	3°32	24°57	n.a.	T 29
F 30	4 38 44	11°11'14	10 Ⅲ 52	22° 8	7°54	10°50	14°21	17°56	24°28	6°27	26°12	4°31	3°29	25° 3	n.a.	F 30
S 31	4 42 40	12 % 8'40	26耳 9	24 ×7 9	9 .7 7	11 米 16	14 8 15	18 M 3	24 궁 30	6 ∺ 27	26 Y 11	4 Υ21	3 ℃ 25	25 × 10	n.a.	S 31

Delta T = 89h19m42s

Julian Calendar 1 Jan. 8138 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8139 BCE

FEBRUARY 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	S.	ය	ţ	ĸ٥	Day
S 1	4 46 37	13 x ⁷ 6'04	119522	26 ₹ 7	10 × 21	11) 43	14°R 9	18 M .11	24 る 33	6 ∺ 28	26°R10	4°R12	3 Υ 22	25 × 17	n.a.	S 1
M 2	4 50 33	14° 3'27	26°20	28° 3	11°34	12°10	148 3	18°18	24°36	6°28	26 Y 9	4Υ 3	3°19	25°24	n.a.	M 2
T 3	4 54 30	15° 0'48	$10\Omega55$	29°57	12°48	12°37	13°57	18°26	24°39	6°29	26° 8	3°57	3°16	25°30	n.a.	T 3
W 4	4 58 26	15°58'09	25° 4	1 3 48	14° 2	13° 5	13°51	18°33	24°42	6°30	26° 7	3°54	3°13	25°37	n.a.	W 4
T 5	5 2 23	16°55'28	8 M p44	3°36	15°15	13°33	13°46	18°41	24°45	6°30	26° 6	3°52	3°10	25°44	n.a.	T 5
F 6	5 6 19	17°52'46	21°58	5°20	16°29	14° 1	13°41	18°48	24°48	6°31	26° 5	3°D52	3° 6	25°50	n.a.	F 6
S 7	5 10 16	18°50'03	4 ≏ 50	7° 2	17°42	14°29	13°36	18°56	24°51	6°32	26° 4	3°R52	3° 3	25°57	n.a.	S 7
S 8	5 14 12	19°47'19	17°22	8°40	18°56	14°57	13°31	19° 3	24°54	6°32	26° 4	3°51	3° 0	26° 4	n.a.	S 8
M 9	5 18 9	20°44'34	29°41	10°15	20° 9	15°26	13°26	19°10	24°57	6°33	26° 3	3°49	2°57	26°11	n.a.	M 9
T 10	5 22 5	21°41'49	11 M .48	11°47	21°23	15°55	13°21	19°17	25° 0	6°34	26° 2	3°44	2°54	26°17	n.a.	T 10
W11	5 26 2	22°39'02	23°48	13°15	22°37	16°24	13°16	19°24	25° 3	6°35	26° 1	3°36	2°51	26°24	n.a.	W11
T 12	5 29 58	23°36'14	5 ,₹ 44	14°39	23°50	16°53	13°12	19°32	25° 6	6°36	26° 1	3°25	2°47	26°31	n.a.	T 12
F 13	5 33 55	24°33'25	17°37	16° 0	25° 4	17°23	13° 8	19°39	25°10	6°37	26° 0	3°13	2°44	26°38	n.a.	F 13
S 14	5 37 51	25°30'36	29°29	17°18	26°17	17°52	13° 4	19°46	25°13	6°38	25°59	2°59	2°41	26°44	n.a.	S 14
S 15	5 41 48	26°27'45	11 る 21	18°32	27°31	18°22	13° 0	19°53	25°16	6°39	25°59	2°45	2°38	26°51	n.a.	S 15
M16	5 45 44	27°24'53	23°15	19°42	28°45	18°52	12°56	20° 0	25°19	6°40	25°58	2°33	2°35	26°58	n.a.	M16
T 17	5 49 41	28°22'00	5≈13	20°48	29°58	19°23	12°52	20° 7	25°22	6°41	25°58	2°22	2°31	27° 4	n.a.	T 17
W18	5 53 37	2 <u>9</u> °19'06	17°17	21°51	1 る 12	19°53	12°49	20°14	25°26	6°42	25°57	2°14	2°28	27°11	n.a.	W18
T 19	5 57 34	0중16'11	29°29	22°50	2°26	20°24	12°46	20°20	25°29	6°43	25°57	2° 9	2°25	27°18	n.a.	T 19
F 20	6 1 30	1°13'14	11 米 55	23°44	3°39	20°55	12°43	20°27	25°32	6°44	25°56	2° 7	2°22	27°25	n.a.	F 20
S 21	6 5 27	2°10'17	24°36	24°35	4°53	21°26	12°40	20°34	25°36	6°45	25°56	2° 6	2°19	27°31	n.a.	S 21
S 22	6 9 23	3° 7'18	7 Ƴ 39	25°22	6° 7	21°57	12°37	20°41	25°39	6°46	25°55	2° 6	2°16	27°38	n.a.	S 22
M23	6 13 20	4° 4'18	21° 6	26° 5	7°20	22°29	12°34	20°47	25°42	6°48	25°55	2° 5	2°12	27°45	n.a.	M23
T 24	6 17 16	5° 1'18	5 8 0	26°43	8°34	23° 0	12°32	20°54	25°46	6°49	25°55	2° 3	2° 9	27°52	n.a.	T 24
W25	6 21 13	5°58'16	19°23	27°17	9°48	23°32	12°30	21° 0	25°49	6°50	25°54	1°59	2° 6	27°58	n.a.	W25
T 26	6 25 9	6°55'14	4 Ⅱ 11	27°46	11° 1	24° 4	12°28	21° 7	25°52	6°51	25°54	1°52	2° 3	28° 5	n.a.	T 26
F 27	6 29 6	<u>7</u> °52'11	19°18	28°12	1 <u>2</u> °15	24°36	12°26	21°13	2 <u>5</u> °56	6°53	25°54	1°43	2° 0	28°12	n.a.	F 27
S 28	6 33 3	8 궁 49'07	4936	28 궁 32	13 る 29	25 米 8	12824	21 M .19	25 る 59	6 ∺ 54	25 Y 54	1 Υ 32	1 Ƴ 57	28 ৴ 18	n.a.	S 28

 $Delta\ T=89h19m37s$

MARCH 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	S	ţ	, K	Day
S 1	6 36 59	9 ප් 46'02	199554	28 궁 48	14 궁 42	25) (41	12°R23	21 M 26	26 궁 3	6 ¥ 55	25°R53	1°R22	1 Y 53	28 × 25	n.a.	S 1
M 2	6 40 56	10°42'57	4 Ω 59	29° 0	15°56	26°13	12821	21°32	26° 6	6°57	25 Y 53	1 Y 13	1°50	28°32	n.a.	M 2
T 3	6 44 52	11°39'52	19°43	29° 7	17°10	26°46	12°20	21°38	26°10	6°58	25°53	1° 6	1°47	28°39	n.a.	T 3
W 4	6 48 49	12°36'47	4MD 0	29°R 9	18°23	27°19	12°19	21°44	26°13	7° 0	25°53	1° 1	1°44	28°45	n.a.	W 4
T 5	6 52 45	13°33'41	17°47	29° 7	19°37	27°52	12°19	21°50	26°17	7° 1	25°53	0°59	1°41	28°52	n.a.	T 5
F 6	6 56 42	14°30'35	1 º 6	29° 1	20°51	28°25	12°18	21°56	26°20	7° 3	25°53	0°D58	1°37	28°59	n.a.	F 6
S 7	7 0 38	15°27'29	14° 0	28°50	22° 4	28°58	12°18	22° 2	26°24	7° 4	25°D53	0°R59	1°34	29° 6	n.a.	S 7
S 8	7 4 35	16°24'23	26°32	28°35	23°18	29°31	12°17	22° 8	26°27	7° 6	25°53	0°58	1°31	29°12	n.a.	S 8
M 9	7 8 32	17°21'17	8 M .48	28°17	24°32	0 Υ 5	12°D17	22°14	26°31	7° 7	25°53	0°56	1°28	29°19	n.a.	M 9
T 10	7 12 28	18°18'11	20°52	27°54	25°46	0°39	12°17	22°19	26°34	7° 9	25°53	0°52	1°25	29°26	n.a.	T 10
W11	7 16 25	19°15'06	2 , 748	27°29	26°59	1°13	12°18	22°25	26°38	7°10	25°53	0°45	1°22	29°32	n.a.	W11
T 12	7 20 21	20°12'00	14°40	27° 1	28°13	1°47	12°18	22°30	26°41	7°12	25°53	0°36	1°18	29°39	n.a.	T 12
F 13	7 24 18	21° 8'54	26°31	26°30	29°27	2°21	12°19	22°36	26°45	7°14	25°54	0°25	1°15	29°46	n.a.	F 13
S 14	7 28 14	22° 5'49	8 궁 24	25°58	0≈41	2°55	12°20	22°41	26°48	7°15	25°54	0°13	1°12	29°53	n.a.	S 14
S 15	7 32 11	23° 2'43	20°19	25°24	1°54	3°30	12°21	22°47	26°52	7°17	25°54	0° 0	1° 9	2 <u>9</u> °59	n.a.	S 15
M16	7 36 8	23°59'38	2≈19	24°50	3° 8	4° 4	12°22	22°52	26°55	7°19	25°54	29 米 49	1° 6	0중 6	n.a.	M16
T 17	7 40 4	24°56'32	14°25	24°15	4°22	4°39	12°23	22°57	26°59	7°20	25°55	29°40	1° 3	0°13	n.a.	T 17
W18	7 44 1	25°53'27	26°37	23°41	5°36	5°14	12°25	23° 2	27° 3	7°22	25°55	29°33	0°59	0°20	n.a.	W18
T 19	7 47 57	26°50'21	8 ¥ 59	23° 8	6°50	5°49	12°27	23° 7	27° 6	7°24	25°55	29°28	0°56	0°26	n.a.	T 19
F 20	7 51 54	27°47'15	21°32	22°36	8° 3	6°24	12°29	23°12	27°10	7°26	25°56	29°26	0°53	0°33	n.a.	F 20
S 21	7 55 50	28°44'10	4 Υ20	22° 7	9°17	6°59	12°31	23°17	27°13	7°28	25°56	29°D26	0°50	0°40	n.a.	S 21
S 22	7 59 47	29°41'04	17°25	21°40	10°31	7°34	12°33	23°22	27°17	7°29	25°56	29°27	0°47	0°46	n.a.	S 22
M23	8 3 44	0≈37'58	0 8 50	21°16	11°45	8°10	12°35	23°26	27°20	7°31	25°57	29°R27	0°43	0°53	n.a.	M23
T 24	8 7 40	1°34'52	14°37	20°56	12°58	8°45	12°38	23°31	27°24	7°33	25°57	29°27	0°40	1° 0	n.a.	T 24
W25	8 11 37	2°31'47	28°49	20°40	14°12	9°21	12°41	23°36	27°27	7°35	25°58	29°24	0°37	1° 7	n.a.	W25
T 26	8 15 33	3°28'41	13 Ⅱ 23	20°28	15°26	9°57	12°44	23°40	27°31	7°37	25°59	29°19	0°34	1°13	n.a.	T 26
F 27	8 19 30	4°25'36	28°15	20°20	16°40	10°33	12°47	23°44	27°35	7°39	25°59	29°13	0°31	1°20	n.a.	F 27
S 28	8 23 27	5°22'31	139518	20°D17	17°53	11° 9	12°50	23°49	27°38	7°41	26° 0	29° 5	0°28	1°27	n.a.	S 28
S 29	8 27 23	6°19'26	28°23	20°19	19° 7	11°45	12°54	23°53	27°42	7°43	26° 0	28°57	0°24	1°34	n.a.	S 29
M30	8 31 20	7°16'22	13 Ω 21	20°26	20°21	12°21	12°57	23°57	2 <u>7</u> °45	7°45	26° 1	28°50	0°21	1°40	n.a.	M30
T 31	8 35 16	8 ≈ 13'19	28 Ω 1	20 る 37	21≈35	12 Υ 58	138 1	24 M 1	27 る 49	7) €47	26 ℃ 2	28) (45	0 Υ 18	1 3 47	n.a.	T 31

Delta T = 89h19m32s

Julian Calendar 1 March 8138 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8139 BCE

APRIL 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
W 1	8 39 13	9≈10'15	12 m 19	20 る 54	22≈49	13 Y 34	138 5	24M 5	27 る 52	7) (49	26 Y 3	28°R42	0 Υ 15	1 る 54	n.a.	W 1
T 2	8 43 10	10° 7'13	26°10	21°16	24° 2	14°11	13° 9	24° 9	27°56	7°51	26° 3	28°D41	0°12	2° 0	n.a.	T 2
F 3	8 47 6	11° 4'12	9 ₾ 33	21°43	25°16	14°48	13°14	24°12	27°59	7°53	26° 4	28) (41	0° 8	2° 7	n.a.	F 3
S 4	8 51 3	12° 1'11	22°31	22°16	26°30	15°24	13°18	24°16	28° 3	7°55	26° 5	28°42	0° 5	2°14	n.a.	S 4
S 5	8 54 59	12°58'12	5 M 7	22°53	27°44	16° 1	13°23	24°20	28° 6	7°57	26° 6	28°43	0° 2	2°21	n.a.	S 5
M 6	8 58 56	13°55'13	17°25	23°35	28°57	16°38	13°28	24°23	28°10	7°59	26° 7	28°R44	29 米 59	2°27	n.a.	M 6
T 7	9 2 53	14°52'16	29°29	24°23	0 ₩ 11	17°16	13°32	24°27	28°13	8° 1	26° 8	28°42	29°56	2°34	n.a.	T 7
W 8	9 6 49	15°49'20	11 ~ 25	25°15	1°25	17°53	13°38	24°30	28°16	8° 3	26° 9	28°39	29°53	2°41	n.a.	W 8
T 9	9 10 46	16°46'25	23°18	26°12	2°39	18°30	13°43	24°33	28°20	8° 5	26°10	28°35	29°49	2°48	n.a.	T 9
F 10	9 14 43	17°43'31	5 ਰ 10	27°14	3°52	19° 8	13°48	24°36	28°23	8° 7	26°11	28°28	29°46	2°54	n.a.	F 10
S 11	9 18 39	18°40'39	17° 5	28°20	5° 6	19°45	13°54	24°39	28°27	8° 9	26°12	28°21	29°43	3° 1	n.a.	S 11
S 12	9 22 36	19°37'47	29° 5	29°31	6°20	20°23	13°59	24°42	28°30	8°12	26°13	28°14	29°40	3° 8	n.a.	S 12
M13	9 26 32	20°34'57	11≈13	0≈47	7°34	21° 1	14° 5	24°45	28°33	8°14	26°14	28° 8	29°37	3°14	n.a.	M13
T 14	9 30 29	21°32'07	23°30	2° 7	8°48	21°39	14°11	24°47	28°37	8°16	26°15	28° 2	29°34	3°21	n.a.	T 14
W15	9 34 26	22°29'19	5) 57	3°32	10° 1	22°17	14°17	24°50	28°40	8°18	26°16	27°59	29°30	3°28	n.a.	W15
T 16	9 38 22	23°26'31	18°34	5° 0	11°15	22°55	14°24	24°52	28°43	8°20	26°17	27°57	29°27	3°35	n.a.	T 16
F 17	9 42 19	24°23'45	1 Y 23	6°33	12°29	23°33	14°30	24°55	28°47	8°22	26°18	27°D56	29°24	3°41	n.a.	F 17
S 18	9 46 15	25°21'00	14°26	8°10	13°43	24°11	14°37	24°57	28°50	8°25	26°20	27°57	29°21	3°48	n.a.	S 18
S 19	9 50 12	26°18'16	27°42	9°50	14°56	24°50	14°43	24°59	28°53	8°27	26°21	27°59	29°18	3°55	n.a.	S 19
M20	9 54 9	27°15'32	11814	11°34	16°10	25°28	14°50	25° 1	28°57	8°29	26°22	28° 0	29°14	4° 2	n.a.	M20
T 21	9 58 5	28°12'50	25° 2	13°22	17°24	26° 7	14°57	25° 3	29° 0	8°31	26°23	28°R 1	29°11	4° 8	n.a.	T 21
W22	10 2 2	29°10'09	9 I 7	15°12	18°38	26°46	15° 4	25° 5	29° 3	8°33	26°25	28° 1	29° 8	4°15	n.a.	W22
T 23	10 5 59	0 米 7′29	23°27	17° 5	19°51	27°24	15°11	25° 7	29° 6	8°36	26°26	27°59	29° 5	4°22	n.a.	T 23
F 24	10 9 55	1° 4'50	7959	19° 1	21° 5	28° 3	15°19	25° 9	29° 9	8°38	26°27	27°56	29° 2	4°28	n.a.	F 24
S 25	10 13 52	2° 2'12	22°39	20°59	22°19	28°42	15°26	25°10	29°12	8°40	26°29	27°53	28°59	4°35	n.a.	S 25
S 26	10 17 48	2°59'36	7 Ω 21	22°59	23°33	29°21	15°34	25°11	29°16	8°42	26°30	27°50	28°55	4°42	n.a.	S 26
M27	10 21 45	3°57'00	21°57	25° 1	24°46	0 8 1	15°42	25°13	29°19	8°44	26°32	27°47	28°52	4°49	n.a.	M27
T 28	10 25 42	4°54'26	6Mp22	27° 3	26° 0	0°40	15°50	25°14	29°22	8°47	26°33	27°44	28°49	4°55	n.a.	T 28
W29	10 29 38	5°51'54	20°28	29° 7	27°14	1°19	15°58	25°15	29°25	8°49	26°35	27°43	28°46	<u>5°</u> 2	n.a.	W29
T 30	10 33 35	6) 49′23	4 ₾ 13	1 米 11	28 米 28	1 8 59	168 6	25 M 16	29 궁 28	8 ∺ 51	26 Y 36	27°D43	28) 43	5 ろ 9	n.a.	T 30

Delta T = 89h19m26s

MAY 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	ţ	, k	Day
F 1	10 37 32	7) (46'53	17 ≏ 35	3) 15	29) (41	2 8 38	16814	25 M 17	29 궁 31	8) 53	26 Y 38	27) (44	28) (40	5 ਰ 16	n.a.	F 1
S 2	10 41 28	8°44'26	0 M .34	5°19	0 Υ 55	3°18	16°22	25°18	29°34	8°56	26°39	27°45	28°36	5°22	n.a.	S 2
S 3	10 45 25	9°42'01	13°12	7°23	2° 9	3°58	16°31	25°18	29°37	8°58	26°41	27°47	28°33	5°29	n.a.	S 3
M 4	10 49 21	10°39'37	25°33	9°27	3°22	4°37	16°39	25°19	29°40	9° 0	26°42	27°48	28°30	5°36	n.a.	M 4
T 5	10 53 18	11°37'16	7 ,₹ 39	11°30	4°36	5°17	16°48	25°19	29°42	9° 2	26°44	27°R49	28°27	5°42	n.a.	T 5
W 6	10 57 15	12°34'56	19°37	13°32	5°50	5°57	16°57	25°20	29°45	9° 5	26°46	27°49	28°24	5°49	n.a.	W 6
T 7	11 111	13°32'39	1 る 31	15°33	7° 3	6°37	17° 6	25°20	29°48	9° 7	26°47	27°48	28°20	5°56	n.a.	T 7
F 8	11 5 8	14°30'24	13°24	17°34	8°17	7°17	17°15	25°20	29°51	9° 9	26°49	27°46	28°17	6° 3	n.a.	F 8
S 9	11 9 4	15°28'10	25°21	19°33	9°31	7°58	17°24	25°R20	29°54	9°11	26°51	27°45	28°14	6° 9	n.a.	S 9
S 10	11 13 1	16°25'59	7≈27	21°31	10°44	8°38	17°33	25°20	29°56	9°13	26°52	27°43	28°11	6°16	n.a.	S 10
M11	11 16 58	17°23'50	19°42	23°27	11°58	9°18	17°43	25°20	29°59	9°16	26°54	27°42	28° 8	6°23	n.a.	M11
T 12	11 20 54	18°21'42	2) 11	25°23	13°12	9°59	17°52	25°19	0≈ 2	9°18	26°56	27°40	28° 5	6°29	n.a.	T 12
W13	11 24 51	19°19'37	14°53	27°17	14°25	10°40	18° 2	25°19	0° 4	9°20	26°58	27°40	28° 1	6°36	n.a.	W13
T 14	11 28 47	20°17'33	27°50	29° 9	15°39	11°20	18°12	25°18	0° 7	9°22	26°59	27°D40	27°58	6°43	n.a.	T 14
F 15	11 32 44	21°15'32	11 ° 2	1 Υ 1	16°52	12° 1	18°21	25°18	0° 9	9°24	27° 1	27°40	27°55	6°50	n.a.	F 15
S 16	11 36 41	22°13'32	24°28	2°51	18° 6	12°42	18°31	25°17	0°12	9°27	27° 3	27°40	27°52	6°56	n.a.	S 16
S 17	11 40 37	23°11'34	8 8 6	4°39	19°20	13°23	18°41	25°16	0°14	9°29	27° 5	27°41	27°49	7° 3	n.a.	S 17
M18	11 44 34	24° 9'38	21°55	6°27	20°33	14° 4	18°51	25°15	0°17	9°31	27° 7	27°41	27°45	7°10	n.a.	M18
T 19	11 48 30	25° 7'44	5 Ⅱ 55	8°13	21°47	14°45	19° 2	25°14	0°19	9°33	27° 9	27°41	27°42	7°17	n.a.	T 19
W20	11 52 27	26° 5'52	20° 2	9°58	23° 0	15°26	19°12	25°13	0°21	9°35	27°11	27°41	27°39	7°23	n.a.	W20
T 21	11 56 24	27° 4'01	49915	11°41	24°14	16° 8	19°22	25°12	0°24	9°38	27°12	27°R41	27°36	7°30	n.a.	T 21
F 22	12 0 20	28° 2'12	18°32	13°23	25°27	16°49	19°33	25°10	0°26	9°40	27°14	27°D41	27°33	7°37	n.a.	F 22
S 23	12 4 17	29° 0'25	2 Ω 49	15° 4	26°41	17°30	19°43	25° 9	0°28	9°42	27°16	27°41	27°30	7°43	n.a.	S 23
S 24	12 8 13	29°58'40	17° 3	16°43	27°55	18°12	19°54	25° 7	0°31	9°44	27°18	27°42	27°26	7°50	n.a.	S 24
M25	12 12 10	0 Ƴ 56'57	1 Mp 12	18°22	29° 8	18°53	20° 5	25° 5	0°33	9°46	27°20	27°42	27°23	7°57	n.a.	M25
T 26	12 16 7	1°55'15	15°10	19°59	0821	19°35	20°15	25° 3	0°35	9°48	27°22	27°42	27°20	8° 4	n.a.	T 26
W27	12 20 3	2°53'36	28°55	21°34	1°35	20°17	20°26	25° 1	0°37	9°50	27°24	27°R42	27°17	8°10	n.a.	W27
T 28	12 24 0	3°51'59	12 ≏ 24	23° 9	2°48	20°59	20°37	24°59	0°39	9°52	27°26	27°42	27°14	8°17	n.a.	T 28
F 29	12 27 56	4°50'24	25°36	24°42	4° 2	21°41	20°48	24°57	0°41	9°54	27°28	27°41	27°11	8°24	n.a.	F 29
S 30	12 31 53	5°48'52	8 M .30	26°14	5°15	22°23	20°59	24°55	0°43	9°56	27°30	27°41	27° 7	8°31	n.a.	S 30
S 31	12 35 49	6 Ƴ 47'22	21 M 6	27 Y 45	6 8 29	23 8 5	21 8 11	24M53	0≈45	9 米 59	27 Y 32	27 米 39	27) 4	8 궁 37	n.a.	S 31

Delta T = 89h19m21s

Julian Calendar 1 May 8138 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8138 BCE

JUNE 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 39 46	7 ℃ 45'54	3 ∡ 726	29 Υ 14	7 8 42	23 8 47	21822	24°R50	0≈47	10) 1	27 Y 34	27°R38	27) 1	8 조 44	n.a.	M 1
T 2	12 43 43	8°44'29	15°34	0 8 43	8°55	24°29	21°33	24M48	0°48	10° 3	27°36	27) 37	26°58	8°51	n.a.	T 2
W 3	12 47 39	9°43'07	27°32	2°10	10° 9	25°11	21°45	24°45	0°50	10° 5	27°38	27°36	26°55	8°57	n.a.	W 3
T 4	12 51 36	10°41'47	9 ට 26	3°35	11°22	25°54	21°56	24°42	0°52	10° 7	27°41	27°D36	26°51	9° 4	n.a.	T 4
F 5	12 55 32	11°40'29	21°19	5° 0	12°35	26°36	22° 8	24°39	0°54	10° 9	27°43	27°36	26°48	9°11	n.a.	F 5
S 6	12 59 29	12°39'15	3≈17	6°22	13°49	27°19	22°19	24°37	0°55	10°11	27°45	27°37	26°45	9°18	n.a.	S 6
S 7	13 3 25	13°38'02	15°23	7°44	15° 2	28° 1	22°31	24°34	0°57	10°12	27°47	27°38	26°42	9°24	n.a.	S 7
M 8	13 7 22	14°36'53	27°43	9° 4	16°15	28°44	22°43	24°30	0°58	10°14	27°49	27°39	26°39	9°31	n.a.	M 8
T 9	13 11 19	15°35'45	10 米 19	10°23	17°29	29°27	22°55	24°27	1° 0	10°16	27°51	27°41	26°36	9°38	n.a.	T 9
W10	13 15 15	16°34'41	23°14	11°40	18°42	0 Π 9	23° 7	24°24	1° 1	10°18	27°53	27°R41	26°32	9°44	n.a.	W10
T 11	13 19 12	17°33'38	6 Ƴ 30	12°55	19°55	0°52	23°19	24°21	1° 3	10°20	27°55	27°41	26°29	9°51	n.a.	T 11
F 12	13 23 8	18°32'39	20° 4	14° 9	21° 8	1°35	23°31	24°17	1° 4	10°22	27°57	27°40	26°26	9°58	n.a.	F 12
S 13	13 27 5	19°31'41	3 8 57	15°21	22°21	2°18	23°43	24°14	1° 5	10°24	28° 0	27°38	26°23	10° 5	n.a.	S 13
S 14	13 31 1	20°30'46	18° 3	16°31	23°35	3° 1	23°55	24°10	1° 6	10°26	28° 2	27°35	26°20	10°11	n.a.	S 14
M15	13 34 58	21°29'53	2Ⅱ20	17°39	24°48	3°45	24° 7	24° 6	1° 8	10°27	28° 4	27°31	26°16	10°18	n.a.	M15
T 16	13 38 54	22°29'03	16°41	18°45	26° 1	4°28	24°19	24° 2	1° 9	10°29	28° 6	27°28	26°13	10°25	n.a.	T 16
W17	13 42 51	23°28'14	199 2	19°49	27°14	5°11	24°32	23°59	1°10	10°31	28° 8	27°26	26°10	10°32	n.a.	W17
T 18	13 46 47	24°27'28	15°19	20°50	28°27	5°55	24°44	23°55	1°11	10°33	28°10	27°24	26° 7	10°38	n.a.	T 18
F 19	13 50 44	25°26'44	29°30	21°49	29°40	6°38	24°56	23°51	1°12	10°34	28°12	27°D24	26° 4	10°45	n.a.	F 19
S 20	13 54 40	26°26'02	13 N 33	22°45	0Д53	7°22	25° 9	23°47	1°13	10°36	28°15	27°25	26° 1	10°52	n.a.	S 20
S 21	13 58 37	27°25'21	27°25	23°38	2° 6	8° 5	25°21	23°42	1°14	10°38	28°17	27°26	25°57	10°58	n.a.	S 21
M22	14 2 33	28°24'43	11 m) 7	24°28	3°19	8°49	25°34	23°38	1°15	10°39	28°19	27°28	25°54	11° 5	n.a.	M22
T 23	14 6 30	29°24'07	24°39	25°14	4°32	9°33	25°47	23°34	1°15	10°41	28°21	27°R29	25°51	11°12	n.a.	T 23
W24	14 10 26	0 8 23'34	7 ≏ 58	25°56	5°45	10°16	25°59	23°30	1°16	10°43	28°23	27°28	25°48	11°19	n.a.	W24
T 25	14 14 23	1°23'02	21° 6	26°34	6°57	11° 0	26°12	23°25	1°17	10°44	28°25	27°26	25°45	11°25	n.a.	T 25
F 26	14 18 20	2°22'33	4 M 0	27° 8	8°10	11°44	26°25	23°21	1°17	10°46	28°28	27°22	25°42	11°32	n.a.	F 26
S 27	14 22 16	3°22'06	16°42	27°37	9°23	12°28	26°37	23°16	1°18	10°47	28°30	27°17	25°38	11°39	n.a.	S 27
S 28	14 26 13	4°21'42	29°10	28° 0	10°36	13°12	26°50	23°12	1°19	10°49	28°32	27°10	25°35	11°45	n.a.	S 28
M29	14 30 9	5°21'20	11 才 26	28°18	11°48	13°56	27° 3	23° 7	1°19	10°50	28°34	27° 3	25°32	11°52	n.a.	M29
T 30	14 34 6	6 8 21'01	23 × 31	28 8 30	13 II 1	14 Ⅲ 40	27816	23M 3	1≈19	10 ¥ 52	28 Y 36	26 ¥ 56	25 米 29	11 る 59	n.a.	T 30

Delta T = 89h19m16s

JULY 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

*** 1		\odot	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	Ω	Ç	o K	Day
W 1	14 38 2	7 8 20'44	5 る 28	28°R34	14 Ⅱ 13	15 Ⅱ 25	27 8 29	22°R58	1≈20	10) (53	28 Y 38	26°R51	25) (26	12 ට 6	n.a.	W 1
T 2	14 41 59	8°20'30	17°20	28 8 32	15°26	16° 9	27°42	22 M 53	1°20	10°54	28°40	26) 46	25°22	12°12	n.a.	T 2
	14 45 55	9°20'19	29°12	28°23	16°39	16°53	27°55	22°49	1°20	10°56	28°43	26°44	25°19	12°19	n.a.	F 3
S 4	14 49 52	10°20'10	11≈ 7	28° 5	17°51	17°38	28° 8	22°44	1°21	10°57	28°45	26°D43	25°16	12°26	n.a.	S 4
S 5	14 53 48	11°20'03	23°11	27°40	19° 3	18°22	28°21	22°39	1°21	10°58	28°47	26°44	25°13	12°32	n.a.	S 5
-	14 57 45	12°20'00	5 ₩ 30	27° 6	20°16	19° 7	28°34	22°34	1°21	11° 0	28°49	26°45	25°10	12°39	n.a.	M 6
	15 141	13°19'58	18° 6	26°24	21°28	19°51	28°47	22°29	1°R21	11° 1	28°51	26°47	25° 7	12°46	n.a.	T 7
	15 5 38	14°19'59	1 Υ 6	25°34	22°41	20°36	29° 0	22°24	1°21	11° 2	28°53	26°R47	25° 3	12°53	n.a.	W 8
	15 9 34	15°20'03	14°31	24°36	23°53	21°21	29°14	22°19	1°21	11° 3	28°55	26°45	25° 0	12°59	n.a.	T 9
	15 13 31	16°20'09	28°21	23°33	25° 5	22° 6	29°27	22°14	1°21	11° 5	28°57	26°42	24°57	13° 6	n.a.	F 10
S 11	15 17 27	17°20'18	12835	22°24	26°17	22°51	29°40	22°10	1°21	11° 6	28°59	26°36	24°54	13°13	n.a.	S 11
S 12	15 21 24	18°20'28	27° 8	21°11	27°29	23°35	29°53	22° 5	1°20	11° 7	29° 1	26°28	24°51	13°20	n.a.	S 12
-	15 25 20	19°20'41	11 Ⅱ 54	19°57	28°41	24°20	0 Π 7	22° 0	1°20	11° 8	29° 4	26°19	24°48	13°26	n.a.	M13
	15 29 17	20°20'57	26°43	18°43	29°53	25° 5	0°20	21°55	1°20	11° 9	29° 6	26°11	24°44	13°33	n.a.	T 14
	15 33 13	21°21'14	119527	17°32	199 5	25°51	0°33	21°50	1°19	11°10	29° 8	26° 4	24°41	13°40	n.a.	W15
	15 37 10	22°21'33	26° 1	16°25	2°17	26°36	0°46 1° 0	21°45	1°19	11°11 11°12	29°10	25°58	24°38	13°46	n.a.	T 16 F 17
	15 41 6 15 45 2	23°21'54 24°22'16	10 Ω 19 24°19	15°25 14°33	3°29 4°41	27°21 28° 6	1°13	21°40 21°35	1°18 1°18	11°12	29°12 29°14	25°56 25°D55	24°35 24°32	13°53 14° 0	n.a.	S 18
							_			_	-				n.a.	1 1
	15 48 59	25°22'40	8 Mp 2	13°51	5°53	28°51	1°27	21°30	1°17	11°14	29°16	25°55	24°28	14° 7	n.a.	S 19
M20	15 52 55	26°23'06	21°27	13°20	7° 4	29°37	1°40	21°25	1°17	11°15	29°18	25°R56	24°25	14°13	n.a.	M20
T 21	15 56 52	27°23'34	4 <u>Ω</u> 38	13° 0	8°16	09522	1°53 2° 7	21°20	1°16	11°15	29°20	25°56	24°22	14°20	n.a.	T 21
	16 0 48 16 4 45	28°24'04 29°24'35	17°35 0 M -21	12°D51 12°54	9°27 10°39	1° 8 1°53	2°20	21°15 21°10	1°15 1°14	11°16 11°17	29°22 29°23	25°53 25°49	24°19 24°16	14°27 14°33	n.a.	W22 T 23
-	16 8 41	0 ∏ 25'08	12°57	13° 8	10°59	2°39	2°34	21° 5	1°13	11°18	29°25	25°41	24°13	14°40	n.a. n.a.	F 24
	16 12 38	1°25'43	25°23	13°32	13° 1	3°24	2°47	21° 0	1°13	11°18	29°27	25°30	24° 9	14°47	n.a.	S 25
					_									•		1 1
	16 16 34	2°26'21	7 ₹ 40	14° 6 14°49	14°13 15°24	4°10	3° 0	20°55	1°12 1°11	11°19	29°29	25°18 25° 5	24° 6	14°54 15° 0	n.a.	S 26
M27 T 28	16 20 31 16 24 27	3°27'00 4°27'41	19°48 1 3 48	14°49 15°39	15°24 16°35	4°55 5°41	3°14 3°27	20°51 20°46	1°11	11°20 11°20	29°31 29°33	25° 5 24°52	24° 3 24° 0	15° 0	n.a.	M27 T 28
W29	16 24 27	5°28'24	13°43	16°37	16°33	6°27	3°41	20°46 20°41	1° 10	11°20	29°35	24°52 24°40	23°57	15° /	n.a. n.a.	W29
T 30	16 32 20	6°29'09	25°33	17°40	17 40 18°57	7°13	3°54	20°36	1° 7	11°21	29°37	24°31	23°54	15°20	n.a.	T 30
	16 36 17	7 Ⅲ 29'56	7 ≈ 23	18850	2095 7	7959	4 Ⅲ 7	20 July 20 Jul	1 ≈ 6	11 X 22	29 Y 38	24 ¥ 24	23 X 50	15 3 20	n.a.	F 31

Delta T = 89h19m10s

Julian Calendar 1 July 8138 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8138 BCE

AUGUST 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	16 40 13	8耳30′44	19≈15	20 8 3	219518	89544	4 Ⅱ 21	20°R27	1°R 5	11 米 22	29 Y 40	24°R20	23) (47	15 云 34	n.a.	S 1
S 2	16 44 10	9°31'35	1) 16	21°21	22°29	9°30	4°34	20 M 22	1≈ 4	11°23	29°42	24) 18	23°44	15°41	n.a.	S 2
M 3	16 48 6	10°32'28	13°29	22°42	23°39	10°16	4°48	20°18	1° 2	11°23	29°44	24°D18	23°41	15°47	n.a.	M 3
T 4	16 52 3	11°33'23	26° 1	24° 6	24°50	11° 2	5° 1	20°13	1° 1	11°24	29°45	24°R18	23°38	15°54	n.a.	T 4
W 5	16 55 59	12°34'20	8 Ƴ 57	25°33	26° 0	11°48	5°14	20° 9	0°59	11°24	29°47	24°17	23°34	16° 1	n.a.	W 5
T 6	16 59 56	13°35'18	22°19	27° 2	27°10	12°35	5°28	20° 5	0°58	11°24	29°49	24°14	23°31	16° 7	n.a.	T 6
F 7	17 3 52	14°36'19	6 8 12	28°32	28°20	13°21	5°41	20° 0	0°56	11°24	29°50	24° 9	23°28	16°14	n.a.	F 7
S 8	17 7 49	15°37'21	20°33	0 I I 3	29°30	14° 7	5°55	19°56	0°55	11°25	29°52	24° 1	23°25	16°21	n.a.	S 8
S 9	17 11 45	16°38'25	5 Ⅱ 20	1°36	0Ω40	14°53	6° 8	19°52	0°53	11°25	29°54	23°50	23°22	16°28	n.a.	S 9
M10	17 15 42	17°39'30	20°25	3°10	1°50	15°39	6°21	19°48	0°52	11°25	29°55	23°39	23°19	16°34	n.a.	M10
T 11	17 19 38	18°40'37	5938	4°44	3° 0	16°26	6°35	19°44	0°50	11°25	29°57	23°27	23°15	16°41	n.a.	T 11
W12	17 23 35	19°41'46	20°47	6°19	4°10	17°12	6°48	19°40	0°48	11°25	29°59	23°16	23°12	16°48	n.a.	W12
T 13	17 27 31	20°42'55	5 Ω 42	7°54	5°19	17°58	7° 1	19°36	0°46	11°25	0 8 0	23° 8	23° 9	16°54	n.a.	T 13
F 14	17 31 28	21°44'06	20°18	9°29	6°28	18°45	7°14	19°32	0°45	11°R25	0° 2	23° 3	23° 6	17° 1	n.a.	F 14
S 15	17 35 24	22°45'17	4 Mp 29	11° 5	7°38	19°31	7°28	19°29	0°43	11°25	0° 3	23° 1	23° 3	17° 8	n.a.	S 15
S 16	17 39 21	23°46'29	18°15	12°41	8°47	20°18	7°41	19°25	0°41	11°25	0° 4	23° 0	23° 0	17°15	n.a.	S 16
M17	17 43 17	24°47'42	1 ≏ 37	14°17	9°56	21° 4	7°54	19°21	0°39	11°25	0° 6	23° 0	22°56	17°21	n.a.	M17
T 18	17 47 14	25°48'56	14°39	15°53	11° 4	21°51	8° 7	19°18	0°37	11°25	0° 7	22°59	22°53	17°28	n.a.	T 18
W19	17 51 10	26°50'11	27°24	17°28	12°13	22°37	8°20	19°14	0°35	11°25	0° 9	22°57	22°50	17°35	n.a.	W19
T 20	17 55 7	27°51'27	9 M .55	19° 4	13°22	23°24	8°33	19°11	0°33	11°24	0°10	22°51	22°47	17°41	n.a.	T 20
F 21	17 59 3	28°52'44	22°16	20°40	14°30	24°11	8°46	19° 8	0°31	11°24	0°11	22°42	22°44	17°48	n.a.	F 21
S 22	18 3 0	29°54'02	4 ₹ 28	22°16	15°38	24°57	8°59	19° 5	0°29	11°24	0°13	22°30	22°40	17°55	n.a.	S 22
S 23	18 6 56	0955'20	16°33	23°51	16°46	25°44	9°12	19° 2	0°27	11°24	0°14	22°17	22°37	18° 2	n.a.	S 23
M24	18 10 53	1°56'40	28°32	25°27	17°54	26°31	9°25	18°59	0°25	11°23	0°15	22° 2	22°34	18° 8	n.a.	M24
T 25	18 14 50	2°58'00	10 ට 28	27° 2	19° 2	27°17	9°38	18°56	0°22	11°23	0°16	21°47	22°31	18°15	n.a.	T 25
W26	18 18 46	3°59'21	22°20	28°37	20° 9	28° 4	9°51	18°53	0°20	11°23	0°18	21°33	22°28	18°22	n.a.	W26
T 27	18 22 43	5° 0'43	4≈10	09512	21°16	28°51	10° 4	18°51	0°18	11°22	0°19	21°22	22°25	18°28	n.a.	T 27
F 28	18 26 39	6° 2'06	16° 1	1°47	22°24	29°38	10°17	18°48	0°16	11°22	0°20	21°14	22°21	18°35	n.a.	F 28
S 29	18 30 36	7° 3'30	27°54	3°22	23°30	0 Q 25	10°29	18°46	0°13	11°21	0°21	21° 9	22°18	18°42	n.a.	S 29
S 30	18 34 32	8° 4'54	9 ∺ 55	4°57	24°37	1°11	10°42	18°43	0°11	11°21	0°22	21° 7	22°15	18°49	n.a.	S 30
M31	18 38 29	995 6'20	22 米 7	6932	25 Ω 44	1 0 58	10 Ⅱ 55	18 M 41	0≈ 9	11 米 20	0 8 23	21°D 6	22) 12	18 る 55	n.a.	M31

Delta T = 89h19m05s

SEPTEMBER 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	В	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	18 42 25	109 7'46	4 Υ34	8 9 5 7	26 Ω 50	2 Ω 45	11耳 7	18°R39	0°R 6	11°R19	0 8 24	21°R 6	22 米 9	19る 2	n.a.	T 1
W 2	18 46 22	11° 9'13	17°23	9°42	27°56	3°32	11°20	18 M 37	0≈ 4	11) (19	0°25	21 米 6	22° 6	19° 9	n.a.	W 2
T 3	18 50 18	12°10'41	0 8 37	11°17	29° 2	4°19	11°32	18°35	0° 2	11°18	0°26	21° 5	22° 2	19°15	n.a.	T 3
F 4	18 54 15	13°12'09	14°21	12°51	0 m) 7	5° 6	11°45	18°33	29 궁 59	11°17	0°27	21° 1	21°59	19°22	n.a.	F 4
S 5	18 58 12	14°13'39	28°34	14°26	1°13	5°53	11°57	18°32	29°57	11°17	0°28	20°55	21°56	19°29	n.a.	S 5
S 6	19 2 8	15°15'09	13 II 16	16° 1	2°18	6°40	12° 9	18°30	29°54	11°16	0°29	20°46	21°53	19°36	n.a.	S 6
M 7	19 6 5	16°16'40	28°21	17°36	3°23	7°27	12°22	18°29	29°52	11°15	0°30	20°36	21°50	19°42	n.a.	M 7
T 8	19 10 1	17°18'11	139540	19°11	4°27	8°14	12°34	18°27	29°49	11°14	0°30	20°25	21°46	19°49	n.a.	T 8
W 9	19 13 58	18°19'43	29° 0	20°46	5°32	9° 1	12°46	18°26	29°47	11°14	0°31	20°16	21°43	19°56	n.a.	W 9
T 10	19 17 54	19°21'14	$14\Omega 12$	22°21	6°36	9°48	12°58	18°25	29°44	11°13	0°32	20° 9	21°40	20° 2	n.a.	T 10
F 11	19 21 51	20°22'45	29° 4	23°56	7°39	10°35	13°10	18°24	29°42	11°12	0°33	20° 5	21°37	20° 9	n.a.	F 11
S 12	19 25 47	21°24'17	13 M 31	25°32	8°43	11°22	13°22	18°23	29°39	11°11	0°33	20°D 3	21°34	20°16	n.a.	S 12
S 13	19 29 44	22°25'47	27°30	27° 7	9°46	12° 9	13°34	18°22	29°37	11°10	0°34	20° 3	21°31	20°23	n.a.	S 13
M14	19 33 41	23°27'18	11 º 1	28°43	10°49	12°56	13°46	18°22	29°34	11° 9	0°35	20° 4	21°27	20°29	n.a.	M14
T 15	19 37 37	24°28'49	24° 7	0Ω18	11°51	13°43	13°58	18°21	29°32	11°8	0°35	20°R 4	21°24	20°36	n.a.	T 15
W16	19 41 34	25°30'19	6 M .51	1°54	12°53	14°30	14° 9	18°21	29°29	11° 7	0°36	20° 4	21°21	20°43	n.a.	W16
T 17	19 45 30	26°31'48	19°18	3°30	13°55	15°17	14°21	18°20	29°26	11° 6	0°36	20° 1	21°18	20°49	n.a.	T 17
F 18	19 49 27	27°33'18	1 ₹ 31	5° 6	14°56	16° 5	14°32	18°20	29°24	11° 5	0°37	19°55	21°15	20°56	n.a.	F 18
S 19	19 53 24	28°34'46	13°34	6°43	15°57	16°52	14°44	18°D20	29°21	11° 3	0°37	19°48	21°11	21° 3	n.a.	S 19
S 20	19 57 20	29°36'15	25°32	8°19	16°58	17°39	14°55	18°20	29°19	11° 2	0°38	19°39	21° 8	21° 9	n.a.	S 20
M21	20 1 17	0 ん 37'43	7 云 25	9°56	17°58	18°26	15° 6	18°20	29°16	11° 1	0°38	19°29	21° 5	21°16	n.a.	M21
T 22	20 5 13	1°39'10	19°17	11°32	18°57	19°13	15°18	18°21	29°14	11° 0	0°38	19°19	21° 2	21°23	n.a.	T 22
W23	20 9 10	2°40'38	1≈ 8	13° 9	19°57	20° 0	15°29	18°21	29°11	10°59	0°39	19° 9	20°59	21°30	n.a.	W23
T 24	20 13 6	3°42'04	13° 1	14°46	20°55	20°47	15°40	18°21	29° 8	10°57	0°39	19° 2	20°56	21°36	n.a.	T 24
F 25	20 17 3	4°43'30	24°57	16°23	21°53	21°34	15°51	18°22	29° 6	10°56	0°39	18°57	20°52	21°43	n.a.	F 25
S 26	20 21 0	5°44'56	6 ¥ 58	17°59	22°51	22°21	16° 2	18°23	29° 3	10°55	0°39	18°54	20°49	21°50	n.a.	S 26
S 27	20 24 56	6°46'21	19° 5	19°35	23°48	23° 9	16°12	18°24	29° 1	10°54	0°40	18°D53	20°46	21°56	n.a.	S 27
M28	20 28 53	7°47'46	1 Y 23	21°11	24°45	23°56	16°23	18°25	28°58	10°52	0°40	18°54	20°43	22° 3	n.a.	M28
T 29	20 32 49	8°49'10	13°55	22°47	25°41	24°43	16°34	18°26	28°56	10°51	0°40	18°55	20°40	2 <u>2</u> °10	n.a.	T 29
W30	20 36 46	9 Ω 50'34	26 Ƴ 43	24 Ω 22	26 M 36	25 Ω 30	16 Ⅱ 44	18 M 27	28 궁 53	10) (49	0840	18 米 57	20 米 37	22 궁 17	n.a.	W30

Delta T = 89h18m59s

Julian Calendar 1 Sept. 8138 BCE == Greg. Calendar 30 June 8138 BCE

OCTOBER 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	20 40 43	10Ω51'57	9 8 53	25 Ω 57	27 m 31	26Ω17	16耳55	18 M 28	28°R51	10°R48	0 8 40	18°R57	20 米 33	22る23	n.a.	T 1
F 2	20 44 39	11°53'20	23°27	27°30	28°25	27° 4	17° 5	18°30	28 궁 48	10) (47	0°R40	18 米 57	20°30	22°30	n.a.	F 2
S 3	20 48 36	12°54'43	7Ⅱ26	29° 2	29°18	27°51	17°15	18°31	28°46	10°45	0°40	18°55	20°27	22°37	n.a.	S 3
S 4	20 52 32	13°56'05	21°51	0 m 33	0 ჲ 11	28°38	17°25	18°33	28°43	10°44	0°40	18°51	20°24	22°43	n.a.	S 4
M 5	20 56 29	14°57'26	6939	2° 2	1° 3	29°25	17°35	18°35	28°41	10°42	0°40	18°46	20°21	22°50	n.a.	M 5
T 6	21 0 26	15°58'47	21°43	3°29	1°55	0 m y 12	17°45	18°37	28°38	10°41	0°40	18°41	20°17	22°57	n.a.	T 6
W 7	21 4 22	17° 0'07	6 Ω 54	4°53	2°45	1° 0	17°55	18°39	28°36	10°39	0°40	18°36	20°14	23° 3	n.a.	W 7
T 8	21 8 19	18° 1'26	22° 3	6°14	3°35	1°47	18° 5	18°41	28°33	10°38	0°39	18°32	20°11	23°10	n.a.	T 8
F 9	21 12 16	19° 2'43	6 m 59	7°31	4°24	2°34	18°14	18°43	28°31	10°36	0°39	18°30	20° 8	23°17	n.a.	F 9
S 10	21 16 12	20° 4'00	21°34	8°44	5°12	3°21	18°24	18°46	28°29	10°35	0°39	18°D30	20° 5	23°24	n.a.	S 10
S 11	21 20 9	21° 5'15	5 ≙ 45	9°52	5°59	4° 8	18°33	18°48	28°26	10°33	0°39	18°31	20° 2	23°30	n.a.	S 11
M12	21 24 5	22° 6'28	19°27	10°54	6°45	4°55	18°42	18°51	28°24	10°32	0°38	18°32	19°58	23°37	n.a.	M12
T 13	21 28 2	23° 7'40	2 M 43	11°49	7°30	5°42	18°51	18°53	28°22	10°30	0°38	18°34	19°55	23°44	n.a.	T 13
W14	21 31 59	24° 8'51	15°34	12°37	8°14	6°29	19° 0	18°56	28°19	10°28	0°38	18°35	19°52	23°50	n.a.	W14
T 15	21 35 55	25°10'00	28° 4	13°17	8°57	7°16	19° 9	18°59	28°17	10°27	0°37	18°R35	19°49	23°57	n.a.	T 15
F 16	21 39 52	26°11'07	10 × 18	13°47	9°39	8° 3	19°18	19° 2	28°15	10°25	0°37	18°35	19°46	24° 4	n.a.	F 16
S 17	21 43 49	27°12'13	22°20	14° 7	10°20	8°49	19°27	19° 5	28°13	10°23	0°36	18°33	19°43	24°11	n.a.	S 17
S 18	21 47 45	28°13'17	4 궁 14	14°R17	10°59	9°36	19°35	19°8	28°11	10°22	0°36	18°30	19°39	24°17	n.a.	S 18
M19	21 51 42	29°14'20	16° 5	14°15	11°37	10°23	19°44	19°12	28° 9	10°20	0°35	18°27	19°36	24°24	n.a.	M19
T 20	21 55 38	0 Mp 15'21	27°55	14° 2	12°14	11°10	19°52	19°15	28° 6	10°19	0°35	18°23	19°33	24°31	n.a.	T 20
W21	21 59 35	1°16'20	9≈48	13°38	12°50	11°57	20° 0	19°19	28° 4	10°17	0°34	18°21	19°30	24°37	n.a.	W21
T 22	22 3 32	2°17'17	21°46	13° 3	13°24	12°44	20° 8	19°22	28° 2	10°15	0°33	18°18	19°27	24°44	n.a.	T 22
F 23	22 7 28	3°18'13	3 ∺ 50	12°17	13°56	13°31	20°16	19°26	28° 0	10°14	0°33	18°17	19°23	24°51	n.a.	F 23
S 24	22 11 25	4°19'07	16° 2	11°22	14°27	14°17	20°23	19°30	27°58	10°12	0°32	18°D16	19°20	24°57	n.a.	S 24
S 25	22 15 22	5°20'00	28°25	10°20	14°57	15° 4	20°31	19°34	27°57	10°10	0°31	18°17	19°17	25° 4	n.a.	S 25
M26	22 19 18	6°20'51	10 Y 58	9°12	15°24	15°51	20°38	19°38	27°55	10° 8	0°31	18°17	19°14	25°11	n.a.	M26
T 27	22 23 15	7°21'40	23°44	8° 0	15°50	16°38	20°46	19°42	27°53	10° 7	0°30	18°18	19°11	25°17	n.a.	T 27
W28	22 27 11	8°22'28	6 8 45	6°47	16°14	17°24	20°53	19°46	27°51	10° 5	0°29	18°19	19° 8	25°24	n.a.	W28
T 29	22 31 8	9°23'14	20° 1	5°34	16°36	18°11	21° 0	19°50	27°49	10° 3	0°28	18°20	19° 4	25°31	n.a.	T 29
F 30	22 35 5	10°23'59	3 Ⅱ 35	4°24	16°57	18°58	21° 7	19°55	27°48	10° 2	0°27	18°21	19° 1	25°38	n.a.	F 30
S 31	22 39 1	11 M 24'43	17 Ⅲ 26	3 m 18	17 ≙ 15	19 m /44	21 I I3	19 M 59	27 궁 46	10 米 0	0 8 27	18°R21	18 米 58	25 중 44	n.a.	S 31

 $Delta\ T=89h18m54s$

NOVEMBER 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	22 42 58	12 Mp 25'24	1936	2°R17	17 ≏ 31	20 m /31	21 II 20	20M 4	27°R44	9°R58	0°R26	18°R20	18) 55	25 る 51	n.a.	S 1
M 2	22 46 54	13°26'05	16° 2	1 m/23	17°45	21°17	21°26	20° 9	27 云 43	9) 57	0 8 25	18 ∺ 20	18°52	25°58	n.a.	M 2
T 3	22 50 51	14°26'43	0Ω41	0°37	17°57	22° 4	21°33	20°13	27°41	9°55	0°24	18°19	18°49	26° 4	n.a.	T 3
W 4	22 54 48	15°27'20	15°27	29 Ω 59	18° 7	22°50	21°39	20°18	27°40	9°53	0°23	18°19	18°45	26°11	n.a.	W 4
T 5	22 58 44	16°27'55	0 m) 14	29°28	18°14	23°37	21°45	20°23	27°38	9°52	0°22	18°19	18°42	26°18	n.a.	T 5
F 6	23 241	17°28'29	14°55	29° 6	18°19	24°23	21°50	20°28	27°37	9°50	0°21	18°D19	18°39	26°24	n.a.	F 6
S 7	23 638	18°29'00	29°22	28°52	18°22	25°10	21°56	20°33	27°35	9°48	0°20	18°R19	18°36	26°31	n.a.	S 7
S 8	23 10 34	19°29'29	13 ₾ 30	28°D45	18°R22	25°56	22° 1	20°39	27°34	9°47	0°19	18°19	18°33	26°38	n.a.	S 8
M 9	23 14 31	20°29'55	27°16	28°45	18°20	26°43	22° 7	20°44	27°33	9°45	0°17	18°19	18°29	26°45	n.a.	M 9
T 10	23 18 27	21°30'20	10 M 37	28°53	18°15	27°29	22°12	20°49	27°31	9°43	0°16	18°18	18°26	26°51	n.a.	T 10
W11	23 22 24	22°30'42	23°35	29° 6	18° 7	28°15	22°17	20°55	27°30	9°42	0°15	18°18	18°23	26°58	n.a.	W11
T 12	23 26 21	23°31'02	6 √ 11	29°26	17°57	29° 1	22°22	21° 0	27°29	9°40	0°14	18°17	18°20	27° 5	n.a.	T 12
F 13	23 30 17	24°31'20	1 <u>8</u> °29	29°52	17°44	29°48	22°26	21° 6	27°28	9°38	0°13	18°17	18°17	27°11	n.a.	F 13
S 14	23 34 14	25°31'35	0 궁 34	0 m) 22	17°29	0 ჲ 34	22°31	21°11	27°27	9°37	0°12	18°D17	18°14	27°18	n.a.	S 14
S 15	23 38 10	26°31'48	12°29	0°57	17°11	1°20	22°35	21°17	27°26	9°35	0°10	18°17	18°10	27°25	n.a.	S 15
M16	23 42 7	27°31'58	24°19	1°37	16°51	2° 6	22°39	21°23	27°25	9°33	0° 9	18°18	18° 7	27°31	n.a.	M16
T 17	23 46 4	28°32'06	6≈10	2°20	16°29	2°52	22°43	21°29	27°24	9°32	0° 8	18°19	18° 4	27°38	n.a.	T 17
W18	23 50 0	29°32'11	18° 5	3° 7	16° 4	3°38	22°47	21°35	27°23	9°30	0° 7	18°20	18° 1	27°45	n.a.	W18
T 19	23 53 57	0 ≏ 32'14	0 ∺ 8	3°58	15°37	4°24	22°51	21°41	27°22	9°29	0° 5	18°21	17°58	27°52	n.a.	T 19
F 20	23 57 53	1°32'15	12°21	4°52	15° 7	5°10	22°54	21°47	27°22	9°27	0° 4	18°R22	17°54	27°58	n.a.	F 20
S 21	0 1 50	2°32'13	24°47	5°49	14°36	5°56	22°57	21°53	27°21	9°26	0° 3	18°22	17°51	28° 5	n.a.	S 21
S 22	0 5 47	3°32'09	7 ℃ 27	6°48	14° 3	6°42	23° 0	21°59	27°20	9°24	0° 1	18°21	17°48	28°12	n.a.	S 22
M23	0 9 43	4°32'02	20°22	7°50	13°29	7°28	23° 3	22° 6	27°20	9°23	29 Y 59	18°19	17°45	28°18	n.a.	M23
T 24	0 13 40	5°31'53	3 8 31	8°55	12°53	8°14	23° 6	22°12	27°19	9°21	29°59	18°17	17°42	28°25	n.a.	T 24
W25	0 17 36	6°31'43	16°54	10° 2	12°17	8°59	23° 8	22°18	27°19	9°20	29°57	18°15	17°39	28°32	n.a.	W25
T 26	0 21 33	7°31'30	0П29	11°11	11°39	9°45	23°11	22°25	27°18	9°18	29°56	18°12	17°35	28°38	n.a.	T 26
F 27	0 25 29	8°31'15	14°16	12°22	11° 1	10°31	23°13	22°31	27°18	9°17	29°54	18°10	17°32	28°45	n.a.	F 27
S 28	0 29 26	9°30'58	28°13	13°34	10°22	11°16	23°15	22°38	27°18	9°15	29°53	18° 8	17°29	28°52	n.a.	S 28
S 29	0 33 23	10°30'39	129518	14°49	9°44	12° 2	23°17	22°45	27°17	9°14	29°51	18°D 8	17°26	28°58	n.a.	S 29
M30	0 37 19	11 ≏ 30′18	26930	16 M) 5	9 º 6	12 ≏ 48	23 II 18	22 M 51	27 궁 17	9 米 13	29 Y 50	18 ∺ 9	17 ∺ 23	29 궁 5	n.a.	M30

Delta T = 89h18m48s

Julian Calendar 1 Nov. 8138 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8138 BCE

DECEMBER 8138 BCE (-8137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)ұ(Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	0 41 16	12 ≏ 29'54	10 Ω 47	17 m 23	8°R28	13 ₾ 33	23耳20	22 M 58	27°R17	9°R11	29°R48	18 米 10	17 米 20	29 궁 12	n.a.	T 1
W 2	0 45 12	13°29'29	25° 7	18°43	7 ≙ 51	14°19	23°21	23° 5	27 궁 17	9 米 10	29 Y 47	18°11	17°16	29°19	n.a.	W 2
T 3	0 49 9	14°29'02	9 m ₂₅	20° 4	7°15	15° 4	23°22	23°12	27°17	9° 9	29°45	18°12	17°13	29°25	n.a.	T 3
F 4	0 53 5	15°28'32	23°39	21°26	6°40	15°50	23°23	23°19	27°D17	9° 7	29°44	18°R13	17°10	29°32	n.a.	F 4
S 5	0 57 2	16°28'00	7 ≙ 43	22°50	6° 6	16°35	23°23	23°26	27°17	9° 6	29°42	18°11	17° 7	29°39	n.a.	S 5
S 6	1 0 59	17°27'26	21°35	24°16	5°34	17°20	23°24	23°33	27°17	9° 5	29°41	18° 9	17° 4	29°45	n.a.	S 6
M 7	1 4 55	18°26'49	5 M .11	25°42	5° 4	18° 5	23°24	23°40	27°17	9° 3	29°39	18° 5	17° 0	29°52	n.a.	M 7
T 8	1 8 52	19°26'10	18°27	27°10	4°36	18°51	23°R24	23°47	27°17	9° 2	29°38	17°59	16°57	29°59	n.a.	T 8
W 9	1 12 48	20°25'28	1 ~ 124	28°40	4° 9	19°36	23°24	23°54	27°17	9° 1	29°36	17°54	16°54	0 ≈ 5	n.a.	W 9
T 10 F 11	1 16 45	21°24'44	14° 1	0 ≙ 11 1°43	3°45	20°21 21° 6	23°24 23°23	24° 2 24° 9	27°18 27°18	9° 0 8°59	29°35 29°33	17°49	16°51	0°12 0°19	n.a.	T 10 F 11
S 12	1 20 41 1 24 38	22°23'57 23°23'08	26°21 8 ට 27	3°16	3°23 3° 4	21°51	23°23	24° 9 24°16	27°18	8°58	29°33	17°45 17°42	16°48 16°45	0°19 0°25	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	1 28 34	24°22'16	20°23	4°50	2°47	22°36	23°22	24°23	27°19	8°57	29°30	17°D41	16°41	0°32	n.a.	S 13
M14	1 32 31	25°21'22	2≈14	6°26	2°32	23°21	23°21	24°31	27°19	8°55	29°28	17°41	16°38	0°39	n.a.	M14
T 15	1 36 27	26°20'24	14° 5	8° 4	2°20	24° 6	23°20	24°38	27°20	8°54	29°27	17°42	16°35	0°45	n.a.	T 15
W16 T 17	1 40 24 1 44 20	27°19'24 28°18'22	26° 1 8 ∺ 7	9°42 11°22	2°10 2° 3	24°51 25°36	23°18 23°17	24°46 24°53	27°21 27°21	8°53 8°52	29°25 29°24	17°44 17°45	16°32 16°29	0°52 0°59	n.a.	W16 T 17
F 18	1 44 20	28 18 22 29°17'17	20°26	11 22 13° 3	1°59	25°30 26°20	23°15	24 33 25° 1	27°22	8°51	29°22	17°R45	16°25	1° 6	n.a. n.a.	F 18
S 19	1 52 14	0 M 16'09	3Υ 3	14°46	1°D56	20° 20° 20° 27° 5	23°13	25° 8	27°23	8°51	29°21	17°44	16°22	1°12	n.a.	S 19
				-												
S 20	1 56 10	1°14'59	15°59	16°29	1°56	27°50	23°11	25°16	27°24	8°50	29°19	17°41	16°19	1°19	n.a.	S 20
M21 T 22	2 0 7 2 4 3	2°13'46 3°12'31	29°14 12 8 48	18°15 20° 1	1°59 2° 4	28°34 29°19	23° 8 23° 6	25°24 25°31	27°25 27°25	8°49 8°48	29°17 29°16	17°36 17°29	16°16 16°13	1°26 1°32	n.a.	M21 T 22
W23	2 4 3	4°11'14	26°38	20 1 21°49	2°11	0M 3	23° 3	25°39	27°26	8°47	29°14	17°29	16°10	1°39	n.a. n.a.	W23
T 24	2 11 56	5° 9'55	10 Ⅱ 41	23°39	2°20	0°48	23° 0	25°47	27°27	8°46	29°13	17°14	16° 6	1°46	n.a.	T 24
F 25	2 15 53	6° 8'34	24°51	25°29	2°32	1°32	22°57	25°54	27°29	8°46	29°11	17° 7	16° 3	1°52	n.a.	F 25
S 26	2 19 49	7° 7'11	999 5	27°21	2°46	2°17	22°54	26° 2	27°30	8°45	29°10	17° 2	16° 0	1°59	n.a.	S 26
S 27	2 23 46	8° 5'45	23°20	29°15	3° 1	3° 1	22°51	26°10	27°31	8°44	29° 8	16°59	15°57	2° 6	n.a.	S 27
M28	2 27 42	9° 4'18	$7\Omega_{31}$	1 M _10	3°19	3°45	22°47	26°18	27°32	8°43	29° 6	16°D58	15°54	2°12	n.a.	M28
T 29	2 31 39	10° 2'49	21°38	3° 6	3°39	4°29	22°44	26°26	27°33	8°43	29° 5	16°59	15°51	2°19	n.a.	T 29
W30	2 35 35	11° 1'17	5 m ₂ 39	5° 4	4° 0	5°14	22°40	26°34	27°35	8°42	29° 3	17° 0	15°47	2°26	n.a.	W30
T 31	2 39 32	11 M 59'44	19 m 33	7 ™ 3	4 ₾ 23	5 M .58	22 II 36	26M41	27 궁 36	8 ∺ 42	29 ° 2	17°R 0	15) 44	2≈32	n.a.	T 31

Delta T = 89h18m43s

JANUARY 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	2 43 28	12 M 58'09	3 ≏ 21	9 m 3	4 ≏ 48	6ML42	22°R31	26M49	27 궁 38	8°R41	29°R 0	16°R59	15) (41	2≈39	n.a.	F 1
S 2	2 47 25	13°56'32	16°59	11° 4	5°15	7°26	22 II 27	26°57	27°39	8) (41	28 Y 59	16 ¥ 55	15°38	2°46	n.a.	S 2
S 3	2 51 21	14°54'52	0 M 27	13° 7	5°43	8°10	22°22	27° 5	27°40	8°40	28°57	16°49	15°35	2°52	n.a.	S 3
M 4	2 55 18	15°53'11	13°42	15°11	6°12	8°54	22°18	27°13	27°42	8°40	28°56	16°41	15°31	2°59	n.a.	M 4
T 5	2 59 14	16°51'28	26°43	17°15	6°43	9°38	22°13	27°21	27°44	8°39	28°54	16°31	15°28	3° 6	n.a.	T 5
W 6	3 3 11	17°49'42	9 ₹ 30	19°20	7°16	10°21	22° 8	27°29	27°45	8°39	28°53	16°20	15°25	3°13	n.a.	W 6
T 7	3 7 7	18°47'55	2 <u>2</u> ° 0	21°26	7°50	11° 5	22° 3	27°37	27°47	8°38	28°51	16° 9	15°22	3°19	n.a.	T 7
F 8	3 11 4	19°46'05	4 궁 17	23°32	8°25	11°49	21°57	27°45	27°49	8°38	28°50	15°59	15°19	3°26	n.a.	F 8
S 9	3 15 0	20°44'13	16°21	25°38	9° 1	12°33	21°52	27°53	27°51	8°38	28°48	15°52	15°16	3°33	n.a.	S 9
S 10	3 18 57	21°42'18	28°16	27°44	9°39	13°16	21°46	28° 1	27°52	8°38	28°47	15°47	15°12	3°39	n.a.	S 10
M11	3 22 53	22°40'22	10≈ 6	29°50	10°17	14° 0	21°41	28° 9	27°54	8°37	28°46	15°44	15° 9	3°46	n.a.	M11
T 12	3 26 50	23°38'23	21°56	1 ₹ 55	10°57	14°43	21°35	28°17	27°56	8°37	28°44	15°D43	15° 6	3°53	n.a.	T 12
W13	3 30 46	24°36'22	3 ∺ 52	3°58	11°38	15°27	21°29	28°25	27°58	8°37	28°43	15°44	15° 3	3°59	n.a.	W13
T 14	3 34 43	25°34'18	15°58	6° 1	12°19	16°10	21°23	28°33	28° 0	8°37	28°41	15°R44	15° 0	4° 6	n.a.	T 14
F 15	3 38 39	26°32'12	28°19	8° 2	13° 2	16°53	21°17	28°41	28° 2	8°37	28°40	15°43	14°57	4°13	n.a.	F 15
S 16	3 42 36	27°30'04	11 ° 1	10° 0	13°46	17°37	21°10	28°50	28° 4	8°37	28°39	15°41	14°53	4°19	n.a.	S 16
S 17	3 46 32	28°27'54	24° 6	11°56	14°30	18°20	21° 4	28°58	28° 7	8°37	28°37	15°36	14°50	4°26	n.a.	S 17
M18	3 50 29	29°25'42	7 8 36	13°50	15°16	19° 3	20°57	29° 6	28° 9	8°D37	28°36	15°28	14°47	4°33	n.a.	M18
T 19	3 54 25	0 , 723′29	21°29	15°41	16° 2	19°46	20°51	29°14	28°11	8°37	28°35	15°19	14°44	4°39	n.a.	T 19
W20	3 58 22	1°21'13	5 Ⅱ 43	17°28	16°49	20°29	20°44	29°22	28°13	8°37	28°33	15° 8	14°41	4°46	n.a.	W20
T 21	4 2 18	2°18'56	20°13	19°13	17°37	21°12	20°37	29°30	28°16	8°37	28°32	14°57	14°37	4°53	n.a.	T 21
F 22 S 23	4 6 15 4 10 11	3°16'37 4°14'16	4 9 50 19°28	20°53 22°30	18°25 19°15	21°55 22°38	20°30 20°23	29°38 29°46	28°18 28°20	8°37 8°37	28°31 28°30	14°47 14°39	14°34 14°31	4°59 5° 6	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	4 14 8	5°11'54	4 Ω 0	24° 3	20° 4	23°21	20°16	29°54	28°23	8°37	28°29	14°34	14°28	5°13	n.a.	S 24
M25	4 18 4	6° 9'30	18°22	25°32	20°55	24° 4	20° 9	0 √ 2	28°25	8°38	28°27	14°31	14°25	5°19	n.a.	M25
T 26	4 22 1	7° 7'05	2 m 31	26°57	21°46	24°47	20° 2	0°10	28°28	8°38	28°26	14°30	14°22	5°26	n.a.	T 26
W27	4 25 57	8° 4'39	16°27	28°18	22°38	25°30	19°55	0°18	28°30 28°33	8°38	28°25	14°30	14°18	5°33	n.a.	W27
T 28 F 29	4 29 54 4 33 50	9° 2'11 9°59'42	ე <u>ი</u> 9 13°38	29°34 0 ♂ 46	23°31 24°24	26°12 26°55	19°47 19°40	0°26 0°34	28°33 28°35	8°38 8°39	28°24 28°23	14°30 14°28	14°15 14°12	5°40 5°46	n.a.	T 28 F 29
S 30	4 33 30 4 37 46	10°57'12	26°54	1°54	24°24 25°17	26°33 27°37	19°40 19°33	0°42	28°38	8°39	28°23	14°28 14°23	14°12 14° 9	5°53	n.a. n.a.	S 30
								1			_		_			
S 31	4 41 43	11 × 754'40	10 M 0	2පි57	26 ₽ 11	28 M 20	19∏25	0 才 50	28 중 41	8) (40	28 Y 21	14 米 15	14 ¥ 6	6≈ 0	n.a.	S 31

Delta T = 89h18m38s

Julian Calendar 1 Jan. 8137 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8138 BCE

FEBRUARY 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	v	v	Ç	Ş.	Day
M 1	4 45 39	12 × 752'07	22 M 54	3 ප 56	27 <u>₽</u> 6	29M 2	19°R18	0 才 58	28 궁 43	8)(40	28°R20	14°R 5	14) (3	6≈ 6	n.a.	M 1
T 2	4 49 36	13°49'33	5 ₹ 36	4°50	28° 1	29°45	19 Ⅱ 10	1° 6	28°46	8°41	28 Y 19	13) (52	13°59	6°13	n.a.	T 2
W 3	4 53 32	14°46'57	18° 7	5°40	28°56	0 ,₹ 27	19° 3	1°14	28°49	8°41	28°18	13°39	13°56	6°20	n.a.	W 3
T 4	4 57 29	15°44'20	0 궁 26	6°24	29°52	1°10	18°55	1°22	28°52	8°42	28°17	13°26	13°53	6°26	n.a.	T 4
F 5	5 1 25	16°41'42	12°35	7° 4	0 M .49	1°52	18°47	1°30	28°54	8°42	28°16	13°14	13°50	6°33	n.a.	F 5
S 6	5 5 22	17°39'02	24°34	7°39	1°45	2°34	18°40	1°38	28°57	8°43	28°15	13° 4	13°47	6°40	n.a.	S 6
S 7	5 9 18	18°36'21	6≈26	8° 9	2°43	3°16	18°32	1°45	29° 0	8°44	28°14	12°57	13°43	6°46	n.a.	S 7
M 8	5 13 15	19°33'38	18°14	8°34	3°40	3°58	18°25	1°53	29° 3	8°44	28°13	12°53	13°40	6°53	n.a.	M 8
T 9	5 17 11	20°30'54	0 米 2	8°55	4°38	4°40	18°17	2° 1	29° 6	8°45	28°12	12°51	13°37	7° 0	n.a.	T 9
W10	5 21 8	21°28'08	11°56	9°10	5°36	5°22	18° 9	2° 9	29° 9	8°46	28°12	12°D50	13°34	7° 6	n.a.	W10
T 11	5 25 4	22°25'20	24° 1	9°20	6°35	6° 4	18° 2	2°17	29°12	8°46	28°11	12°R51	13°31	7°13	n.a.	T 11
F 12	5 29 1	23°22'32	6 Υ 21	9°26	7°34	6°46	17°54	2°24	29°15	8°47	28°10	12°50	13°28	7°20	n.a.	F 12
S 13	5 32 57	24°19'41	19° 3	9°R26	8°33	7°28	17°47	2°32	29°18	8°48	28° 9	12°48	13°24	7°26	n.a.	S 13
S 14	5 36 54	25°16'50	2 8 9	9°22	9°33	8°10	17°39	2°40	29°21	8°49	28° 9	12°44	13°21	7°33	n.a.	S 14
M15	5 40 50	26°13'57	15°44	9°14	10°33	8°52	17°32	2°47	29°24	8°50	28° 8	12°37	13°18	7°40	n.a.	M15
T 16	5 44 47	27°11'04	29°46	9° 1	11°33	9°33	17°24	2°55	29°27	8°51	28° 7	12°28	13°15	7°46	n.a.	T 16
W17	5 48 44	28° 8'09	14∏14	8°44	12°34	10°15	17°17	3° 3	29°31	8°52	28° 7	12°18	13°12	7°53	n.a.	W17
T 18	5 52 40	29° 5'13	29° 1	8°23	13°35	10°56	17° 9	3°10	29°34	8°53	28° 6	12° 7	13° 9	8° 0	n.a.	T 18
F 19	5 56 37	0궁 2'16	1499 0	7°59	14°36	11°38	17° 2	3°18	29°37	8°54	28° 6	11°58	13° 5	8° 6	n.a.	F 19
S 20	6 0 33	0°59'19	29° 0	7°32	15°37	12°19	16°55	3°25	29°40	8°55	28° 5	11°50	13° 2	8°13	n.a.	S 20
S 21	6 4 30	1°56'20	13 Ω 54	7° 3	16°39	13° 1	16°48	3°33	29°43	8°56	28° 4	11°45	12°59	8°20	n.a.	S 21
M22	6 8 26	2°53'21	28°33	6°31	17°41	13°42	16°41	3°40	29°47	8°57	28° 4	11°43	12°56	8°26	n.a.	M22
T 23	6 12 23	3°50'22	12 m 54	5°58	18°43	14°24	16°34	3°47	29°50	8°58	28° 4	11°D42	12°53	8°33	n.a.	T 23
W24	6 16 19	4°47'22	26°55	5°24	19°46	15° 5	16°27	3°55	29°53	8°59	28° 3	11°43	12°49	8°40	n.a.	W24
T 25	6 20 16	5°44'21	10 ≏ 35	4°50	20°48	15°46	16°20	4° 2	29°57	9° 0	28° 3	11°R43	12°46	8°46	n.a.	T 25
F 26	6 24 12	6°41'20	23°56	4°16	21°51	16°27	16°13	4° 9	29°59	9° 2	28° 2	11°41	12°43	8°53	n.a.	F 26
S 27	6 28 9	7°38'19	7 M 1	3°43	22°55	17° 8	16° 7	4°17	0≈ 3	9° 3	28° 2	11°38	12°40	9° 0	n.a.	S 27
S 28	6 32 5	8°35'18	19°51	3°12	23°58	17°49	16° 0	4°24	0° 7	9° 4	28° 2	11°32	12°37	9° 6	n.a.	S 28
M29	6 36 2	9 ට 32'16	2 ₹ 28	2 る 42	25 M 2	18 ₮ 30	15 Ⅱ 54	4 ₹ 31	0≈10	9 米 5	28 Y 1	11) 24	12) 34	9≈13	n.a.	M29

Delta T = 89h18m32s

MARCH 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	6 39 58	10 ට 29'14	14 ×7 54	2°R15	26M 5	19 ,7 11	15°R47	4 ₹ ³38	0≈13	9 米 7	28°R 1	11°R14	12) 30	9≈20	n.a.	T 1
W 2	6 43 55	11°26'12	27°10	1 る 50	27° 9	19°52	15 Ⅱ 41	4°45	0°17	9° 8	28 Y 1	11 米 3	12°27	9°26	n.a.	W 2
T 3	6 47 52	12°23'09	9 궁 17	1°29	28°14	20°33	15°35	4°52	0°20	9°10	28° 1	10°52	12°24	9°33	n.a.	T 3
F 4	6 51 48	13°20'06	21°16	1°12	29°18	21°14	15°29	4°59	0°24	9°11	28° 1	10°43	12°21	9°40	n.a.	F 4
S 5	6 55 45	14°17'02	3≈ 9	0°58	0 ≯ 23	21°55	15°23	5° 6	0°27	9°12	28° 1	10°35	12°18	9°46	n.a.	S 5
S 6	6 59 41	15°13'58	14°58	0°48	1°27	22°36	15°17	5°13	0°31	9°14	28° 1	10°29	12°15	9°53	n.a.	S 6
M 7	7 3 38	16°10'54	26°45	0°43	2°32	23°16	15°12	5°20	0°34	9°15	28° 0	10°26	12°11	10° 0	n.a.	M 7
T 8	7 7 34	17° 7'49	8) (33	0°D42	3°37	23°57	15° 6	5°26	0°38	9°17	28°D 0	10°D25	12° 8	10° 6	n.a.	T 8
W 9	7 11 31	18° 4'43	20°28	0°46	4°43	24°38	15° 1	5°33	0°41	9°18	28° 0	10°25	12° 5	10°13	n.a.	W 9
T 10	7 15 27	19° 1'37	2 Υ 32	0°54	5°48	25°18	14°55	5°40	0°45	9°20	28° 0	10°27	12° 2	10°20	n.a.	T 10
F 11	7 19 24	19°58'31	14°51	1° 7	6°54	25°59	14°50	5°46	0°48	9°21	28° 1	10°R27	11°59	10°26	n.a.	F 11
S 12	7 23 21	20°55'25	27°31	1°25	8° 0	26°39	14°45	5°53	0°52	9°23	28° 1	10°27	11°55	10°33	n.a.	S 12
S 13	7 27 17	21°52'18	10834	1°47	9° 5	27°19	14°41	5°59	0°55	9°25	28° 1	10°26	11°52	10°40	n.a.	S 13
M14	7 31 14	22°49'10	24° 6	2°14	10°12	28° 0	14°36	6° 6	0°59	9°26	28° 1	10°22	11°49	10°46	n.a.	M14
T 15	7 35 10	23°46'03	8 I I 6	2°45	11°18	28°40	14°32	6°12	1° 2	9°28	28° 1	10°17	11°46	10°53	n.a.	T 15
W16	7 39 7	24°42'55	22°35	3°21	12°24	29°20	14°27	6°18	1° 6	9°30	28° 1	10°11	11°43	11° 0	n.a.	W16
T 17	7 43 3	25°39'48	79526	4° 1	13°31	0중 0	14°23	6°25	1° 9	9°31	28° 2	10° 4	11°40	11° 7	n.a.	T 17
F 18	7 47 0	26°36'40	22°33	4°45	14°37	0°41	14°19	6°31	1°13	9°33	28° 2	9°58	11°36	11°13	n.a.	F 18
S 19	7 50 57	27°33'33	7 Ω 46	5°34	15°44	1°21	14°15	6°37	1°17	9°35	28° 2	9°53	11°33	11°20	n.a.	S 19
S 20	7 54 53	28°30'25	22°55	6°27	16°51	2° 1	14°11	6°43	1°20	9°37	28° 3	9°50	11°30	11°27	n.a.	S 20
M21	7 58 50	29°27'18	7 m 51	7°24	17°58	2°41	14° 8	6°49	1°24	9°38	28° 3	9°D49	11°27	11°33	n.a.	M21
T 22	8 2 46	0≈24'11	22°26	8°25	19° 6	3°21	14° 5	6°55	1°27	9°40	28° 3	9°50	11°24	11°40	n.a.	T 22
W23	8 6 43	1°21'05	6₽38	9°30	20°13	4° 0	14° 1	7° 1	1°31	9°42	28° 4	9°51	11°20	11°47	n.a.	W23
T 24	8 10 40	2°17'59	20°26	10°39	21°21	4°40	13°58	7° 6	1°34	9°44	28° 4	9°52	11°17	11°53	n.a.	T 24
F 25	8 14 36	3°14'55	3M49	11°52	22°28	5°20	13°56	7°12	1°38	9°46	28° 5	9°R53	11°14	12° 0	n.a.	F 25
S 26	8 18 33	4°11'50	16°51	13° 8	23°36	6° 0	13°53	7°18	1°42	9°48	28° 5	9°52	11°11	12° 7	n.a.	S 26
S 27	8 22 29	5° 8'47	29°34	14°29	24°44	6°40	13°50	7°23	1°45	9°49	28° 6	9°50	11° 8	12°13	n.a.	S 27
M28	8 26 26	6° 5'45	12 × 1	15°53	25°52	7°19	13°48	7°29	1°49	9°51	28° 6	9°46	11° 5	12°20	n.a.	M28
T 29	8 30 23	7° 2'43	24°16	17°21	27° 0	7°59	13°46	7°34	1°52	9°53	28° 7	9°41	11° 1	12°27	n.a.	T 29
W30	8 34 19	7°59'42	6 국 20	18°52	28° 9	8°38	13°44	7°40	1°56	9°55	28° 8	9°36	10°58	12°33	n.a.	W30
T 31	8 38 16	8≈56'41	18 궁 18	20 궁 27	29 × 17	9 궁 18	13 Ⅱ 42	7 . ₹45	1≈59	9) 57	28 Y 8	9 ∺ 30	10 ¥ 55	12≈40	n.a.	T 31

Delta T = 89h18m27s

Julian Calendar 1 March 8137 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8138 BCE

APRIL 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	k k	Day
F 1	8 42 12	9≈53'41	0≈10	22 る 5	0る25	9 궁 57	13°R41	7 . ₹750	2≈ 3	9) 59	28 Y 9	9°R26	10) 52	12≈47	n.a.	F 1
S 2	8 46 9	10°50'42	11°59	23°47	1°34	10°37	13 Ⅲ 39	7°55	2° 7	10° 1	28°10	9 ∺ 22	10°49	12°53	n.a.	S 2
S 3	8 50 6	11°47'44	23°47	25°32	2°43	11°16	13°38	8° 0	2°10	10° 3	28°11	9°19	10°46	13° 0	n.a.	S 3
M 4	8 54 2	12°44'46	5) (35	27°20	3°52	11°56	13°37	8° 5	2°14	10° 5	28°11	9°D18	10°42	13° 7	n.a.	M 4
T 5	8 57 59	13°41'49	17°28	29°10	5° 1	12°35	13°36	8°10	2°17	10° 7	28°12	9°19	10°39	13°13	n.a.	T 5
W 6	9 1 55	14°38'52	29°26	1≈ 4	6°10	13°14	13°35	8°15	2°21	10° 9	28°13	9°20	10°36	13°20	n.a.	W 6
T 7	9 5 52	15°35'56	11 Y 35	3° 0	7°19	13°53	13°35	8°20	2°24	10°11	28°14	9°21	10°33	13°26	n.a.	T 7
F 8	9 9 49	16°33'01	23°57	4°59	8°28	14°32	13°34	8°24	2°28	10°13	28°15	9°23	10°30	13°33	n.a.	F 8
S 9	9 13 45	17°30'07	6 8 37	7° 0	9°38	15°11	13°D34	8°29	2°31	10°15	28°16	9°24	10°26	13°40	n.a.	S 9
S 10	9 17 42	18°27'13	19°39	9° 2	10°47	15°50	13°34	8°33	2°35	10°18	28°17	9°R24	10°23	13°46	n.a.	S 10
M11	9 21 38	19°24'20	3 I I 4	11° 6	11°57	16°29	13°35	8°38	2°38	10°20	28°18	9°24	10°20	13°53	n.a.	M11
T 12	9 25 35	20°21'27	16°57	13°11	13° 6	17° 8	13°35	8°42	2°42	10°22	28°19	9°22	10°17	14° 0	n.a.	T 12
W13	9 29 32	21°18'36	19915	15°18	14°16	17°47	13°36	8°46	2°45	10°24	28°20	9°20	10°14	14° 6	n.a.	W13
T 14	9 33 28	22°15'45	15°57	17°24	15°26	18°26	13°36	8°50	2°48	10°26	28°21	9°18	10°11	14°13	n.a.	T 14
F 15	9 37 25	23°12'55	0 Ω 58	19°31	16°36	19° 5	13°37	8°54	2°52	10°28	28°22	9°16	10° 7	14°20	n.a.	F 15
S 16	9 41 22	24°10'07	16° 8	21°39	17°46	19°44	13°38	8°58	2°55	10°30	28°23	9°15	10° 4	14°26	n.a.	S 16
S 17	9 45 18	25° 7'19	1 m) 20	23°46	18°56	20°22	13°40	9° 2	2°59	10°33	28°24	9°14	10° 1	14°33	n.a.	S 17
M18	9 49 15	26° 4'32	16°22	25°52	20° 6	21° 1	13°41	9° 6	3° 2	10°35	28°26	9°D14	9°58	14°40	n.a.	M18
T 19	9 53 11	27° 1'47	1 亞 8	27°58	21°17	21°40	13°43	9° 9	3° 5	10°37	28°27	9°15	9°55	14°46	n.a.	T 19
W20	9 57 8	27°59'03	15°31	0 ∺ 3	22°27	22°18	13°45	9°13	3° 9	10°39	28°28	9°16	9°52	14°53	n.a.	W20
T 21	10 1 5	28°56'21	29°28	2° 7	23°38	22°57	13°47	9°16	3°12	10°41	28°29	9°16	9°48	15° 0	n.a.	T 21
F 22	10 5 1	29°53'40	12 M .58	4°10	24°49	23°35	13°49	9°20	3°15	10°43	28°31	9°17	9°45	15° 6	n.a.	F 22
S 23	10 8 58	0 ∺ 51'01	26° 4	6°12	25°59	24°14	13°51	9°23	3°19	10°46	28°32	9°R18	9°42	15°13	n.a.	S 23
S 24	10 12 55	1°48'24	8 ∡7 47	8°12	27°10	24°52	13°54	9°26	3°22	10°48	28°33	9°17	9°39	15°20	n.a.	S 24
M25	10 16 51	2°45'49	21°11	10°11	28°21	25°30	13°57	9°29	3°25	10°50	28°35	9°17	9°36	15°26	n.a.	M25
T 26	10 20 48	3°43'15	3 ට 21	12° 9	29°32	26° 9	14° 0	9°32	3°28	10°52	28°36	9°17	9°32	15°33	n.a.	T 26
W27	10 24 44	4°40'43	15°20	14° 5	0≈43	26°47	14° 3	9°35	3°31	10°55	28°38	9°16	9°29	15°40	n.a.	W27
T 28	10 28 41	5°38'12	27°12	16° 0	1°54	27°25	14° 6	9°38	3°35	10°57	28°39	9°15	9°26	15°46	n.a.	T 28
F 29	10 32 38	6°35'44	9≈ 0	17°53	3° 6	28° 3	14° 9	9°41	3°38	10°59	28°40	9°15	9°23	15°53	n.a.	F 29
S 30	10 36 34	7) €33'17	20≈48	19 米 45	4≈17	28 중 41	14 Ⅲ 13	9 х ⁴43	3≈41	11) (1	28 Y 42	9) 15	9 ∺ 20	16≈ 0	n.a.	S 30

Delta T = 89h18m22s

MAY 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	u	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 40 31	8) €30'51	2) 38	21) 35	5≈28	29 궁 19	14 Ⅱ 17	9 ∡ 746	3≈44	11) 3	28 Y 43	9°R15	9) 17	16≈ 6	n.a.	S 1
M 2	10 44 28	9°28'27	14°32	23°24	6°40	29°57	14°21	9°48	3°47	11° 6	28°45	9 米 15	9°13	16°13	n.a.	M 2
T 3	10 48 24	10°26'05	26°33	25°11	7°52	0≈35	14°25	9°50	3°50	11° 8	28°47	9°15	9°10	16°20	n.a.	T 3
W 4	10 52 21	11°23'45	8 Υ 42	26°56	9° 3	1°13	14°29	9°52	3°53	11°10	28°48	9°15	9° 7	16°26	n.a.	W 4
T 5	10 56 17	12°21'26	21° 2	28°41	10°15	1°51	14°33	9°54	3°56	11°12	28°50	9°14	9° 4	16°33	n.a.	T 5
F 6	11 0 14	13°19'08	3 8 34	0 Υ 23	11°27	2°29	14°38	9°56	3°59	11°15	28°51	9°14	9° 1	16°40	n.a.	F 6
S 7	11 411	14°16'53	16°22	2° 5	12°39	3° 7	14°43	9°58	4° 2	11°17	28°53	9°13	8°57	16°46	n.a.	S 7
S 8	11 8 7	15°14'39	29°26	3°44	13°51	3°44	14°48	10° 0	4° 5	11°19	28°55	9°13	8°54	16°53	n.a.	S 8
M 9	11 12 4	16°12'26	12耳50	5°22	15° 3	4°22	14°53	10° 1	4° 8	11°21	28°56	9°D13	8°51	17° 0	n.a.	M 9
T 10	11 16 0	17°10'15	26°35	6°59	16°15	5° 0	14°58	10° 3	4°11	11°24	28°58	9°13	8°48	17° 6	n.a.	T 10
W11	11 19 57	18° 8'06	109540	8°35	17°27	5°37	15° 3	10° 4	4°13	11°26	29° 0	9°13	8°45	17°13	n.a.	W11
T 12	11 23 54	19° 5'58	25° 6	10° 8	18°39	6°15	15° 9	10° 6	4°16	11°28	29° 2	9°14	8°42	17°20	n.a.	T 12
F 13	11 27 50	20° 3'52	9 Ω 48	11°41	19°52	6°52	15°15	10° 7	4°19	11°30	29° 3	9°15	8°38	17°26	n.a.	F 13
S 14	11 31 47	21° 1'47	24°42	13°12	21° 4	7°29	15°20	10° 8	4°22	11°32	29° 5	9°15	8°35	17°33	n.a.	S 14
S 15	11 35 43	21°59'44	9 m 40	14°41	22°17	8° 7	15°26	10° 9	4°24	11°35	29° 7	9°R16	8°32	17°40	n.a.	S 15
M16	11 39 40	22°57'44	24°36	16° 9	23°29	8°44	15°33	10°10	4°27	11°37	29° 9	9°15	8°29	17°46	n.a.	M16
T 17	11 43 37	23°55'45	9 ₾ 20	17°36	24°42	9°21	15°39	10°10	4°30	11°39	29°11	9°14	8°26	17°53	n.a.	T 17
W18	11 47 33	24°53'48	23°45	19° 0	25°54	9°58	15°45	10°11	4°32	11°41	29°12	9°12	8°23	18° 0	n.a.	W18
T 19	11 51 30	25°51'53	7 M .48	20°24	27° 7	10°36	15°52	10°12	4°35	11°43	29°14	9°10	8°19	18° 6	n.a.	T 19
F 20	11 55 26	26°50'01	21°25	21°45	28°20	11°13	15°59	10°12	4°37	11°46	29°16	9° 8	8°16	18°13	n.a.	F 20
S 21	11 59 23	27°48'11	4 ₹ 35	23° 5	29°33	11°50	16° 5	10°12	4°40	11°48	29°18	9° 6	8°13	18°20	n.a.	S 21
S 22	12 3 20	28°46'24	17°22	24°24	0) €46	12°27	16°13	10°12	4°42	11°50	29°20	9° 5	8°10	18°26	n.a.	S 22
M23	12 7 16	29°44'39	29°47	25°40	1°59	13° 4	16°20	10°R12	4°45	11°52	29°22	9°D 4	8° 7	18°33	n.a.	M23
T 24	12 11 13	0 Υ 42'56	11 る 57	26°55	3°12	13°41	16°27	10°12	4°47	11°54	29°24	9° 5	8° 3	18°39	n.a.	T 24
W25	12 15 9	1°41'16	23°54	28° 8	4°25	14°17	16°34	10°12	4°49	11°56	29°26	9° 6	8° 0	18°46	n.a.	W25
T 26	12 19 6	2°39'38	5≈44	29°19	5°39	14°54	16°42	10°12	4°52	11°58	29°28	9° 8	7°57	18°53	n.a.	T 26
F 27	12 23 3	3°38'03	17°32	0 8 28	6°52	15°31	16°50	10°12	4°54	12° 1	29°30	9° 9	7°54	18°59	n.a.	F 27
S 28	12 26 59	4°36'30	29°21	1°35	8° 5	16° 8	16°57	10°11	4°56	12° 3	29°32	9°11	7°51	19° 6	n.a.	S 28
S 29	12 30 56	5°34'59	11) 16	2°39	9°19	16°44	17° 5	10°10	4°58	12° 5	29°34	9°R11	7°48	19°13	n.a.	S 29
M30	12 34 52	6°33'30	23°18	3°41	10°32	17°21	17°13	10°10	5° 0	12° 7	29°36	9°10	7°44	19°19	n.a.	M30
T 31	12 38 49	7 Ƴ 32'04	5 Υ 31	4841	11 米 46	17 ≈ 57	17 Ⅱ 22	10 才 9	5≈ 2	12 米 9	29 Y 38	9 米 8	7 ∺ 41	19 ≈ 26	n.a.	T 31

Delta T = 89h18m16s

Julian Calendar 1 May 8137 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8137 BCE

JUNE 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 42 45	8 Y 30'40	17 Y 55	5 8 37	13) 0	18 ≈ 34	17 Ⅲ 30	10°R 8	5≈ 4	12) 11	29 Y 40	9°R 4	7) €38	19≈33	n.a.	W 1
T 2	12 46 42	9°29'18	0 8 33	6°31	14°13	19°10	17°38	10 才 7	5° 6	12°13	29°42	9 米 0	7°35	19°39	n.a.	T 2
F 3	12 50 38	10°27'59	13°23	7°22	15°27	19°46	17°47	10° 6	5° 8	12°15	29°44	8°54	7°32	19°46	n.a.	F 3
S 4	12 54 35	11°26'42	26°27	8° 9	16°41	20°23	17°56	10° 4	5°10	12°17	29°46	8°49	7°28	19°53	n.a.	S 4
S 5	12 58 32	12°25'27	9 Ⅱ 45	8°53	17°55	20°59	18° 5	10° 3	5°12	12°19	29°48	8°45	7°25	19°59	n.a.	S 5
M 6	13 2 28	13°24'14	23°15	9°34	19° 9	21°35	18°14	10° 2	5°14	12°21	29°50	8°42	7°22	20° 6	n.a.	M 6
T 7	13 6 25	14°23'03	7 95 0	10°10	20°23	22°11	18°23	10° 0	5°16	12°23	29°52	8°40	7°19	20°13	n.a.	T 7
W 8	13 10 21	15°21'54	20°57	10°41	21°37	22°47	18°32	9°58	5°17	12°25	29°55	8°D40	7°16	20°19	n.a.	W 8
T 9	13 14 18	16°20'48	5 Ω 7	11° 8	22°51	23°23	18°41	9°56	5°19	12°27	29°57	8°41	7°13	20°26	n.a.	T 9
F 10	13 18 14	17°19'43	19°28	11°31	24° 5	23°59	18°50	9°55	5°21	12°29	29°59	8°42	7° 9	20°33	n.a.	F 10
S 11	13 22 11	18°18'40	3 m 58	11°47	25°19	24°35	19° 0	9°52	5°22	12°31	0 8 1	8°R43	7° 6	20°39	n.a.	S 11
S 12	13 26 7	19°17'39	18°33	11°58	26°33	25°11	19°10	9°50	5°24	12°33	0° 3	8°43	7° 3	20°46	n.a.	S 12
M13	13 30 4	20°16'41	3 ₾ 8	12°R 3	27°48	25°46	19°19	9°48	5°25	12°34	0° 5	8°41	7° 0	20°53	n.a.	M13
T 14	13 34 0	21°15'44	17°36	12° 1	29° 2	26°22	19°29	9°46	5°27	12°36	0° 7	8°37	6°57	20°59	n.a.	T 14
W15	13 37 57	22°14'50	1 M 51	11°53	0 Υ 17	26°58	19°39	9°43	5°28	12°38	0°10	8°31	6°54	21° 6	n.a.	W15
T 16	13 41 54	23°13'59	15°49	11°38	1°31	27°33	19°49	9°41	5°29	12°40	0°12	8°23	6°50	21°13	n.a.	T 16
F 17	13 45 50	24°13'10	29°24	11°15	2°45	28° 8	19°59	9°38	5°31	12°42	0°14	8°16	6°47	21°19	n.a.	F 17
S 18	13 49 47	25°12'24	12 ₹ 36	10°45	4° 0	28°44	20° 9	9°35	5°32	12°43	0°16	8° 9	6°44	21°26	n.a.	S 18
S 19	13 53 43	26°11'40	25°25	10° 8	5°15	29°19	20°20	9°33	5°33	12°45	0°18	8° 3	6°41	21°32	n.a.	S 19
M20	13 57 40	27°10'59	7 궁 52	9°24	6°29	29°54	20°30	9°30	5°34	12°47	0°20	7°58	6°38	21°39	n.a.	M20
T 21	14 1 36	28°10'21	20° 3	8°33	7°44	0 ∺ 30	20°41	9°27	5°35	12°49	0°23	7°56	6°34	21°46	n.a.	T 21
W22	14 5 33	29° 9'45	2 ≈ 0	7°36	8°59	1° 5	20°51	9°24	5°36	12°50	0°25	7°D56	6°31	21°52	n.a.	W22
T 23	14 9 29	0 8 9'12	13°50	6°35	10°14	1°40	21° 2	9°20	5°37	12°52	0°27	7°57	6°28	21°59	n.a.	T 23
F 24	14 13 26	1° 8'42	25°38	5°29	11°28	2°15	21°13	9°17	5°38	12°54	0°29	7°58	6°25	22° 6	n.a.	F 24
S 25	14 17 22	2° 8'14	7 ∺ 29	4°21	12°43	2°50	21°24	9°14	5°39	12°55	0°31	7°R59	6°22	22°12	n.a.	S 25
S 26	14 21 19	3° 7'48	19°28	3°12	13°58	3°25	21°35	9°10	5°40	12°57	0°33	7°58	6°19	22°19	n.a.	S 26
M27	14 25 15	4° 7'26	1 Y 38	2° 4	15°13	3°59	21°46	9° 7	5°41	12°58	0°36	7°55	6°15	22°26	n.a.	M27
T 28	14 29 12	5° 7'05	14° 3	0°59	16°28	4°34	21°57	9° 3	5°41	13° 0	0°38	7°50	6°12	22°32	n.a.	T 28
W29	14 33 8	6° 6'47	26°44	29 Υ 59	17°43	5° 9	22° 8	8°59	5°42	13° 1	0°40	7°42	6° 9	22°39	n.a.	W29
T 30	14 37 5	7 8 6'32	9 8 42	29 ° 5	18 Y 58	5) (43	22 I I9	8 ₹ 55	5≈43	13 米 3	0 8 42	7) €32	6 ∺ 6	22≈46	n.a.	T 30

Delta T = 89h18m11s

JULY 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 41 1	8 8 6'19	22 8 56	28°R19	20 Υ 14	6 ¥ 18	22 川 31	8°R52	5≈43	13 ∺ 4	0 8 44	7°R21	6 ¥ 3	22≈52	n.a.	F 1
S 2	14 44 58	9° 6'08	6 Ⅱ 24	27 Y 41	21°29	6°52	22°42	8 . 748	5°44	13° 6	0°47	7 ∺ 11	6° 0	22°59	n.a.	S 2
S 3	14 48 54	10° 6'00	20° 4	27°14	22°44	7°26	22°54	8°44	5°44	13° 7	0°49	7° 1	5°56	23° 6	n.a.	S 3
M 4 T 5	14 52 51 14 56 47	11° 5'54 12° 5'49	3 © 53 17°49	26°57 26°D51	23°59 25°15	8° 0 8°34	23° 5 23°17	8°39 8°35	5°45 5°45	13° 9 13°10	0°51 0°53	6°54 6°49	5°53 5°50	23°12 23°19	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	15 0 44	12° 5'47	1/49 1 Ω 49	26°56	26°30	9° 8	23°29	8°31	5°45	13°11	0°55	6°46	5°47	23°26	n.a.	W 6
T 7	15 4 40	14° 5'47	15°54	27°11	27°45	9°42	23°41	8°27	5°46	13°13	0°57	6°D46	5°44	23°32	n.a.	T 7
F 8	15 8 37	15° 5'48	0 m 1	27°37	29° 1	10°16	23°53	8°22	5°46	13°14	0°59	6°R46	5°40	23°39	n.a.	F 8
S 9	15 12 33	16° 5'52	14°10	28°12	0816	10°50	24° 5	8°18	5°46	13°15	1° 2	6°46	5°37	23°45	n.a.	S 9
S 10 M11	15 16 30 15 20 26	17° 5'57 18° 6'04	28°20 12 Ω 27	28°56 29°49	1°31 2°47	11°24 11°57	24°17 24°29	8°14 8° 9	5°46 5°R46	13°16 13°17	1° 4 1° 6	6°44 6°40	5°34 5°31	23°52 23°59	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	15 24 23	19° 6'14	26°30	0 8 48	4° 2	12°31	24°29	8° 4	5°46	13°17	1° 8	6°33	5°28	23° 5	n.a.	T 12
W13	15 28 19	20° 6'25	10ML23	1°55	5°18	13° 4	24°53	8° 0	5°46	13°20	1°10	6°23	5°25	24°12	n.a.	W13
T 14	15 32 16	21° 6'39	24° 3	3° 7	6°33	13°37	25° 5	7°55	5°46	13°21	1°12	6°11	5°21	24°19	n.a.	T 14
F 15 S 16	15 36 12 15 40 9	22° 6'55 23° 7'13	7 ∡ 727 20°32	4°24 5°46	7°49 9° 5	14°10 14°43	25°18 25°30	7°51 7°46	5°46 5°45	13°22 13°23	1°14 1°16	5°58 5°46	5°18 5°15	24°25 24°32	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	15 44 5	24° 7'34	3 중 16	7°12	10°20	15°16	25°43	7°41	5°45	13°24	1°18	5°35	5°12	24°39		S 17
M18	15 44 3	24 / 34 25° 7'56	15°42	8°40	10°26	15°49	25°55	7°36	5°45	13°25	1°20	5°27	5° 9	24°45	n.a. n.a.	M18
T 19	15 51 58	26° 8'21	27°52	10°11	12°52	16°22	26° 8	7°31	5°44	13°26	1°22	5°21	5° 6	24°52	n.a.	T 19
W20	15 55 55	27° 8'49	9≈49	11°45	14° 7	16°55	26°20	7°26	5°44	13°27	1°24	5°18	5° 2	24°59	n.a.	W20
T 21 F 22	15 59 51 16 3 48	28° 9'18 29° 9'50	21°39 3 ¥ 27	13°20 14°56	15°23 16°39	17°27 18° 0	26°33 26°46	7°21 7°17	5°43 5°43	13°28 13°28	1°26 1°28	5°17 5°17	4°59 4°56	25° 5 25°12	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	16 7 44	0 Ⅱ 10′24	15°18	16°34	17°55	18°32	26°58	7°12	5°42	13°29	1°30	5°17	4°53	25°19	n.a.	S 23
S 24	16 11 41	1°11'00	27°18	18°12	19°10	19° 4	27°11	7° 7	5°42	13°30	1°32	5°15	4°50	25°25	n.a.	S 24
M25	16 15 37	2°11'38	9 Υ 31	19°51	20°26	19°36	27°24	7° 2	5°41	13°31	1°34	5°12	4°46	25°32	n.a.	M25
T 26	16 19 34	3°12'19	22° 3	21°31	21°42	20° 8	27°37	6°57	5°40	13°32	1°36	5° 5	4°43	25°39	n.a.	T 26
W27 T 28	16 23 30 16 27 27	4°13'01 5°13'46	4 8 56 18°11	23°11 24°51	22°58 24°14	20°40 21°12	27°50 28° 3	6°52 6°47	5°39 5°38	13°32 13°33	1°38 1°40	4°56 4°44	4°40 4°37	25°45 25°52	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	16 31 23	6°14'33	18 11 1 川 47	26°31	25°30	21°43	28°16	6°41	5°37	13°33	1°42	4°31	4°34	25°58	n.a.	F 29
S 30	16 35 20	7°15'21	15°41	28°11	26°45	22°15	28°29	6°36	5°36	13°34	1°44	4°18	4°31	26° 5	n.a.	S 30
S 31	16 39 16	8 П 16'12	29 Ⅱ 48	29 8 50	28 8 1	22) 46	28 Ⅱ 42	6 ₹ 31	5 ≈ 35	13 ∺ 35	1846	4 ∺ 7	4 ∺ 27	26≈12	n.a.	S 31

Delta T = 89h18m05s

Julian Calendar 1 July 8137 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8137 BCE

AUGUST 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	16 43 13	9 Ⅱ 17'03	1495 4	1 II 30	29817	23 米 17	28 II 56	6°R26	5°R34	13 ∺ 35	1847	3°R57	4) (24	26≈18	n.a.	M 1
T 2	16 47 9	10°17'57	28°22	3°10	0Д33	23°48	29° 9	6 ₹ 21	5≈33	13°36	1°49	3 ∺ 51	4°21	26°25	n.a.	T 2
W 3	16 51 6	11°18'52	12 Ω 40	4°49	1°49	24°19	29°22	6°16	5°32	13°36	1°51	3°47	4°18	26°32	n.a.	W 3
T 4	16 55 2	12°19'48	26°52	6°28	3° 5	24°50	29°35	6°11	5°31	13°36	1°53	3°46	4°15	26°38	n.a.	T 4
F 5	16 58 59	13°20'45	10 m 59	8° 6	4°21	25°21	29°49	6° 6	5°30	13°37	1°55	3°46	4°11	26°45	n.a.	F 5
S 6	17 2 55	14°21'44	24°59	9°45	5°37	25°51	0ණ 2	6° 1	5°28	13°37	1°56	3°46	4° 8	26°52	n.a.	S 6
S 7	17 6 52	15°22'43	8 ≏ 51	11°23	6°53	26°21	0°15	5°56	5°27	13°37	1°58	3°44	4° 5	26°58	n.a.	S 7
M 8	17 10 48	16°23'45	22°36	13° 0	8° 9	26°52	0°29	5°52	5°26	13°38	2° 0	3°39	4° 2	27° 5	n.a.	M 8
T 9	17 14 45	17°24'47	6ML12	14°38	9°25	27°22	0°42	5°47	5°24	13°38	2° 1	3°32	3°59	27°12	n.a.	T 9
W10	17 18 41	18°25'51	19°40	16°15	10°41	27°51	0°55	5°42	5°23	13°38	2° 3	3°22	3°56	27°18	n.a.	W10
T 11	17 22 38	19°26'56	2 ₹ 56	17°52	11°57	28°21	1° 9	5°37	5°21	13°38	2° 5	3°10	3°52	27°25	n.a.	T 11
F 12	17 26 34	20°28'02	15°59	19°28	13°13	28°51	1°22	5°32	5°19	13°38	2° 6	2°57	3°49	27°32	n.a.	F 12
S 13	17 30 31	21°29'10	28°47	21° 4	14°29	29°20	1°36	5°28	5°18	13°38	2° 8	2°44	3°46	27°38	n.a.	S 13
S 14	17 34 27	22°30'19	11 궁 21	22°40	15°44	29°49	1°49	5°23	5°16	13°39	2° 9	2°33	3°43	27°45	n.a.	S 14
M15	17 38 24	23°31'29	23°40	24°16	17° 0	0 Υ 18	2° 3	5°18	5°14	13°R39	2°11	2°24	3°40	27°52	n.a.	M15
T 16	17 42 20	24°32'40	5≈46	25°52	18°16	0°47	2°16	5°14	5°13	13°39	2°12	2°18	3°37	27°58	n.a.	T 16
W17	17 46 17	25°33'53	17°41	27°27	19°32	1°16	2°30	5° 9	5°11	13°39	2°14	2°14	3°33	28° 5	n.a.	W17
T 18	17 50 13	26°35'08	29°30	29° 2	20°48	1°44	2°43	5° 5	5° 9	13°38	2°15	2°D13	3°30	28°11	n.a.	T 18
F 19	17 54 10	27°36'23	11 米 16	0937	22° 4	2°12	2°57	5° 0	5° 7	13°38	2°17	2°13	3°27	28°18	n.a.	F 19
S 20	17 58 6	28°37'40	23° 6	2°12	23°20	2°40	3°11	4°56	5° 5	13°38	2°18	2°R14	3°24	28°25	n.a.	S 20
S 21	18 2 3	29°38'58	5 ℃ 4	3°46	24°36	3° 8	3°24	4°51	5° 3	13°38	2°20	2°14	3°21	28°31	n.a.	S 21
M22	18 5 59	09540'18	17°17	5°20	25°52	3°36	3°38	4°47	5° 1	13°38	2°21	2°12	3°17	28°38	n.a.	M22
T 23	18 9 56	1°41'39	29°48	6°55	27° 8	4° 3	3°51	4°43	4°59	13°38	2°22	2° 8	3°14	28°45	n.a.	T 23
W24	18 13 52	2°43'01	12843	8°29	28°24	4°30	4° 5	4°39	4°57	13°37	2°24	2° 2	3°11	28°51	n.a.	W24
T 25	18 17 49	3°44'24	26° 4	10° 3	29°40	4°57	4°19	4°35	4°55	13°37	2°25	1°54	3° 8	28°58	n.a.	T 25
F 26	18 21 45	4°45'48	9 Ⅱ 51	11°37	0ଦ୍ଦ56	5°24	4°32	4°31	4°53	13°37	2°26	1°44	3° 5	29° 5	n.a.	F 26
S 27	18 25 42	5°47'13	24° 2	13°11	2°12	5°51	4°46	4°27	4°51	13°36	2°27	1°34	3° 2	29°11	n.a.	S 27
S 28	18 29 38	6°48'39	8931	14°45	3°28	6°17	5° 0	4°23	4°49	13°36	2°28	1°25	2°58	29°18	n.a.	S 28
M29	18 33 35	7°50'06	23°13	16°18	4°43	6°43	5°13	4°19	4°47	13°35	2°30	1°18	2°55	29°25	n.a.	M29
T 30	18 37 32	8°51'33	7 Ω 59	17°52	5°59	7° 9	5°27	4°16	4°44	13°35	2°31	1°13	2°52	29°31	n.a.	T 30
W31	18 41 28	9 9 53'00	22 Ω 42	199526	7 9 315	7 Ƴ 35	59640	4 ₹ 12	4≈42	13 米 34	2 8 32	1 米 11	2) (49	29≈38	n.a.	W31

Delta T = 89h18m00s

SEPTEMBER 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	18 45 25	10954'28	7 m)16	20959	8931	8 Y 0	5954	4°R 9	4°R40	13°R34	2 8 33	1°D11	2) 46	29≈45	n.a.	T 1
F 2	18 49 21	11°55'56	21°37	22°33	9°47	8°25	6° 8	4 √ 5	4≈38	13 米 33	2°34	1) 12	2°43	29°51	n.a.	F 2
S 3	18 53 18	12°57'24	5 ≏ 43	24° 6	11° 3	8°50	6°21	4° 2	4°35	13°32	2°35	1°13	2°39	29°58	n.a.	S 3
S 4	18 57 14	13°58'52	19°32	25°39	12°18	9°14	6°35	3°59	4°33	13°32	2°36	1°R13	2°36	0 ∺ 4	n.a.	S 4
M 5	19 111	15° 0'20	3M 6	27°12	13°34	9°38	6°48	3°55	4°31	13°31	2°37	1°11	2°33	0°11	n.a.	M 5
T 6	19 5 7	16° 1'49	16°26	28°45	14°50	10° 2	7° 2	3°52	4°28	13°30	2°38	1° 7	2°30	0°18	n.a.	T 6
W 7	19 9 4	17° 3'18	29°32	0 Ω 18	16° 6	10°26	7°15	3°50	4°26	13°30	2°39	1° 1	2°27	0°24	n.a.	W 7
T 8	19 13 0	18° 4'46	12 × 25	1°51	17°21	10°49	7°29	3°47	4°23	13°29	2°40	0°54	2°23	0°31	n.a.	T 8
F 9	19 16 57	19° 6'15	25° 6	3°23	18°37	11°12	7°42	3°44	4°21	13°28	2°40	0°46	2°20	0°38	n.a.	F 9
S 10	19 20 54	20° 7'44	7 궁 36	4°55	19°53	11°35	7°56	3°41	4°18	13°27	2°41	0°38	2°17	0°44	n.a.	S 10
S 11	19 24 50	21° 9'13	19°54	6°26	21° 8	11°58	8° 9	3°39	4°16	13°26	2°42	0°31	2°14	0°51	n.a.	S 11
M12	19 28 47	22°10'41	2≈ 2	7°57	22°24	12°20	8°23	3°36	4°13	13°26	2°43	0°26	2°11	0°58	n.a.	M12
T 13	19 32 43	23°12'10	14° 0	9°27	23°40	12°41	8°36	3°34	4°11	13°25	2°43	0°22	2° 8	1° 4	n.a.	T 13
W14	19 36 40	24°13'39	25°52	10°56	24°55	13° 3	8°50	3°32	4° 8	13°24	2°44	0°D21	2° 4	1°11	n.a.	W14
T 15	19 40 36	25°15'08	7) 40	12°24	26°11	13°24	9° 3	3°30	4° 6	13°23	2°45	0°21	2° 1	1°18	n.a.	T 15
F 16	19 44 33	26°16'37	19°26	13°51	27°26	13°45	9°16	3°28	4° 3	13°22	2°45	0°22	1°58	1°24	n.a.	F 16
S 17	19 48 30	27°18'06	1 Y 15	15°16	28°42	14° 5	9°30	3°26	4° 1	13°21	2°46	0°24	1°55	1°31	n.a.	S 17
S 18	19 52 26	28°19'35	13°13	16°40	29°57	14°25	9°43	3°24	3°58	13°20	2°46	0°26	1°52	1°38	n.a.	S 18
M19	19 56 23	29°21'04	25°22	18° 1	1 \O 13	14°45	9°56	3°22	3°55	13°18	2°47	0°R27	1°49	1°44	n.a.	M19
T 20	20 0 19	0 Ω 22'34	7 8 50	19°20	2°28	15° 4	10°10	3°21	3°53	13°17	2°47	0°27	1°45	1°51	n.a.	T 20
W21	20 4 16	1°24'03	20°40	20°36	3°44	15°23	10°23	3°19	3°50	13°16	2°48	0°25	1°42	1°57	n.a.	W21
T 22	20 8 13	2°25'32	3耳55	21°49	4°59	15°41	10°36	3°18	3°48	13°15	2°48	0°22	1°39	2° 4	n.a.	T 22
F 23	20 12 9	3°27'01	17°39	22°57	6°15	15°59	10°49	3°17	3°45	13°14	2°49	0°19	1°36	2°11	n.a.	F 23
S 24	20 16 6	4°28'30	1950	24° 1	7°30	16°17	11° 2	3°16	3°43	13°13	2°49	0°15	1°33	2°17	n.a.	S 24
S 25	20 20 2	5°29'58	16°26	25° 0	8°46	16°34	11°15	3°15	3°40	13°11	2°49	0°11	1°29	2°24	n.a.	S 25
M26	20 23 59	6°31'26	1 N 21	25°52	10° 1	16°51	11°28	3°14	3°37	13°10	2°49	0° 8	1°26	2°31	n.a.	M26
T 27	20 27 56	7°32'54	16°26	26°37	11°16	17° 7	11°41	3°13	3°35	13° 9	2°50	0° 6	1°23	2°37	n.a.	T 27
W28	20 31 52	8°34'20	1 m 33	27°14	12°32	17°23	11°54	3°12	3°32	13° 8	2°50	0°D 6	1°20	2°44	n.a.	W28
T 29	20 35 49	9°35'46	16°31	27°42	13°47	17°38	12° 7	3°12	3°30	13° 6	2°50	0° 6	1°17	2°51	n.a.	T 29
F 30	20 39 45	10 Ω 37'11	1 ≏ 15	28₽ 0	15 Ω 2	17 Y 53	129520	3 √ 11	3≈27	13 米 5	2 8 50	0 米 7	1 ∺ 14	2 ∺ 57	n.a.	F 30

Delta T = 89h17m54s

Julian Calendar 1 Sept. 8137 BCE == Greg. Calendar 30 June 8137 BCE

OCTOBER 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	20 43 42	11 \O 38'34	15 ≏ 38	28°R 8	16 Ω 17	18 ℃ 7	12533	3°R11	3°R25	13°R 3	2 8 50	0 ∺ 9	1 ∺ 10	3 ∺ 4	n.a.	S 1
S 2	20 47 39	12°39'57	29°38	28€ 5	17°33	18°21	12°45	3 √ 11	3≈22	13 米 2	2°50	0°10	1° 7	3°11	n.a.	S 2
M 3	20 51 35	13°41'18	13 M .16	27°50	18°48	18°34	12°58	3°D11	3°19	13° 1	2°R50	0°R10	1° 4	3°17	n.a.	M 3
T 4	20 55 32	14°42'39	26°32	27°23	20° 3	18°47	13°11	3°11	3°17	12°59	2°50	0°10	1° 1	3°24	n.a.	T 4
W 5	20 59 28	15°43'58	9 .₹ 28	26°45	21°18	18°59	13°23	3°11	3°14	12°58	2°50	0° 9	0°58	3°31	n.a.	W 5
T 6	21 3 25	16°45'16	2 <u>2</u> ° 7	25°56	22°33	19°11	13°36	3°11	3°12	12°56	2°50	0° 7	0°55	3°37	n.a.	T 6
F 7	21 7 22	17°46'33	4 궁 32	24°57	23°48	19°22	13°48	3°12	3° 9	12°55	2°50	0° 5	0°51	3°44	n.a.	F 7
S 8	21 11 18	18°47'48	16°45	23°50	25° 3	19°32	14° 0	3°12	3° 7	12°53	2°50	0° 3	0°48	3°51	n.a.	S 8
S 9	21 15 15	19°49'03	28°49	22°37	26°18	19°42	14°13	3°13	3° 4	12°52	2°50	0° 2	0°45	3°57	n.a.	S 9
M10	21 19 12	20°50'16	10≈46	21°20	27°33	19°52	14°25	3°14	3° 2	12°50	2°50	0° 1	0°42	4° 4	n.a.	M10
T 11	21 23 8	21°51'27	22°38	20° 2	28°48	20° 0	14°37	3°15	3° 0	12°49	2°49	0° 0	0°39	4°10	n.a.	T 11
W12	21 27 5	22°52'38	4) €26	18°45	0 m y 3	20° 9	14°49	3°16	2°57	12°47	2°49	0°D 0	0°35	4°17	n.a.	W12
T 13	21 31 1	23°53'47	16°14	17°32	1°18	20°16	15° 1	3°17	2°55	12°46	2°49	0° 0	0°32	4°24	n.a.	T 13
F 14	21 34 58	24°54'55	28° 3	16°23	2°33	20°23	15°13	3°18	2°52	12°44	2°48	0° 1	0°29	4°30	n.a.	F 14
S 15	21 38 55	25°56'02	9 Ƴ 56	15°22	3°48	20°29	15°25	3°20	2°50	12°42	2°48	0° 2	0°26	4°37	n.a.	S 15
S 16	21 42 51	26°57'07	21°56	14°28	5° 3	20°35	15°37	3°21	2°48	12°41	2°48	0° 2	0°23	4°44	n.a.	S 16
M17	21 46 48	27°58'12	4 8 7	13°44	6°18	20°40	15°49	3°23	2°46	12°39	2°47	0° 2	0°20	4°50	n.a.	M17
T 18	21 50 44	28°59'15	16°33	13° 8	7°33	20°44	16° 1	3°24	2°43	12°38	2°47	0° 2	0°16	4°57	n.a.	T 18
W19	21 54 41	0 m) 0'17	29°18	12°41	8°47	20°47	16°12	3°26	2°41	12°36	2°46	0° 2	0°13	5° 4	n.a.	W19
T 20	21 58 38	1° 1'18	12∏26	12°23	10° 2	20°50	16°24	3°28	2°39	12°34	2°46	0° 2	0°10	5°10	n.a.	T 20
F 21	22 2 34	2° 2'18	25°58	12°14	11°17	20°52	16°35	3°30	2°37	12°33	2°45	0° 3	0° 7	5°17	n.a.	F 21
S 22	22 6 31	3° 3'17	9958	12°D14	12°32	20°53	16°47	3°32	2°35	12°31	2°45	0° 3	0° 4	5°24	n.a.	S 22
S 23	22 10 28	4° 4'14	24°24	12°20	13°46	20°R54	16°58	3°34	2°32	12°29	2°44	0° 3	0° 1	5°30	n.a.	S 23
M24	22 14 24	5° 5'10	9 Ω 12	12°34	15° 1	20°54	17° 9	3°37	2°30	12°28	2°43	0° 3	29≈57	5°37	n.a.	M24
T 25	22 18 21	6° 6'04	24°18	12°55	16°16	20°53	17°21	3°39	2°28	12°26	2°43	0°R 4	29°54	5°44	n.a.	T 25
W26	22 22 17	7° 6'56	9 m ₂ 31	13°21	17°30	20°51	17°32	3°42	2°26	12°24	2°42	0° 4	29°51	5°50	n.a.	W26
T 27	22 26 14	8° 7'47	24°43	13°53	18°45	20°49	17°43	3°45	2°24	12°23	2°41	0° 3	29°48	5°57	n.a.	T 27
F 28	22 30 11	9° 8'36	9 Ω 45	14°30	20° 0	20°45	17°53	3°47	2°22	12°21	2°41	0° 2	29°45	6° 3	n.a.	F 28
S 29	22 34 7	10° 9'22	24°26	15°12	21°14	20°41	18° 4	3°50	2°20	12°19	2°40	0° 1	29°41	6°10	n.a.	S 29
S 30	22 38 4	11°10'07	8 M .43	15°57	22°29	20°37	18°15	3°53	2°19	12°18	2°39	29≈59	29°38	6°17	n.a.	S 30
M31	22 42 1	12 m 10'50	22 M 33	16 Ω 47	23 m 43	20 Y 31	189526	3 ∡ 757	2≈17	12) 16	2 8 38	29≈59	29≈35	6 ∺ 23	n.a.	M31

Delta T = 89h17m49s

NOVEMBER 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	22 45 57	13 mp 11'30	5 ₹ 756	17 Ω 40	24 Mp 58	20°R25	18936	4 ₹ 0	2°R15	12°R14	2°R37	29°R58	29≈32	6 ∺ 30	n.a.	T 1
W 2	22 49 54	14°12'09	18°53	18°36	26°12	20 Υ 17	18°46	4° 3	2≈13	12) 12	2 8 36	29°D58	29°29	6°37	n.a.	W 2
T 3	22 53 50	15°12'45	1 る 29	19°35	27°27	20° 9	18°57	4° 7	2°12	12°11	2°35	29≈59	29°26	6°43	n.a.	T 3
F 4	22 57 47	16°13'19	13°47	20°37	28°41	20° 1	19° 7	4°10	2°10	12° 9	2°34	29°59	29°22	6°50	n.a.	F 4
S 5	23 1 44	17°13'51	25°51	21°41	29°56	19°51	19°17	4°14	2° 8	12° 7	2°34	0 ∺ 1	29°19	6°57	n.a.	S 5
S 6	23 5 40	18°14'20	7≈46	22°48	1 ≏ 10	19°41	19°27	4°18	2° 7	12° 6	2°33	0° 3	29°16	7° 3	n.a.	S 6
M 7	23 9 37	19°14'48	19°36	23°56	2°24	19°30	19°37	4°21	2° 5	12° 4	2°31	0° 4	29°13	7°10	n.a.	M 7
T 8	23 13 33	20°15'13	1 ∺ 23	25° 7	3°39	19°18	19°47	4°25	2° 4	12° 2	2°30	0°R 4	29°10	7°17	n.a.	T 8
W 9	23 17 30	21°15'35	13°11	26°19	4°53	19° 5	19°56	4°29	2° 2	12° 1	2°29	0° 4	29° 6	7°23	n.a.	W 9
T 10	23 21 27	22°15'56	25° 1	27°33	6° 7	18°52	20° 6	4°34	2° 1	11°59	2°28	0° 2	29° 3	7°30	n.a.	T 10
F 11	23 25 23	23°16'15	6 Υ 56	28°49	7°22	18°38	20°15	4°38	1°59	11°57	2°27	29≈59	29° 0	7°37	n.a.	F 11
S 12	23 29 20	24°16'31	18°58	0 m) 6	8°36	18°23	20°25	4°42	1°58	11°56	2°26	29°55	28°57	7°43	n.a.	S 12
S 13	23 33 16	25°16'46	1 8 7	1°24	9°50	18° 7	20°34	4°47	1°57	11°54	2°25	29°51	28°54	7°50	n.a.	S 13
M14	23 37 13	26°16'58	13°28	2°44	11° 4	17°51	20°43	4°51	1°56	11°52	2°24	29°46	28°51	7°56	n.a.	M14
T 15	23 41 10	27°17'09	26° 0	4° 6	12°19	17°34	20°52	4°56	1°54	11°51	2°22	29°42	28°47	8° 3	n.a.	T 15
W16	23 45 6	28°17'18	8 Ⅱ 48	5°28	13°33	17°17	21° 1	5° 0	1°53	11°49	2°21	29°40	28°44	8°10	n.a.	W16
T 17	23 49 3	29°17'25	21°53	6°52	14°47	16°59	21°10	5° 5	1°52	11°48	2°20	29°38	28°41	8°16	n.a.	T 17
F 18	23 52 59	0 △ 17'29	59917	8°17	16° 1	16°40	21°18	5°10	1°51	11°46	2°19	29°D38	28°38	8°23	n.a.	F 18
S 19	23 56 56	1°17'32	19° 4	9°43	17°15	16°21	21°27	5°15	1°50	11°44	2°17	29°39	28°35	8°30	n.a.	S 19
S 20	0 0 53	2°17'33	3 Ω 13	11°11	18°29	16° 1	21°35	5°20	1°49	11°43	2°16	29°40	28°32	8°36	n.a.	S 20
M21	0 4 49	3°17'32	17°44	12°39	19°43	15°40	21°43	5°25	1°48	11°41	2°15	29°42	28°28	8°43	n.a.	M21
T 22	0 8 46	4°17'29	2 m 33	14° 9	20°57	15°20	21°51	5°30	1°48	11°40	2°13	29°R42	28°25	8°50	n.a.	T 22
W23	0 12 42	5°17'24	17°35	15°39	22°11	14°58	21°59	5°36	1°47	11°38	2°12	29°41	28°22	8°56	n.a.	W23
T 24	0 16 39	6°17'16	2 ≏ 41	17°11	23°25	14°37	22° 7	5°41	1°46	11°37	2°11	29°38	28°19	9° 3	n.a.	T 24
F 25	0 20 36	7°17'06	17°43	18°44	24°39	14°15	22°15	5°46	1°45	11°35	2° 9	29°33	28°16	9°10	n.a.	F 25
S 26	0 24 32	8°16'54	2 M .31	20°18	25°53	13°52	22°22	5°52	1°45	11°34	2° 8	29°27	28°12	9°16	n.a.	S 26
S 27	0 28 29	9°16'39	16°58	21°53	27° 7	13°30	22°30	5°58	1°44	11°32	2° 6	29°21	28° 9	9°23	n.a.	S 27
M28	0 32 25	10°16'22	0 ∡ 757	23°29	28°21	13° 7	22°37	6° 3	1°44	11°31	2° 5	29°15	28° 6	9°30	n.a.	M28
T 29	0 36 22	11°16'02	14°29	25° 6	29°35	12°44	22°44	6° 9	1°43	11°29	2° 4	29°11	28° 3	9°36	n.a.	T 29
W30	0 40 18	12 º 15'40	27 ₹ 33	26 m 45	0 M .49	12 Y 21	22951	6 ₹ 15	1≈43	11 米 28	2 8 2	29≈ 8	28≈ 0	9 米 43	n.a.	W30

Delta T = 89h17m44s

Julian Calendar 1 Nov. 8137 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8137 BCE

DECEMBER 8137 BCE (-8136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	0 44 15	13 ≏ 15'15	10 ਰ 11	28Mp24	2M 3	11°R58	22958	6 ₹ 121	1°R42	11°R27	2°R 1	29°D 6	27≈57	9) (49	n.a.	T 1
F 2	0 48 12	14°14'47	22°30	0 º 5	3°17	11 Y 34	23° 5	6°27	1≈42	11 米 25	1 8 59	29≈ 7	27°53	9°56	n.a.	F 2
S 3	0 52 8	15°14'17	4 ≈ 33	1°46	4°30	11°11	23°11	6°33	1°42	11°24	1°58	29° 8	27°50	10° 3	n.a.	S 3
S 4	0 56 5	16°13'44	16°25	3°29	5°44	10°48	23°18	6°39	1°42	11°23	1°56	29° 9	27°47	10° 9	n.a.	S 4
M 5	1 0 1	17°13'08	28°13	5°13	6°58	10°25	23°24	6°45	1°41	11°21	1°55	29°R10	27°44	10°16	n.a.	M 5
T 6	1 3 58	18°12'30	9 米 59	6°58	8°11	10° 2	23°30	6°51	1°41	11°20	1°53	29° 9	27°41	10°23	n.a.	T 6
W 7	1 7 54	19°11'49	21°48	8°45	9°25	9°39	23°36	6°57	1°D41	11°19	1°52	29° 7	27°37	10°29	n.a.	W 7
T 8	1 11 51	20°11'05	3 ℃ 44	10°32	10°39	9°17	23°42	7° 4	1°41	11°17	1°50	29° 2	27°34	10°36	n.a.	T 8
F 9	1 15 47	21°10'20	15°47	12°21	11°52	8°55	23°47	7°10	1°41	11°16	1°49	28°54	27°31	10°43	n.a.	F 9
S 10	1 19 44	22° 9'31	28° 1	14°11	13° 6	8°33	23°53	7°17	1°41	11°15	1°47	28°45	27°28	10°49	n.a.	S 10
S 11	1 23 41	23° 8'41	10826	16° 3	14°20	8°11	23°58	7°23	1°42	11°14	1°45	28°35	27°25	10°56	n.a.	S 11
M12	1 27 37	24° 7'48	23° 2	17°55	15°33	7°50	24° 3	7°30	1°42	11°13	1°44	28°25	27°22	11° 3	n.a.	M12
T 13	1 31 34	25° 6'53	5∏49	19°49	16°47	7°29	24° 8	7°37	1°42	11°12	1°42	28°16	27°18	11° 9	n.a.	T 13
W14	1 35 30	26° 5'56	18°50	21°44	18° 0	7° 9	24°13	7°43	1°42	11°10	1°41	28° 8	27°15	11°16	n.a.	W14
T 15	1 39 27	27° 4'57	299 3	23°40	19°14	6°50	24°18	7°50	1°43	11° 9	1°39	28° 3	27°12	11°23	n.a.	T 15
F 16	1 43 23	28° 3'55	15°30	25°37	20°27	6°30	24°22	7°57	1°43	11°8	1°38	28° 0	27° 9	11°29	n.a.	F 16
S 17	1 47 20	29° 2'52	29°12	27°36	21°40	6°12	24°27	8° 4	1°44	11° 7	1°36	28°D 0	27° 6	11°36	n.a.	S 17
S 18	1 51 16	OM 1'47	13\$\text{0} 9	29°35	22°54	5°54	24°31	8°11	1°44	11° 6	1°34	28° 0	27° 3	11°43	n.a.	S 18
M19	1 55 13	1° 0'39	27°23	1 M J36	24° 7	5°36	24°35	8°18	1°45	11° 5	1°33	28°R 0	26°59	11°49	n.a.	M19
T 20	1 59 9	1°59'29	11 m p51	3°37	25°20	5°20	24°38	8°25	1°45	11° 4	1°31	28° 0	26°56	11°56	n.a.	T 20
W21	2 3 6	2°58'17	26°31	5°39	26°34	5° 4	24°42	8°32	1°46	11° 3	1°30	27°57	26°53	12° 3	n.a.	W21
T 22	2 7 2	3°57'04	11 ≏ 17	7°41	27°47	4°48	24°46	8°39	1°47	11° 3	1°28	27°51	26°50	12° 9	n.a.	T 22
F 23	2 10 59	4°55'47	26° 2	9°44	29° 0	4°34	24°49	8°46	1°48	11° 2	1°26	27°43	26°47	12°16	n.a.	F 23
S 24	2 14 55	5°54'29	10 M 39	11°47	0 ₮ 13	4°20	24°52	8°53	1°49	11° 1	1°25	27°33	26°43	12°22	n.a.	S 24
S 25	2 18 52	6°53'09	24°59	13°50	1°27	4° 7	24°55	9° 1	1°49	11° 0	1°23	27°23	26°40	12°29	n.a.	S 25
M26	2 22 48	7°51'46	8 ₹ 58	15°52	2°40	3°54	24°58	9° 8	1°50	10°59	1°22	27°12	26°37	12°36	n.a.	M26
T 27	2 26 45	8°50'21	22°31	17°54	3°53	3°43	25° 0	9°15	1°51	10°59	1°20	27° 3	26°34	12°42	n.a.	T 27
W28	2 30 41	9°48'53	5 云 37	19°54	5° 6	3°32	25° 2	9°23	1°52	10°58	1°19	26°56	26°31	12°49	n.a.	W28
T 29	2 34 38	10°47'23	18°20	21°54	6°19	3°22	25° 5	9°30	1°54	10°57	1°17	26°52	26°28	12°56	n.a.	T 29
F 30	2 38 34	11°45'50	0≈41	23°51	7°32	3°13	25° 7	9°37	1°55	10°57	1°15	26°50	26°24	13° 2	n.a.	F 30
S 31	2 42 31	12 M 44'15	12≈45	25 M 47	8 ∡ 145	3 ℃ 4	2595 9	9 ∡ 145	1≈56	10 ¥ 56	1814	26°D49	26≈21	13 米 9	n.a.	S 31

Delta T = 89h17m38s

JANUARY 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	, K	Day
S 1	2 46 27	13ML42'37	24≈39	27 M 40	9 ∡ 758	2°R57	259510	9 х7 53	1≈57	10°R55	1°R12	26°R49	26≈18	13 米 16	n.a.	S 1
M 2	2 50 24	14°40'57	6) €27	29°30	11°10	2 Υ 50	25°12	10° 0	1°58	10 ∺ 55	1811	26≈49	26°15	13°22	n.a.	M 2
T 3	2 54 20	15°39'14	18°15	1 √ 17	12°23	2°44	25°13	10° 8	2° 0	10°54	1° 9	26°47	26°12	13°29	n.a.	T 3
W 4	2 58 17	16°37'29	0 ℃ 7	3° 1	13°36	2°39	25°14	10°15	2° 1	10°54	1° 8	26°43	26° 9	13°36	n.a.	W 4
T 5	3 2 13	17°35'42	12° 8	4°40	14°49	2°35	25°15	10°23	2° 3	10°53	1° 6	26°36	26° 5	13°42	n.a.	T 5
F 6	3 6 10	18°33'52	24°21	6°16	16° 1	2°31	25°16	10°31	2° 4	10°53	1° 5	26°27	26° 2	13°49	n.a.	F 6
S 7	3 10 6	19°32'00	6 8 48	7°47	17°14	2°29	25°16	10°38	2° 6	10°52	1° 3	26°16	25°59	13°56	n.a.	S 7
S 8	3 14 3	20°30'07	19°29	9°13	18°27	2°27	25°16	10°46	2° 7	10°52	1° 2	26° 3	25°56	14° 2	n.a.	S 8
M 9	3 17 59	21°28'11	2∏24	10°35	19°39	2°26	25°R17	10°54	2° 9	10°52	1° 0	25°50	25°53	14° 9	n.a.	M 9
T 10	3 21 56	22°26'13	15°33	11°52	20°51	2°D26	25°17	11° 2	2°11	10°51	0°59	25°38	25°49	14°16	n.a.	T 10
W11	3 25 52	23°24'13	28°54	13° 4	22° 4	2°26	25°16	11°10	2°12	10°51	0°57	25°28	25°46	14°22	n.a.	W11
T 12	3 29 49	24°22'12	129525	14°10	23°16	2°27	25°16	11°17	2°14	10°51	0°56	25°21	25°43	14°29	n.a.	T 12
F 13	3 33 45	25°20'09	26° 6	15°11	24°29	2°29	25°15	11°25	2°16	10°51	0°55	25°17	25°40	14°36	n.a.	F 13
S 14	3 37 42	26°18'04	9 Ω 56	16° 7	25°41	2°32	25°15	11°33	2°18	10°50	0°53	25°15	25°37	14°42	n.a.	S 14
S 15	3 41 38	27°15'57	23°53	16°57	26°53	2°35	25°14	11°41	2°20	10°50	0°52	25°14	25°34	14°49	n.a.	S 15
M16	3 45 35	28°13'49	7 m 59	17°42	28° 5	2°40	25°13	11°49	2°22	10°50	0°50	25°14	25°30	14°56	n.a.	M16
T 17	3 49 31	29°11'39	22°12	18°20	29°17	2°45	25°11	11°57	2°24	10°50	0°49	25°13	25°27	15° 2	n.a.	T 17
W18	3 53 28	0 ₮ 9'28	6 ₽ 31	18°54	0 る 29	2°50	25°10	12° 5	2°26	10°50	0°48	25°10	25°24	15° 9	n.a.	W18
T 19	3 57 24	1° 7'15	20°53	19°21	1°41	2°57	25° 8	12°13	2°28	10°D50	0°46	25° 4	25°21	15°15	n.a.	T 19
F 20	4 1 21	2° 5'00	5 M 13	19°43	2°53	3° 4	25° 6	12°21	2°30	10°50	0°45	24°55	25°18	15°22	n.a.	F 20
S 21	4 5 17	3° 2'44	19°26	19°59	4° 5	3°11	25° 4	12°29	2°32	10°50	0°44	24°44	25°14	15°29	n.a.	S 21
S 22	4 9 14	4° 0'26	3 ∡ 127	20° 9	5°17	3°20	25° 2	12°37	2°34	10°50	0°42	24°33	25°11	15°35	n.a.	S 22
M23	4 13 10	4°58'07	17°10	20°R14	6°29	3°29	24°59	12°45	2°36	10°50	0°41	24°21	25° 8	15°42	n.a.	M23
T 24	4 17 7	5°55'46	0 궁 33	20°13	7°41	3°39	24°57	12°53	2°39	10°50	0°40	24°11	25° 5	15°49	n.a.	T 24
W25	4 21 3	6°53'23	13°34	20° 7	8°52	3°49	24°54	13° 1	2°41	10°51	0°39	24° 3	25° 2	15°55	n.a.	W25
T 26	4 25 0	7°50'58	26°14	19°56	10° 4	4° 0	24°51	13° 9	2°43	10°51	0°38	23°57	24°59	16° 2	n.a.	T 26
F 27	4 28 56	8°48'32	8 ≈ 35	19°41	11°16	4°12	24°48	13°17	2°46	10°51	0°36	23°55	24°55	16° 9	n.a.	F 27
S 28	4 32 53	9°46'03	20°40	19°21	12°27	4°24	24°45	13°25	2°48	10°51	0°35	23°D54	24°52	16°15	n.a.	S 28
S 29	4 36 49	10°43'33	2 ∺ 35	18°57	13°38	4°37	24°41	13°33	2°51	10°52	0°34	23°54	24°49	16°22	n.a.	S 29
M30	4 40 46	11°41'00	14°24	18°29	14°50	4°50	24°38	13°41	2°53	10°52	0°33	23°R54	24°46	16°29	n.a.	M30
T 31	4 44 42	12 × 38'27	26 米 14	17 , ₹58	16 ට 1	5 Υ 4	24934	13 ×7 49	2≈56	10 ¥ 52	0 8 32	23≈53	24≈43	16 ∺ 35	n.a.	T 31

Delta T = 89h17m33s

Julian Calendar 1 Jan. 8136 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8137 BCE

FEBRUARY 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	n	v	Ç	, k	Day
W 1	4 48 39	13 × 735'51	8 Υ 9	17°R25	17 る 12	5 Υ 19	24°R30	13 . 757	2≈58	10) (53	0°R31	23°R50	24≈40	16) (42	n.a.	W 1
T 2	4 52 35	14°33'13	20°14	16 ₹ 50	18°23	5°34	249526	14° 6	3° 1	10°53	0 8 30	23≈45	24°36	16°49	n.a.	T 2
F 3	4 56 32	15°30'34	2 8 33	16°14	19°34	5°49	24°21	14°14	3° 4	10°54	0°29	23°38	24°33	16°55	n.a.	F 3
S 4	5 0 28	16°27'54	15°10	15°37	20°45	6° 6	24°17	14°22	3° 6	10°54	0°28	23°28	24°30	17° 2	n.a.	S 4
S 5	5 4 25	17°25'12	28° 5	15° 0	21°56	6°22	24°12	14°30	3° 9	10°55	0°27	23°18	24°27	17° 9	n.a.	S 5
M 6	5 8 21	18°22'29	11 II 18	14°24	23° 7	6°39	24° 8	14°38	3°12	10°55	0°26	23° 7	24°24	17°15	n.a.	M 6
T 7	5 12 18	19°19'44	24°48	13°49	24°18	6°57	24° 3	14°46	3°15	10°56	0°25	22°57	24°20	17°22	n.a.	T 7
W 8	5 16 14	20°16'58	8933	13°15	25°28	7°15	23°58	14°54	3°17	10°57	0°24	22°49	24°17	17°29	n.a.	W 8
T 9	5 20 11	21°14'12	22°29	12°45	26°39	7°34	23°52	15° 2	3°20	10°57	0°23	22°43	24°14	17°35	n.a.	T 9
F 10	5 24 7	22°11'24	6 Ω 32	12°17	27°49	7°53	23°47	15°10	3°23	10°58	0°22	22°40	24°11	17°42	n.a.	F 10
S 11	5 28 4	23° 8'35	20°40	11°52	29° 0	8°12	23°42	15°18	3°26	10°59	0°21	22°D39	24° 8	17°49	n.a.	S 11
S 12	5 32 0	24° 5'45	4 m 50	11°31	0≈10	8°32	23°36	15°26	3°29	10°59	0°21	22°39	24° 5	17°55	n.a.	S 12
M13	5 35 57	25° 2'54	19° 0	11°14	1°20	8°53	23°30	15°34	3°32	11° 0	0°20	22°R40	24° 1	18° 2	n.a.	M13
T 14	5 39 53	26° 0'02	3 ₾ 9	11° 1	2°30	9°14	23°24	15°42	3°35	11° 1	0°19	22°40	23°58	18° 9	n.a.	T 14
W15	5 43 50	26°57'10	17°15	10°52	3°40	9°35	23°18	15°50	3°38	11° 2	0°18	22°38	23°55	18°15	n.a.	W15
T 16	5 47 46	27°54'17	1 M .17	10°D48	4°50	9°57	23°12	15°58	3°41	11° 3	0°18	22°34	23°52	18°22	n.a.	T 16
F 17	5 51 43	28°51'24	15°13	10°48	6° 0	10°19	23° 6	16° 6	3°44	11° 4	0°17	22°28	23°49	18°29	n.a.	F 17
S 18	5 55 39	29°48'30	29° 0	10°53	7°10	10°41	23° 0	16°14	3°47	11° 5	0°16	22°20	23°46	18°35	n.a.	S 18
S 19	5 59 36	0 ප් 45'35	12 ₹ 35	11° 2	8°20	11° 4	22°53	16°22	3°50	11° 6	0°16	22°12	23°42	18°42	n.a.	S 19
M20	6 3 32	1°42'40	25°56	11°16	9°29	11°27	22°47	16°30	3°53	11° 7	0°15	22° 3	23°39	18°49	n.a.	M20
T 21	6 7 29	2°39'43	9 ろ 0	11°35	10°39	11°51	22°40	16°38	3°57	11°8	0°15	21°56	23°36	18°55	n.a.	T 21
W22	6 11 25	3°36'46	21°48	11°58	11°48	12°15	22°33	16°46	4° 0	11° 9	0°14	21°50	23°33	19° 2	n.a.	W22
T 23	6 15 22	4°33'48	4≈18	12°25	12°58	12°40	22°26	16°53	4° 3	11°10	0°14	21°47	23°30	19° 9	n.a.	T 23
F 24	6 19 18	5°30'49	16°33	12°56	14° 7	13° 4	22°20	17° 1	4° 6	11°11	0°13	21°D45	23°26	19°15	n.a.	F 24
S 25	6 23 15	6°27'49	28°36	13°32	15°16	13°29	22°13	17° 9	4° 9	11°12	0°13	21°45	23°23	19°22	n.a.	S 25
S 26	6 27 12	7°24'49	10 ∺ 30	14°11	16°25	13°55	22° 5	17°17	4°13	11°13	0°12	21°46	23°20	19°29	n.a.	S 26
M27	6 31 8	8°21'47	22°19	14°55	17°34	14°21	21°58	17°24	4°16	11°14	0°12	21°48	23°17	19°35	n.a.	M27
T 28	6 35 5	9 ට 18'45	4 Υ 9	15 √ 42	18 ≈ 42	14 Y 47	21951	17 ∡ 32	4≈19	11) 16	0812	21°R49	23≈14	19 米 42	n.a.	T 28

Delta T = 89h17m27s

MARCH 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	6 39 1	10 ට 15'41	16 Y 5	16 ₹ 33	19≈51	15 Y 13	21°R44	17 ∡ 740	4≈23	11) (17	0°R11	21°R49	23≈11	19) (49	n.a.	W 1
T 2	6 42 58	11°12'37	28°12	17°28	21° 0	15°40	219536	17°48	4°26	11°18	0811	21≈47	23° 7	19°55	n.a.	T 2
F 3	6 46 54	12° 9'33	10 8 33	18°26	22° 8	16° 7	21°29	17°55	4°29	11°19	0°11	21°44	23° 4	20° 2	n.a.	F 3
S 4	6 50 51	13° 6'28	23°14	19°28	23°16	16°35	21°22	18° 3	4°33	11°21	0°11	21°40	23° 1	20° 9	n.a.	S 4
S 5	6 54 47	14° 3'22	6 I I16	20°34	24°24	17° 2	21°14	18°10	4°36	11°22	0°10	21°34	22°58	20°15	n.a.	S 5
M 6	6 58 44	15° 0'16	19°41	21°42	25°32	17°30	21° 7	18°18	4°40	11°24	0°10	21°28	22°55	20°22	n.a.	M 6
T 7	7 2 40	15°57'09	39527	22°54	26°40	17°58	20°59	18°25	4°43	11°25	0°10	21°23	22°52	20°29	n.a.	T 7
W 8	7 6 3 7	16°54'02	17°33	24° 9	27°48	18°27	20°52	18°33	4°46	11°26	0°10	21°18	22°48	20°35	n.a.	W 8
T 9	7 10 34	17°50'55	1Ω 52	25°28	28°56	18°56	20°44	18°40	4°50	11°28	0°10	21°16	22°45	20°42	n.a.	T 9
F 10	7 14 30	18°47'48	16°21	26°49	0 米 3	19°25	20°36	18°48	4°53	11°29	0°10	21°D14	22°42	20°49	n.a.	F 10
S 11	7 18 27	19°44'40	0 m 53	28°14	1°10	19°54	20°29	18°55	4°57	11°31	0°D10	21°15	22°39	20°55	n.a.	S 11
S 12	7 22 23	20°41'33	15°24	29°42	2°18	20°24	20°21	19° 2	5° 0	11°32	0°10	21°16	22°36	21° 2	n.a.	S 12
M13	7 26 20	21°38'25	29°49	1 る 13	3°25	20°54	20°13	19°10	5° 4	11°34	0°10	21°17	22°32	21° 9	n.a.	M13
T 14	7 30 16	22°35'18	14 ♀ 4	2°46	4°32	21°24	20° 6	19°17	5° 7	11°36	0°10	21°18	22°29	21°15	n.a.	T 14
W15	7 34 13	23°32'11	28° 9	4°23	5°38	21°54	19°58	19°24	5°11	11°37	0°10	21°R18	22°26	21°22	n.a.	W15
T 16	7 38 10	24°29'05	12 M 1	6° 3	6°45	22°25	19°51	19°31	5°14	11°39	0°10	21°17	22°23	21°29	n.a.	T 16
F 17	7 42 6	25°25'59	25°40	7°46	7°51	22°56	19°43	19°38	5°18	11°40	0°11	21°15	22°20	21°35	n.a.	F 17
S 18	7 46 3	26°22'54	9 ,₹ 5	9°31	8°58	23°27	19°36	19°45	5°22	11°42	0°11	21°12	22°17	21°42	n.a.	S 18
S 19	7 49 59	27°19'48	22°17	11°20	10° 4	23°58	19°28	19°52	5°25	11°44	0°11	21° 8	22°13	21°49	n.a.	S 19
M20	7 53 56	28°16'44	5 る 14	13°11	11°10	24°30	19°21	19°59	5°29	11°45	0°11	21° 5	22°10	21°55	n.a.	M20
T 21	7 57 52	29°13'39	17°57	15° 4	12°16	25° 1	19°13	20° 6	5°32	11°47	0°12	21° 2	22° 7	22° 2	n.a.	T 21
W22	8 1 49	0≈10'35	0≈27	17° 0	13°21	25°33	19° 6	20°13	5°36	11°49	0°12	21° 0	22° 4	22° 9	n.a.	W22
T 23	8 5 46	1° 7'31	12°44	18°59	14°27	26° 6	18°58	20°20	5°39	11°51	0°12	20°59	22° 1	22°15	n.a.	T 23
F 24	8 9 42	2° 4'27	24°50	20°59	15°32	26°38	18°51	20°27	5°43	11°53	0°13	20°D58	21°58	22°22	n.a.	F 24
S 25	8 13 39	3° 1'23	6 ∺ 48	23° 2	16°37	27°11	18°44	20°33	5°47	11°54	0°13	20°59	21°54	22°29	n.a.	S 25
S 26	8 17 35	3°58'20	18°39	25° 6	17°42	27°44	18°37	20°40	5°50	11°56	0°14	21° 0	21°51	22°35	n.a.	S 26
M27	8 21 32	4°55'17	0 Υ 28	27°12	18°47	28°17	18°30	20°47	5°54	11°58	0°14	21° 2	21°48	22°42	n.a.	M27
T 28	8 25 29	5°52'14	12°18	29°19	19°52	28°50	18°23	20°53	5°57	12° 0	0°15	21° 3	21°45	22°49	n.a.	T 28
W29	8 29 25	6°49'11	24°13	1≈27	20°56	29°24	18°16	21° 0	6° 1	12° 2	0°15	21° 4	21°42	22°55	n.a.	W29
T 30	8 33 22	7°46'09	6 8 19	3°36	22° 0	29°57	18° 9	21° 6	6° 5	12° 4	0°16	21°R 4	21°38	23° 2	n.a.	T 30
F 31	8 37 18	8 ≈ 43'07	18 8 39	5≈45	23 米 4	0 8 31	1895 2	21 才 12	6≈ 8	12 米 6	0 8 16	21≈ 4	21≈35	23 ∺ 9	n.a.	F 31

Delta T = 89h17m22s

Julian Calendar 1 March 8136 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8137 BCE

APRIL 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(,	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	8 41 15	9≈40'05	1 I I19	7≈54	24 ∺ 8	1 8 5	17°R56	21 × 19	6≈12	12 米 8	0 8 17	21°R 3	21 ≈ 32	23 米 15	n.a.	S 1
S 2	8 45 12	10°37'04	14°21	10° 3	25°11	1°40	179549	21°25	6°15	12° 9	0°18	21≈ 2	21°29	23°22	n.a.	S 2
M 3	8 49 8	11°34'03	27°48	12°12	26°14	2°14	17°43	21°31	6°19	12°11	0°18	21° 1	21°26	23°29	n.a.	M 3
T 4	8 53 5	12°31'03	119940	14°20	27°17	2°49	17°37	21°37	6°22	12°13	0°19	21° 0	21°23	23°35	n.a.	T 4
W 5	8 57 1	13°28'04	25°56	16°28	28°20	3°24	17°30	21°43	6°26	12°15	0°20	20°59	21°19	23°42	n.a.	W 5
T 6	9 0 58	14°25'05	$10\Omega_{32}$	18°34	29°23	3°59	17°24	21°49	6°30	12°17	0°21	20°59	21°16	23°49	n.a.	T 6
F 7	9 4 55	15°22'07	25°22	20°39	0 Υ 25	4°34	17°18	21°55	6°33	12°19	0°22	20°D59	21°13	23°55	n.a.	F 7
S 8	9 8 51	16°19'09	10 m)18	22°43	1°27	5° 9	17°12	22° 1	6°37	12°22	0°22	20°59	21°10	24° 2	n.a.	S 8
S 9	9 12 48	17°16'13	25°12	24°46	2°28	5°45	17° 7	22° 7	6°40	12°24	0°23	20°59	21° 7	24° 9	n.a.	S 9
M10	9 16 45	18°13'18	9 ≏ 58	26°47	3°30	6°20	17° 1	22°13	6°44	12°26	0°24	21° 0	21° 4	24°15	n.a.	M10
T 11	9 20 41	19°10'24	24°28	28°46	4°31	6°56	16°56	22°18	6°47	12°28	0°25	21° 0	21° 0	24°22	n.a.	T 11
W12	9 24 38	20° 7'31	8 M .41	0 ∺ 44	5°32	7°32	16°50	22°24	6°51	12°30	0°26	21° 0	20°57	24°29	n.a.	W12
T 13	9 28 34	21° 4'40	22°33	2°40	6°32	8° 9	16°45	22°29	6°54	12°32	0°27	21° 0	20°54	24°35	n.a.	T 13
F 14	9 32 31	22° 1'50	6 水 4	4°35	7°32	8°45	16°40	22°35	6°58	12°34	0°28	21° 0	20°51	24°42	n.a.	F 14
S 15	9 36 28	22°59'01	19°16	6°28	8°32	9°21	16°35	22°40	7° 1	12°36	0°29	21° 0	20°48	24°49	n.a.	S 15
S 16	9 40 24	23°56'14	2 ਰ 11	8°19	9°32	9°58	16°31	22°45	7° 5	12°38	0°30	21° 0	20°44	24°55	n.a.	S 16
M17	9 44 21	24°53'29	14°49	10°8	10°31	10°35	16°26	22°51	7° 8	12°40	0°31	21° 1	20°41	25° 2	n.a.	M17
T 18	9 48 18	25°50'44	27°14	11°56	11°30	11°12	16°22	22°56	7°12	12°43	0°33	21° 1	20°38	25° 9	n.a.	T 18
W19	9 52 14	26°48'01	9≈28	13°42	12°28	11°49	16°18	23° 1	7°15	12°45	0°34	21° 1	20°35	25°15	n.a.	W19
T 20	9 56 11	27°45'20	21°32	15°26	13°26	12°26	16°13	23° 6	7°19	12°47	0°35	21°R 2	20°32	25°22	n.a.	T 20
F 21	10 0 7	28°42'39	3 ∺ 29	17° 9	14°24	13° 4	16°10	23°11	7°22	12°49	0°36	21° 1	20°29	25°29	n.a.	F 21
S 22	10 4 4	29°40'00	15°21	18°50	15°21	13°41	16° 6	23°15	7°25	12°51	0°37	21° 1	20°25	25°35	n.a.	S 22
S 23	10 8 1	0) 37′22	27°10	20°29	16°18	14°19	16° 2	23°20	7°29	12°53	0°39	21° 0	20°22	25°42	n.a.	S 23
M24	10 11 57	1°34'45	8 Ƴ 59	22° 7	17°14	14°57	15°59	23°25	7°32	12°56	0°40	20°58	20°19	25°49	n.a.	M24
T 25	10 15 54	2°32'10	20°50	23°43	18°10	15°35	15°56	23°29	7°36	12°58	0°41	20°57	20°16	25°55	n.a.	T 25
W26	10 19 50	3°29'36	2846	25°17	19° 6	16°13	15°52	23°34	7°39	13° 0	0°43	20°55	20°13	26° 2	n.a.	W26
T 27	10 23 47	4°27'03	14°52	26°50	20° 1	16°51	15°50	23°38	7°42	13° 2	0°44	20°54	20° 9	26° 9	n.a.	T 27
F 28	10 27 44	5°24'32	27°10	28°21	20°55	17°30	15°47	23°42	7°45	13° 4	0°45	20°53	20° 6	26°15	n.a.	F 28
S 29	10 31 40	6°22'01	9∏46	29°50	21°49	18° 8	15°44	23°46	7°49	13° 7	0°47	20°D53	20° 3	26°22	n.a.	S 29
S 30	10 35 37	7 ∺ 19'33	22 II 43	1 Υ 17	22 Y 43	18 8 47	159542	23 × 751	7 ≈ 52	13 米 9	0 8 48	20≈53	20≈ 0	26 ∺ 29	n.a.	S 30

Delta T = 89h17m17s

MAY 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	e o	Day
M 1	10 39 34	8 ¥ 17'05	6 9 5	2 Υ 43	23 Y 36	19826	15°R40	23 × 355	7≈55	13 米 11	0 8 50	20≈54	19 ≈ 57	26 米 35	n.a.	M 1
T 2	10 43 30	9°14'39	19°52	4° 7	24°28	20° 5	15938	23°58	7°58	13°13	0°51	20°56	19°54	26°42	n.a.	T 2
W 3	10 47 27	10°12'14	4 Ω 7	5°29	25°20	20°44	15°36	24° 2	8° 2	13°16	0°53	20°57	19°50	26°49	n.a.	W 3
T 4	10 51 23	11° 9'50	18°46	6°49	26°11	21°23	15°34	24° 6	8° 5	13°18	0°54	20°R57	19°47	26°55	n.a.	T 4
F 5	10 55 20	12° 7'29	3 m 44	8° 7	27° 1	22° 2	15°33	24°10	8° 8	13°20	0°56	20°57	19°44	27° 2	n.a.	F 5
S 6	10 59 17	13° 5'08	18°55	9°23	27°51	22°42	15°32	24°13	8°11	13°22	0°57	20°56	19°41	27° 9	n.a.	S 6
S 7	11 3 13	14° 2'50	4 ♀ 7	10°38	28°40	23°21	15°31	24°17	8°14	13°25	0°59	20°53	19°38	27°15	n.a.	S 7
M 8	11 7 10	15° 0'33	19°12	11°50	29°28	24° 1	15°30	24°20	8°17	13°27	1° 1	20°50	19°35	27°22	n.a.	M 8
T 9	11 11 6	15°58'19	4 M 0	13° 0	0815	24°41	15°29	24°23	8°20	13°29	1° 2	20°47	19°31	27°29	n.a.	T 9
W10	11 15 3	16°56'06	18°26	14° 7	1° 2	25°21	15°29	24°26	8°23	13°31	1° 4	20°44	19°28	27°35	n.a.	W10
T 11	11 19 0	17°53'56	2 ₹ 26	15°12	1°48	26° 1	15°28	24°29	8°26	13°33	1° 6	20°42	19°25	27°42	n.a.	T 11
F 12	11 22 56	18°51'48	15°59	16°15	2°33	26°41	15°D28	24°32	8°29	13°36	1° 7	20°D41	19°22	27°49	n.a.	F 12
S 13	11 26 53	19°49'42	29° 7	17°16	3°17	27°21	15°28	24°35	8°32	13°38	1° 9	20°41	19°19	27°55	n.a.	S 13
S 14	11 30 50	20°47'39	11 궁 53	18°13	4° 0	28° 2	15°28	24°38	8°35	13°40	1°11	20°43	19°15	28° 2	n.a.	S 14
M15	11 34 46	21°45'38	24°20	19°8	4°43	28°42	15°29	24°41	8°38	13°42	1°13	20°44	19°12	28° 9	n.a.	M15
T 16	11 38 43	22°43'38	6≈33	19°59	5°24	29°23	15°29	24°43	8°41	13°45	1°14	20°46	19° 9	28°16	n.a.	T 16
W17	11 42 39	23°41'41	18°35	20°47	6° 4	0 Ⅱ 3	15°30	24°46	8°43	13°47	1°16	20°R47	19° 6	28°22	n.a.	W17
T 18	11 46 36	24°39'46	0) €30	21°32	6°43	0°44	15°31	24°48	8°46	13°49	1°18	20°46	19° 3	28°29	n.a.	T 18
F 19	11 50 33	25°37'53	12°21	22°14	7°22	1°25	15°32	24°50	8°49	13°51	1°20	20°44	19° 0	28°36	n.a.	F 19
S 20	11 54 29	26°36'03	24°10	22°51	7°59	2° 6	15°34	24°52	8°51	13°53	1°22	20°40	18°56	28°42	n.a.	S 20
S 21	11 58 26	27°34'14	5 Ƴ 59	23°25	8°34	2°47	15°35	24°54	8°54	13°56	1°24	20°35	18°53	28°49	n.a.	S 21
M22	12 2 22	28°32'27	17°50	23°54	9° 9	3°29	15°37	24°56	8°57	13°58	1°26	20°28	18°50	28°56	n.a.	M22
T 23	12 6 19	29°30'43	29°45	24°18	9°42	4°10	15°39	24°58	8°59	14° 0	1°28	20°21	18°47	29° 2	n.a.	T 23
W24	12 10 15	0 ℃ 29'00	11846	24°38	10°14	4°52	15°41	25° 0	9° 2	14° 2	1°29	20°14	18°44	29° 9	n.a.	W24
T 25	12 14 12	1°27'20	23°56	24°52	10°45	5°33	15°43	25° 1	9° 4	14° 4	1°31	20° 7	18°40	29°16	n.a.	T 25
F 26	12 18 9	2°25'42	6 I I16	25° 1	11°14	6°15	15°46	25° 3	9° 7	14° 6	1°33	20° 3	18°37	29°22	n.a.	F 26
S 27	12 22 5	3°24'05	18°51	25°R 5	11°41	6°57	15°48	25° 4	9° 9	14° 9	1°35	20° 0	18°34	29°29	n.a.	S 27
S 28	12 26 2	4°22'31	19544	25° 2	12° 7	7°38	15°51	25° 5	9°12	14°11	1°37	19°D58	18°31	29°36	n.a.	S 28
M29	12 29 58	5°20'58	14°57	24°53	12°31	8°20	15°54	25° 6	9°14	14°13	1°39	19°59	18°28	29°42	n.a.	M29
T 30	12 33 55	6°19'27	28°35	24°38	12°54	9° 2	15°57	25° 7	9°16	14°15	1°41	20° 0	18°25	29°49	n.a.	T 30
W31	12 37 51	7 Ƴ 17'58	12 Ω 39	24 Y 17	13 8 15	9 Ⅱ 45	1695 1	25 ₹ 8	9 ≈ 19	14) (17	1 8 43	20°R 1	18 ≈ 21	29 米 56	n.a.	W31

Delta T = 89h17m12s

Julian Calendar 1 May 8136 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8136 BCE

JUNE 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 41 48	8 Υ 16'31	27 N 8	23°R49	13 8 34	10 Ⅲ 27	1695 4	25 × 9	9≈21	14) (19	1 8 45	20°R 1	18 ≈ 18	0Υ 2	n.a.	T 1
F 2	12 45 45	9°15'06	12 Mp 0	23 Y 14	13°51	11° 9	16° 8	25°10	9°23	14°21	1°47	19 ≈ 59	18°15	0° 9	n.a.	F 2
S 3	12 49 41	10°13'44	27° 9	22°34	14° 6	11°52	16°12	25°10	9°25	14°23	1°50	19°55	18°12	0°16	n.a.	S 3
S 4	12 53 38	11°12'23	12 Ω 25	21°48	14°19	12°34	16°16	25°11	9°27	14°25	1°52	19°49	18° 9	0°22	n.a.	S 4
M 5	12 57 34	12°11'05	27°38	20°57	14°30	13°17	16°20	25°11	9°29	14°27	1°54	19°41	18° 6	0°29	n.a.	M 5
T 6	13 131	13° 9'49	12 M .38	20° 1	14°39	13°59	16°24	25°11	9°32	14°29	1°56	19°33	18° 2	0°36	n.a.	T 6
W 7	13 5 27	14° 8'36	27°16	19° 2	14°46	14°42	16°29	25°R11	9°34	14°31	1°58	19°26	17°59	0°42	n.a.	W 7
T 8	13 9 24	15° 7'25	11 × 726	18° 1	14°51	15°25	16°34	25°11	9°35	14°33	2° 0	19°19	17°56	0°49	n.a.	T 8
F 9	13 13 21	16° 6'17	25° 6	16°59	14°53	16° 8	16°39	25°11	9°37	14°35	2° 2	19°15	17°53	0°56	n.a.	F 9
S 10	13 17 17	17° 5'12	8 ਰ 17	15°57	14°R53	16°51	16°44	25°11	9°39	14°37	2° 4	19°13	17°50	1° 3	n.a.	S 10
S 11	13 21 14	18° 4'09	21° 2	14°57	14°51	17°34	16°49	25°11	9°41	14°39	2° 6	19°D13	17°46	1° 9	n.a.	S 11
M12	13 25 10	19° 3'09	3≈27	14° 0	14°46	18°17	16°54	25°10	9°43	14°41	2° 9	19°13	17°43	1°16	n.a.	M12
T 13	13 29 7	20° 2'11	15°35	13° 9	14°39	19° 0	17° 0	25°10	9°45	14°43	2°11	19°R14	17°40	1°23	n.a.	T 13
W14	13 33 3	21° 1'16	27°32	12°23	14°30	19°44	17° 6	25° 9	9°46	14°45	2°13	19°14	17°37	1°29	n.a.	W14
T 15	13 37 0	22° 0'24	9 ∺ 22	11°45	14°18	20°27	17°11	25° 8	9°48	14°47	2°15	19°11	17°34	1°36	n.a.	T 15
F 16	13 40 56	22°59'34	21°10	11°15	14° 5	21°11	17°17	25° 7	9°49	14°49	2°17	19° 7	17°31	1°43	n.a.	F 16
S 17	13 44 53	23°58'47	2 Υ 59	10°54	13°48	21°54	17°24	25° 6	9°51	14°50	2°19	18°59	17°27	1°49	n.a.	S 17
S 18	13 48 49	24°58'02	14°51	10°42	13°30	22°38	17°30	25° 5	9°52	14°52	2°22	18°49	17°24	1°56	n.a.	S 18
M19	13 52 46	25°57'19	26°48	10°D41	13° 9	23°22	17°36	25° 4	9°54	14°54	2°24	18°37	17°21	2° 3	n.a.	M19
T 20	13 56 42	26°56'39	8 8 52	10°49	12°46	24° 5	17°43	25° 2	9°55	14°56	2°26	18°25	17°18	2° 9	n.a.	T 20
W21	14 0 39	27°56'02	21° 3	11° 7	12°22	24°49	17°50	25° 1	9°57	14°58	2°28	18°12	17°15	2°16	n.a.	W21
T 22	14 4 35	28°55'26	3 II 23	11°35	11°55	25°33	17°57	24°59	9°58	14°59	2°30	18° 0	17°12	2°23	n.a.	T 22
F 23	14 8 32	29°54'53	15°52	12°13	11°26	26°17	18° 4	24°58	9°59	15° 1	2°33	17°50	17° 8	2°29	n.a.	F 23
S 24	14 12 28	0 8 54'23	28°33	12°58	10°56	27° 1	18°11	24°56	10° 0	15° 3	2°35	17°44	17° 5	2°36	n.a.	S 24
S 25	14 16 25	1°53'54	119528	13°53	10°25	27°46	18°18	24°54	10° 1	15° 4	2°37	17°40	17° 2	2°43	n.a.	S 25
M26	14 20 22	2°53'27	24°40	14°54	9°52	28°30	18°26	24°52	10° 2	15° 6	2°39	17°38	16°59	2°50	n.a.	M26
T 27	14 24 18	3°53'03	8 Ω 10	16° 3	9°18	29°14	18°34	24°50	10° 3	15° 8	2°41	17°D38	16°56	2°56	n.a.	T 27
W28	14 28 15	4°52'40	22° 1	17°17	8°43	29°59	18°41	24°48	10° 4	15° 9	2°44	17°R38	16°52	3° 3	n.a.	W28
T 29	14 32 11	5°52'20	6 m)14	18°37	8° 8	09543	18°49	24°45	10° 5	15°11	2°46	17°37	16°49	3°10	n.a.	T 29
F 30	14 36 8	6 8 52'01	20 m /49	20 ° 2	7 8 32	19528	18957	24 × 43	10≈ 6	15 米 12	2 8 48	17 ≈ 34	16≈46	3 Υ16	n.a.	F 30

Delta T = 89h17m06s

JULY 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 40 4	7 8 51'44	5 ≙ 41	21 Y 31	6°R56	29612	1995 6	24°R40	10≈ 7	15 ∺ 14	2 8 50	17°R28	16≈43	3 Υ23	n.a.	S 1
S 2	14 44 1	8°51'30	20°44	23° 3	6 8 21	2°57	19°14	24 ~ 38	10° 8	15°15	2°52	17 ≈ 19	16°40	3°30	n.a.	S 2
M 3	14 47 57	9°51'18	5 M .48	24°39	5°45	3°41	19°22	24°35	10° 9	15°17	2°54	17° 8	16°37	3°36	n.a.	M 3
T 4	14 51 54	10°51'09	20°45	26°16	5°10	4°26	19°31	24°32	10° 9	15°18	2°57	16°57	16°33	3°43	n.a.	T 4
W 5	14 55 50	11°51'01	5 ₹ 23	27°56	4°36	5°11	19°40	24°29	10°10	15°20	2°59	16°45	16°30	3°50	n.a.	W 5
T 6	14 59 47	12°50'57	19°38	29°37	4° 3	5°56	19°49	24°26	10°10	15°21	3° 1	16°36	16°27	3°56	n.a.	T 6
F 7	15 3 43	13°50'54	3 ⋜ 23	1820	3°32	6°41	19°58	24°23	10°11	15°23	3° 3	16°29	16°24	4° 3	n.a.	F 7
S 8	15 7 40	14°50'55	16°40	3° 3	3° 1	7°26	20° 7	24°20	10°11	15°24	3° 5	16°24	16°21	4°10	n.a.	S 8
S 9	15 11 36	15°50'57	29°29	4°47	2°33	8°11	20°16	24°17	10°12	15°25	3° 8	16°22	16°17	4°16	n.a.	S 9
M10	15 15 33	16°51'03	11 ≈ 56	6°31	2° 6	8°56	20°25	24°13	10°12	15°26	3°10	16°21	16°14	4°23	n.a.	M10
T 11	15 19 29	17°51'10	24° 5	8°16	1°41	9°41	20°35	24°10	10°12	15°28	3°12	16°21	16°11	4°30	n.a.	T 11
W12	15 23 26	18°51'20	6 ¥ 2	10° 1	1°19	10°26	20°44	24° 6	10°13	15°29	3°14	16°21	16° 8	4°37	n.a.	W12
T 13	15 27 22	19°51'33	17°52	11°45	0°58	11°11	20°54	24° 3	10°13	15°30	3°16	16°18	16° 5	4°43	n.a.	T 13
F 14	15 31 18	20°51'48	29°40	13°30	0°40	11°57	21° 4	23°59	10°13	15°31	3°18	16°13	16° 2	4°50	n.a.	F 14
S 15	15 35 15	21°52'05	11 Y 31	15°14	0°24	12°42	21°14	23°55	10°13	15°32	3°20	16° 5	15°58	4°57	n.a.	S 15
S 16	15 39 11	22°52'25	23°27	16°58	0°10	13°27	21°24	23°51	10°R13	15°34	3°22	15°54	15°55	5° 3	n.a.	S 16
M17	15 43 8	23°52'47	5 8 32	18°41	29 Y 59	14°13	21°34	23°47	10°13	15°35	3°25	15°41	15°52	5°10	n.a.	M17
T 18	15 47 4	24°53'11	17°46	20°24	29°50	14°58	21°44	23°43	10°13	15°36	3°27	15°27	15°49	5°17	n.a.	T 18
W19	15 51 1	25°53'38	0 耳 12	22° 7	29°44	15°44	21°54	23°39	10°13	15°37	3°29	15°13	15°46	5°23	n.a.	W19
T 20	15 54 57	26°54'06	12°48	23°49	29°40	16°29	22° 5	23°35	10°12	15°38	3°31	15° 0	15°43	5°30	n.a.	T 20
F 21	15 58 54	27°54'37	25°35	25°31	29°D38	17°15	22°15	23°31	10°12	15°39	3°33	14°49	15°39	5°37	n.a.	F 21
S 22	16 2 50	28°55'09	8932	27°12	29°39	18° 1	22°26	23°26	10°12	15°40	3°35	14°41	15°36	5°43	n.a.	S 22
S 23	16 6 47	29°55'43	21°40	28°52	29°42	18°46	22°37	23°22	10°12	15°40	3°37	14°37	15°33	5°50	n.a.	S 23
M24	16 10 43	0耳56'19	5 N 0	0Д32	29°48	19°32	22°47	23°18	10°11	15°41	3°39	14°35	15°30	5°57	n.a.	M24
T 25	16 14 40	1°56'57	18°33	2°12	29°56	20°18	22°58	23°13	10°11	15°42	3°41	14°D34	15°27	6° 4	n.a.	T 25
W26	16 18 36	2°57'36	2 Mp 20	3°51	0 8 6	21° 4	23° 9	23° 9	10°10	15°43	3°43	14°R35	15°23	6°10	n.a.	W26
T 27	16 22 33	3°58'17	16°22	5°30	0°18	21°50	23°20	23° 4	10°10	15°44	3°45	14°34	15°20	6°17	n.a.	T 27
F 28	16 26 29	4°58'59	0 ჲ 38	7° 8	0°32	22°36	23°32	22°59	10° 9	15°44	3°47	14°32	15°17	6°24	n.a.	F 28
S 29	16 30 26	5°59'43	15° 8	8°45	0°48	23°21	23°43	22°55	10° 8	15°45	3°49	14°27	15°14	6°30	n.a.	S 29
S 30	16 34 22	7° 0'28	29°46	10°22	1° 7	24° 7	23°54	22°50	10° 7	15°46	3°51	14°19	15°11	6°37	n.a.	S 30
M31	16 38 19	8 I 1'15	14 M 26	11 Ⅱ 59	1 8 27	24953	2495 6	22 × 145	10≈ 7	15) (46	3 8 53	14 ≈ 9	15≈ 8	6 Υ 44	n.a.	M31

Delta T = 89h17m01s

Julian Calendar 1 July 8136 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8136 BCE

AUGUST 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	<u> </u>	ğ	·	ď	4	ħ)ţ(¥	Р	'n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1			29 TL 2	13 II 35	1849	25939	249617	22°R40	10°R 6	15){ 47	3 8 55	13°R58	15≈ 4	6 Υ 50		T 1
$\begin{array}{ccc} 1 & 1 \\ W & 2 \end{array}$	16 42 15 16 46 12	9 П 2'03 10° 2'54	13×726	15 H 35	2°13	25°26	24°29	22× R 40	10°K 6 10≈ 5	15 X 47	3°56	13°K38 13 ≈ 48	15≈ 4 15° 1	6°57	n.a.	W 2
$\begin{array}{ccc} W & 2 \\ T & 3 \end{array}$	16 50 8	10 234 11° 3'46	27°31	16°46	2°39	20 20 27°12	24°29	22 x ·33	10 × 3	15°48	3°58	13°39	13 1 14°58	7° 4	n.a. n.a.	T 3
F 4	16 54 5	12° 4'40	11 궁 12	18°22	3° 7	27°58	24°52	22°26	10° 4	15°49	4° 0	13°32	14°55	7°11	n.a.	F 4
S 5	16 58 1	12° 4'40 13° 5'36	24°29	19°56	3°36	28°44	25° 4	22°21	10° 3	15°49	4° 2	13°28	14°52	7°17	n.a.	S 5
			-			_			-						11.a.	
S 6	17 1 58	14° 6'33	7 ≈ 21	21°31	4° 7	29°30	25°16	22°16	10° 1	15°49	4° 4	13°26	14°49	7°24	n.a.	S 6
M 7	17 5 54	15° 7'32	19°51	23° 5	4°39	0Ω16	25°28	22°11	10° 0	15°50	4° 6	13°D26	14°45	7°31	n.a.	M 7
T 8	17 9 51	16° 8'33	2) 3	24°38	5°13	1° 3	25°40	22° 6	9°59	15°50	4° 7	13°27	14°42	7°37	n.a.	T 8
W 9	17 13 47	17° 9'36	14° 3	26°12	5°48	1°49	25°52	22° 1	9°57	15°50	4° 9	13°R28	14°39	7°44	n.a.	W 9
T 10	17 17 44	18°10'40	25°54	27°45	6°25	2°35	26° 5	21°56	9°56	15°51	4°11	13°27	14°36	7°51	n.a.	T 10
F 11	17 21 40	19°11'46	7 Υ 44	29°18	7° 3	3°21	26°17	21°51	9°55	15°51	4°12	13°25	14°33	7°57	n.a.	F 11
S 12	17 25 37	20°12'54	19°37	0950	7°42	4° 8	26°29	21°46	9°53	15°51	4°14	13°21	14°29	8° 4	n.a.	S 12
S 13	17 29 33	21°14'03	1836	2°22	8°23	4°54	26°42	21°41	9°52	15°51	4°16	13°14	14°26	8°11	n.a.	S 13
M14	17 33 30	22°15'14	13°47	3°54	9° 4	5°40	26°54	21°36	9°51	15°52	4°17	13° 6	14°23	8°18	n.a.	M14
T 15	17 37 26	23°16'27	26°11	5°26	9°47	6°27	27° 7	21°30	9°49	15°52	4°19	12°56	14°20	8°24	n.a.	T 15
W16	17 41 23	24°17'40	8∏49	6°57	10°31	7°13	27°19	21°25	9°47	15°52	4°21	12°46	14°17	8°31	n.a.	W16
T 17	17 45 19	25°18'56	21°43	8°28	11°16	8° 0	27°32	21°20	9°46	15°52	4°22	12°38	14°14	8°38	n.a.	T 17
F 18	17 49 16	26°20'12	4950	9°59	12° 2	8°46	27°45	21°15	9°44	15°R52	4°24	12°30	14°10	8°44	n.a.	F 18
S 19	17 53 12	27°21'29	18°11	11°30	12°49	9°33	27°57	21°10	9°43	15°52	4°25	12°26	14° 7	8°51	n.a.	S 19
S 20	17 57 9	28°22'48	1Ω43	13° 0	13°37	10°19	28°10	21° 5	9°41	15°52	4°27	12°23	14° 4	8°58	n.a.	S 20
M21	18 1 5	29°24'07	15°25	14°30	14°25	11° 6	28°23	21° 0	9°39	15°52	4°28	12°D22	14° 1	9° 4	n.a.	M21
T 22	18 5 2	09525'27	29°15	15°59	15°15	11°52	28°36	20°55	9°37	15°51	4°30	12°23	13°58	9°11	n.a.	T 22
W23	18 8 58	1°26'47	13 Mp 12	17°28	16° 5	12°39	28°49	20°50	9°35	15°51	4°31	12°25	13°55	9°18	n.a.	W23
T 24	18 12 55	2°28'09	27°15	18°56	16°57	13°25	29° 2	20°46	9°33	15°51	4°32	12°R26	13°51	9°25	n.a.	T 24
F 25	18 16 52	3°29'30	11 ≏ 23	20°24	17°49	14°12	29°15	20°41	9°32	15°51	4°34	12°26	13°48	9°31	n.a.	F 25
S 26	18 20 48	4°30'53	25°36	21°51	18°41	14°58	29°28	20°36	9°30	15°51	4°35	12°24	13°45	9°38	n.a.	S 26
S 27	18 24 45	5°32'16	9 11 L49	23°17	19°35	15°45	29°42	20°31	9°28	15°50	4°36	12°20	13°42	9°45	n.a.	S 27
M28	18 28 41	6°33'39	24° 1	24°42	20°29	16°32	29°55	20°26	9°26	15°50	4°38	12°15	13°39	9°51	n.a.	M28
T 29	18 32 38	7°35'03	8 ×7 7	26° 7	21°24	17°18	0Ω 8	20°22	9°24	15°50	4°39	12° 9	13°35	9°58	n.a.	T 29
W30	18 36 34	8°36'27	22° 3	27°30	22°19	18° 5	0°21	20°17	9°21	15°49	4°40	12° 4	13°32	10° 5	n.a.	W30
T 31	18 40 31	9937'53	5 ₹ 45	28952	23815	18 Ω 51	0⋒35	20 × 12	9≈19	15) (49	4841	11≈59	13≈29	10 Y 11	n.a.	T 31
		1	ll												1	

Delta T = 89h16m55s

SEPTEMBER 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	o k	Day
F 1	18 44 27	10939'18	19 궁 10	0Ω12	24812	19 Ω 38	0Ω48	20°R 8	9°R17	15°R48	4 8 42	11°R55	13≈26	10 Υ 18	n.a.	F 1
S 2	18 48 24	11°40'44	2≈16	1°30	25° 9	20°25	1° 1	20 ∡ 3	9≈15	15) (48	4°44	11≈53	13°23	10°25	n.a.	S 2
S 3	18 52 20	12°42'11	15° 3	2°46	26° 7	21°11	1°15	19°59	9°13	15°47	4°45	11°D53	13°20	10°32	n.a.	S 3
M 4	18 56 17	13°43'38	27°32	4° 0	27° 5	21°58	1°28	19°54	9°10	15°47	4°46	11°54	13°16	10°38	n.a.	M 4
T 5	19 0 14	14°45'06	9)(45	5°10	28° 4	22°44	1°42	19°50	9°8	15°46	4°47	11°56	13°13	10°45	n.a.	T 5
W 6	19 4 10	15°46'34	21°47	6°18	29° 4	23°31	1°55	19°46	9° 6	15°45	4°48	11°57	13°10	10°52	n.a.	W 6
T 7	19 8 7	16°48'03	3 Ƴ 40	7°21	0 I I 4	24°18	2° 9	19°41	9° 4	15°45	4°49	11°59	13° 7	10°58	n.a.	T 7
F 8	19 12 3	17°49'33	15°31	8°20	1° 4	25° 4	2°23	19°37	9° 1	15°44	4°50	12°R 0	13° 4	11° 5	n.a.	F 8
S 9	19 16 0	18°51'03	27°24	9°14	2° 5	25°51	2°36	19°33	8°59	15°43	4°51	11°59	13° 1	11°12	n.a.	S 9
S 10	19 19 56	19°52'33	9 8 24	10° 2	3° 6	26°37	2°50	19°29	8°56	15°42	4°51	11°58	12°57	11°18	n.a.	S 10
M11	19 23 53	20°54'04	21°36	10°44	4° 8	27°24	3° 4	19°25	8°54	15°42	4°52	11°56	12°54	11°25	n.a.	M11
T 12	19 27 49	21°55'35	4 II 3	11°18	5°10	28°11	3°17	19°22	8°52	15°41	4°53	11°53	12°51	11°32	n.a.	T 12
W13	19 31 46	22°57'07	16°48	11°43	6°12	28°57	3°31	19°18	8°49	15°40	4°54	11°49	12°48	11°39	n.a.	W13
T 14	19 35 43	23°58'39	29°53	11°59	7°15	29°44	3°45	19°14	8°47	15°39	4°55	11°47	12°45	11°45	n.a.	T 14
F 15	19 39 39	25° 0'11	139518	12°R 6	8°19	0 Mp 30	3°59	19°11	8°44	15°38	4°55	11°44	12°41	11°52	n.a.	F 15
S 16	19 43 36	26° 1'42	27° 1	12° 1	9°22	1°17	4°12	19° 7	8°42	15°37	4°56	11°43	12°38	11°59	n.a.	S 16
S 17	19 47 32	27° 3'14	11 0 0	11°45	10°26	2° 3	4°26	19° 4	8°39	15°36	4°57	11°D42	12°35	12° 5	n.a.	S 17
M18	19 51 29	28° 4'45	25°11	11°17	11°30	2°50	4°40	19° 0	8°37	15°35	4°57	11°43	12°32	12°12	n.a.	M18
T 19	19 55 26	29° 6'16	9 m 29	10°38	12°35	3°37	4°54	18°57	8°34	15°34	4°58	11°44	12°29	12°19	n.a.	T 19
W20	19 59 22	0 Ω 7'46	23°50	9°47	13°40	4°23	5° 8	18°54	8°32	15°33	4°58	11°45	12°26	12°26	n.a.	W20
T 21	20 3 19	1° 9'16	8₾10	8°46	14°45	5°10	5°21	18°51	8°29	15°32	4°59	11°46	12°22	12°32	n.a.	T 21
F 22 S 23	20 7 15 20 11 12	2°10'45 3°12'14	22°26 6 M 35	7°37 6°21	15°50 16°56	5°56 6°43	5°35 5°49	18°48 18°45	8°26 8°24	15°31 15°30	4°59 5° 0	11°46 11°R46	12°19 12°16	12°39 12°46	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	20 15 8	4°13'42	20°35	5° 1	18° 2	7°29	6° 3	18°42	8°21	15°29	5° 0	11°46	12°13	12°52	n.a.	S 24
M25	20 19 5	5°15'09	4 ₹ 25	3°40	19° 8	8°15	6°17	18°40	8°19	15°28	5° 1	11°45	12°10	12°59	n.a.	M25
T 26	20 23 2	6°16'35	18° 4	2°20	20°15	9° 2	6°31	18°37	8°16	15°26	5° 1	11°45	12° 7	13° 6	n.a.	T 26
W27	20 26 58	7°18'00	1 궁 31	1° 4	21°21	9°48	6°44	18°35	8°14	15°25	5° 1	11°44	12° 3	13°13	n.a.	W27
T 28	20 30 55	8°19'25	14°46	29954	22°28	10°35	6°58	18°32	8°11	15°24	5° 2 5° 2	11°44	12° 0	13°19	n.a.	T 28
F 29 S 30	20 34 51 20 38 48	9°20'49 10 Ω 22'12	27°47 10 ≈ 34	28°52 27 © 58	23°35 24 ∏ 43	11°21 12 m) 7	7°12 7 Ω 26	18°30 18 ∡ 728	8° 8 8 ≈ 6	15°23 15 ¥ 21	5° 2 5 8 2	11°43 11°D43	11°57 11 ≈ 54	13°26 13 ° 33	n.a.	F 29 S 30
2 20	20 38 48	10862212	10≈34	219938	2 4Щ43	/ إلاا ∠1	18626	19X,78	8≈ 6	13 T 21	3 O 2	11°D43	11≈34	13 1 33	n.a.	3 30

Delta T = 89h16m50s

Julian Calendar 1 Sept. 8136 BCE == Greg. Calendar 30 June 8136 BCE

OCTOBER 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	20 42 45	11 \O 23'34	23≈ 7	27°R14	25耳50	12 m 54	7 Ω 40	18°R26	8°R 3	15°R20	5 8 2	11°R43	11≈51	13 Y 39	n.a.	S 1
M 2	20 46 41	12°24'55	5) €28	269540	26°58	13°40	7°54	18 × 24	8≈ 1	15 米 19	5° 2	11 ≈ 43	11°47	13°46	n.a.	M 2
T 3	20 50 38	13°26'16	17°37	26°17	28° 6	14°26	8° 8	18°22	7°58	15°17	5° 3	11°43	11°44	13°53	n.a.	T 3
W 4	20 54 35	14°27'36	29°38	26° 3	29°14	15°13	8°21	18°21	7°55	15°16	5° 3	11°43	11°41	13°59	n.a.	W 4
T 5	20 58 31	15°28'55	11 Y 32	25°D58	0ණ22	15°59	8°35	18°19	7°53	15°14	5° 3	11°42	11°38	14° 6	n.a.	T 5
F 6	21 2 28	16°30'13	23°23	26° 2	1°31	16°45	8°49	18°18	7°50	15°13	5°R 3	11°42	11°35	14°13	n.a.	F 6
S 7	21 6 24	17°31'31	5 8 15	26°14	2°40	17°31	9° 3	18°16	7°48	15°12	5° 3	11°42	11°32	14°20	n.a.	S 7
S 8	21 10 21	18°32'48	17°14	26°34	3°49	18°18	9°17	18°15	7°45	15°10	5° 3	11°D41	11°28	14°26	n.a.	S 8
M 9	21 14 18	19°34'04	29°23	27° 0	4°58	19° 4	9°30	18°14	7°43	15° 9	5° 3	11°41	11°25	14°33	n.a.	M 9
T 10	21 18 14	20°35'20	11 Ⅱ 47	27°33	6° 7	19°50	9°44	18°13	7°40	15° 7	5° 2	11°42	11°22	14°40	n.a.	T 10
W11	21 22 11	21°36'34	24°30	28°11	7°16	20°36	9°58	18°12	7°38	15° 6	5° 2	11°43	11°19	14°46	n.a.	W11
T 12	21 26 7	22°37'48	7936	28°54	8°26	21°22	10°12	18°11	7°35	15° 4	5° 2	11°44	11°16	14°53	n.a.	T 12
F 13	21 30 4	23°39'00	21° 7	29°41	9°35	22° 8	10°25	18°11	7°33	15° 3	5° 2	11°45	11°12	15° 0	n.a.	F 13
S 14	21 34 1	24°40'12	5 Ω 2	0 Ω 33	10°45	22°54	10°39	18°10	7°30	15° 1	5° 2	11°R45	11° 9	15° 7	n.a.	S 14
S 15	21 37 57	25°41'22	19°20	1°28	11°55	23°40	10°53	18°10	7°28	15° 0	5° 1	11°45	11° 6	15°13	n.a.	S 15
M16	21 41 54	26°42'30	3 m 56	2°26	13° 5	24°26	11° 6	18° 9	7°25	14°58	5° 1	11°45	11° 3	15°20	n.a.	M16
T 17	21 45 51	27°43'38	18°43	3°28	14°15	25°12	11°20	18° 9	7°23	14°56	5° 1	11°43	11° 0	15°27	n.a.	T 17
W18	21 49 47	28°44'43	3 ॒ 33	4°32	15°25	25°58	11°33	18°D 9	7°21	14°55	5° 0	11°41	10°57	15°33	n.a.	W18
T 19	21 53 44	29°45'47	18°20	5°38	16°35	26°44	11°47	18° 9	7°18	14°53	5° 0	11°38	10°53	15°40	n.a.	T 19
F 20	21 57 40	0 m 46'50	2ML56	6°47	17°46	27°30	12° 0	18° 9	7°16	14°52	4°59	11°36	10°50	15°47	n.a.	F 20
S 21	22 1 37	1°47'50	17°16	7°58	18°56	28°16	12°14	18°10	7°14	14°50	4°59	11°35	10°47	15°54	n.a.	S 21
S 22	22 5 34	2°48'49	1 ∡ 18	9°10	20° 7	29° 1	12°27	18°10	7°11	14°48	4°58	11°D34	10°44	16° 0	n.a.	S 22
M23	22 9 30	3°49'46	15° 1	10°24	21°17	29°47	12°41	18°11	7° 9	14°47	4°58	11°34	10°41	16° 7	n.a.	M23
T 24	22 13 27	4°50'41	28°25	11°40	22°28	0 ჲ 33	12°54	18°11	7° 7	14°45	4°57	11°36	10°38	16°14	n.a.	T 24
W25	22 17 24	5°51'34	11 る 32	12°57	23°39	1°18	13° 7	18°12	7° 5	14°43	4°57	11°37	10°34	16°20	n.a.	W25
T 26	22 21 20	6°52'25	24°23	14°16	24°50	2° 4	13°21	18°13	7° 2	14°42	4°56	11°39	10°31	16°27	n.a.	T 26
F 27	22 25 17	7°53'14	7 ≈ 2	15°36	26° 0	2°50	13°34	18°14	7° 0	14°40	4°55	11°R40	10°28	16°34	n.a.	F 27
S 28	22 29 13	8°54'01	19°29	16°57	27°11	3°35	13°47	18°15	6°58	14°38	4°55	11°40	10°25	16°41	n.a.	S 28
S 29	22 33 10	9°54'46	1) (46	18°19	28°23	4°21	14° 0	18°16	6°56	14°37	4°54	11°38	10°22	16°47	n.a.	S 29
M30	22 37 7	10°55'29	13°56	19°42	29°34	5° 6	14°13	18°18	6°54	14°35	4°53	11°35	10°18	16°54	n.a.	M30
T 31	22 41 3	11 m 56'11	25 米 58	210 6	0 Ω 45	5 ≏ 52	14 Ω 26	18 ,7 19	6≈52	14) 33	4 8 52	11≈30	10≈15	17 Y 1	n.a.	T 31

Delta T = 89h16m45s

NOVEMBER 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	22 45 0	12 m 56'50	7 Ƴ 54	22 Q 31	1 Q 56	6 ₽ 37	14 Ω 40	18 × 21	6°R50	14°R32	4°R52	11°R25	10≈12	17 ℃ 7	n.a.	W 1
T 2	22 48 56	13°57'28	19°47	23°57	3°8	7°23	14°53	18°22	6≈48	14) 30	4 8 51	11≈18	10° 9	17°14	n.a.	T 2
F 3	22 52 53	14°58'04	1839	25°24	4°19	8° 8	15° 5	18°24	6°46	14°28	4°50	11°12	10° 6	17°21	n.a.	F 3
S 4	22 56 50	15°58'39	13°31	26°52	5°30	8°53	15°18	18°26	6°44	14°26	4°49	11° 7	10° 3	17°28	n.a.	S 4
S 5	23 0 46	16°59'11	25°29	28°21	6°42	9°38	15°31	18°28	6°43	14°25	4°48	11° 3	9°59	17°34	n.a.	S 5
M 6	23 4 43	17°59'42	7 Ⅲ 35	29°51	7°53	10°24	15°44	18°30	6°41	14°23	4°47	11° 1	9°56	17°41	n.a.	M 6
T 7	23 8 40	19° 0'12	19°55	1 Mp 22	9° 5	11° 9	15°57	18°32	6°39	14°21	4°46	11°D 0	9°53	17°48	n.a.	T 7
W 8	23 12 36	20° 0'39	2932	2°53	10°17	11°54	16° 9	18°35	6°37	14°20	4°45	11° 1	9°50	17°54	n.a.	W 8
T 9	23 16 33	21° 1'05	15°32	4°26	11°28	12°39	16°22	18°37	6°36	14°18	4°44	11° 2	9°47	18° 1	n.a.	T 9
F 10	23 20 29	22° 1'29	28°58	5°59	12°40	13°24	16°34	18°40	6°34	14°16	4°43	11° 4	9°44	18° 8	n.a.	F 10
S 11	23 24 26	23° 1'51	12 Ω 51	7°33	13°52	14° 9	16°47	18°43	6°33	14°15	4°42	11°R 4	9°40	18°15	n.a.	S 11
S 12	23 28 23	24° 2'11	27°12	9° 8	15° 4	14°54	16°59	18°45	6°31	14°13	4°41	11° 3	9°37	18°21	n.a.	S 12
M13	23 32 19	25° 2'29	11 m 58	10°44	16°15	15°39	17°12	18°48	6°30	14°11	4°40	11° 0	9°34	18°28	n.a.	M13
T 14	23 36 16	26° 2'45	27° 2	12°21	17°27	16°24	17°24	18°51	6°28	14°10	4°39	10°55	9°31	18°35	n.a.	T 14
W15	23 40 12	27° 2'58	12 ≏ 14	13°59	18°39	17° 9	17°36	18°54	6°27	14° 8	4°38	10°48	9°28	18°41	n.a.	W15
T 16	23 44 9	28° 3'09	27°25	15°38	19°51	17°54	17°48	18°58	6°25	14° 6	4°36	10°41	9°24	18°48	n.a.	T 16
F 17	23 48 6	29° 3'19	12 M 24	17°17	21° 3	18°39	18° 1	19° 1	6°24	14° 5	4°35	10°34	9°21	18°55	n.a.	F 17
S 18	23 52 2	0 ₾ 3'25	27° 3	18°58	22°15	19°23	18°13	19° 4	6°23	14° 3	4°34	10°28	9°18	19° 2	n.a.	S 18
S 19	23 55 59	1° 3'29	11 ~ 18	20°40	23°27	20° 8	18°24	19° 8	6°22	14° 2	4°33	10°24	9°15	19°8	n.a.	S 19
M20	23 59 55	2° 3'31	25° 5	22°22	24°39	20°53	18°36	19°11	6°20	14° 0	4°31	10°22	9°12	19°15	n.a.	M20
T 21	0 3 52	3° 3'30	8 云 28	24° 6	25°51	21°37	18°48	19°15	6°19	13°58	4°30	10°D22	9° 9	19°22	n.a.	T 21
W22	0 7 49	4° 3'26	21°27	25°50	27° 3	22°22	19° 0	19°19	6°18	13°57	4°29	10°23	9° 5	19°28	n.a.	W22
T 23	0 11 45	5° 3'20	4∞ 7	27°36	28°15	23° 6	19°12	19°23	6°17	13°55	4°28	10°R24	9° 2	19°35	n.a.	T 23
F 24	0 15 42	6° 3'11	16°32	29°23	29°27	23°51	19°23	19°27	6°16	13°54	4°26	10°24	8°59	19°42	n.a.	F 24
S 25	0 19 38	7° 3'00	28°45	1 ≏ 11	0 m 39	24°35	19°35	19°31	6°15	13°52	4°25	10°22	8°56	19°49	n.a.	S 25
S 26	0 23 35	8° 2'46	10) (49	2°59	1°51	25°20	19°46	19°35	6°15	13°51	4°23	10°18	8°53	19°55	n.a.	S 26
M27	0 27 31	9° 2'30	22°48	4°49	3° 3	26° 4	19°57	19°40	6°14	13°49	4°22	10°11	8°49	20° 2	n.a.	M27
T 28	0 31 28	10° 2'11	4 Υ43	6°40	4°15	26°48	20° 8	19°44	6°13	13°48	4°21	10° 1	8°46	20° 9	n.a.	T 28
W29	0 35 25	11° 1'50	16°36	8°32	5°27	27°32	20°20	19°48	6°12	13°46	4°19	9°50	8°43	20°15	n.a.	W29
T 30	0 39 21	12 ♀ 1'26	28 Y 29	10 ≏ 25	6 m 39	28 ≙ 17	20 Ω 31	19 × 753	6≈12	13) 45	4 8 18	9≈38	8≈40	20 Y 22	n.a.	T 30

Delta T = 89h16m39s

Julian Calendar 1 Nov. 8136 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8136 BCE

DECEMBER 8136 BCE (-8135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	0 43 18	13 ₾ 1'00	10822	12 ≏ 19	7 m 51	29 ₾ 1	20\$\Omega42\$	19 × 758	6°R11	13°R43	4°R16	9°R26	8≈37	20 Y 29	n.a.	F 1
S 2	0 47 14	14° 0'32	22°17	14°14	9° 3	29°45	20°52	20° 2	6 ≈ 10	13) €42	4 8 15	9 ≈ 15	8°34	20°36	n.a.	S 2
S 3	0 51 11	15° 0'02	4 Ⅱ 18	16°10	10°15	0M29	21° 3	20° 7	6°10	13°40	4°13	9° 6	8°30	20°42	n.a.	S 3
M 4 T 5	0 55 7 0 59 4	15°59'30 16°58'55	16°26 28°45	18° 7 20° 4	11°28 12°40	1°13 1°57	21°14 21°24	20°12 20°17	6° 9 6° 9	13°39 13°38	4°12 4°10	8°59 8°55	8°27 8°24	20°49 20°56	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	1 3 0	17°58'19	119519	22° 2	13°52	2°41	21°35	20°22	6° 9	13°36	4° 9	8°53	8°21	21° 2	n.a.	W 6
T 7	1 6 57	18°57'40	24°12	24° 0	15° 4	3°25	21°45	20°27	6°8	13°35	4° 7	8°D53	8°18	21° 9	n.a.	T 7
F 8	1 10 54	19°56'59	7 Ω 29	25°59	16°16	4° 9	21°56	20°33	6° 8	13°34	4° 6	8°R54	8°15	21°16	n.a.	F 8
S 9	1 14 50	20°56'16	21°14	27°58	17°28	4°52	22° 6	20°38	6° 8	13°33	4° 4	8°53	8°11	21°23	n.a.	S 9
S 10 M11	1 18 47	21°55'31 22°54'43	5 Mp 26 20°6	29°57	18°41 19°53	5°36 6°20	22°16 22°26	20°43 20°49	6° 8	13°31 13°30	4° 3 4° 1	8°51 8°46	8° 8 8° 5	21°29 21°36	n.a.	S 10 M11
T 12	1 22 43 1 26 40	23°53'54	20° 6 5 Ω 8	1 M .55 3°53	19°53 21° 5	7° 3	22°36	20°49 20°54	6°D 8	13°30 13°29	4° 1	8°38	8° 2	21°36 21°43	n.a. n.a.	T 12
W13	1 30 36	24°53'02	20°25	5°50	22°17	7°47	22°45	21° 0	6° 8	13°28	3°58	8°28	7°59	21°50	n.a.	W13
T 14	1 34 33	25°52'08	5 M .45	7°45	23°29	8°31	22°55	21° 6	6° 8	13°26	3°57	8°18	7°55	21°56	n.a.	T 14
F 15 S 16	1 38 29 1 42 26	26°51'11 27°50'13	20°57 5 ∡ 751	9°39 11°30	24°42 25°54	9°14 9°57	23° 5 23°14	21°11 21°17	6° 8 6° 8	13°25 13°24	3°55 3°53	8° 7 7°58	7°52 7°49	22° 3 22°10	n.a.	F 15 S 16
	-									_					n.a.	
S 17 M18	1 46 22 1 50 19	28°49'11 29°48'07	20°18 4 ♂ 16	13°19 15° 5	27° 6 28°18	10°41 11°24	23°23 23°32	21°23 21°29	6° 8 6° 9	13°23 13°22	3°52 3°50	7°51 7°46	7°46 7°43	22°16 22°23	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	1 54 15	0 M 47'00	17°45	16°47	29°30	12° 8	23°42	21°35	6° 9	13°21	3°49	7°45	7°40	22°30	n.a.	T 19
W20	1 58 12	1°45'51	0≈47	18°26	0 ჲ 43	12°51	23°50	21°41	6° 9	13°20	3°47	7°44	7°36	22°37	n.a.	W20
T 21 F 22	2 2 9 2 6 5	2°44'39 3°43'24	13°26 25°46	20° 0 21°29	1°55 3° 7	13°34 14°17	23°59 24° 8	21°48 21°54	6°10 6°10	13°19 13°18	3°45 3°44	7°44 7°43	7°33 7°30	22°43 22°50	n.a.	T 21 F 22
S 23	2 10 2	3 43 24 4°42'07	7)(54	21°29 22°54	4°19	14 17 15° 0	24°17	21° 34 22° 0	6°11	13°17	3°42	7°40	7°27	22°57	n.a. n.a.	S 23
S 24	2 13 58	5°40'47	19°52	24°13	5°31	15°43	24°25	22° 6	6°11	13°16	3°41	7°35	7°24	23° 3	n.a.	S 24
M25	2 17 55	6°39'24	1 γ 32	25°26	6°44	16°26	24°33	22°13	6°12	13°15	3°39	7°27	7°20	23°10	n.a.	M25
T 26	2 21 51	7°38'00	13°37	26°33	7°56	17° 9	24°41	22°19	6°13	13°15	3°37	7°16	7°17	23°17	n.a.	T 26
W27	2 25 48	8°36'32	25°29	27°34	9° 8	17°52	24°49	22°26	6°14	13°14	3°36	7° 3	7°14	23°24	n.a.	W27
T 28 F 29	2 29 44 2 33 41	9°35'03 10°33'31	7 8 23 19°20	28°29 29°17	10°20 11°32	18°35 19°18	24°57 25° 5	22°33 22°39	6°14 6°15	13°13 13°12	3°34 3°33	6°49 6°35	7°11 7°8	23°30 23°37	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	2 37 37	11°31'57	1 Ⅱ 22	29°59	12°45	20° 1	25°13	22°46	6°16	13°11	3°31	6°22	7° 5	23°44	n.a.	S 30
S 31	2 41 34	12 M 30'21	13 Ⅱ 30	0 ∡ 734	13 ≙ 57	20 M .43	25 Ω 20	22 × 753	6≈17	13 米 11	3 8 30	6≈11	7≈ 1	23 Y 50	n.a.	S 31

Delta T = 89h16m34s

Julian Calendar

The year -8135 astronomical counting style corresponds to year 8136 B.C.E historical counting style.

page 91 of 301

JANUARY 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	2 45 30	13ML28'43	25 Ⅱ 45	1 √ 2	15 ♀ 9	21M26	25 Ω 28	23 × 0	6≈18	13°R10	3°R28	6°R 3	6≈58	23 Y 57	n.a.	M 1
T 2	2 49 27	14°27'03	89911	1°23	16°21	22° 9	25°35	23° 6	6°19	13 米 9	3 8 26	5≈58	6°55	24° 4	n.a.	T 2
W 3	2 53 23	15°25'21	20°49	1°38	17°34	22°51	25°42	23°13	6°20	13° 9	3°25	5°55	6°52	24°11	n.a.	W 3
T 4	2 57 20	16°23'37	3 Ω 44	1°46	18°46	23°34	25°49	23°20	6°22	13° 8	3°23	5°D54	6°49	24°17	n.a.	T 4
F 5	3 1 16	17°21'52	16°58	1°R47	19°58	24°16	25°56	23°27	6°23	13° 8	3°22	5°R55	6°46	24°24	n.a.	F 5
S 6	3 5 13	18°20'04	0 m /34	1°42	21°10	24°59	26° 2	23°34	6°24	13° 7	3°20	5°54	6°42	24°31	n.a.	S 6
S 7	3 9 9	19°18'14	14°36	1°31	22°23	25°41	26° 9	23°42	6°25	13° 7	3°19	5°52	6°39	24°38	n.a.	S 7
M 8	3 13 6	20°16'23	29° 2	1°14	23°35	26°23	26°15	23°49	6°27	13° 6	3°17	5°48	6°36	24°44	n.a.	M 8
T 9	3 17 2	21°14'30	13 ≏ 50	0°52	24°47	27° 6	26°21	23°56	6°28	13° 6	3°16	5°41	6°33	24°51	n.a.	T 9
W10	3 20 59	22°12'35	28°54	0°25	26° 0	27°48	26°28	24° 3	6°30	13° 5	3°14	5°32	6°30	24°58	n.a.	W10
T 11	3 24 55	23°10'38	14 M 5	29M53	27°12	28°30	26°33	24°10	6°31	13° 5	3°13	5°21	6°26	25° 4	n.a.	T 11
F 12	3 28 52	24° 8'40	29°12	29°19	28°24	29°12	26°39	24°18	6°33	13° 5	3°11	5°11	6°23	25°11	n.a.	F 12
S 13	3 32 48	25° 6'39	14 % 6	28°41	29°37	29°54	26°45	24°25	6°34	13° 4	3°10	5° 2	6°20	25°18	n.a.	S 13
S 14	3 36 45	26° 4'37	28°37	28° 1	0 M .49	0 ₮ 36	26°50	24°33	6°36	13° 4	3°8	4°55	6°17	25°25	n.a.	S 14
M15	3 40 41	27° 2'32	12 る 41	27°19	2° 1	1°19	26°55	24°40	6°38	13° 4	3° 7	4°51	6°14	25°31	n.a.	M15
T 16	3 44 38	28° 0'25	26°16	26°37	3°14	2° 0	27° 1	24°48	6°39	13° 4	3° 5	4°49	6°11	25°38	n.a.	T 16
W17	3 48 34	28°58'16	9≈23	25°55	4°26	2°42	27° 5	24°55	6°41	13° 4	3° 4	4°D49	6° 7	25°45	n.a.	W17
T 18	3 52 31	29°56'05	22° 6	25°13	5°38	3°24	27°10	25° 3	6°43	13° 3	3° 3	4°50	6° 4	25°52	n.a.	T 18
F 19	3 56 27	0 ₮ 53'51	4 ∺ 29	24°33	6°51	4° 6	27°15	25°10	6°45	13° 3	3° 1	4°R50	6° 1	25°58	n.a.	F 19
S 20	4 0 24	1°51'36	16°37	23°56	8° 3	4°48	27°19	25°18	6°47	13° 3	3° 0	4°49	5°58	26° 5	n.a.	S 20
S 21	4 4 20	2°49'18	28°35	23°21	9°16	5°30	27°23	25°25	6°49	13° 3	2°59	4°45	5°55	26°12	n.a.	S 21
M22	4 8 16	3°46'58	10 Y 28	22°49	10°28	6°11	27°28	25°33	6°51	13°D 3	2°57	4°40	5°52	26°18	n.a.	M22
T 23	4 12 13	4°44'37	22°19	22°21	11°40	6°53	27°32	25°41	6°53	13° 3	2°56	4°32	5°48	26°25	n.a.	T 23
W24	4 16 9	5°42'13	4812	21°57	12°53	7°35	27°35	25°49	6°55	13° 3	2°55	4°22	5°45	26°32	n.a.	W24
T 25	4 20 6	6°39'48	16° 9	21°37	14° 5	8°16	27°39	25°56	6°57	13° 3	2°53	4°12	5°42	26°39	n.a.	T 25
F 26	4 24 2	7°37'21	28°13	21°22	15°18	8°58	27°42	26° 4	6°59	13° 4	2°52	4° 1	5°39	26°45	n.a.	F 26
S 27	4 27 59	8°34'53	10 Ⅱ 24	21°11	16°30	9°39	27°45	26°12	7° 1	13° 4	2°51	3°51	5°36	26°52	n.a.	S 27
S 28	4 31 55	9°32'23	22°44	21° 6	17°43	10°20	27°49	26°20	7° 4	13° 4	2°50	3°43	5°32	26°59	n.a.	S 28
M29	4 35 52	10°29'51	59913	21°D 5	18°55	11° 2	27°51	26°28	7° 6	13° 4	2°49	3°37	5°29	27° 5	n.a.	M29
T 30	4 39 48	11°27'18	17°53	21° 9	20° 8	11°43	27°54	26°35	7° 8	13° 4	2°47	3°34	5°26	27°12	n.a.	T 30
W31	4 43 45	12 / 24'44	0 Ω 45	21 M 17	21 M 20	12 × 24	27 \O 57	26 × 43	7≈11	13 ¥ 5	2 8 46	3°D33	5≈23	27 Υ 19	n.a.	W31

Delta T = 89h16m28s

Julian Calendar 1 Jan. 8135 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8136 BCE

FEBRUARY 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	ී	ţ	د 0	Day
T 1	4 47 41	13 × 22'08	13 £ 50	21 M 30	22 M 33	13 ∡ 6	27 Ω 59	26 × 751	7≈13	13 ∺ 5	2°R45	3≈33	5≈20	27 Y 26	n.a.	T 1
F 2	4 51 38	14°19'31	27°11	21°48	23°45	13°47	28° 1	26°59	7°16	13° 5	2 8 44	3°34	5°17	27°32	n.a.	F 2
S 3	4 55 34	15°16'53	10 m 49	22°10	24°58	14°28	28° 3	27° 7	7°18	13° 6	2°43	3°R35	5°13	27°39	n.a.	S 3
S 4	4 59 31	16°14'14	24°45	22°37	26°11	15° 9	28° 5	27°15	7°21	13° 6	2°42	3°35	5°10	27°46	n.a.	S 4
M 5	5 3 27	17°11'33	8 ₾ 59	23° 8	27°23	15°50	28° 7	27°23	7°23	13° 7	2°41	3°33	5° 7	27°53	n.a.	M 5
T 6	5 7 24	18° 8'52	23°30	23°43	28°36	16°31	28° 8	27°31	7°26	13° 7	2°40	3°29	5° 4	27°59	n.a.	T 6
W 7	5 11 20	19° 6'10	8 M .13	24°22	29°48	17°12	28° 9	27°39	7°28	13° 8	2°39	3°24	5° 1	28° 6	n.a.	W 7
T 8	5 15 17	20° 3'27	23° 2	25° 4	1 ~ 1	17°53	28°10	27°47	7°31	13° 8	2°38	3°17	4°58	28°13	n.a.	T 8
F 9	5 19 13	21° 0'42	7 .₹ 49	25°51	2°14	18°34	28°11	27°55	7°34	13° 9	2°37	3°11	4°54	28°19	n.a.	F 9
S 10	5 23 10	21°57'57	22°27	26°41	3°27	19°15	28°12	28° 3	7°36	13° 9	2°36	3° 6	4°51	28°26	n.a.	S 10
S 11	5 27 6	22°55'11	6 පි 48	27°34	4°39	19°56	28°12	28°11	7°39	13°10	2°35	3° 1	4°48	28°33	n.a.	S 11
M12	5 31 3	23°52'23	20°46	28°30	5°52	20°37	28°13	28°19	7°42	13°11	2°34	2°59	4°45	28°40	n.a.	M12
T 13	5 34 59	24°49'34	4≈20	29°30	7° 5	21°17	28°R13	28°27	7°45	13°11	2°33	2°D58	4°42	28°46	n.a.	T 13
W14	5 38 56	25°46'43	17°29	0 , ₹33	8°18	21°58	28°13	28°35	7°48	13°12	2°33	2°59	4°38	28°53	n.a.	W14
T 15	5 42 52	26°43'52	0 ₩ 15	1°39	9°31	22°39	28°12	28°43	7°51	13°13	2°32	3° 1	4°35	29° 0	n.a.	T 15
F 16	5 46 49	27°40'59	12°42	2°48	10°43	23°19	28°12	28°51	7°54	13°14	2°31	3° 2	4°32	29° 7	n.a.	F 16
S 17	5 50 45	28°38'05	24°52	4° 0	11°56	24° 0	28°11	28°59	7°56	13°15	2°30	3°R 3	4°29	29°13	n.a.	S 17
S 18	5 54 42	29°35'09	6 Ƴ 53	5°15	13° 9	24°40	28°11	29° 7	7°59	13°15	2°30	3° 3	4°26	29°20	n.a.	S 18
M19	5 58 38	0 궁 32'13	18°47	6°32	14°22	25°21	28°10	29°15	8° 2	13°16	2°29	3° 1	4°23	29°27	n.a.	M19
T 20	6 2 3 5	1°29'15	0 8 39	7°52	15°35	26° 1	28° 8	29°23	8° 5	13°17	2°28	2°58	4°19	29°33	n.a.	T 20
W21	6 6 32	2°26'16	12°35	9°15	16°48	26°42	28° 7	29°31	8° 9	13°18	2°28	2°54	4°16	29°40	n.a.	W21
T 22	6 10 28	3°23'17	24°36	10°41	18° 1	27°22	28° 5	29°39	8°12	13°19	2°27	2°49	4°13	29°47	n.a.	T 22
F 23	6 14 25	4°20'16	6 Ⅱ 46	12° 9	19°14	28° 2	28° 4	29°47	8°15	13°20	2°26	2°45	4°10	29°54	n.a.	F 23
S 24	6 18 21	5°17'15	19° 8	13°39	20°27	28°43	28° 2	29°56	8°18	13°21	2°26	2°40	4° 7	0 8 0	n.a.	S 24
S 25	6 22 18	6°14'13	19541	15°13	21°40	29°23	28° 0	0る 4	8°21	13°22	2°25	2°37	4° 4	0° 7	n.a.	S 25
M26	6 26 14	7°11'10	14°28	16°48	22°53	0る3	27°57	0°12	8°24	13°23	2°25	2°34	4° 0	0°14	n.a.	M26
T 27	6 30 11	8° 8'07	27°27	18°27	24° 6	0°43	27°55	0°20	8°27	13°25	2°24	2°D33	3°57	0°21	n.a.	T 27
W28	6 34 7	9 ට 5'03	10 Ω 40	20 ∡ 8	25 × 19	1 る 23	27 Ω 52	0 궁 28	8≈31	13 ∺ 26	2 8 24	2≈33	3≈54	0 8 27	n.a.	W28

Delta T = 89h16m23s

MARCH 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	6 38 4	10궁 1'59	24 N 5	21 × 751	26 ₹ 32	2	27°R50	0 ප 36	8≈34	13 ∺ 27	2°R24	2≈34	3≈51	0 8 34	n.a.	T 1
F 2	6 42 0	10°58'54	7 m 43	23°37	27°45	2°44	$27\Omega47$	0°43	8°37	13°28	2 8 23	2°36	3°48	0°41	n.a.	F 2
S 3	6 45 57	11°55'49	21°33	25°25	28°58	3°24	27°43	0°51	8°40	13°29	2°23	2°37	3°44	0°47	n.a.	S 3
S 4	6 49 53	12°52'44	5 ₽ 34	27°16	0 ට 12	4° 4	27°40	0°59	8°44	13°31	2°23	2°38	3°41	0°54	n.a.	S 4
M 5	6 53 50	13°49'39	19°44	29° 9	1°25	4°43	27°36	1° 7	8°47	13°32	2°22	2°R38	3°38	1° 1	n.a.	M 5
T 6	6 57 47	14°46'34	4 m , 3	1る 4	2°38	5°23	27°33	1°15	8°50	13°33	2°22	2°37	3°35	1° 8	n.a.	T 6
W 7	7 1 43	15°43'29	18°26	3° 2	3°51	6° 3	27°29	1°23	8°54	13°35	2°22	2°36	3°32	1°14	n.a.	W 7
T 8	7 5 40	16°40'24	2 ₹ 50	5° 1	5° 4	6°43	27°25	1°31	8°57	13°36	2°22	2°34	3°29	1°21	n.a.	T 8
F 9	7 9 36	17°37'19	17°10	7° 3	6°18	7°23	27°21	1°39	9° 1	13°37	2°22	2°32	3°25	1°28	n.a.	F 9
S 10	7 13 33	18°34'14	1 る 22	9° 7	7°31	8° 3	27°16	1°47	9° 4	13°39	2°22	2°30	3°22	1°35	n.a.	S 10
S 11	7 17 29	19°31'09	15°21	11°12	8°45	8°42	27°12	1°54	9° 7	13°40	2°21	2°29	3°19	1°41	n.a.	S 11
M12	7 21 26	20°28'04	29° 3	13°19	9°58	9°22	27° 7	2° 2	9°11	13°42	2°21	2°D29	3°16	1°48	n.a.	M12
T 13	7 25 23	21°24'59	12≈26	15°27	11°11	10° 2	27° 2	2°10	9°14	13°43	2°D21	2°29	3°13	1°55	n.a.	T 13
W14	7 29 19	22°21'53	25°29	17°36	12°25	10°41	26°57	2°18	9°18	13°45	2°21	2°29	3°10	2° 1	n.a.	W14
T 15	7 33 16	23°18'47	8) (12	19°46	13°38	11°21	26°52	2°26	9°21	13°46	2°21	2°30	3° 6	2° 8	n.a.	T 15
F 16	7 37 12	24°15'41	20°39	21°56	14°52	12° 1	26°47	2°33	9°25	13°48	2°22	2°31	3° 3	2°15	n.a.	F 16
S 17	7 41 9	25°12'35	2 Υ 51	24° 7	16° 5	12°40	26°42	2°41	9°28	13°49	2°22	2°32	3° 0	2°22	n.a.	S 17
S 18	7 45 5	26° 9'28	14°52	26°17	17°19	13°20	26°36	2°48	9°32	13°51	2°22	2°32	2°57	2°28	n.a.	S 18
M19	7 49 2	27° 6'22	26°47	28°27	18°32	13°59	26°30	2°56	9°35	13°53	2°22	2°R32	2°54	2°35	n.a.	M19
T 20	7 52 59	28° 3'15	8 8 41	0≈37	19°46	14°38	26°24	3° 4	9°39	13°54	2°22	2°32	2°50	2°42	n.a.	T 20
W21	7 56 55	29° 0'09	20°38	2°46	20°59	15°18	26°19	3°11	9°42	13°56	2°22	2°32	2°47	2°49	n.a.	W21
T 22	8 0 52	29°57'02	2 Ⅱ 41	4°54	22°13	15°57	26°12	3°19	9°46	13°58	2°23	2°32	2°44	2°55	n.a.	T 22
F 23	8 4 48	0≈53'56	14°56	7° 1	23°27	16°36	26° 6	3°26	9°50	13°59	2°23	2°31	2°41	3° 2	n.a.	F 23
S 24	8 8 45	1°50'49	27°25	9° 6	24°40	17°16	26° 0	3°34	9°53	14° 1	2°23	2°31	2°38	3° 9	n.a.	S 24
S 25	8 12 41	2°47'43	109510	11°11	25°54	17°55	25°54	3°41	9°57	14° 3	2°24	2°D31	2°35	3°15	n.a.	S 25
M26	8 16 38	3°44'37	23°12	13°13	27° 8	18°34	25°47	3°48	10° 0	14° 5	2°24	2°31	2°31	3°22	n.a.	M26
T 27	8 20 35	4°41'32	6 Ω 33	15°14	28°21	19°13	25°40	3°56	10° 4	14° 7	2°24	2°R31	2°28	3°29	n.a.	T 27
W28	8 24 31	5°38'27	20°10	17°13	29°35	19°52	25°34	4° 3	10°8	14° 8	2°25	2°31	2°25	3°36	n.a.	W28
T 29	8 28 28	6°35'22	4MD 2	19°10	0≈49	20°32	25°27	4°10	10°11	14°10	2°25	2°31	2°22	3°42	n.a.	T 29
F 30	8 32 24	7°32'18	18° 5	21° 5	2° 2	21°11	25°20	4°17	10°15	14°12	2°26	2°30	2°19	3°49	n.a.	F 30
S 31	8 36 21	8≈29'15	2 ₾ 16	22≈59	3≈16	21 궁 50	25 Ω 13	4 ට 25	10≈18	14) (14	2826	2≈30	2≈15	3 8 56	n.a.	S 31

Delta T = 89h16m18s

Julian Calendar 1 March 8135 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8136 BCE

APRIL 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 40 18	9≈26'12	16 ≏ 32	24≈50	4≈30	22 중 29	25°R 6	4 る 32	10≈22	14) (16	2 8 27	2°R29	2≈12	4 8 3	n.a.	S 1
M 2	8 44 14	10°23'11	0 M .49	26°40	5°44	23° 8	$24\Omega 59$	4°39	10°26	14°18	2°28	2≈29	2° 9	4° 9	n.a.	M 2
T 3	8 48 11	11°20'10	15° 4	28°27	6°58	23°47	24°51	4°46	10°29	14°20	2°28	2°D29	2° 6	4°16	n.a.	T 3
W 4	8 52 7	12°17'11	29°14	0) 13	8°12	24°26	24°44	4°53	10°33	14°22	2°29	2°29	2° 3	4°23	n.a.	W 4
T 5	8 56 4	13°14'13	13 ~ 18	1°57	9°26	25° 4	24°37	5° 0	10°36	14°24	2°30	2°30	2° 0	4°29	n.a.	T 5
F 6	9 0 1	14°11'16	27°13	3°39	10°40	25°43	24°29	5° 7	10°40	14°26	2°30	2°31	1°56	4°36	n.a.	F 6
S 7	9 3 57	15° 8'20	10 る 58	5°19	11°54	26°22	24°22	5°13	10°44	14°27	2°31	2°32	1°53	4°43	n.a.	S 7
S 8	9 7 54	16° 5'25	24°30	6°57	13° 8	27° 1	24°14	5°20	10°47	14°30	2°32	2°32	1°50	4°50	n.a.	S 8
M 9	9 11 51	17° 2'31	7≈49	8°33	14°22	27°40	24° 7	5°27	10°51	14°32	2°33	2°R32	1°47	4°56	n.a.	M 9
T 10	9 15 47	17°59'37	20°54	10° 7	15°36	28°19	23°59	5°34	10°54	14°34	2°34	2°32	1°44	5° 3	n.a.	T 10
W11	9 19 44	18°56'45	3) (44	11°39	16°50	28°57	23°51	5°40	10°58	14°36	2°34	2°30	1°41	5°10	n.a.	W11
T 12	9 23 40	19°53'53	16°19	13°10	18° 4	29°36	23°44	5°47	11° 2	14°38	2°35	2°28	1°37	5°17	n.a.	T 12
F 13	9 27 37	20°51'03	28°40	14°38	19°18	0≈15	23°36	5°53	11° 5	14°40	2°36	2°25	1°34	5°23	n.a.	F 13
S 14	9 31 34	21°48'13	10 Y 50	16° 4	20°32	0°53	23°28	6° 0	11° 9	14°42	2°37	2°22	1°31	5°30	n.a.	S 14
S 15	9 35 30	22°45'24	22°50	17°29	21°46	1°32	23°21	6° 6	11°12	14°44	2°38	2°20	1°28	5°37	n.a.	S 15
M16	9 39 27	23°42'37	4 8 45	18°51	23° 0	2°10	23°13	6°13	11°16	14°46	2°39	2°18	1°25	5°43	n.a.	M16
T 17	9 43 24	24°39'50	16°38	20°11	24°14	2°49	23° 5	6°19	11°19	14°48	2°40	2°17	1°21	5°50	n.a.	T 17
W18	9 47 20	25°37'04	28°33	21°29	25°29	3°28	22°57	6°25	11°23	14°50	2°41	2°D16	1°18	5°57	n.a.	W18
T 19	9 51 17	26°34'19	10 Ⅲ 36	22°44	26°43	4° 6	22°50	6°31	11°26	14°52	2°43	2°17	1°15	6° 4	n.a.	T 19
F 20	9 55 13	27°31'35	22°51	23°58	27°57	4°44	22°42	6°37	11°30	14°55	2°44	2°18	1°12	6°10	n.a.	F 20
S 21	9 59 10	28°28'52	5922	25° 9	29°11	5°23	22°34	6°43	11°33	14°57	2°45	2°20	1° 9	6°17	n.a.	S 21
S 22	10 3 7	29°26'10	18°13	26°17	0 ∺ 26	6° 1	22°27	6°49	11°37	14°59	2°46	2°21	1° 6	6°24	n.a.	S 22
M23	10 7 3	0 ∺ 23'30	1Ω 26	27°24	1°40	6°40	22°19	6°55	11°40	15° 1	2°47	2°R22	1° 2	6°31	n.a.	M23
T 24	10 11 0	1°20'50	15° 3	28°27	2°54	7°18	22°12	7° 1	11°44	15° 3	2°49	2°21	0°59	6°37	n.a.	T 24
W25	10 14 57	2°18'12	29° 1	29°28	4° 8	7°56	22° 4	7° 7	11°47	15° 5	2°50	2°19	0°56	6°44	n.a.	W25
T 26	10 18 53	3°15'35	13 M p 19	0 Υ 26	5°23	8°35	21°57	7°12	11°51	15° 8	2°51	2°16	0°53	6°51	n.a.	T 26
F 27	10 22 50	4°13'00	27°50	1°21	6°37	9°13	21°49	7°18	11°54	15°10	2°52	2°12	0°50	6°57	n.a.	F 27
S 28	10 26 46	5°10'26	12 ≏ 28	2°13	7°51	9°51	21°42	7°23	11°57	15°12	2°54	2° 7	0°47	7° 4	n.a.	S 28
S 29	10 30 43	6° 7'55	27° 7	3° 1	9° 6	10°29	21°35	7°29	12° 1	15°14	2°55	2° 3	0°43	7°11	n.a.	S 29
M30	10 34 40	7 ∺ 5'24	11 ML 40	3 Ƴ 47	10 ∺ 20	11≈ 8	21 Ω 28	7 云 34	12 ≈ 4	15 米 16	2 8 57	1≈59	0≈40	7 8 18	n.a.	M30

Delta T = 89h16m12s

MAY 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	S	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 38 36	8 光 2'56	26M 2	4 Υ 28	11) 35	11 ≈ 46	21°R21	7 云 40	12≈ 7	15 米 19	2 8 58	1°R57	0≈37	7 8 24	n.a.	T 1
W 2	10 42 33	9° 0'30	10 才 10	5° 6	12°49	12°24	21 Ω 14	7°45	12°11	15°21	2°59	1°D57	0°34	7°31	n.a.	W 2
T 3	10 46 29	9°58'06	24° 3	5°40	14° 4	13° 2	21° 7	7°50	12°14	15°23	3° 1	1≈57	0°31	7°38	n.a.	T 3
F 4	10 50 26	10°55'44	7 궁 40	6°10	15°18	13°40	21° 0	7°55	12°17	15°25	3° 2	1°59	0°27	7°45	n.a.	F 4
S 5	10 54 23	11°53'24	21° 3	6°36	16°33	14°18	20°53	8° 0	12°21	15°28	3° 4	2° 0	0°24	7°51	n.a.	S 5
S 6	10 58 19	12°51'05	4≈12	6°56	17°47	14°56	20°46	8° 5	12°24	15°30	3° 5	2°R 0	0°21	7°58	n.a.	S 6
M 7	11 2 16	13°48'49	17° 8	7°13	19° 2	15°34	20°40	8°10	12°27	15°32	3° 7	1°59	0°18	8° 5	n.a.	M 7
T 8	11 6 13	14°46'34	29°53	7°24	20°16	16°12	20°33	8°15	12°30	15°34	3° 9	1°56	0°15	8°11	n.a.	T 8
W 9	11 10 9	15°44'21	12) (26	7°30	21°31	16°50	20°27	8°19	12°33	15°36	3°10	1°51	0°12	8°18	n.a.	W 9
T 10	11 14 6	16°42'11	24°49	7°R30	22°45	17°28	20°21	8°24	12°37	15°39	3°12	1°44	0° 8	8°25	n.a.	T 10
F 11	11 18 2	17°40'01	7 Υ 2	7°25	24° 0	18° 6	20°15	8°28	12°40	15°41	3°14	1°36	0° 5	8°32	n.a.	F 11
S 12	11 21 59	18°37'54	19° 6	7°14	25°15	18°44	20° 9	8°33	12°43	15°43	3°15	1°27	0° 2	8°38	n.a.	S 12
S 13	11 25 56	19°35'49	1 8 3	6°58	26°29	19°22	20° 3	8°37	12°46	15°45	3°17	1°19	29 궁 59	8°45	n.a.	S 13
M14	11 29 52	20°33'45	12°56	6°36	27°44	20° 0	19°57	8°41	12°49	15°48	3°19	1°11	29°56	8°52	n.a.	M14
T 15	11 33 49	21°31'43	24°47	6° 8	28°58	20°37	19°52	8°45	12°52	15°50	3°20	1° 6	29°52	8°58	n.a.	T 15
W16	11 37 45	22°29'43	6 Ⅱ 40	5°35	0 Υ 13	21°15	19°46	8°50	12°55	15°52	3°22	1° 2	29°49	9° 5	n.a.	W16
T 17	11 41 42	23°27'45	18°40	4°57	1°28	21°53	19°41	8°53	12°58	15°54	3°24	1°D 1	29°46	9°12	n.a.	T 17
F 18	11 45 39	24°25'48	0951	4°14	2°42	22°31	19°36	8°57	13° 1	15°57	3°26	1° 1	29°43	9°19	n.a.	F 18
S 19	11 49 35	25°23'53	13°20	3°27	3°57	23° 8	19°31	9° 1	13° 4	15°59	3°28	1° 2	29°40	9°25	n.a.	S 19
S 20	11 53 32	26°22'00	26° 9	2°37	5°12	23°46	19°26	9° 5	13° 7	16° 1	3°29	1°R 3	29°37	9°32	n.a.	S 20
M21	11 57 28	27°20'09	9 Ω 24	1°44	6°27	24°24	19°22	9° 8	13° 9	16° 3	3°31	1° 2	29°33	9°39	n.a.	M21
T 22	12 1 25	28°18'19	23° 7	0°49	7°41	25° 1	19°17	9°12	13°12	16° 5	3°33	1° 0	29°30	9°46	n.a.	T 22
W23	12 5 22	29°16'32	7 m) 17	29 米 54	8°56	25°39	19°13	9°15	13°15	16° 8	3°35	0°56	29°27	9°52	n.a.	W23
T 24	12 9 18	0 Υ 14'46	21°52	29° 0	10°11	26°16	19° 9	9°19	13°18	16°10	3°37	0°49	29°24	9°59	n.a.	T 24
F 25	12 13 15	1°13'02	6 ₽ 45	28° 7	11°26	26°54	19° 5	9°22	13°20	16°12	3°39	0°41	29°21	10° 6	n.a.	F 25
S 26	12 17 11	2°11'21	21°48	27°17	12°40	27°32	19° 1	9°25	13°23	16°14	3°41	0°32	29°18	10°12	n.a.	S 26
S 27	12 21 8	3° 9'42	6M52	26°31	13°55	28° 9	18°57	9°28	13°26	16°16	3°43	0°23	29°14	10°19	n.a.	S 27
M28	12 25 4	4° 8'06	21°45	25°50	15°10	28°46	18°54	9°31	13°28	16°18	3°45	0°15	29°11	10°26	n.a.	M28
T 29	12 29 1	5° 6'32	6 ₹ 23	25°15	16°25	29°24	18°50	9°33	13°31	16°21	3°47	0°10	29° 8	10°33	n.a.	T 29
W30	12 32 58	6° 5'00	20°39	24°47	17°39	0 ∺ 1	18°47	<u>9°36</u>	13°33	16°23	3°49	0° 7	2 <u>9°</u> 5	10°39	n.a.	W30
T 31	12 36 54	7 Υ 3'31	4 궁 32	24) 27	18 Y 54	0 ∺ 39	18 Ω 44	9 궁 39	13 ≈ 36	16 ∺ 25	3 8 51	0°D 6	29중 2	10846	n.a.	T 31

Delta T = 89h16m07s

Julian Calendar 1 May 8135 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8135 BCE

JUNE 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 40 51	8 Υ 2'05	18 궁 3	24°R15	20 Υ 9	1) (16	18°R42	9 ප් 41	13≈38	16) (27	3 8 53	0≈ 6	28 궁 58	10 8 53	n.a.	F 1
S 2	12 44 47	9° 0'41	1≈14	24°D12	21°24	1°53	18 Ω 39	9°44	13°41	16°29	3°55	0°R 6	28°55	10°59	n.a.	S 2
S 3	12 48 44	9°59'19	14° 7	24) (17	22°39	2°31	18°37	9°46	13°43	16°31	3°57	0° 6	28°52	11° 6	n.a.	S 3
M 4	12 52 40	10°58'01	26°47	24°31	23°54	3° 8	18°35	9°48	13°45	16°33	3°59	0° 3	28°49	11°13	n.a.	M 4
T 5	12 56 37	11°56'44	9) 14	24°54	25° 8	3°45	18°33	9°50	13°48	16°35	4° 1	29 궁 57	28°46	11°20	n.a.	T 5
W 6	13 0 33	12°55'30	21°32	25°26	26°23	4°23	18°31	9°52	13°50	16°37	4° 3	29°48	28°43	11°26	n.a.	W 6
T 7	13 4 30	13°54'19	3 Υ 43	26° 6	27°38	5° 0	18°29	9°54	13°52	16°39	4° 5	29°37	28°39	11°33	n.a.	T 7
F 8	13 8 27	14°53'09	15°46	26°55	28°53	5°37	18°28	9°55	13°54	16°41	4° 7	29°24	28°36	11°40	n.a.	F 8
S 9	13 12 23	15°52'02	27°44	27°51	9 8 80	6°14	18°26	9°57	13°56	16°43	4° 9	29°10	28°33	11°47	n.a.	S 9
S 10	13 16 20	16°50'58	9 8 38	28°55	1°23	6°51	18°25	9°59	13°58	16°45	4°12	28°57	28°30	11°53	n.a.	S 10
M11	13 20 16	17°49'56	21°29	0 Υ 5	2°38	7°29	18°25	10° 0	14° 1	16°47	4°14	28°45	28°27	12° 0	n.a.	M11
T 12	13 24 13	18°48'56	3 Ⅱ 19	1°21	3°53	8° 6	18°24	10° 1	14° 3	16°49	4°16	28°35	28°23	12° 7	n.a.	T 12
W13	13 28 9	19°47'58	15°11	2°43	5° 8	8°43	18°23	10° 2	14° 4	16°51	4°18	28°28	28°20	12°13	n.a.	W13
T 14	13 32 6	20°47'03	27° 9	4°11	6°23	9°20	18°23	10° 3	14° 6	16°53	4°20	28°23	28°17	12°20	n.a.	T 14
F 15	13 36 2	21°46'09	99518	5°42	7°37	9°57	18°D23	10° 4	14° 8	16°55	4°22	28°21	28°14	12°27	n.a.	F 15
S 16	13 39 59	22°45'18	21°42	7°17	8°52	10°34	18°23	10° 5	14°10	16°57	4°24	28°21	28°11	12°34	n.a.	S 16
S 17	13 43 55	23°44'29	4 Ω 26	8°56	10° 7	11°11	18°23	10° 6	14°12	16°59	4°27	28°21	28° 8	12°40	n.a.	S 17
M18	13 47 52	24°43'41	17°36	10°37	11°22	11°47	18°24	10° 6	14°14	17° 1	4°29	28°20	28° 4	12°47	n.a.	M18
T 19	13 51 49	25°42'56	1 m 13	12°21	12°37	12°24	18°25	10° 7	14°15	17° 3	4°31	28°17	28° 1	12°54	n.a.	T 19
W20	13 55 45	26°42'13	15°22	14° 7	13°52	13° 1	18°26	10° 7	14°17	17° 4	4°33	28°12	27°58	13° 0	n.a.	W20
T 21	13 59 42	27°41'32	29°59	15°53	15° 7	13°38	18°27	10° 7	14°18	17° 6	4°35	28° 4	27°55	13° 7	n.a.	T 21
F 22	14 3 38	28°40'54	15 ♀ 0	17°41	16°22	14°15	18°28	10° 8	14°20	17° 8	4°38	27°54	27°52	13°14	n.a.	F 22
S 23	14 7 35	29°40'17	0 M .16	19°30	17°37	14°52	18°29	10°R 8	14°21	17°10	4°40	27°42	27°49	13°21	n.a.	S 23
S 24	14 11 31	0839'44	15°36	21°19	18°52	15°28	18°31	10° 8	14°23	17°12	4°42	27°31	27°45	13°27	n.a.	S 24
M25	14 15 28	1°39'12	0 ∡ 748	23° 9	20° 6	16° 5	18°33	10° 7	14°24	17°13	4°44	27°22	27°42	13°34	n.a.	M25
T 26	14 19 24	2°38'44	15°43	24°58	21°21	16°42	18°35	10° 7	14°26	17°15	4°47	27°15	27°39	13°41	n.a.	T 26
W27	14 23 21	3°38'17	0 궁 13	26°48	22°36	17°18	18°37	10° 7	14°27	17°17	4°49	27°10	27°36	13°48	n.a.	W27
T 28	14 27 17	4°37'54	14°16	28°37	23°51	17°55	18°40	10° 6	14°28	17°18	4°51	27° 8	27°33	13°54	n.a.	T 28
F 29	14 31 14	5°37'33	27°51	0826	25° 6	18°32	18°42	10° 5	14°29	17°20	4°53	27° 8	27°29	14° 1	n.a.	F 29
S 30	14 35 10	6 8 37'15	11≈ 1	2814	26821	19 米 8	18 Ω 45	10궁 5	14≈30	17) 22	4 8 55	27る 8	27 궁 26	148 8	n.a.	S 30

Delta T = 89h16m02s

JULY 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 39 7	7 ႘ 36'59	23≈49	4 8 2	27 8 36	19){ 45	18 Ω 48	10°R 4	14≈31	17) 23	4 8 58	27°R 7	27る23	14814	n.a.	S 1
M 2	14 43 3	8°36'46	6 ∺ 21	5°49	28°51	20°21	18°51	10중 3	14°32	17°25	5° 0	27중 4	27°20	14°21	n.a.	M 2
T 3	14 47 0	9°36'35	18°38	7°36	0 I 5	20°58	18°55	10° 2	14°33	17°26	5° 2	26°59	27°17	14°28	n.a.	T 3
W 4	14 50 56	10°36'27	0 Υ 46	9°22	1°20	21°34	18°58	10° 0	14°34	17°28	5° 4	26°50	27°14	14°35	n.a.	W 4
T 5	14 54 53	11°36'22	12°47	11° 7	2°35	22°10	19° 2	9°59	14°35	17°29	5° 6	26°39	27°10	14°41	n.a.	T 5
F 6	14 58 49	12°36'19	24°43	12°51	3°50	22°47	19° 6	9°58	14°36	17°31	5° 9	26°26	27° 7	14°48	n.a.	F 6
S 7	15 2 46	13°36'18	6 8 37	14°35	5° 5	23°23	19°10	9°56	14°37	17°32	5°11	26°12	27° 4	14°55	n.a.	S 7
S 8	15 6 42	14°36'20	18°28	16°18	6°20	23°59	19°14	9°54	14°37	17°34	5°13	25°58	27° 1	15° 1	n.a.	S 8
M 9	15 10 39	15°36'24	0П20	18° 1	7°35	24°36	19°18	9°52	14°38	17°35	5°15	25°45	26°58	15° 8	n.a.	M 9
T 10	15 14 35	16°36'30	12°12	19°43	8°49	25°12	19°23	9°51	14°39	17°36	5°17	25°35	26°55	15°15	n.a.	T 10
W11	15 18 32	17°36'38	24° 8	21°24	10° 4	25°48	19°28	9°49	14°39	17°38	5°20	25°28	26°51	15°22	n.a.	W11
T 12	15 22 28	18°36'49	69510	23° 4	11°19	26°24	19°33	9°46	14°40	17°39	5°22	25°24	26°48	15°28	n.a.	T 12
F 13	15 26 25	19°37'01	18°21	24°44	12°34	27° 0	19°38	9°44	14°40	17°40	5°24	25°22	26°45	15°35	n.a.	F 13
S 14	15 30 21	20°37'15	0 Ω 45	26°23	13°49	27°36	19°43	9°42	14°41	17°41	5°26	25°D22	26°42	15°42	n.a.	S 14
S 15	15 34 18	21°37'32	13°26	28° 1	15° 3	28°12	19°49	9°39	14°41	17°43	5°28	25°22	26°39	15°48	n.a.	S 15
M16	15 38 14	22°37'50	26°29	29°39	16°18	28°48	19°54	9°37	14°41	17°44	5°31	25°R22	26°35	15°55	n.a.	M16
T 17	15 42 11	23°38'09	9 m ,58	1 I I16	17°33	29°24	20° 0	9°34	14°41	17°45	5°33	25°21	26°32	16° 2	n.a.	T 17
W18	15 46 7	24°38'31	23°55	2°52	18°47	0 Υ 0	20° 6	9°32	14°42	17°46	5°35	25°18	26°29	16° 9	n.a.	W18
T 19	15 50 4	25°38'54	8 ≏ 21	4°28	20° 2	0°36	20°12	9°29	14°42	17°47	5°37	25°12	26°26	16°15	n.a.	T 19
F 20	15 54 0	26°39'20	23°12	6° 4	21°17	1°12	20°19	9°26	14°42	17°48	5°39	25° 4	26°23	16°22	n.a.	F 20
S 21	15 57 57	27°39'47	8 M 22	7°38	22°31	1°48	20°25	9°23	14°R42	17°49	5°41	24°55	26°20	16°29	n.a.	S 21
S 22	16 153	28°40'16	23°41	9°13	23°46	2°23	20°32	9°20	14°42	17°50	5°43	24°46	26°16	16°35	n.a.	S 22
M23	16 5 50	29°40'47	8 .₹ 57	10°46	25° 1	2°59	20°39	9°17	14°42	17°51	5°45	24°38	26°13	16°42	n.a.	M23
T 24	16 9 46	0 Ⅲ 41'21	24° 1	12°20	26°15	3°35	20°45	9°13	14°41	17°52	5°47	24°33	26°10	16°49	n.a.	T 24
W25	16 13 43	1°41'56	8 궁 43	13°52	27°30	4°10	20°53	9°10	14°41	17°53	5°49	24°29	26° 7	16°56	n.a.	W25
T 26	16 17 39	2°42'33	22°57	15°25	28°44	4°46	21° 0	9° 6	14°41	17°54	5°51	24°D28	26° 4	17° 2	n.a.	T 26
F 27	16 21 36	3°43'13	6≈43	16°56	29°59	5°21	21° 7	9° 3	14°41	17°55	5°53	24°29	26° 0	17° 9	n.a.	F 27
S 28	16 25 32	4°43'55	20° 1	18°27	19513	5°57	21°15	8°59	14°40	17°56	5°55	24°30	25°57	17°16	n.a.	S 28
S 29	16 29 28	5°44'38	2 ∺ 54	19°58	2°28	6°32	21°22	8°55	14°40	17°56	5°57	24°R31	25°54	17°23	n.a.	S 29
M30	16 33 25	6°45'24	15°26	21°28	3°42	7° 7	21°30	8°52	14°39	17°57	5°59	2 <u>4</u> °30	2 <u>5</u> °51	17°29	n.a.	M30
T 31	16 37 21	7 Ⅱ 46'12	27) (41	22 II 58	4957	7 Ƴ 43	21 \O 38	8 건 48	14≈39	17 米 58	6 8 1	24 궁 28	25 る 48	17 8 36	n.a.	T 31

Delta T = 89h15m56s

Julian Calendar 1 July 8135 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8135 BCE

AUGUST 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 41 18	8 Ⅱ 47'02	9 Ƴ 45	24∏27	6 9 311	8 Υ 18	21 Ω 46	8°R44	14°R38	17) 58	6 8 3	24°R24	25 궁 45	17 8 43	n.a.	W 1
T 2	16 45 14	9°47'54	21°42	25°56	7°26	8°53	21°54	8 국 40	14 ≈ 38	17°59	6° 5	24 궁 17	25°41	17°49	n.a.	T 2
F 3	16 49 11	10°48'48	3 8 34	27°24	8°40	9°28	22° 3	8°36	14°37	18° 0	6° 7	24° 9	25°38	17°56	n.a.	F 3
S 4	16 53 7	11°49'43	15°25	28°52	9°55	10° 3	22°11	8°31	14°36	18° 0	6° 9	24° 1	25°35	18° 3	n.a.	S 4
S 5	16 57 4	12°50'41	27°17	09519	11° 9	10°39	22°20	8°27	14°35	18° 1	6°11	23°52	25°32	18°10	n.a.	S 5
M 6	17 1 0	13°51'40	9 Ⅱ 12	1°45	12°23	11°14	22°29	8°23	14°34	18° 1	6°13	23°45	25°29	18°16	n.a.	M 6
T 7	17 4 57	14°52'41	21°11	3°11	13°38	11°48	22°38	8°19	14°34	18° 2	6°15	23°39	25°26	18°23	n.a.	T 7
W 8	17 8 53	15°53'43	39516	4°35	14°52	12°23	22°47	8°14	14°33	18° 2	6°17	23°35	25°22	18°30	n.a.	W 8
T 9	17 12 50	16°54'47	15°28	5°59	16° 6	12°58	22°56	8°10	14°32	18° 3	6°18	23°33	25°19	18°36	n.a.	T 9
F 10	17 16 46	17°55'52	27°50	7°23	17°20	13°33	23° 5	8° 5	14°31	18° 3	6°20	23°D32	25°16	18°43	n.a.	F 10
S 11	17 20 43	18°56'59	10 Ω 24	8°45	18°35	14° 8	23°15	8° 0	14°29	18° 3	6°22	23°33	25°13	18°50	n.a.	S 11
S 12	17 24 39	19°58'06	23°11	10° 6	19°49	14°42	23°24	7°56	14°28	18° 4	6°24	23°35	25°10	18°57	n.a.	S 12
M13	17 28 36	20°59'15	6 m /16	11°26	21° 3	15°17	23°34	7°51	14°27	18° 4	6°25	23°37	25° 6	19° 3	n.a.	M13
T 14	17 32 32	22° 0'24	19°41	12°44	22°17	15°51	23°44	7°46	14°26	18° 4	6°27	23°R37	25° 3	19°10	n.a.	T 14
W15	17 36 29	23° 1'35	3 ₾ 28	14° 1	23°31	16°26	23°54	7°42	14°24	18° 4	6°29	23°37	25° 0	19°17	n.a.	W15
T 16	17 40 25	24° 2'46	17°37	15°16	24°45	17° 0	24° 4	7°37	14°23	18° 4	6°30	23°35	24°57	19°23	n.a.	T 16
F 17	17 44 22	25° 3'59	2 M 8	16°29	25°59	17°34	24°14	7°32	14°22	18° 5	6°32	23°32	24°54	19°30	n.a.	F 17
S 18	17 48 18	26° 5'12	16°56	17°40	27°13	18° 8	24°24	7°27	14°20	18° 5	6°34	23°28	24°51	19°37	n.a.	S 18
S 19	17 52 15	27° 6'27	1 √ 55	18°48	28°27	18°43	24°34	7°22	14°19	18° 5	6°35	23°24	24°47	19°44	n.a.	S 19
M20	17 56 12	28° 7'42	16°57	19°53	29°41	19°17	24°45	7°17	14°17	18°R 5	6°37	23°21	24°44	19°50	n.a.	M20
T 21	18 0 8	29° 8'58	1 云 52	20°55	0 Ω 55	19°51	24°55	7°12	14°16	18° 5	6°38	23°18	24°41	19°57	n.a.	T 21
W22	18 4 5	09510'16	16°31	21°54	2° 9	20°25	25° 6	7° 7	14°14	18° 5	6°40	23°D17	24°38	20° 4	n.a.	W22
T 23	18 8 1	1°11'34	0≈50	22°47	3°22	20°58	25°17	7° 2	14°12	18° 5	6°41	23°17	24°35	20°10	n.a.	T 23
F 24	18 11 58	2°12'54	14°42	23°36	4°36	21°32	25°28	6°57	14°11	18° 4	6°43	23°18	24°32	20°17	n.a.	F 24
S 25	18 15 54	3°14'14	28° 9	24°20	5°50	22° 6	25°39	6°52	14° 9	18° 4	6°44	23°19	24°28	20°24	n.a.	S 25
S 26	18 19 51	4°15'36	11) 10	24°57	7° 4	22°40	25°50	6°47	14° 7	18° 4	6°46	23°21	24°25	20°31	n.a.	S 26
M27	18 23 47	5°16'59	23°48	25°27	8°17	23°13	26° 1	6°42	14° 5	18° 4	6°47	23°22	24°22	20°37	n.a.	M27
T 28	18 27 44	6°18'22	6 ℃ 8	25°49	9°31	23°47	26°12	6°37	14° 4	18° 4	6°48	23°R23	24°19	20°44	n.a.	T 28
W29	18 31 40	7°19'47	18°13	26° 2	10°44	24°20	26°24	6°32	14° 2	18° 3	6°50	23°22	24°16	20°51	n.a.	W29
T 30	18 35 37	8°21'13	0810	26°R 6	11°58	24°53	26°35	6°27	14° 0	18° 3	6°51	23°21	24°12	20°57	n.a.	T 30
F 31	18 39 33	99522'40	128 1	269 0	13 N 11	25 Y 26	26 Ω 46	6 궁 22	13 ≈ 58	18 ∺ 3	6 8 52	23 궁 19	24궁 9	218 4	n.a.	F 31

Delta T = 89h15m51s

SEPTEMBER 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	18 43 30	10924'07	23 8 52	25°R43	14 N 25	25 Y 59	26 Ω 58	6°R17	13°R56	18°R 2	6 8 53	23°R17	24궁 6	21 8 11	n.a.	S 1
S 2	18 47 26	11°25'35	5 Ⅱ 45	259514	15°38	26°32	27°10	6 ප 12	13 ≈ 54	18 米 2	6°55	23 七 15	24° 3	21°17	n.a.	S 2
M 3	18 51 23	12°27'04	17°44	24°35	16°52	27° 5	27°22	6° 7	13°52	18° 1	6°56	23°13	24° 0	21°24	n.a.	M 3
T 4	18 55 20	13°28'34	29°52	23°44	18° 5	27°38	27°33	6° 2	13°49	18° 1	6°57	23°12	23°57	21°31	n.a.	T 4
W 5 T 6	18 59 16 19 3 13	14°30'04 15°31'34	12 © 9 24°38	22°43 21°33	19°18 20°32	28°11 28°43	27°45 27°57	5°57 5°52	13°47 13°45	18° 0 18° 0	6°58 6°59	23°11 23°D11	23°53 23°50	21°38 21°44	n.a.	W 5 T 6
F 7	19 3 13	15°33'05	$7\Omega 18$	21°33 20°17	20°32 21°45	28 43 29°16	28°10	5°47	13°43	17°59	7° 0	23°12	23°47	21°51	n.a. n.a.	F 7
S 8	19 11 6	17°34'35	20°11	18°56	22°58	29°48	28°22	5°42	13°41	17°59	7° 1	23°12	23°44	21°58	n.a.	S 8
S 9	19 15 2	18°36'06	3 m) 17	17°33	24°11	0821	28°34	5°37	13°38	17°58	7° 2	23°13	23°41	22° 4	n.a.	S 9
M10	19 18 59	19°37'37	16°37	16°12	25°24	0°53	28°46	5°32	13°36	17°57	7° 3	23°13	23°38	22°11	n.a.	M10
T 11	19 22 55	20°39'08	0 亞 10	14°54	26°37	1°25	28°59	5°27	13°34	17°57	7° 4	23°13	23°34	22°18	n.a.	T 11
W12	19 26 52	21°40'38	13°58	13°42	27°50	1°57	29°11	5°23	13°32	17°56	7° 5	23°13	23°31	22°25	n.a.	W12
T 13 F 14	19 30 49 19 34 45	22°42'09 23°43'39	27°59	12°39 11°45	29° 3	2°28 3° 0	29°24 29°36	5°18 5°13	13°29 13°27	17°55 17°54	7° 6 7° 7	23°R13 23°D13	23°28 23°25	22°31 22°38	n.a.	T 13 F 14
S 15	19 34 45	23°43°39 24°45'08	12 M .12 26°36	11°43	0 m)16 1°28	3°32	29°36 29°49	5° 9	13°27 13°24	17°54 17°53	7° 8	23°14	23°23	22°45	n.a. n.a.	S 15
S 16	19 42 38	25°46'38	11 ×7 7	10°28	2°41	4° 3	0 mp 2	5° 4	13°22	17°52	7° 8	23°14	23°18	22°51	n.a.	S 16
M17	19 46 35	26°48'07	25°40	10° 6	3°54	4°34	0°15	5° 0	13°19	17°52	7° 9	23°14	23°15	22°58	n.a.	M17
T 18	19 50 32	27°49'36	10궁 9	9°55	5° 6	5° 6	0°28	4°55	13°17	17°51	7°10	23°14	23°12	23° 5	n.a.	T 18
W19	19 54 28	28°51'04	24°29	9°D54	6°19	5°37	0°40	4°51	13°15	17°50	7°11	23°R14	23° 9	23°12	n.a.	W19
T 20	19 58 25	29°52'32	8 ≈ 35	10° 2	7°31	6° 8	0°53	4°46	13°12	17°49	7°11	23°14	23° 6	23°18	n.a.	T 20
F 21	20 2 21	0€54'00	22°23	10°19	8°44	6°38	1° 6	4°42	13°10	17°48	7°12	23°14	23° 3	23°25	n.a.	F 21
S 22	20 6 18	1°55'28	5) (49	10°43	9°56	7° 9	1°20	4°38	13° 7	17°47	7°12	23°13	22°59	23°32	n.a.	S 22
S 23	20 10 14	2°56'55	18°53	11°15	11° 8	7°40	1°33	4°34	13° 4	17°46	7°13	23°11	22°56	23°38	n.a.	S 23
M24	20 14 11	3°58'22	1 Y 36	11°52	12°20	8°10	1°46	4°30	13° 2	17°45	7°13	23°10	22°53	23°45	n.a.	M24
T 25	20 18 8	4°59'49	14° 1	12°36	13°33	8°40	1°59	4°26	12°59	17°43	7°14	23° 9	22°50	23°52	n.a.	T 25
W26	20 22 4	6° 1'15	26°10	13°25	14°45	9°10	2°12	4°22	12°57	17°42	7°14	23° 8	22°47	23°58	n.a.	W26
T 27 F 28	20 26 1 20 29 57	7° 2'41 8° 4'07	8 8 8 20° 0	14°18 15°15	15°57 17°8	9°40 10°10	2°26 2°39	4°18 4°14	12°54 12°52	17°41 17°40	7°15 7°15	23°D 8 23° 8	22°44 22°40	24° 5 24°12	n.a.	T 27 F 28
S 29	20 29 57 20 33 54	9° 5'33	1 II 51	16°15	18°20	10°10 10°39	2°52	4°14 4°11	12°52 12°49	17°40 17°39	7°15	23° 8	22°37	24°12 24°19	n.a. n.a.	S 29
S 30	20 37 51	10 Ω 6'58	13 II 46	179519	19 mp 32	118 9	3 m) 6	4궁 7	12≈46	17)	7 8 16	23 궁 10	22 3 7	24825	n.a.	S 30

Delta T = 89h15m45s

Julian Calendar 1 Sept. 8135 BCE == Greg. Calendar 30 June 8135 BCE

OCTOBER 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
M 1	20 41 47	110 8'23	25 Ⅱ 48	189526	20 Mp 44	11838	3 m 19	4°R 4	12°R44	17°R36	7 8 16	23 궁 12	22 云 31	24 8 32	n.a.	M 1
T 2	20 45 44	12° 9'47	895 1	19°35	21°55	12° 7	3°33	4 る 0	12≈41	17 米 35	7°16	23°13	22°28	24°39	n.a.	T 2
W 3	20 49 41	13°11'10	20°29	20°46	23° 7	12°36	3°47	3°57	12°39	17°34	7°16	23°R14	22°24	24°45	n.a.	W 3
T 4	20 53 37	14°12'33	3 Ω 13	21°59	24°18	13° 5	4° 0	3°54	12°36	17°32	7°17	23°14	22°21	24°52	n.a.	T 4
F 5	20 57 34	15°13'54	16°15	23°14	25°30	13°33	4°14	3°50	12°33	17°31	7°17	23°12	22°18	24°59	n.a.	F 5
S 6	21 1 30	16°15'15	29°33	24°30	26°41	14° 1	4°28	3°47	12°31	17°29	7°17	23°10	22°15	25° 6	n.a.	S 6
S 7	21 5 27	17°16'35	13 Mp 6	25°48	27°52	14°30	4°41	3°44	12°28	17°28	7°17	23° 6	22°12	25°12	n.a.	S 7
M 8	21 9 24	18°17'53	26°52	27° 8	29° 3	14°57	4°55	3°42	12°26	17°27	7°R17	23° 2	22° 9	25°19	n.a.	M 8
T 9	21 13 20	19°19'10	10 ≏ 48	28°28	0 ჲ 14	15°25	5° 9	3°39	12°23	17°25	7°17	22°58	22° 5	25°26	n.a.	T 9
W10	21 17 17	20°20'26	24°50	29°50	1°25	15°53	5°23	3°36	12°21	17°24	7°17	22°55	22° 2	25°32	n.a.	W10
T 11	21 21 13	21°21'41	8 M .58	1Ω 12	2°36	16°20	5°36	3°34	12°18	17°22	7°17	22°53	21°59	25°39	n.a.	T 11
F 12	21 25 10	22°22'54	23° 7	2°36	3°46	16°47	5°50	3°31	12°15	17°21	7°17	22°D53	21°56	25°46	n.a.	F 12
S 13	21 29 7	23°24'05	7 . ₹16	4° 0	4°57	17°14	6° 4	3°29	12°13	17°19	7°17	22°53	21°53	25°52	n.a.	S 13
S 14	21 33 3	24°25'15	21°24	5°26	6° 7	17°40	6°18	3°27	12°10	17°18	7°16	22°55	21°50	25°59	n.a.	S 14
M15	21 37 0	25°26'24	5 云 28	6°52	7°17	18° 7	6°32	3°25	12° 8	17°16	7°16	22°56	21°46	26° 6	n.a.	M15
T 16	21 40 57	26°27'30	19°28	8°19	8°28	18°33	6°46	3°23	12° 5	17°15	7°16	22°R57	21°43	26°13	n.a.	T 16
W17	21 44 53	27°28'35	3≈19	9°46	9°38	18°59	7° 0	3°21	12° 3	17°13	7°16	22°57	21°40	26°19	n.a.	W17
T 18	21 48 50	28°29'39	17° 1	11°14	10°48	19°24	7°14	3°19	12° 0	17°12	7°15	22°55	21°37	26°26	n.a.	T 18
F 19	21 52 46	29°30'41	0 ∺ 30	12°43	11°57	19°50	7°28	3°17	11°58	17°10	7°15	22°51	21°34	26°33	n.a.	F 19
S 20	21 56 43	0 m 31'41	13°43	14°13	13° 7	20°15	7°42	3°16	11°55	17° 8	7°15	22°45	21°30	26°39	n.a.	S 20
S 21	22 0 40	1°32'40	26°41	15°43	14°16	20°40	7°56	3°14	11°53	17° 7	7°14	22°38	21°27	26°46	n.a.	S 21
M22	22 4 36	2°33'38	9 Υ 21	17°14	15°26	21° 4	8°10	3°13	11°51	17° 5	7°14	22°31	21°24	26°53	n.a.	M22
T 23	22 8 33	3°34'34	21°45	18°46	16°35	21°28	8°24	3°12	11°48	17° 4	7°13	22°24	21°21	26°59	n.a.	T 23
W24	22 12 29	4°35'29	3 8 55	20°18	17°44	21°52	8°38	3°10	11°46	17° 2	7°13	22°18	21°18	27° 6	n.a.	W24
T 25	22 16 26	5°36'22	15°55	21°51	18°53	22°16	8°52	3° 9	11°44	17° 0	7°12	22°14	21°15	27°13	n.a.	T 25
F 26	22 20 23	6°37'14	27°47	23°25	20° 2	22°40	9° 6	3° 9	11°41	16°59	7°12	22°11	21°11	27°20	n.a.	F 26
S 27	22 24 19	7°38'05	9∏37	24°59	21°10	23° 3	9°20	3° 8	11°39	16°57	7°11	22°D11	21° 8	27°26	n.a.	S 27
S 28	22 28 16	8°38'54	21°31	26°34	22°19	23°25	9°34	3° 7	11°37	16°55	7°11	22°12	21° 5	27°33	n.a.	S 28
M29	22 32 13	9°39'41	3933	28°10	23°27	23°48	9°48	3° 7	11°35	16°54	7°10	22°13	21° 2	27°40	n.a.	M29
T 30	22 36 9	10°40'27	15°48	29°46	24°35	24°10	10° 2	3° 6	11°32	16°52	7° 9	22°R14	20°59	27°46	n.a.	T 30
W31	22 40 6	11 m /41'12	289521	1 m 23	25 ≏ 43	24 8 32	10 M 16	3 ප 6	11≈30	16 ¥ 50	7 と 9	22 궁 14	20 궁 55	27 8 53	n.a.	W31

Delta T = 89h15m40s

NOVEMBER 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	ţ	, K	Day
T 1	22 44 2	12 Mp 41'54	11 Ω 15	3 Mp 1	26 ♀ 51	24 8 53	10 m 30	3°R 6	11°R28	16°R49	7°R 8	22°R12	20중52	28 8 0	n.a.	T 1
F 2	22 47 59	13°42'35	24°31	4°40	27°58	25°14	10°44	3°D 6	11≈26	16) 47	7 と 7	22중 8	20°49	28° 6	n.a.	F 2
S 3	22 51 56	14°43'14	8 m 10	6°19	29° 5	25°35	10°58	3 ප 6	11°24	16°45	7° 6	22° 2	20°46	28°13	n.a.	S 3
S 4	22 55 52	15°43'51	22°10	7°59	0 M .13	25°55	11°12	3° 6	11°22	16°44	7° 5	21°53	20°43	28°20	n.a.	S 4
M 5	22 59 49	16°44'26	6 ≏ 25	9°40	1°19	26°15	11°27	3° 6	11°20	16°42	7° 5	21°44	20°40	28°27	n.a.	M 5
T 6	23 3 45	17°44'59	20°50	11°22	2°26	26°35	11°41	3° 6	11°18	16°40	7° 4	21°35	20°36	28°33	n.a.	T 6
W 7	23 7 42	18°45'30	5 M .19	13° 5	3°33	26°54	11°55	3° 7	11°16	16°39	7° 3	21°27	20°33	28°40	n.a.	W 7
T 8	23 11 39	19°45'59	19°45	14°48	4°39	27°13	12° 9	3° 8	11°14	16°37	7° 2	21°21	20°30	28°47	n.a.	T 8
F 9	23 15 35	20°46'25	4 ₹ 5	16°32	5°45	27°31	12°23	3° 8	11°12	16°35	7° 1	21°17	20°27	28°53	n.a.	F 9
S 10	23 19 32	21°46'49	18°15	18°18	6°51	27°49	12°37	3° 9	11°11	16°33	7° 0	21°D16	20°24	29° 0	n.a.	S 10
S 11	23 23 29	22°47'11	2 ට 14	20° 4	7°56	28° 7	12°50	3°10	11° 9	16°32	6°59	21°16	20°21	29° 7	n.a.	S 11
M12	23 27 25	23°47'30	16° 2	21°51	9° 1	28°24	13° 4	3°11	11° 7	16°30	6°58	21°R17	20°17	29°13	n.a.	M12
T 13	23 31 22	24°47'47	29°38	23°39	10° 6	28°40	13°18	3°12	11° 5	16°28	6°57	21°17	20°14	29°20	n.a.	T 13
W14	23 35 18	25°48'01	13 ≈ 4	25°27	11°11	28°56	13°32	3°14	11° 4	16°27	6°56	21°15	20°11	29°27	n.a.	W14
T 15	23 39 15	26°48'13	26°20	27°17	12°15	29°12	13°46	3°15	11° 2	16°25	6°55	21°10	20° 8	29°33	n.a.	T 15
F 16	23 43 12	27°48'22	9 ∺ 25	29° 7	13°19	29°27	14° 0	3°17	11° 1	16°23	6°54	21° 2	20° 5	29°40	n.a.	F 16
S 17	23 47 8	28°48'29	22°19	0 ჲ 58	14°23	29°42	14°14	3°18	10°59	16°22	6°52	20°52	20° 1	29°47	n.a.	S 17
S 18	23 51 5	29°48'34	5 Υ 1	2°50	15°26	29°56	14°28	3°20	10°58	16°20	6°51	20°40	19°58	29°54	n.a.	S 18
M19	23 55 1	0 ჲ 48'36	17°31	4°43	16°29	0 Ⅱ 10	14°41	3°22	10°56	16°19	6°50	20°27	19°55	0 I I 0	n.a.	M19
T 20	23 58 58	1°48'37	29°48	6°36	17°32	0°23	14°55	3°24	10°55	16°17	6°49	20°15	19°52	0° 7	n.a.	T 20
W21	0 2 55	2°48'35	11 8 54	8°30	18°34	0°35	15° 9	3°26	10°53	16°15	6°48	20° 4	19°49	0°14	n.a.	W21
T 22	0 651	3°48'31	23°52	10°24	19°36	0°47	15°23	3°28	10°52	16°14	6°46	19°55	19°46	0°20	n.a.	T 22
F 23	0 10 48	4°48'25	5 Ⅱ 43	12°18	20°38	0°59	15°36	3°31	10°51	16°12	6°45	19°48	19°42	0°27	n.a.	F 23
S 24	0 14 44	5°48'18	17°32	14°13	21°39	1°10	15°50	3°33	10°50	16°11	6°44	19°45	19°39	0°34	n.a.	S 24
S 25	0 18 41	6°48'08	29°24	16° 7	22°40	1°20	16° 4	3°36	10°48	16° 9	6°42	19°43	19°36	0°40	n.a.	S 25
M26	0 22 37	7°47'56	119524	18° 1	23°41	1°30	16°17	3°38	10°47	16° 7	6°41	19°D43	19°33	0°47	n.a.	M26
T 27	0 26 34	8°47'42	23°37	19°54	24°41	1°39	16°31	3°41	10°46	16° 6	6°40	19°R43	19°30	0°54	n.a.	T 27
W28	0 30 31	9°47'25	6 N 9	21°45	25°40	1°48	16°44	3°44	10°45	16° 4	6°38	19°42	19°26	1° 0	n.a.	W28
T 29	0 34 27	10°47'07	19° 4	23°36	26°39	1°56	16°58	3°47	10°44	16° 3	6°37	19°39	19°23	1° 7	n.a.	T 29
F 30	0 38 24	11 ≏ 46'46	2 m 26	25 ≏ 25	27 M 38	2 I I 3	17 M)11	3 ට 50	10≈43	16 ∺ 1	6 8 36	19 る 34	19 る 20	1 I I14	n.a.	F 30

Delta T = 89h15m34s

Julian Calendar 1 Nov. 8135 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8135 BCE

DECEMBER 8135 BCE (-8134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	0 42 20	12 º 46′24	16 M)15	27 ₽ 11	28 M .36	2П 9	17 M)24	3 ප 53	10°R43	16°R 0	6°R34	19°R26	19 궁 17	1∏21	n.a.	S 1
S 2	0 46 17	13°45'59	0 ჲ 30	28°55	29°34	2°15	17°38	3°56	10≈42	15) 58	6 8 33	19 ਰ 15	19°14	1°27	n.a.	S 2
M 3	0 50 13	14°45'31	15° 7	0 M .35	0 ∡ 31	2°20	17°51	4° 0	10°41	15°57	6°31	19° 4	19°11	1°34	n.a.	M 3
T 4	0 54 10	15°45'02	29°57	2°12	1°27	2°25	18° 4	4° 3	10°40	15°56	6°30	18°52	19° 7	1°41	n.a.	T 4
W 5	0 58 7	16°44'30	14ML53	3°45	2°24	2°29	18°17	4° 7	10°40	15°54	6°28	18°41	19° 4	1°47	n.a.	W 5
T 6	1 2 3	17°43'55	29°44	5°12	3°19	2°32	18°31	4°10	10°39	15°53	6°27	18°33	19° 1	1°54	n.a.	T 6
F 7	1 6 0	18°43'18	14 × 23	6°35	4°14	2°34	18°44	4°14	10°39	15°51	6°25	18°28	18°58	2° 1	n.a.	F 7
S 8	1 9 56	19°42'38	28°47	7°51	5° 8	2°36	18°57	4°18	10°38	15°50	6°24	18°26	18°55	2° 7	n.a.	S 8
S 9	1 13 53	20°41'56	12 る 51	9° 2	6° 2	2°37	19°10	4°22	10°38	15°49	6°22	18°25	18°52	2°14	n.a.	S 9
M10	1 17 49	21°41'11	26°36	10° 5	6°55	2°R37	19°23	4°26	10°37	15°47	6°21	18°25	18°48	2°21	n.a.	M10
T 11	1 21 46	22°40'23	10≈ 3	11° 2	7°47	2°37	19°36	4°30	10°37	15°46	6°19	18°24	18°45	2°27	n.a.	T 11
W12	1 25 42	23°39'32	23°15	11°51	8°38	2°35	19°48	4°34	10°37	15°45	6°18	18°22	18°42	2°34	n.a.	W12
T 13	1 29 39	24°38'39	6 ∺ 12	12°33	9°29	2°33	20° 1	4°38	10°36	15°44	6°16	18°16	18°39	2°41	n.a.	T 13
F 14	1 33 35	25°37'43	18°58	13° 7	10°19	2°31	20°14	4°43	10°36	15°42	6°14	18° 8	18°36	2°48	n.a.	F 14
S 15	1 37 32	26°36'45	1 Y 33	13°33	11° 8	2°27	20°27	4°47	10°36	15°41	6°13	17°57	18°32	2°54	n.a.	S 15
S 16	1 41 28	27°35'44	13°58	13°51	11°56	2°23	20°39	4°52	10°36	15°40	6°11	17°45	18°29	3° 1	n.a.	S 16
M17	1 45 25	28°34'40	26°13	14° 1	12°44	2°18	20°52	4°57	10°D36	15°39	6°10	17°31	18°26	3° 8	n.a.	M17
T 18	1 49 22	29°33'35	8821	14°R 3	13°30	2°12	21° 4	5° 1	10°36	15°38	6° 8	17°17	18°23	3°14	n.a.	T 18
W19	1 53 18	0 M 32'27	20°20	13°58	14°16	2° 5	21°17	5° 6	10°36	15°37	6° 7	17° 5	18°20	3°21	n.a.	W19
T 20	1 57 15	1°31'16	2∏13	13°45	15° 0	1°58	21°29	5°11	10°36	15°36	6° 5	16°56	18°17	3°28	n.a.	T 20
F 21	2 1 11	2°30'04	14° 3	13°25	15°44	1°50	21°41	5°16	10°36	15°35	6° 3	16°48	18°13	3°34	n.a.	F 21
S 22	2 5 8	3°28'49	25°51	12°59	16°26	1°41	21°53	5°21	10°37	15°34	6° 2	16°44	18°10	3°41	n.a.	S 22
S 23	2 9 4	4°27'33	7 95 43	12°27	17° 7	1°31	22° 5	5°26	10°37	15°33	6° 0	16°42	18° 7	3°48	n.a.	S 23
M24	2 13 1	5°26'14	19°42	11°50	17°48	1°21	22°18	5°32	10°37	15°32	5°59	16°D42	18° 4	3°54	n.a.	M24
T 25	2 16 57	6°24'53	1 £ 53	11° 8	18°27	1° 9	22°29	5°37	10°38	15°31	5°57	16°R42	18° 1	4° 1	n.a.	T 25
W26	2 20 54	7°23'30	14°22	10°23	19° 5	0°58	22°41	5°42	10°38	15°30	5°55	16°42	17°57	4° 8	n.a.	W26
T 27	2 24 50	8°22'05	27°14	9°36	19°41	0°45	22°53	5°48	10°39	15°29	5°54	16°40	17°54	4°14	n.a.	T 27
F 28	2 28 47	9°20'39	10 m 33	8°47	20°16	0°32	23° 5	5°53	10°39	15°28	5°52	16°37	17°51	4°21	n.a.	F 28
S 29	2 32 43	10°19'10	24°21	7°58	20°50	0°17	23°17	5°59	10°40	15°27	5°51	16°31	17°48	4°28	n.a.	S 29
S 30	2 36 40	11°17'39	8 亞 38	7°10	21°23	0° 3	23°28	6° 5	10°41	15°26	5°49	16°22	17°45	4°34	n.a.	S 30
M31	2 40 36	12M16'06	23 ≏ 21	6M22	21 × 754	29 8 47	23 Mp 40	6 ට 10	10≈41	15 ¥ 26	5 8 47	16 ਰ 13	17 る 42	4∏41	n.a.	M31

Delta T = 89h15m29s

JANUARY 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ) f (¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	2 44 33	13ML14'30	8M23	5°R37	22 × 23	29°R31	23 m 51	6 ප 16	10≈42	15°R25	5°R46	16°R 3	17 云 38	4 ∏ 48	n.a.	T 1
W 2	2 48 29	14°12'53	23°34	4 M .55	22°51	29 8 15	24° 3	6°22	10°43	15 米 24	5 8 44	15 る 55	17°35	4°55	n.a.	W 2
T 3	2 52 26	15°11'14	8 , 744	4°16	23°18	28°58	24°14	6°28	10°44	15°23	5°43	15°48	17°32	5° 1	n.a.	T 3
F 4	2 56 22	16° 9'32	23°43	3°41	23°42	28°40	24°25	6°34	10°45	15°23	5°41	15°44	17°29	5° 8	n.a.	F 4
S 5	3 0 19	17° 7'49	8 궁 24	3°11	24° 5	28°22	24°36	6°40	10°46	15°22	5°39	15°42	17°26	5°15	n.a.	S 5
S 6	3 4 15	18° 6'02	22°41	2°46	24°26	28° 3	24°47	6°46	10°47	15°22	5°38	15°D42	17°23	5°21	n.a.	S 6
M 7	3 8 12	19° 4'13	6≈35	2°25	24°45	27°44	24°58	6°53	10°48	15°21	5°36	15°43	17°19	5°28	n.a.	M 7
T 8	3 12 8	20° 2'22	20° 5	2°10	25° 2	27°25	25° 9	6°59	10°49	15°20	5°35	15°R43	17°16	5°35	n.a.	T 8
W 9	3 16 5	21° 0'29	3 ∺ 13	2° 0	25°17	27° 5	25°19	7° 5	10°50	15°20	5°33	15°42	17°13	5°41	n.a.	W 9
T 10	3 20 1	21°58'33	16° 3	1°D55	25°30	26°45	25°30	7°12	10°51	15°19	5°32	15°40	17°10	5°48	n.a.	T 10
F 11	3 23 58	22°56'34	28°38	1°55	25°41	26°24	25°41	7°18	10°53	15°19	5°30	15°35	17° 7	5°55	n.a.	F 11
S 12	3 27 54	23°54'34	11 ° 0	2° 1	25°50	26° 4	25°51	7°25	10°54	15°19	5°29	15°28	17° 3	6° 1	n.a.	S 12
S 13	3 31 51	24°52'31	23°12	2°11	25°57	25°43	26° 1	7°31	10°55	15°18	5°27	15°19	17° 0	6° 8	n.a.	S 13
M14	3 35 47	25°50'26	5 8 16	2°26	26° 1	25°22	26°11	7°38	10°57	15°18	5°26	15°10	16°57	6°15	n.a.	M14
T 15	3 39 44	26°48'20	17°14	2°46	26°R 2	25° 1	26°22	7°44	10°58	15°18	5°24	15° 1	16°54	6°21	n.a.	T 15
W16	3 43 40	27°46'11	29° 7	3°10	26° 2	24°40	26°32	7°51	11° 0	15°17	5°23	14°52	16°51	6°28	n.a.	W16
T 17	3 47 37	28°44'00	10 Ⅱ 57	3°39	25°59	24°19	26°41	7°58	11° 1	15°17	5°21	14°46	16°48	6°35	n.a.	T 17
F 18	3 51 33	29°41'48	22°46	4°12	25°53	23°57	26°51	8° 5	11° 3	15°17	5°20	14°41	16°44	6°41	n.a.	F 18
S 19	3 55 30	0 ∡ ³39'34	4936	4°49	25°45	23°36	27° 1	8°12	11° 5	15°17	5°18	14°39	16°41	6°48	n.a.	S 19
S 20	3 59 26	1°37'18	16°31	5°30	25°35	23°16	27°10	8°19	11° 6	15°17	5°17	14°D38	16°38	6°55	n.a.	S 20
M21	4 3 23	2°35'01	28°33	6°14	25°22	22°55	27°20	8°26	11°8	15°16	5°16	14°39	16°35	7° 1	n.a.	M21
T 22	4 7 19	3°32'42	10 Ω 46	7° 2	25° 7	22°34	27°29	8°33	11°10	15°16	5°14	14°41	16°32	7° 8	n.a.	T 22
W23	4 11 16	4°30'21	23°16	7°54	24°49	22°14	27°38	8°40	11°12	15°16	5°13	14°42	16°29	7°15	n.a.	W23
T 24	4 15 12	5°27'59	6MD 6	8°48	24°29	21°54	27°48	8°47	11°14	15°D16	5°12	14°R42	16°25	7°22	n.a.	T 24
F 25	4 19 9	6°25'36	19°20	9°46	24° 7	21°35	27°56	8°54	11°16	15°16	5°10	14°42	16°22	7°28	n.a.	F 25
S 26	4 23 5	7°23'11	3 ₾ 2	10°46	23°42	21°15	28° 5	9° 1	11°18	15°16	5° 9	14°39	16°19	7°35	n.a.	S 26
S 27	4 27 2	8°20'45	17°11	11°50	23°16	20°56	28°14	9°8	11°20	15°16	5° 8	14°36	16°16	7°42	n.a.	S 27
M28	4 30 58	9°18'18	1 M 47	12°56	22°47	20°38	28°23	9°16	11°22	15°16	5° 6	14°31	16°13	7°48	n.a.	M28
T 29	4 34 54	10°15'49	16°44	14° 5	22°17	20°20	28°31	9°23	11°24	15°17	5° 5	14°26	16° 9	7°55	n.a.	T 29
W30	4 38 51	11°13'19	1 ₹ 54	15°17	21°44	20° 3	28°40	<u>9°30</u>	11°26	15°17	5° 4	1 <u>4</u> °21	1 <u>6</u> ° 6	8° 2	n.a.	W30
T 31	4 42 47	12 ∡ 10'47	17 .7 9	16MJ31	21 × 11	19 8 46	28 Mp 48	9 ප 38	11 ≈ 28	15 米 17	5 8 3	14 궁 18	16 궁 3	8 II 8	n.a.	T 31

Delta T = 89h15m24s

Julian Calendar 1 Jan. 8134 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8135 BCE

FEBRUARY 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ	¥	¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	4 46 44	13 ×7 8'14	2 ට 16	17 M 48	20°R36	19°R30	28 Mp 56	9 ට 45	11≈30	15) 17	5°R 1	14°R16	16궁 0	8 Ⅱ 15	n.a.	F 1
S 2	4 50 41	14° 5'39	17° 8	19° 7	20 × 0	19 8 15	29° 4	9°53	11°33	15°18	5 8 0	14°D16	15°57	8°22	n.a.	S 2
S 3	4 54 37	15° 3'03	1≈39	20°28	19°23	19° 0	29°12	10° 0	11°35	15°18	4°59	14중16	15°54	8°28	n.a.	S 3
M 4	4 58 33	16° 0'25	15°43	21°52	18°45	18°46	29°19	10° 8	11°37	15°18	4°58	14°18	15°50	8°35	n.a.	M 4
T 5	5 2 30	16°57'45	29°22	23°18	18° 7	18°32	29°27	10°15	11°40	15°19	4°57	14°19	15°47	8°42	n.a.	T 5
W 6	5 6 26	17°55'04	12) 35	24°46	17°29	18°20	29°34	10°23	11°42	15°19	4°56	14°R20	15°44	8°48	n.a.	W 6
T 7	5 10 23	18°52'21	25°26	26°16	16°50	18° 8	29°42	10°30	11°45	15°19	4°55	14°20	15°41	8°55	n.a.	T 7
F 8	5 14 19	19°49'37	7 Y 57	27°49	16°12	17°57	29°49	10°38	11°47	15°20	4°54	14°19	15°38	9° 2	n.a.	F 8
S 9	5 18 16	20°46'51	20°14	29°24	15°35	17°46	29°56	10°46	11°50	15°20	4°53	14°17	15°35	9° 8	n.a.	S 9
S 10	5 22 12	21°44'03	2819	1 / 1	14°58	17°37	0 ♀ 2	10°53	11°52	15°21	4°52	14°14	15°31	9°15	n.a.	S 10
M11	5 26 9	22°41'15	14°16	2°40	14°22	17°28	0° 9	11° 1	11°55	15°21	4°51	14°10	15°28	9°22	n.a.	M11
T 12	5 30 5	23°38'25	26° 9	4°22	13°48	17°20	0°16	11° 9	11°58	15°22	4°50	14° 7	15°25	9°28	n.a.	T 12
W13	5 34 2	24°35'33	7 Ⅲ 58	6° 5	13°14	17°13	0°22	11°17	12° 0	15°23	4°49	14° 4	15°22	9°35	n.a.	W13
T 14	5 37 59	25°32'41	19°48	7°51	12°43	17° 7	0°28	11°24	12° 3	15°23	4°48	14° 2	15°19	9°42	n.a.	T 14
F 15	5 41 55	26°29'48	1939	9°39	12°13	17° 1	0°34	11°32	12° 6	15°24	4°47	14° 0	15°15	9°48	n.a.	F 15
S 16	5 45 52	27°26'53	13°35	11°29	11°45	16°57	0°40	11°40	12° 8	15°25	4°46	14°D 0	15°12	9°55	n.a.	S 16
S 17	5 49 48	28°23'58	25°38	13°21	11°19	16°53	0°46	11°48	12°11	15°26	4°46	14° 0	15° 9	10° 2	n.a.	S 17
M18	5 53 45	29°21'02	7 Ω 49	15°15	10°55	16°50	0°52	11°56	12°14	15°26	4°45	14° 1	15° 6	10° 8	n.a.	M18
T 19	5 57 41	0 궁 18'05	20°11	17°11	10°34	16°48	0°57	12° 4	12°17	15°27	4°44	14° 2	15° 3	10°15	n.a.	T 19
W20	6 1 38	1°15'07	2 Mp 48	19° 9	10°15	16°46	1° 3	12°12	12°20	15°28	4°43	14° 3	15° 0	10°22	n.a.	W20
T 21	6 5 34	2°12'09	15°42	21°10	9°58	16°D46	1° 8	12°19	12°23	15°29	4°43	14° 4	14°56	10°28	n.a.	T 21
F 22	6 9 31	3° 9'10	28°57	23°12	9°44	16°46	1°13	12°27	12°26	15°30	4°42	14°R 5	14°53	10°35	n.a.	F 22
S 23	6 13 27	4° 6'11	12 ≏ 33	25°15	9°31	16°47	1°18	12°35	12°29	15°31	4°41	14° 5	14°50	10°42	n.a.	S 23
S 24	6 17 24	5° 3'12	26°33	27°21	9°22	16°49	1°22	12°43	12°32	15°32	4°41	14° 4	14°47	10°48	n.a.	S 24
M25	6 21 20	6° 0'12	10 M 55	29°28	9°15	16°52	1°27	12°51	12°35	15°33	4°40	14° 3	14°44	10°55	n.a.	M25
T 26	6 25 17	6°57'11	25°36	1 궁 36	9°10	16°55	1°31	12°59	12°38	15°34	4°40	14° 3	14°41	11° 2	n.a.	T 26
W27	6 29 13	7°54'11	10 ₮ 32	3°45	9° 8	17° 0	1°35	13° 7	12°41	15°35	4°39	14° 2	14°37	11° 8	n.a.	W27
T 28	6 33 10	8 ට 51'10	25 ∡ 34	5 ⋜ 55	9°D 7	17 8 5	1 ≏ 39	13 る 15	12≈44	15 ¥ 36	4 8 39	14궁 1	14 궁 34	11 I I15	n.a.	T 28

Delta T = 89h15m18s

MARCH 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	6 37 6	9 ප් 48'08	10 궁 35	8 පි 6	9 % 10	17811	1 ≏ 43	13 る 23	12≈47	15 ∺ 37	4°R38	14°D 1	14 ට 31	11 II 22	n.a.	F 1
S 2	6 41 3	10°45'06	25°26	10°17	9°14	17°17	1°47	13°31	12°50	15°38	4 8 38	14중 1	14°28	11°29	n.a.	S 2
S 3	6 44 59	11°42'03	10≈ 0	12°28	9°21	17°25	1°50	13°39	12°54	15°39	4°37	14° 1	14°25	11°35	n.a.	S 3
M 4	6 48 56	12°39'00	24°11	14°39	9°30	17°33	1°53	13°47	12°57	15°40	4°37	14° 2	14°21	11°42	n.a.	M 4
T 5	6 52 53	13°35'56	7 ₩56	16°49	9°40	17°42	1°56	13°55	13° 0	15°42	4°37	14° 2	14°18	11°49	n.a.	T 5
W 6 T 7	6 56 49 7 0 46	14°32'52 15°29'46	21°15 4 Υ 10	18°59 21°8	9°53 10°8	17°52 18° 2	1°59 2° 2	14° 3 14°11	13° 3 13° 7	15°43 15°44	4°36 4°36	14°R 2 14° 2	14°15 14°12	11°55 12° 2	n.a.	W 6 T 7
F 8	7 4 42	16°26'41	4 f 10 16°44	21° 8 23°16	10° 8 10°25	18° 2 18°13	2° 5	14°11	13° /	15°44 15°46	4°36	14° 2 14°D 2	14°12	12° 2	n.a.	F 8
S 9	7 8 39	10°20'41' 17°23'34	29° 1	25°22	10°23	18°25	2° 7	14°27	13°13	15°47	4°36	14° 2	14° 6	12°15	n.a. n.a.	S 9
			-		-								-	-		
S 10 M11	7 12 35 7 16 32	18°20'28 19°17'21	11 8 4 22°58	27°27 29°30	11° 4 11°26	18°37 18°50	2° 9 2°11	14°35 14°43	13°17 13°20	15°48 15°50	4°35 4°35	14° 2 14° 2	14° 2 13°59	12°22 12°29	n.a.	S 10 M11
T 12	7 20 28	20°14'13	22 38 4 ∏ 48	29°30 1 ≈ 32	11°50	18 30 19° 4	2°13	14°51	13°23	15°51	4°35	14° 2	13°56	12°35	n.a. n.a.	T 12
W13	7 24 25	20°14°13	16°38	3°31	12°16	19°18	2°15	14°59	13°27	15°52	4°35	14° 4	13°53	12°42	n.a.	W13
T 14	7 28 22	22° 7'58	28°29	5°29	12°43	19°33	2°16	15° 7	13°30	15°54	4°35	14° 4	13°50	12°49	n.a.	T 14
F 15	7 32 18	23° 4'50	109527	7°24	13°11	19°49	2°17	15°15	13°34	15°55	4°35	14°R 5	13°46	12°55	n.a.	F 15
S 16	7 36 15	24° 1'42	22°32	9°17	13°41	20° 5	2°18	15°22	13°37	15°57	4°D35	14° 4	13°43	13° 2	n.a.	S 16
S 17	7 40 11	24°58'34	4 Ω 46	11°8	14°13	20°22	2°19	15°30	13°41	15°58	4°35	14° 4	13°40	13° 9	n.a.	S 17
M18	7 44 8	25°55'26	17°12	12°57	14°46	20°39	2°20	15°38	13°44	16° 0	4°35	14° 3	13°37	13°15	n.a.	M18
T 19	7 48 5	26°52'18	29°51	14°44	15°20	20°57	2°20	15°46	13°48	16° 2	4°35	14° 1	13°34	13°22	n.a.	T 19
W20	7 52 1	27°49'10	12 M /43	16°29	15°55	21°16	2°21	15°54	13°51	16° 3	4°35	13°59	13°31	13°29	n.a.	W20
T 21	7 55 58	28°46'03	25°50	18°11	16°32	21°35	2°R21	16° 2	13°55	16° 5	4°35	13°58	13°27	13°35	n.a.	T 21
F 22	7 59 54	29°42'56	9 Ω 12	19°51	17° 9	21°54	2°21	16°10	13°58 14° 2	16° 6	4°35	13°56	13°24	13°42	n.a.	F 22
S 23	8 3 51	0≈39'50	22°51	21°29	17°48	22°14	2°21	16°18		16° 8	4°36	13°55	13°21	13°49	n.a.	S 23
S 24	8 7 47	1°36'45	6 M .45	23° 5	18°28	22°35	2°20	16°25	14° 5	16°10	4°36	13°D55	13°18	13°55	n.a.	S 24
M25	8 11 44	2°33'40	20°55	24°38	19° 9	22°56	2°20	16°33	14° 9	16°11	4°36	13°56	13°15	14° 2	n.a.	M25
T 26	8 15 41	3°30'36	5 × 19	26° 9	19°51 20°34	23°18	2°19	16°41	14°12	16°13 16°15	4°37	13°57	13°12	14° 9	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	8 19 37 8 23 34	4°27'33 5°24'30	19°53 4 ♂ 34	27°38 29° 5	20°34 21°18	23°40 24° 2	2°18 2°17	16°49 16°56	14°16 14°19	16°15 16°17	4°37 4°37	13°58 13°59	13° 8 13° 5	14°15 14°22	n.a.	T 28
F 29	8 23 34 8 27 30	6°21'28	19°16	0 ∺ 29	21 18 22° 3	24°26	2°17 2°15	10 30 17° 4	14 19 14°23	16°17	4°38	13°R59	13° 2	14°22	n.a. n.a.	F 29
S 30	8 31 27	7°18'27	3 ≈ 51	1°51	22°48	24°49	2°14	17°12	14°27	16°20	4°38	13°58	12°59	14°35	n.a.	S 30
S 31	8 35 24	8 ≈ 15'26	18≈15	3 ∺ 10	23 × 35	25 8 13	2 ₽ 12	17 る 19	14≈30	16 ¥ 22	4 8 39	13 ප 56	12 පි 56	14 ∏ 42	n.a.	S 31

Delta T = 89h15m13s

Julian Calendar 1 March 8134 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8135 BCE

APRIL 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 39 20	9≈12'25	2) (21	4) (27	24 × 122	25 8 38	2°R10	17 る 27	14≈34	16) (24	4 8 39	13°R53	12 る 52	14∏49	n.a.	M 1
T 2	8 43 17	10° 9'26	16° 6	5°42	25°10	26° 2	2 ॒ 8	17°35	14°37	16°26	4°40	13 る 49	12°49	14°55	n.a.	T 2
W 3	8 47 13	11° 6'26	29°27	6°54	25°59	26°28	2° 5	17°42	14°41	16°28	4°40	13°46	12°46	15° 2	n.a.	W 3
T 4	8 51 10	12° 3'27	12 Y 24	8° 3	26°48	26°53	2° 3	17°50	14°45	16°30	4°41	13°42	12°43	15° 9	n.a.	T 4
F 5	8 55 7	13° 0'29	25° 0	9°10	27°38	27°20	2° 0	17°57	14°48	16°32	4°41	13°40	12°40	15°15	n.a.	F 5
S 6	8 59 3	13°57'31	7 8 18	10°14	28°29	27°46	1°57	18° 5	14°52	16°34	4°42	13°38	12°37	15°22	n.a.	S 6
S 7	9 3 0	14°54'34	19°22	11°15	29°21	28°13	1°54	18°12	14°56	16°35	4°43	13°D38	12°33	15°29	n.a.	S 7
M 8	9 6 56	15°51'37	1 I I16	12°12	0 궁 13	28°40	1°51	18°20	14°59	16°37	4°44	13°39	12°30	15°35	n.a.	M 8
T 9	9 10 53	16°48'41	13° 5	13° 7	1° 5	29° 8	1°48	18°27	15° 3	16°39	4°44	13°41	12°27	15°42	n.a.	T 9
W10	9 14 50	17°45'46	24°56	13°59	1°59	29°36	1°44	18°34	15° 6	16°41	4°45	13°42	12°24	15°49	n.a.	W10
T 11	9 18 46	18°42'51	6951	14°47	2°52	0 Ⅱ 5	1°40	18°42	15°10	16°43	4°46	13°44	12°21	15°55	n.a.	T 11
F 12	9 22 43	19°39'57	18°54	15°32	3°47	0°33	1°36	18°49	15°14	16°45	4°47	13°R44	12°18	16° 2	n.a.	F 12
S 13	9 26 40	20°37'05	1 0 9	16°13	4°42	1° 3	1°32	18°56	15°17	16°47	4°48	13°42	12°14	16° 9	n.a.	S 13
S 14	9 30 36	21°34'13	13°39	16°51	5°37	1°32	1°28	19° 3	15°21	16°50	4°48	13°39	12°11	16°15	n.a.	S 14
M15	9 34 33	22°31'22	26°23	17°24	6°33	2° 2	1°24	19°10	15°24	16°52	4°49	13°34	12° 8	16°22	n.a.	M15
T 16	9 38 29	23°28'32	9 m 23	17°53	7°29	2°32	1°19	19°17	15°28	16°54	4°50	13°28	12° 5	16°28	n.a.	T 16
W17	9 42 26	24°25'43	22°37	18°18	8°26	3° 2	1°14	19°24	15°32	16°56	4°51	13°22	12° 2	16°35	n.a.	W17
T 18	9 46 23	25°22'56	6 º 5	18°39	9°23	3°33	1° 9	19°31	15°35	16°58	4°52	13°15	11°58	16°42	n.a.	T 18
F 19	9 50 19	26°20'10	19°45	18°55	10°21	4° 4	1° 4	19°38	15°39	17° 0	4°53	13°10	11°55	16°48	n.a.	F 19
S 20	9 54 16	27°17'25	3 M .35	19° 6	11°19	4°36	0°59	19°45	15°42	17° 2	4°55	13° 5	11°52	16°55	n.a.	S 20
S 21	9 58 13	28°14'43	17°33	19°13	12°18	5° 7	0°54	19°52	15°46	17° 4	4°56	13° 3	11°49	17° 2	n.a.	S 21
M22	10 2 9	29°12'01	1 ₹ 38	19°R14	13°17	5°39	0°48	19°59	15°50	17° 6	4°57	13°D 3	11°46	17° 8	n.a.	M22
T 23	10 6 6	0 米 9'22	15°49	19°10	14°16	6°11	0°42	20° 6	15°53	17° 9	4°58	13° 4	11°43	17°15	n.a.	T 23
W24	10 10 2	1° 6'44	0중 5	19° 1	15°16	6°44	0°37	20°12	15°57	17°11	4°59	13° 5	11°39	17°22	n.a.	W24
T 25	10 13 59	2° 4'08	14°22	18°47	16°16	7°17	0°31	20°19	16° 0	17°13	5° 0	13°R 5	11°36	17°28	n.a.	T 25
F 26	10 17 56	3° 1'34	28°38	18°29	17°17	7°50	0°25	20°26	16° 4	17°15	5° 2	13° 4	11°33	17°35	n.a.	F 26
S 27	10 21 52	3°59'01	12≈50	18° 5	18°17	8°23	0°18	20°32	16° 7	17°17	5° 3	13° 1	11°30	17°42	n.a.	S 27
S 28	10 25 49	4°56'30	26°54	17°36	19°19	8°56	0°12	20°39	16°11	17°19	5° 4	12°56	11°27	17°48	n.a.	S 28
M29	10 29 46	5°54'00	10) (44	17° 3	20°20	9°30	0° 5	20°45	16°14	17°22	5° 5	12°48	11°24	17°55	n.a.	M29
T 30	10 33 42	6 ₩ 51'32	24) 18	16 ∺ 26	21 궁 22	10 I I 4	29 m 59	20 궁 52	16≈18	17 米 24	5 8 7	12 る 39	11 궁 20	18 II 2	n.a.	T 30

Delta T = 89h15m08s

MAY 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	Ω	ţ	ĸ0	Day
W 1	10 37 39	7) 49′05	7 Υ 32	15°R45	22 3 24	10 Ⅱ 39	29°R52	20 궁 58	16≈21	17 ∺ 26	5 8 8	12°R30	11중17	18耳 8	n.a.	W 1
T 2	10 41 35	8°46'40	20°26	15 ¥ 2	23°26	11°13	29 m 45	21° 4	16°24	17°28	5°10	12 る 21	11°14	18°15	n.a.	T 2
F 3	10 45 32	9°44'16	3 8 0	14°16	24°29	11°48	29°39	21°10	16°28	17°30	5°11	12°14	11°11	18°22	n.a.	F 3
S 4	10 49 29	10°41'54	15°17	13°29	25°32	12°23	29°32	21°16	16°31	17°33	5°12	12° 9	11° 8	18°28	n.a.	S 4
S 5	10 53 25	11°39'33	27°20	12°41	26°35	12°58	29°24	21°23	16°35	17°35	5°14	12° 5	11° 4	18°35	n.a.	S 5
M 6	10 57 22	12°37'14	9 Ⅱ 14	11°53	27°39	13°34	29°17	21°29	16°38	17°37	5°15	12°D 4	11° 1	18°42	n.a.	M 6
T 7	11 118	13°34'56	21° 3	11° 7	28°43	14°10	29°10	21°34	16°41	17°39	5°17	12° 4	10°58	18°48	n.a.	T 7
W 8	11 5 15	14°32'40	2954	10°22	29°47	14°46	29° 3	21°40	16°45	17°42	5°19	12° 5	10°55	18°55	n.a.	W 8
T 9	11 9 12	15°30'25	14°51	9°41	0≈51	15°22	28°55	21°46	16°48	17°44	5°20	12°R 5	10°52	19° 2	n.a.	T 9
F 10	11 13 8	16°28'12	26°58	9° 3	1°56	15°58	28°48	21°52	16°51	17°46	5°22	12° 4	10°49	19° 8	n.a.	F 10
S 11	11 17 5	17°26'01	9 Ω 22	8°30	3° 0	16°35	28°40	21°58	16°54	17°48	5°23	12° 1	10°45	19°15	n.a.	S 11
S 12	11 21 2	18°23'51	22° 3	8° 3	4° 5	17°11	28°33	22° 3	16°58	17°50	5°25	11°55	10°42	19°22	n.a.	S 12
M13	11 24 58	19°21'43	5 m 5	7°41	5°11	17°48	28°25	22° 9	17° 1	17°53	5°27	11°47	10°39	19°28	n.a.	M13
T 14	11 28 55	20°19'37	18°26	7°26	6°16	18°25	28°17	22°14	17° 4	17°55	5°28	11°37	10°36	19°35	n.a.	T 14
W15	11 32 51	21°17'32	2 ♀ 5	7°18	7°22	19° 3	28°10	22°20	17° 7	17°57	5°30	11°26	10°33	19°42	n.a.	W15
T 16	11 36 48	22°15'30	15°59	7°D17	8°28	19°40	28° 2	22°25	17°10	17°59	5°32	11°15	10°29	19°48	n.a.	T 16
F 17	11 40 44	23°13'30	OM 4	7°23	9°34	20°18	27°54	22°30	17°13	18° 2	5°33	11° 6	10°26	19°55	n.a.	F 17
S 18	11 44 41	24°11'32	14°14	7°38	10°40	20°56	27°46	22°35	17°16	18° 4	5°35	10°58	10°23	20° 2	n.a.	S 18
S 19	11 48 38	25° 9'36	28°27	8° 0	11°47	21°34	27°38	22°40	17°20	18° 6	5°37	10°53	10°20	20° 8	n.a.	S 19
M20	11 52 34	26° 7'43	12 × 39	8°30	12°54	22°12	27°30	22°45	17°23	18° 8	5°39	10°51	10°17	20°15	n.a.	M20
T 21	11 56 31	27° 5'52	26°48	9° 7	14° 1	22°50	27°23	22°50	17°26	18°11	5°41	10°D51	10°14	20°22	n.a.	T 21
W22	12 0 27	28° 4'04	10 る 52	9°52	15° 8	23°29	27°15	22°55	17°28	18°13	5°43	10°R51	10°10	20°28	n.a.	W22
T 23	12 4 24	29° 2'18	24°52	10°44	16°15	24° 7	27° 7	23° 0	17°31	18°15	5°44	10°50	10° 7	20°35	n.a.	T 23
F 24	12 8 21	0 Υ 0'34	8 ≈ 46	11°43	17°23	24°46	26°59	23° 4	17°34	18°17	5°46	10°48	10° 4	20°41	n.a.	F 24
S 25	12 12 17	0°58'53	22°33	12°49	18°30	25°25	26°51	23° 9	17°37	18°19	5°48	10°43	10° 1	20°48	n.a.	S 25
S 26	12 16 14	1°57'14	6 ₩ 11	14° 2	19°38	26° 4	26°43	23°13	17°40	18°22	5°50	10°35	9°58	20°55	n.a.	S 26
M27	12 20 10	2°55'37	19°39	15°20	20°46	26°44	26°36	23°18	17°43	18°24	5°52	10°24	9°55	21° 1	n.a.	M27
T 28	12 24 7	3°54'03	2 Υ 53	16°44	21°55	27°23	26°28	23°22	17°46	18°26	5°54	10°12	9°51	21° 8	n.a.	T 28
W29	12 28 4	4°52'30	15°53	18°13	23° 3	28° 3	26°20	23°26	17°48	18°28	5°56	9°59	9°48	21°15	n.a.	W29
T 30	12 32 0	5°51'00	28°36	19°46	24°12	28°43	26°12	23°31	17°51	18°30	5°58	9°46	9°45	21°21	n.a.	T 30
F 31	12 35 57	6 Ƴ 49'32	118 4	21) 24	25≈20	29∏22	26M) 5	23 る 35	17 ≈ 54	18 ∺ 32	6 8 0	9 ට 35	9 궁 42	21 Ⅱ 28	n.a.	F 31

Delta T = 89h15m02s

Julian Calendar 1 May 8134 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8134 BCE

JUNE 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	12 39 53	7 Υ 48'06	23 8 16	23 ¥ 5	26≈29	099 3	25°R57	23 る 39	17 ≈ 56	18 ∺ 35	6 8 2	9°R27	9 궁 39	21 II 35	n.a.	S 1
S 2	12 43 50	8°46'43	5 Ⅱ 16	24°49	27°38	0°43	25 m 50	23°42	17°59	18°37	6° 4	9 ට 21	9°35	21°41	n.a.	S 2
M 3	12 47 46	9°45'21	17° 8	26°36	28°48	1°23	25°42	23°46	18° 2	18°39	6° 6	9°18	9°32	21°48	n.a.	M 3
T 4	12 51 43	10°44'02	28°56	28°25	29°57	2° 3	25°35	23°50	18° 4	18°41	6° 8	9°16	9°29	21°55	n.a.	T 4
W 5	12 55 39	11°42'44	109545	0 Υ 15	1) 6	2°44	25°28	23°53	18° 7	18°43	6°10	9°16	9°26	22° 1	n.a.	W 5
T 6	12 59 36	12°41'29	22°41	2° 8	2°16	3°25	25°20	23°57	18° 9	18°45	6°12	9°16	9°23	22° 8	n.a.	T 6
F 7	13 3 33	13°40'15	$4\Omega 49$	4° 1	3°26	4° 6	25°13	24° 0	18°11	18°47	6°14	9°15	9°20	22°15	n.a.	F 7
S 8	13 7 29	14°39'04	17°15	5°54	4°36	4°46	25° 6	24° 3	18°14	18°49	6°16	9°11	9°16	22°21	n.a.	S 8
S 9	13 11 26	15°37'55	0Mg 2	7°48	5°46	5°28	24°59	24° 7	18°16	18°51	6°18	9° 5	9°13	22°28	n.a.	S 9
M10	13 15 22	16°36'47	13°13	9°43	6°56	6° 9	24°53	24°10	18°18	18°53	6°21	8°57	9°10	22°35	n.a.	M10
T 11	13 19 19	17°35'42	26°50	11°37	8° 6	6°50	24°46	24°13	18°21	18°55	6°23	8°46	9° 7	22°41	n.a.	T 11
W12	13 23 15	18°34'39	10 ≏ 49	13°31	9°17	7°31	24°39	24°16	18°23	18°57	6°25	8°35	9° 4	22°48	n.a.	W12
T 13	13 27 12	19°33'39	25° 7	15°24	10°27	8°13	24°33	24°18	18°25	18°59	6°27	8°23	9° 0	22°55	n.a.	T 13
F 14	13 31 8	20°32'41	9 M .38	17°17	11°38	8°54	24°27	24°21	18°27	19° 1	6°29	8°13	8°57	23° 1	n.a.	F 14
S 15	13 35 5	21°31'45	24°15	19° 9	12°49	9°36	24°20	24°24	18°29	19° 3	6°31	8° 4	8°54	23° 8	n.a.	S 15
S 16	13 39 1	22°30'53	8 才 51	21° 1	14° 0	10°18	24°14	24°26	18°31	19° 5	6°34	7°59	8°51	23°15	n.a.	S 16
M17	13 42 58	23°30'02	23°20	22°52	15°11	11° 0	24° 8	24°28	18°33	19° 7	6°36	7°56	8°48	23°21	n.a.	M17
T 18	13 46 55	24°29'15	7 云 39	24°42	16°22	11°42	24° 2	24°31	18°35	19° 9	6°38	7°D56	8°45	23°28	n.a.	T 18
W19	13 50 51	25°28'30	21°45	26°31	17°33	12°24	23°57	24°33	18°37	19°11	6°40	7°R56	8°41	23°34	n.a.	W19
T 20	13 54 48	26°27'48	5≈38	28°20	18°45	13° 6	23°51	24°35	18°39	19°13	6°42	7°56	8°38	23°41	n.a.	T 20
F 21	13 58 44	27°27'08	19°18	08 7	19°56	13°48	23°46	24°37	18°41	19°15	6°45	7°54	8°35	23°48	n.a.	F 21
S 22	14 241	28°26'31	2) (46	1°54	21° 8	14°31	23°41	24°39	18°43	19°16	6°47	7°50	8°32	23°54	n.a.	S 22
S 23	14 6 37	29°25'57	16° 3	3°39	22°20	15°13	23°36	24°40	18°44	19°18	6°49	7°43	8°29	24° 1	n.a.	S 23
M24	14 10 34	0 8 25'25	29° 8	5°24	23°32	15°56	23°31	24°42	18°46	19°20	6°51	7°33	8°26	24° 8	n.a.	M24
T 25	14 14 30	1°24'56	12 Y 0	7° 8	24°44	16°38	23°26	24°43	18°48	19°22	6°53	7°22	8°22	24°14	n.a.	T 25
W26	14 18 27	2°24'29	24°41	8°51	25°56	17°21	23°21	24°45	18°49	19°24	6°56	7° 9	8°19	24°21	n.a.	W26
T 27	14 22 23	3°24'04	7 8 9	10°33	27° 8	18° 4	23°17	24°46	18°51	19°25	6°58	6°58	8°16	24°28	n.a.	T 27
F 28	14 26 20	4°23'42	19°25	12°15	28°20	18°47	23°13	24°47	18°52	19°27	7° 0	6°48	8°13	24°34	n.a.	F 28
S 29	14 30 16	5°23'23	1 Ⅲ 30	13°55	29°33	19°29	23° 9	24°48	18°54	19°29	7° 2	6°40	8°10	24°41	n.a.	S 29
S 30	14 34 13	6 8 23'05	13 Ⅱ 26	15 8 35	0 Ƴ 45	20913	23 Mp 5	24 궁 49	18 ≈ 55	19 ∺ 30	7 と 5	6 ප 34	8 ප 6	24 Ⅱ 48	n.a.	S 30

Delta T = 89h14m57s

JULY 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	Ç	o k	Day
M 1	14 38 9	7 8 22'50	25 Ⅱ 14	17 8 14	1 Y 58	209556	23°R 1	24 궁 50	18 ≈ 56	19 ∺ 32	7 8 7	6°R31	8 ට 3	24∏54	n.a.	M 1
T 2	14 42 6	8°22'37	7 99 0	18°52	3°10	21°39	22 Mp 58	24°50	18°58	19°34	7° 9	6°D31	8° 0	25° 1	n.a.	T 2
W 3	14 46 2	9°22'26	18°48	20°29	4°23	22°22	22°54	24°51	18°59	19°35	7°11	6 ප 31	7°57	25° 8	n.a.	W 3
T 4	14 49 59	10°22'17	$0\Omega 42$	22° 5	5°36	23° 5	22°51	24°51	19° 0	19°37	7°14	6°32	7°54	25°14	n.a.	T 4
F 5	14 53 55	11°22'10	12°48	23°41	6°49	23°49	22°48	24°52	19° 1	19°38	7°16	6°R32	7°51	25°21	n.a.	F 5
S 6	14 57 52	12°22'05	25°11	25°16	8° 2	24°32	22°46	24°52	19° 2	19°40	7°18	6°31	7°47	25°28	n.a.	S 6
S 7	15 1 48	13°22'02	7 m 56	26°50	9°15	25°16	22°43	24°R52	19° 3	19°41	7°20	6°29	7°44	25°34	n.a.	S 7
M 8	15 5 45	14°22'02	21° 7	28°24	10°28	25°59	22°41	24°52	19° 4	19°43	7°23	6°23	7°41	25°41	n.a.	M 8
T 9	15 941	15°22'03	4 Ω 46	29°57	11°42	26°43	22°38	24°52	19° 5	19°44	7°25	6°17	7°38	25°47	n.a.	T 9
W10	15 13 38	16°22'06	18°53	1∏29	12°55	27°27	22°36	24°52	19° 6	19°46	7°27	6° 9	7°35	25°54	n.a.	W10
T 11	15 17 34	17°22'11	3 M 24	3° 0	14° 8	28°10	22°35	24°51	19° 7	19°47	7°29	6° 0	7°31	26° 1	n.a.	T 11
F 12	15 21 31	18°22'19	18°14	4°31	15°22	28°54	22°33	24°51	19° 8	19°48	7°31	5°53	7°28	26° 7	n.a.	F 12
S 13	15 25 27	19°22'28	3 , ₹13	6° 1	16°35	29°38	22°32	24°50	19° 8	19°50	7°34	5°48	7°25	26°14	n.a.	S 13
S 14	15 29 24	20°22'40	18°13	7°30	17°49	$0\Omega 22$	22°31	24°50	19° 9	19°51	7°36	5°44	7°22	26°21	n.a.	S 14
M15	15 33 20	21°22'55	3 ප 6	8°58	19° 3	1° 6	22°30	24°49	19° 9	19°52	7°38	5°D43	7°19	26°27	n.a.	M15
T 16	15 37 17	22°23'12	17°44	10°26	20°17	1°50	22°29	24°48	19°10	19°54	7°40	5°43	7°16	26°34	n.a.	T 16
W17	15 41 13	23°23'31	2≈ 4	11°53	21°31	2°34	22°28	24°47	19°11	19°55	7°42	5°45	7°12	26°41	n.a.	W17
T 18	15 45 10	24°23'52	16° 4	13°19	22°45	3°18	22°28	24°46	19°11	19°56	7°45	5°46	7° 9	26°47	n.a.	T 18
F 19	15 49 6	25°24'16	29°43	14°45	23°59	4° 2	22°D28	24°45	19°11	19°57	7°47	5°R46	7° 6	26°54	n.a.	F 19
S 20	15 53 3	26°24'42	13 ∺ 4	16° 9	25°13	4°46	22°28	24°43	19°12	19°58	7°49	5°45	7° 3	27° 1	n.a.	S 20
S 21	15 56 59	27°25'11	26° 7	17°33	26°27	5°31	22°28	24°42	19°12	19°59	7°51	5°41	7° 0	27° 7	n.a.	S 21
M22	16 0 56	28°25'41	8 Ƴ 55	18°56	27°41	6°15	22°28	24°40	19°12	20° 1	7°53	5°37	6°57	27°14	n.a.	M22
T 23	16 4 52	29°26'14	21°29	20°18	28°55	6°59	22°29	24°38	19°12	20° 2	7°55	5°30	6°53	27°21	n.a.	T 23
W24	16 8 49	0∏26'49	3 8 52	21°38	0810	7°44	22°30	24°37	19°12	20° 3	7°57	5°24	6°50	27°27	n.a.	W24
T 25	16 12 45	1°27'27	16° 5	22°58	1°24	8°28	22°31	24°35	19°R12	20° 4	8° 0	5°17	6°47	27°34	n.a.	T 25
F 26	16 16 42	2°28'06	28° 9	24°16	2°39	9°12	22°32	24°33	19°12	20° 5	8° 2	5°12	6°44	27°41	n.a.	F 26
S 27	16 20 38	3°28'47	10耳 5	25°34	3°53	9°57	22°33	24°31	19°12	20° 5	8° 4	5° 8	6°41	27°47	n.a.	S 27
S 28	16 24 35	4°29'30	21°55	26°49	5° 8	10°41	22°35	24°28	19°12	20° 6	8° 6	5° 5	6°37	27°54	n.a.	S 28
M29	16 28 31	5°30'15	3 9 542	28° 3	6°23	11°26	22°37	24°26	19°12	20° 7	8° 8	5°D 4	6°34	28° 0	n.a.	M29
T 30	16 32 28	6°31'02	15°28	29°15	7°37	12°11	22°39	24°24	19°12	20° 8	8°10	5° 5	6°31	28° 7	n.a.	T 30
W31	16 36 24	7 Ⅱ 31'50	279517	09୍ଦ26	8 8 52	12 Ω 55	22 Mp 41	24 궁 21	19≈12	20 ∺ 9	8 8 12	5 හි	6 ට 28	28 Ⅱ 14	n.a.	W31

Delta T = 89h14m52s

Julian Calendar 1 July 8134 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8134 BCE

AUGUST 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	S	Ç	o k	Day
T 1	16 40 21	8 Ⅲ 32'40	9Ω11	19934	10 8 7	13 Q 40	22 m 44	24°R18	19°R11	20 米 10	8 8 14	5 る 8	6 ට 25	28耳20	n.a.	T 1
F 2	16 44 17	9°33'31	21°16	2°40	11°22	14°24	22°46	24 궁 16	19 ≈ 11	20°10	8°16	5°10	6°22	28°27	n.a.	F 2
S 3	16 48 13	10°34'24	3 m 36	3°43	12°36	15° 9	22°49	24°13	19°10	20°11	8°18	5°11	6°18	28°34	n.a.	S 3
S 4	16 52 10	11°35'18	16°16	4°42	13°51	15°54	22°52	24°10	19°10	20°12	8°20	5°R11	6°15	28°40	n.a.	S 4
M 5	16 56 6	12°36'13	29°20	5°39	15° 6	16°39	22°55	24° 7	19° 9	20°12	8°22	5°10	6°12	28°47	n.a.	M 5
T 6	17 0 3	13°37'10	12 ≏ 51	6°32	16°21	17°23	22°59	24° 4	19° 9	20°13	8°24	5° 8	6° 9	28°54	n.a.	T 6
W 7	17 3 59	14°38'08	26°50	7°20	17°36	18° 8	23° 2	24° 0	19°8	20°13	8°26	5° 5	6° 6	29° 0	n.a.	W 7
T 8	17 7 56	15°39'07	11 M .18	8° 4	18°51	18°53	23° 6	23°57	19° 7	20°14	8°28	5° 2	6° 3	29° 7	n.a.	T 8
F 9	17 11 52	16°40'08	26° 8	8°42	20° 7	19°38	23°10	23°54	19° 7	20°14	8°29	5° 0	5°59	29°14	n.a.	F 9
S 10	17 15 49	17°41'10	11 × 15	9°14	21°22	20°23	23°14	23°50	19° 6	20°15	8°31	4°58	5°56	29°20	n.a.	S 10
S 11	17 19 45	18°42'14	26°29	9°39	22°37	21° 7	23°18	23°47	19° 5	20°15	8°33	4°57	5°53	29°27	n.a.	S 11
M12	17 23 42	19°43'19	11 る 40	9°57	23°52	21°52	23°23	23°43	19° 4	20°16	8°35	4°D57	5°50	29°34	n.a.	M12
T 13	17 27 38	20°44'25	26°39	10° 7	25° 7	22°37	23°28	23°39	19° 3	20°16	8°37	4°58	5°47	29°40	n.a.	T 13
W14	17 31 35	21°45'33	11 ≈ 19	10°R 8	26°23	23°22	23°32	23°35	19° 2	20°16	8°38	4°59	5°43	29°47	n.a.	W14
T 15	17 35 32	22°46'43	25°35	10° 0	27°38	24° 7	23°38	23°32	19° 1	20°17	8°40	5° 0	5°40	29°54	n.a.	T 15
F 16	17 39 28	23°47'54	9) 25	9°41	28°53	24°52	23°43	23°28	19° 0	20°17	8°42	5° 1	5°37	0න 0	n.a.	F 16
S 17	17 43 25	24°49'06	22°50	9°11	0 Π 9	25°37	23°48	23°24	18°59	20°17	8°44	5°R 1	5°34	0° 7	n.a.	S 17
S 18	17 47 21	25°50'20	5 Ƴ 51	8°31	1°24	26°22	23°54	23°19	18°57	20°17	8°45	5° 1	5°31	0°13	n.a.	S 18
M19	17 51 18	26°51'35	18°32	7°41	2°40	27° 7	23°59	23°15	18°56	20°17	8°47	5° 0	5°28	0°20	n.a.	M19
T 20	17 55 14	27°52'52	0 8 57	6°41	3°55	27°52	24° 5	23°11	18°55	20°17	8°49	4°59	5°24	0°27	n.a.	T 20
W21	17 59 11	28°54'10	13° 8	5°32	5°11	28°37	24°11	23° 7	18°53	20°18	8°50	4°58	5°21	0°33	n.a.	W21
T 22	18 3 7	29°55'30	25° 9	4°16	6°26	29°22	24°18	23° 2	18°52	20°18	8°52	4°57	5°18	0°40	n.a.	T 22
F 23	18 7 4	0956'50	7 Ⅲ 2	2°56	7°42	0 m) 6	24°24	22°58	18°51	20°R18	8°53	4°57	5°15	0°47	n.a.	F 23
S 24	18 11 0	1°58'12	18°52	1°34	8°57	0°51	24°31	22°53	18°49	20°18	8°55	4°57	5°12	0°53	n.a.	S 24
S 25	18 14 57	2°59'34	0939	0°12	10°13	1°36	24°37	22°49	18°48	20°17	8°56	4°D56	5° 9	1° 0	n.a.	S 25
M26	18 18 53	4° 0'58	12°27	28Ⅲ54	11°29	2°21	24°44	22°44	18°46	20°17	8°58	4°56	5° 5	1° 7	n.a.	M26
T 27	18 22 50	5° 2'22	24°16	27°41	12°44	3° 6	24°51	22°40	18°44	20°17	8°59	4°R56	5° 2	1°13	n.a.	T 27
W28	18 26 46	6° 3'47	6 Ω 10	26°37	14° 0	3°51	24°59	22°35	18°43	20°17	9° 1	4°56	4°59	1°20	n.a.	W28
T 29	18 30 43	7° 5'12	18°11	25°43	15°16	4°36	25° 6	22°30	18°41	20°17	9° 2	4°56	4°56	1°27	n.a.	T 29
F 30	18 34 39	8° 6'38	0 m 21	24°59	16°31	5°21	25°14	22°25	18°39	20°17	9° 4	4°56	4°53	1°33	n.a.	F 30
S 31	18 38 36	995 8'04	12 m /44	24∏27	17 Ⅱ 47	6M) 6	25 m 21	22 る 21	18 ≈ 37	20 米 16	9 8 5	4 궁 55	4 る 49	19540	n.a.	S 31

Delta T = 89h14m46s

SEPTEMBER 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	18 42 32	109 9'31	25 Mp 23	24°R 6	19耳 2	6 m 51	25 Mp 29	22°R16	18°R36	20°R16	9 8 6	4°R55	4 정 46	19547	n.a.	S 1
M 2	18 46 29	11°10'57	8 <u>Ω</u> 21	23°D56	20°18	7°36	25°37	22 궁 11	18 ≈ 34	20) 16	9° 8	4°D55	4°43	1°53	n.a.	M 2
T 3	18 50 26	12°12'25	21°42	23耳57	21°34	8°21	25°45	22° 6	18°32	20°15	9° 9	4 궁 55	4°40	2° 0	n.a.	T 3
W 4	18 54 22	13°13'52	5M28	24° 8	22°49	9° 6	25°53	22° 1	18°30	20°15	9°10	4°55	4°37	2° 6	n.a.	W 4
T 5	18 58 19	14°15'19	19°39	24°29	24° 5	9°51	26° 2	21°56	18°28	20°14	9°11	4°56	4°34	2°13	n.a.	T 5
F 6	19 2 15	15°16'47	4 ₹ 14	24°57	25°21	10°36	26°10	21°51	18°26	20°14	9°12	4°57	4°30	2°20	n.a.	F 6
S 7	19 6 12	16°18'15	19° 8	25°33	26°36	11°21	26°19	21°46	18°24	20°13	9°14	4°58	4°27	2°26	n.a.	S 7
S 8	19 10 8	17°19'43	4 ਰ 16	26°16	27°52	12° 6	26°28	21°41	18°22	20°13	9°15	4°R58	4°24	2°33	n.a.	S 8
M 9	19 14 5	18°21'11	19°29	27° 4	29° 8	12°51	26°37	21°36	18°19	20°12	9°16	4°58	4°21	2°40	n.a.	M 9
T 10	19 18 1	19°22'39	4≈37	27°58	0 9 23	13°36	26°46	21°31	18°17	20°12	9°17	4°57	4°18	2°46	n.a.	T 10
W1 1	19 21 58	20°24'08	19°29	28°56	1°39	14°21	26°55	21°26	18°15	20°11	9°18	4°55	4°15	2°53	n.a.	W11
T 12	19 25 55	21°25'37	4 ∺ 0	29°59	2°55	15° 6	27° 5	21°21	18°13	20°10	9°19	4°53	4°11	3° 0	n.a.	T 12
F 13	19 29 51	22°27'06	18° 5	195 4	4°11	15°50	27°14	21°16	18°11	20°10	9°20	4°50	4° 8	3° 6	n.a.	F 13
S 14	19 33 48	23°28'35	1 Y 41	2°13	5°26	16°35	27°24	21°11	18° 8	20° 9	9°21	4°48	4° 5	3°13	n.a.	S 14
S 15	19 37 44	24°30'04	14°49	3°25	6°42	17°20	27°33	21° 6	18° 6	20° 8	9°22	4°47	4° 2	3°20	n.a.	S 15
M16	19 41 41	25°31'34	27°33	4°39	7°57	18° 5	27°43	21° 1	18° 4	20° 7	9°22	4°D47	3°59	3°26	n.a.	M16
T 17	19 45 37	26°33'04	9 8 56	5°55	9°13	18°50	27°53	20°56	18° 1	20° 7	9°23	4°48	3°55	3°33	n.a.	T 17
W18	19 49 34	27°34'34	22° 3	7°12	10°29	19°34	28° 3	20°51	17°59	20° 6	9°24	4°49	3°52	3°40	n.a.	W18
T 19	19 53 31	28°36'04	3 II 59	8°32	11°44	20°19	28°13	20°46	17°57	20° 5	9°25	4°51	3°49	3°46	n.a.	T 19
F 20	19 57 27	29°37'34	15°48	9°53	13° 0	21° 4	28°24	20°41	17°54	20° 4	9°26	4°53	3°46	3°53	n.a.	F 20
S 21	20 1 24	0 Ω 39'04	27°34	11°15	14°16	21°49	28°34	20°36	17°52	20° 3	9°26	4°54	3°43	3°59	n.a.	S 21
S 22	20 5 20	1°40'34	99520	12°38	15°31	22°33	28°45	20°31	17°49	20° 2	9°27	4°R54	3°40	4° 6	n.a.	S 22
M23	20 9 17	2°42'04	21°11	14° 2	16°47	23°18	28°55	20°26	17°47	20° 1	9°28	4°53	3°36	4°13	n.a.	M23
T 24	20 13 14	3°43'33	3 N 7	15°27	18° 3	24° 3	29° 6	20°21	17°44	20° 0	9°28	4°50	3°33	4°19	n.a.	T 24
W25	20 17 10	4°45'02	15°12	16°52	19°18	24°47	29°17	20°17	17°42	19°59	9°29	4°46	3°30	4°26	n.a.	W25
T 26	20 21 7	5°46'30	27°25	18°19	20°34	25°32	29°28	20°12	17°39	19°58	9°29	4°40	3°27	4°33	n.a.	T 26
F 27	20 25 3	6°47'57	9 m /49	19°46	21°49	26°17	29°39	20° 7	17°37	19°57	9°30	4°34	3°24	4°39	n.a.	F 27
S 28	20 29 0	7°49'24	22°24	21°14	23° 5	27° 1	29°50	20° 2	17°34	19°56	9°30	4°28	3°21	4°46	n.a.	S 28
S 29	20 32 57	8°50'49	5 ≙ 12	22°42	24°20	27°46	0 요 1	19°58	17°32	19°54	9°31	4°23	3°17	4°53	n.a.	S 29
M30	20 36 53	9 Ω 52'14	18 ≏ 15	249911	25936	28 m 30	0 ჲ 13	19 る 53	17≈29	19 米 53	9 8 31	4 る 20	3 ਰ 14	4959	n.a.	M30

Delta T = 89h14m41s

Julian Calendar 1 Sept. 8134 BCE == Greg. Calendar 30 June 8134 BCE

OCTOBER 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	20 40 50	10 Ω 53'38	1 M .34	259540	26951	29 m 15	0 ჲ 24	19°R49	17°R27	19°R52	9 8 31	4°R18	3 ਰ 11	5 9 6	n.a.	T 1
W 2	20 44 46	11°55'01	15°10	27°10	28° 7	29°59	0°36	19 る 44	17≈24	19 米 51	9°32	4°D17	3° 8	5°13	n.a.	W 2
T 3	20 48 43	12°56'22	29° 5	28°40	29°22	0 ჲ 44	0°47	19°40	17°21	19°50	9°32	4 ට 18	3° 5	5°19	n.a.	T 3
F 4	20 52 40	13°57'43	13 × 20	0 Ω 11	0 Ω 37	1°28	0°59	19°35	17°19	19°48	9°32	4°20	3° 1	5°26	n.a.	F 4
S 5	20 56 36	14°59'03	27°52	1°42	1°53	2°13	1°11	19°31	17°16	19°47	9°33	4°R21	2°58	5°33	n.a.	S 5
S 6	21 0 33	16° 0'21	12 る 38	3°13	3° 8	2°57	1°23	19°27	17°14	19°46	9°33	4°21	2°55	5°39	n.a.	S 6
M 7	21 4 29	17° 1'38	27°32	4°45	4°23	3°41	1°35	19°23	17°11	19°44	9°33	4°19	2°52	5°46	n.a.	M 7
T 8	21 8 26	18° 2'54	12≈28	6°18	5°39	4°26	1°47	19°19	17° 8	19°43	9°33	4°14	2°49	5°53	n.a.	T 8
W 9	21 12 23	19° 4'09	27°16	7°51	6°54	5°10	1°59	19°15	17° 6	19°42	9°33	4° 8	2°46	5°59	n.a.	W 9
T 10	21 16 19	20° 5'22	11 米 49	9°24	8° 9	5°54	2°11	19°11	17° 3	19°40	9°33	4° 1	2°42	6° 6	n.a.	T 10
F 11	21 20 16	21° 6'35	25°59	10°58	9°25	6°38	2°23	19° 7	17° 1	19°39	9°R33	3°53	2°39	6°12	n.a.	F 11
S 12	21 24 13	22° 7'46	9 Ƴ 42	12°32	10°40	7°23	2°35	19° 3	16°58	19°37	9°33	3°45	2°36	6°19	n.a.	S 12
S 13	21 28 9	23° 8'57	22°59	14° 7	11°55	8° 7	2°48	18°59	16°55	19°36	9°33	3°39	2°33	6°26	n.a.	S 13
M14	21 32 6	24°10'07	5 8 49	15°43	13°10	8°51	3° 0	18°56	16°53	19°34	9°33	3°35	2°30	6°32	n.a.	M14
T 15	21 36 2	25°11'15	18°16	17°18	14°25	9°35	3°13	18°52	16°50	19°33	9°33	3°33	2°26	6°39	n.a.	T 15
W16	21 39 59	26°12'23	0Д24	18°55	15°40	10°19	3°26	18°49	16°48	19°31	9°33	3°D33	2°23	6°46	n.a.	W16
T 17	21 43 56	27°13'29	12°20	20°32	16°56	11° 3	3°38	18°45	16°45	19°30	9°33	3°34	2°20	6°52	n.a.	T 17
F 18	21 47 52	28°14'35	24° 9	22° 9	18°11	11°47	3°51	18°42	16°43	19°28	9°32	3°35	2°17	6°59	n.a.	F 18
S 19	21 51 49	29°15'39	5954	23°47	19°26	12°31	4° 4	18°39	16°40	19°27	9°32	3°R35	2°14	7° 6	n.a.	S 19
S 20	21 55 46	0 Mp 16'42	17°43	25°26	20°41	13°15	4°17	18°36	16°38	19°25	9°32	3°34	2°11	7°12	n.a.	S 20
M21	21 59 42	1°17'44	29°38	27° 6	21°56	13°59	4°30	18°33	16°35	19°24	9°32	3°31	2° 7	7°19	n.a.	M21
T 22	22 3 39	2°18'44	$11\Omega 42$	28°45	23°11	14°43	4°43	18°30	16°33	19°22	9°31	3°24	2° 4	7°26	n.a.	T 22
W23	22 7 35	3°19'42	23°58	0 m 26	24°26	15°27	4°56	18°27	16°30	19°20	9°31	3°16	2° 1	7°32	n.a.	W23
T 24	22 11 32	4°20'39	6 m 28	2° 7	25°41	16°10	5° 9	18°24	16°28	19°19	9°30	3° 5	1°58	7°39	n.a.	T 24
F 25	22 15 29	5°21'35	19°10	3°49	26°56	16°54	5°22	18°22	16°25	19°17	9°30	2°53	1°55	7°45	n.a.	F 25
S 26	22 19 25	6°22'28	2 º 6	5°32	28°11	17°38	5°35	18°19	16°23	19°16	9°29	2°42	1°52	7°52	n.a.	S 26
S 27	22 23 22	7°23'20	15°14	7°15	29°26	18°22	5°49	18°17	16°20	19°14	9°29	2°31	1°48	7°59	n.a.	S 27
M28	22 27 18	8°24'10	28°33	8°59	0 m 40	19° 5	6° 2	18°14	16°18	19°12	9°28	2°22	1°45	8° 5	n.a.	M28
T 29	22 31 15	9°24'58	12 M 3	10°44	1°55	19°49	6°15	18°12	16°16	19°11	9°28	2°17	1°42	8°12	n.a.	T 29
W30	22 35 12	10°25'44	25°43	12°29	3°10	20°33	6°29	18°10	16°13	19° 9	9°27	2°14	1°39	8°19	n.a.	W30
T 31	22 39 8	11 m) 26'28	9 ∡ 34	14 M)15	4 Mp 25	21 ≏ 16	6 ₽ 42	18 る 8	16≈11	19 米 7	9 8 27	2°D13	1 궁 36	8925	n.a.	T 31

Delta T = 89h14m35s

NOVEMBER 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	22 43 5	12 m 27'09	23 ∡ ³36	16Mp 2	5 m 40	22 ♀ 0	6 ₽ 56	18°R 6	16°R 9	19°R 6	9°R26	2 ට 13	1 る 32	8932	n.a.	F 1
S 2	22 47 2	13°27'49	7 云 49	17°49	6°54	22°43	7° 9	18 궁 4	16 ≈ 7	19 米 4	9 8 25	2°R13	1°29	8°39	n.a.	S 2
S 3	22 50 58	14°28'26	22°10	19°37	8° 9	23°27	7°23	18° 3	16° 4	19° 2	9°24	2°12	1°26	8°45	n.a.	S 3
M 4	22 54 55	15°29'01	6≈39	21°25	9°24	24°10	7°36	18° 1	16° 2	19° 1	9°24	2° 8	1°23	8°52	n.a.	M 4
T 5	22 58 51	16°29'34	21° 9	23°14	10°38	24°53	7°50	18° 0	16° 0	18°59	9°23	2° 1	1°20	8°59	n.a.	T 5
W 6	23 2 48	17°30'04	5) €35	25° 3	11°53	25°37	8° 4	17°58	15°58	18°57	9°22	1°52	1°17	9° 5	n.a.	W 6
T 7	23 6 45	18°30'33	19°51	26°52	13° 8	26°20	8°17	17°57	15°56	18°56	9°21	1°40	1°13	9°12	n.a.	T 7
F 8	23 10 41	19°30'59	3 Υ51	28°42	14°22	27° 3	8°31	17°56	15°54	18°54	9°20	1°28	1°10	9°19	n.a.	F 8
S 9	23 14 38	20°31'24	17°30	0 ჲ 31	15°37	27°46	8°45	17°55	15°52	18°52	9°19	1°16	1° 7	9°25	n.a.	S 9
S 10	23 18 34	21°31'47	0 8 45	2°20	16°51	28°30	8°59	17°54	15°50	18°51	9°19	1° 6	1° 4	9°32	n.a.	S 10
M11	23 22 31	22°32'07	13°36	4° 8	18° 6	29°13	9°13	17°53	15°48	18°49	9°18	0°58	1° 1	9°39	n.a.	M11
T 12	23 26 28	23°32'26	26° 6	5°56	19°20	29°56	9°27	17°53	15°46	18°47	9°17	0°53	0°57	9°45	n.a.	T 12
W13	23 30 24	24°32'43	8 Ⅱ 18	7°42	20°35	0 M .39	9°41	17°52	15°44	18°45	9°16	0°50	0°54	9°52	n.a.	W13
T 14	23 34 21	25°32'59	20°16	9°27	21°49	1°22	9°54	17°52	15°42	18°44	9°15	0°49	0°51	9°58	n.a.	T 14
F 15	23 38 17	26°33'12	295 6	11°10	23° 4	2° 5	10° 8	17°51	15°40	18°42	9°14	0°49	0°48	10° 5	n.a.	F 15
S 16	23 42 14	27°33'23	13°53	12°51	24°18	2°48	10°22	17°51	15°39	18°40	9°12	0°49	0°45	10°12	n.a.	S 16
S 17	23 46 11	28°33'33	25°43	14°28	25°33	3°31	10°36	17°D51	15°37	18°39	9°11	0°47	0°42	10°18	n.a.	S 17
M18	23 50 7	29°33'40	7 Ω 41	16° 3	26°47	4°14	10°50	17°51	15°35	18°37	9°10	0°43	0°38	10°25	n.a.	M18
T 19	23 54 4	0 ჲ 33'45	19°52	17°33	28° 2	4°56	11° 4	17°51	15°34	18°35	9° 9	0°36	0°35	10°32	n.a.	T 19
W20	23 58 0	1°33'49	2 Mp 18	18°58	29°16	5°39	11°19	17°52	15°32	18°34	9° 8	0°26	0°32	10°38	n.a.	W20
T 21	0 1 57	2°33'50	15° 1	20°19	0 <u>Ω</u> 30	6°22	11°33	17°52	15°30	18°32	9° 7 9° 6	0°14	0°29	10°45	n.a.	T 21
F 22 S 23	0 5 54 0 9 50	3°33'48 4°33'45	28° 3 11 Ω 20	21°33 22°41	1°45 2°59	7° 5 7°47	11°47 12° 1	17°52 17°53	15°29 15°27	18°31 18°29	9° 6 9° 4	0° 1 29 √ 47	0°26 0°23	10°52 10°58	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	0 13 47	5°33'39	24°53	23°42	4°13	8°30	12°15	17°54	15°26	18°27	9° 3	29°35	0°19	11° 5	n.a.	S 24
M25	0 17 43	6°33'31	8MJ36	24°35	5°27	9°13	12°29	17°55	15°25	18°26	9° 2	29°25	0°16	11°12	n.a.	M25
T 26	0 21 40	7°33'21	22°28	25°20	6°42	9°55	12°43	17°55	15°23	18°24	9° 0	29°19	0°13	11°18	n.a.	T 26
W27	0 25 36	8°33'08	6 ₹ 26	25°57	7°56	10°38	12°57	17°57	15°22	18°23	8°59	29°15	0°10	11°25	n.a.	W27
T 28	0 29 33	9°32'52	20°28	26°25	9°10	11°20	13°11	17°58	15°21	18°21	8°58	29°13	0° 7	11°32	n.a.	T 28
F 29 S 30	0 33 30 0 37 26	10°32'34 11 Ω 32'13	4 る 32 18 る 38	26°43 26 ₽ 53	10°24 11 Ω 39	12° 3 12 M .45	13°26 13 ≙ 40	17°59 18 る 0	15°20 15 ≈ 19	18°20 18 ₩ 18	8°56 8 8 55	29°13 29 × 713	0° 3	11°38 11 © 45	n.a.	F 29 S 30
3 30	03/20	11=3213	10038	20=233	11=439	1211643	13=40	180 0	13~19	107(18	9 O 33	73 X ,13	00 0	11≈945	n.a.	3 30

Delta T = 89h14m30s

Julian Calendar 1 Nov. 8134 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8134 BCE

DECEMBER 8134 BCE (-8133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(Ħ	Р	u	v	Ç	Ş,	Day
S 1	0 41 23	12 ≏ 31'49	2≈44	26°R53	12 ≏ 53	13 M 27	13 ≏ 54	18る 2	15°R17	18°R17	8°R54	29°R12	29 × 757	11951	n.a.	S 1
M 2	0 45 19	13°31'23	16°51	26 ≏ 45	14° 7	14°10	14° 8	18° 4	15≈16	18) 15	8 8 52	29 × ⁷ 8	29°54	11°58	n.a.	M 2
T 3	0 49 16	14°30'54	0) ₹55	26°27	15°21	14°52	14°22	18° 5	15°15	18°14	8°51	29° 2	29°51	12° 5	n.a.	T 3
W 4	0 53 12	15°30'22	14°54	26° 2	16°35	15°34	14°36	18° 7	15°14	18°12	8°49	28°53	29°48	12°11	n.a.	W 4
T 5	0 57 9	16°29'48	28°43	25°29	17°49	16°16	14°50	18° 9	15°14	18°11	8°48	28°42	29°44	12°18	n.a.	T 5
F 6	1 1 6	17°29'11	12 Y 20	24°49	19° 3	16°58	15° 5	18°11	15°13	18° 9	8°47	28°30	29°41	12°25	n.a.	F 6
S 7	1 5 2	18°28'32	25°41	24° 4	20°17	17°40	15°19	18°13	15°12	18° 8	8°45	28°18	29°38	12°31	n.a.	S 7
S 8	1 8 59	19°27'51	8 8 44	23°14	21°31	18°22	15°33	18°15	15°11	18° 6	8°44	28° 8	29°35	12°38	n.a.	S 8
M 9	1 12 55	20°27'07	21°28	22°21	22°45	19° 4	15°47	18°18	15°11	18° 5	8°42	28° 0	29°32	12°45	n.a.	M 9
T 10	1 16 52	21°26'21	3 Ⅱ 54	21°25	23°59	19°46	16° 1	18°20	15°10	18° 4	8°41	27°55	29°28	12°51	n.a.	T 10
W11	1 20 48	22°25'33	16° 4	20°29	25°13	20°28	16°15	18°23	15° 9	18° 2	8°39	27°52	29°25	12°58	n.a.	W11
T 12	1 24 45	23°24'43	28° 3	19°33	26°27	21°10	16°29	18°26	15° 9	18° 1	8°37	27°D52	29°22	13° 5	n.a.	T 12
F 13	1 28 41	24°23'51	9 9 54	18°38	27°41	21°52	16°43	18°28	15° 8	18° 0	8°36	27°52	29°19	13°11	n.a.	F 13
S 14	1 32 38	25°22'56	21°42	17°45	28°55	22°34	16°58	18°31	15° 8	17°58	8°34	27°R53	29°16	13°18	n.a.	S 14
S 15	1 36 34	26°22'00	3 Ω 33	16°56	OM 9	23°16	17°12	18°34	15° 7	17°57	8°33	27°53	29°13	13°25	n.a.	S 15
M16	1 40 31	27°21'01	15°33	16°11	1°23	23°57	17°26	18°37	15° 7	17°56	8°31	27°51	29° 9	13°31	n.a.	M16
T 17	1 44 28	28°20'00	27°46	15°31	2°37	24°39	17°40	18°40	15° 7	17°55	8°30	27°47	29° 6	13°38	n.a.	T 17
W18	1 48 24	29°18'57	10 M)17	14°56	3°51	25°21	17°54	18°44	15° 7	17°54	8°28	27°40	29° 3	13°45	n.a.	W18
T 19	1 52 21	0 M 17'52	23° 8	14°27	5° 5	26° 2	18° 8	18°47	15° 7	17°52	8°26	27°32	29° 0	13°51	n.a.	T 19
F 20	1 56 17	1°16'44	6 ₽ 21	14° 3	6°19	26°44	18°22	18°51	15° 6	17°51	8°25	27°23	28°57	13°58	n.a.	F 20
S 21	2 0 14	2°15'35	19°56	13°45	7°33	27°25	18°36	18°54	15° 6	17°50	8°23	27°13	28°54	14° 4	n.a.	S 21
S 22	2 4 10	3°14'23	3 M .49	13°33	8°47	28° 7	18°50	18°58	15°D 6	17°49	8°22	27° 4	28°50	14°11	n.a.	S 22
M23	2 8 7	4°13'09	17°58	13°27	10° 1	28°48	19° 3	19° 2	15° 6	17°48	8°20	26°57	28°47	14°18	n.a.	M23
T 24	2 12 3	5°11'53	2 √ 16	13°D27	11°15	29°30	19°17	19° 5	15° 6	17°47	8°18	26°53	28°44	14°24	n.a.	T 24
W25	2 16 0	6°10'34	16°40	13°32	12°29	0 才 11	19°31	19° 9	15° 7	17°46	8°17	26°50	28°41	14°31	n.a.	W25
T 26	2 19 56	7° 9'13	1る 3	13°42	13°43	0°53	19°45	19°13	15° 7	17°45	8°15	26°D50	28°38	14°38	n.a.	T 26
F 27	2 23 53	8° 7'49	15°22	13°57	14°56	1°34	19°59	19°18	15° 7	17°44	8°14	26°51	28°34	14°44	n.a.	F 27
S 28	2 27 49	9° 6'22	29°35	14°18	16°10	2°15	20°13	19°22	15° 7	17°43	8°12	26°52	28°31	14°51	n.a.	S 28
S 29	2 31 46	10° 4'53	13 ≈ 41	14°43	17°24	2°56	20°26	19°26	15° 8	17°42	8°10	26°R52	28°28	14°58	n.a.	S 29
M30	2 35 42	11° 3'22	27°37	15°12	18°38	3°38	20°40	19°31	15° 8	17°41	8° 9	26°51	28°25	15° 4	n.a.	M30
T 31	2 39 39	12 M 1'48	11 米 23	15 ≏ 46	19 M 52	4 √ 19	20 ≏ 54	19 る 35	15≈ 9	17) 40	8 8 7	26 ₮ 48	28 × 22	159911	n.a.	T 31

Delta T = 89h14m25s

JANUARY 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	2 43 35	13M 0'11	24) 59	16 ₽ 23	21 M 6	5 ₹ 0	21 ♀ 7	19 궁 40	15≈ 9	17°R40	8°R 6	26°R43	28 × 19	159518	n.a.	W 1
T 2	2 47 32	13°58'32	8 Ƴ 23	17° 5	22°19	5°41	21°21	19°44	15°10	17 米 39	8 8 4	26 ₮ 36	28°15	15°24	n.a.	T 2
F 3	2 51 28	14°56'50	21°35	17°50	23°33	6°22	21°34	19°49	15°10	17°38	8° 2	26°29	28°12	15°31	n.a.	F 3
S 4	2 55 25	15°55'07	4 8 33	18°39	24°47	7° 3	21°48	19°54	15°11	17°37	8° 1	26°22	28° 9	15°38	n.a.	S 4
S 5	2 59 21	16°53'21	17°17	19°30	26° 1	7°44	22° 1	19°59	15°12	17°37	7°59	26°16	28° 6	15°44	n.a.	S 5
M 6	3 3 18	17°51'33	29°46	20°25	27°14	8°25	22°15	20° 4	15°13	17°36	7°58	26°11	28° 3	15°51	n.a.	M 6
T 7	3 7 14	18°49'43	12 II 2	21°23	28°28	9° 6	22°28	20° 9	15°14	17°35	7°56	26° 9	28° 0	15°58	n.a.	T 7
W 8	3 11 11	19°47'51	24° 7	22°24	29°42	9°46	22°42	20°14	15°14	17°35	7°54	26°D 8	27°56	16° 4	n.a.	W 8
T 9	3 15 7	20°45'57	6 9 2	23°27	0 ∡ 755	10°27	22°55	20°19	15°15	17°34	7°53	26° 8	27°53	16°11	n.a.	T 9
F 10	3 19 4	21°44'02	17°52	24°33	2° 9	11° 8	23° 8	20°24	15°16	17°34	7°51	26° 9	27°50	16°18	n.a.	F 10
S 11	3 23 0	22°42'04	29°41	25°42	3°23	11°49	23°21	20°30	15°17	17°33	7°50	26°11	27°47	16°24	n.a.	S 11
S 12	3 26 57	23°40'05	11 Ω 33	26°53	4°36	12°29	23°35	20°35	15°18	17°33	7°48	26°13	27°44	16°31	n.a.	S 12
M13	3 30 53	24°38'04	23°33	28° 6	5°50	13°10	23°48	20°41	15°20	17°32	7°47	26°R13	27°40	16°38	n.a.	M13
T 14	3 34 50	25°36'01	5 M 46	29°22	7° 4	13°51	24° 1	20°46	15°21	17°32	7°45	26°13	27°37	16°44	n.a.	T 14
W15	3 38 46	26°33'56	18°16	0 M .39	8°17	14°31	24°14	20°52	15°22	17°31	7°44	26°11	27°34	16°51	n.a.	W15
T 16	3 42 43	27°31'50	1☎ 8	1°59	9°31	15°12	24°27	20°58	15°23	17°31	7°42	26° 8	27°31	16°57	n.a.	T 16
F 17	3 46 39	28°29'42	14°24	3°21	10°45	15°52	24°40	21° 3	15°25	17°31	7°41	26° 4	27°28	17° 4	n.a.	F 17
S 18	3 50 36	29°27'33	28° 6	4°45	11°58	16°33	24°52	21° 9	15°26	17°30	7°39	26° 0	27°25	17°11	n.a.	S 18
S 19	3 54 32	0 ∡ 125'22	12 M .11	6°11	13°12	17°13	25° 5	21°15	15°28	17°30	7°38	25°57	27°21	17°17	n.a.	S 19
M20	3 58 29	1°23'09	26°36	7°39	14°26	17°54	25°18	21°21	15°29	17°30	7°36	25°54	27°18	17°24	n.a.	M20
T 21	4 2 25	2°20'54	11 × 15	9° 9	15°39	18°34	25°31	21°27	15°31	17°30	7°35	25°52	27°15	17°31	n.a.	T 21
W22	4 6 22	3°18'38	26° 3	10°41	16°53	19°14	25°43	21°33	15°32	17°29	7°33	25°D51	27°12	17°37	n.a.	W22
T 23	4 10 18	4°16'20	10 궁 51	12°15	18° 6	19°55	25°56	21°39	15°34	17°29	7°32	25°52	27° 9	17°44	n.a.	T 23
F 24	4 14 15	5°14'00	25°33	13°50	19°20	20°35	26° 8	21°46	15°35	17°29	7°31	25°53	27° 6	17°51	n.a.	F 24
S 25	4 18 11	6°11'38	10≈ 3	15°28	20°33	21°15	26°21	21°52	15°37	17°29	7°29	25°54	27° 2	17°57	n.a.	S 25
S 26	4 22 8	7° 9'13	24°18	17° 7	21°47	21°55	26°33	21°58	15°39	17°29	7°28	25°55	26°59	18° 4	n.a.	S 26
M27	4 26 4	8° 6'47	8) 16	18°49	23° 0	22°36	26°45	22° 5	15°41	17°D29	7°27	25°R56	26°56	18°11	n.a.	M27
T 28	4 30 1	9° 4'19	21°56	20°32	24°14	23°16	26°57	22°11	15°43	17°29	7°25	25°55	26°53	18°17	n.a.	T 28
W29	4 33 57	10° 1'49	5 Υ 19	22°17	25°27	23°56	27°10	22°18	15°45	17°29	7°24	25°54	26°50	18°24	n.a.	W29
T 30	4 37 54	10°59'18	18°26	24° 4	26°41	24°36	27°22	2 <u>2</u> °24	15°47	17°29	7°23	25°52	26°46	18°31	n.a.	T 30
F 31	4 41 50	11 人 56'44	1817	25 M 52	27 ∡ 754	25 ₹ 16	27 ≏ 34	22 る 31	15 ≈ 49	17 米 29	7 8 21	25 ₹ 50	26 ∡ 43	18937	n.a.	F 31

Delta T = 89h14m19s

Julian Calendar 1 Jan. 8133 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8134 BCE

FEBRUARY 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	k 0	Day
S 1	4 45 46	12 x 54'09	13 8 54	27 M 43	29 × 8	25 × 756	27 Ω 46	22 る 38	15≈51	17 ∺ 30	7°R20	25°R49	26 × 740	189644	n.a.	S 1
S 2	4 49 43	13°51'32	26°19	29°36	0 ට 21	26°36	27°57	22°44	15°53	17°30	7 8 19	25 ∡ ¹47	26°37	18°51	n.a.	S 2
M 3	4 53 39	14°48'54	8耳32	1 ₹ 30	1°35	27°16	28° 9	22°51	15°55	17°30	7°18	25°46	26°34	18°57	n.a.	M 3
T 4	4 57 36	15°46'14	20°37	3°26	2°48	27°56	28°21	22°58	15°57	17°30	7°16	25°D45	26°31	19° 4	n.a.	T 4
W 5	5 1 32	16°43'33	2 9 34	5°24	4° 1	28°36	28°32	23° 5	15°59	17°31	7°15	25°45	26°27	19°11	n.a.	W 5
T 6	5 5 29	17°40'51	14°25	7°24	5°15	29°15	28°44	23°12	16° 1	17°31	7°14	25°46	26°24	19°17	n.a.	T 6
F 7	5 9 25	18°38'08	26°14	9°26	6°28	29°55	28°55	23°19	16° 4	17°31	7°13	25°47	26°21	19°24	n.a.	F 7
S 8	5 13 22	19°35'23	8 N 3	11°29	7°41	0 ට 35	29° 7	23°26	16° 6	17°32	7°12	25°47	26°18	19°31	n.a.	S 8
S 9	5 17 18	20°32'37	19°56	13°34	8°55	1°15	29°18	23°33	16° 8	17°32	7°11	25°48	26°15	19°37	n.a.	S 9
M10	5 21 15	21°29'51	1 m 57	15°40	10° 8	1°55	29°29	23°40	16°11	17°33	7°10	25°48	26°11	19°44	n.a.	M10
T 11	5 25 11	22°27'03	14° 9	17°47	11°21	2°34	29°40	23°47	16°13	17°33	7° 9	25°49	26° 8	19°51	n.a.	T 11
W12	5 29 8	23°24'15	26°38	19°56	12°34	3°14	29°51	23°54	16°16	17°34	7° 8	25°R49	26° 5	19°57	n.a.	W12
T 13	5 33 4	24°21'25	9 ≏ 27	22° 5	13°48	3°54	0 ™ 2	24° 1	16°18	17°34	7° 7	25°49	26° 2	20° 4	n.a.	T 13
F 14	5 37 1	25°18'35	22°39	24°15	15° 1	4°33	0°13	24° 8	16°21	17°35	7° 6	25°48	25°59	20°11	n.a.	F 14
S 15	5 40 57	26°15'44	6 M .18	26°26	16°14	5°13	0°24	24°16	16°23	17°35	7° 5	25°D48	25°56	20°17	n.a.	S 15
S 16	5 44 54	27°12'52	20°22	28°37	17°27	5°52	0°34	24°23	16°26	17°36	7° 4	25°49	25°52	20°24	n.a.	S 16
M17	5 48 51	28°10'00	4 ₹ 51	0 ප් 48	18°40	6°32	0°45	24°30	16°29	17°37	7° 3	25°49	25°49	20°31	n.a.	M17
T 18	5 52 47	29° 7'07	19°40	2°58	19°53	7°11	0°55	24°38	16°31	17°37	7° 2	25°R49	25°46	20°37	n.a.	T 18
W19	5 56 44	0る 4'13	4 궁 42	5° 8	21° 6	7°51	1° 6	24°45	16°34	17°38	7° 1	25°49	25°43	20°44	n.a.	W19
T 20	6 0 40	1° 1'18	19°49	7°17	22°20	8°30	1°16	24°53	16°37	17°39	7° 1	25°49	25°40	20°51	n.a.	T 20
F 21	6 4 3 7	1°58'22	4≈51	9°25	23°33	9°10	1°26	25° 0	16°40	17°40	7° 0	25°48	25°37	20°57	n.a.	F 21
S 22	6 8 33	2°55'25	19°40	11°31	24°46	9°49	1°36	25° 8	16°42	17°40	6°59	25°47	25°33	21° 4	n.a.	S 22
S 23	6 12 30	3°52'27	4) 11	13°36	25°59	10°29	1°46	25°15	16°45	17°41	6°58	25°47	25°30	21°11	n.a.	S 23
M24	6 16 26	4°49'28	18°19	15°40	27°12	11° 8	1°56	25°23	16°48	17°42	6°58	25°46	25°27	21°17	n.a.	M24
T 25	6 20 23	5°46'28	2 Υ 2	17°41	28°25	11°47	2° 6	25°30	16°51	17°43	6°57	25°D46	25°24	21°24	n.a.	T 25
W26	6 24 19	6°43'27	15°22	19°40	29°38	12°27	2°15	25°38	16°54	17°44	6°56	25°46	25°21	21°31	n.a.	W26
T 27	6 28 16	7°40'25	28°19	21°37	0≈50	13° 6	2°25	25°46	16°57	17°45	6°56	25°46	25°17	21°37	n.a.	T 27
F 28	6 32 12	8°37'22	10858	23°32	2° 3	13°45	2°34	25°53	17° 0	17°46	6°55	25°47	25°14	21°44	n.a.	F 28
S 29	6 36 9	9 ට 34'19	23 8 22	25 る 24	3≈16	14 궁 24	2 M .43	26 ට 1	17 ≈ 3	17) (47	6 8 55	25 ∡ 48	25 × 11	21951	n.a.	S 29

Delta T = 89h14m14s

MARCH 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ß	ţ	k0	Day
S 1	6 40 5	10 ට 31'14	5 ∏ 33	27 궁 14	4≈29	15る 3	2ML52	26 ට 9	17 ≈ 6	17) 48	6°R54	25 х 49	25 ₹ 8	21957	n.a.	S 1
M 2	6 44 2	11°28'09	17°34	29° 1	5°42	15°43	3° 1	26°16	17° 9	17°49	6 8 54	25°50	25° 5	22° 4	n.a.	M 2
T 3	6 47 59	12°25'04	29°29	0≈46	6°55	16°22	3°10	26°24	17°12	17°50	6°53	25°R50	25° 2	22°11	n.a.	T 3
W 4	6 51 55	13°21'58	119520	2°28	8° 7	17° 1	3°19	26°32	17°15	17°52	6°53	25°50	24°58	22°17	n.a.	W 4
T 5	6 55 52	14°18'52	23° 9	4° 8	9°20	17°40	3°28	26°39	17°19	17°53	6°53	25°48	24°55	22°24	n.a.	T 5
F 6	6 59 48	15°15'45	4Ω 58	5°45	10°33	18°19	3°36	26°47	17°22	17°54	6°52	25°46	24°52	22°31	n.a.	F 6
S 7	7 3 45	16°12'39	16°50	7°19	11°45	18°58	3°44	26°55	17°25	17°55	6°52	25°43	24°49	22°37	n.a.	S 7
S 8	7 741	17° 9'32	28°47	8°51	12°58	19°37	3°53	27° 3	17°28	17°56	6°52	25°39	24°46	22°44	n.a.	S 8
M 9	7 11 38	18° 6'25	10 m 51	10°20	14°11	20°16	4° 1	27°11	17°31	17°58	6°51	25°36	24°43	22°51	n.a.	M 9
T 10	7 15 34	19° 3'17	23° 6	11°46	15°23	20°55	4° 9	27°18	17°35	17°59	6°51	25°34	24°39	22°57	n.a.	T 10
W11	7 19 31	20° 0'10	5 Ω 35	13°10	16°36	21°34	4°17	27°26	17°38	18° 0	6°51	25°32	24°36	23° 4	n.a.	W11
T 12	7 23 28	20°57'04	18°22	14°31	17°48	22°13	4°24	27°34	17°41	18° 2	6°51	25°D31	24°33	23°10	n.a.	T 12
F 13	7 27 24	21°53'57	1 M 29	15°50	19° 1	22°52	4°32	27°42	17°45	18° 3	6°50	25°31	24°30	23°17	n.a.	F 13
S 14	7 31 21	22°50'51	15° 0	17° 5	20°13	23°31	4°39	27°50	17°48	18° 5	6°50	25°32	24°27	23°24	n.a.	S 14
S 15	7 35 17	23°47'45	28°56	18°18	21°26	24°10	4°47	27°58	17°51	18° 6	6°50	25°34	24°23	23°30	n.a.	S 15
M16	7 39 14	24°44'39	13 ~ 18	19°27	22°38	24°49	4°54	28° 6	17°55	18° 7	6°50	25°35	24°20	23°37	n.a.	M16
T 17	7 43 10	25°41'34	28° 3	20°34	23°50	25°27	5° 1	28°14	17°58	18° 9	6°D50	25°R35	24°17	23°44	n.a.	T 17
W18	7 47 7	26°38'29	13 る 5	21°37	25° 3	26° 6	5° 8	28°21	18° 2	18°11	6°50	25°34	24°14	23°51	n.a.	W18
T 19	7 51 4	27°35'24	28°17	22°38	26°15	26°45	5°14	28°29	18° 5	18°12	6°50	25°32	24°11	23°57	n.a.	T 19
F 20	7 55 0	28°32'19	13 ≈ 29	23°35	27°27	27°24	5°21	28°37	18° 9	18°14	6°50	25°28	24° 8	24° 4	n.a.	F 20
S 21	7 58 57	29°29'15	28°31	24°29	28°40	28° 3	5°27	28°45	18°12	18°15	6°50	25°24	24° 4	24°11	n.a.	S 21
S 22	8 2 53	0≈26'10	13 米 14	25°20	29°52	28°41	5°34	28°53	18°16	18°17	6°51	25°19	24° 1	24°17	n.a.	S 22
M23	8 6 50	1°23'05	27°33	26° 6	1) (4	29°20	5°40	29° 1	18°19	18°18	6°51	25°14	23°58	24°24	n.a.	M23
T 24	8 10 46	2°20'01	11 Y 24	26°50	2°16	29°59	5°46	29° 9	18°23	18°20	6°51	25°11	23°55	24°31	n.a.	T 24
W25	8 14 43	3°16'57	24°46	27°29	3°28	0≈38	5°52	29°17	18°26	18°22	6°51	25°10	23°52	24°37	n.a.	W25
T 26	8 18 40	4°13'52	7 8 43	28° 5	4°40	1°16	5°57	29°24	18°30	18°23	6°52	25°D 9	23°49	24°44	n.a.	T 26
F 27	8 22 36	5°10'48	20°18	28°36	5°52	1°55	6° 3	29°32	18°33	18°25	6°52	25°10	23°45	24°51	n.a.	F 27
S 28	8 26 33	6° 7'45	2 Ⅱ 35	29° 3	7° 4	2°34	6° 8	29°40	18°37	18°27	6°52	25°12	23°42	24°57	n.a.	S 28
S 29	8 30 29	7° 4'41	14°38	29°26	8°16	3°12	6°13	29°48	18°40	18°29	6°53	25°13	23°39	25° 4	n.a.	S 29
M30	8 34 26	8° 1'38	26°33	29°45	9°28	3°51	6°18	29°56	18°44	18°30	6°53	25°R13	23°36	25°11	n.a.	M30
T 31	8 38 23	8≈58'35	8923	29≈59	10 ∺ 40	4≈29	6ML23	0≈ 4	18 ≈ 48	18 ∺ 32	6 8 53	25 × 12	23 × 33	259917	n.a.	T 31

Delta T = 89h14m08s

Julian Calendar 1 March 8133 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8134 BCE

APRIL 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 42 19	9≈55'33	209511	0 米 9	11) (52	5≈ 8	6M28	0≈11	18≈51	18) (34	6 8 54	25°R10	23 × 29	259524	n.a.	W 1
T 2	8 46 16	10°52'31	2 Ω 0	0°13	13° 4	5°47	6°32	0°19	18°55	18°36	6°54	25 ₹ 5	23°26	25°31	n.a.	T 2
F 3	8 50 13	11°49'30	13°53	0°R13	14°15	6°25	6°36	0°27	18°58	18°38	6°55	24°58	23°23	25°37	n.a.	F 3
S 4	8 54 9	12°46'30	25°51	0° 9	15°27	7° 4	6°41	0°35	19° 2	18°40	6°55	24°50	23°20	25°44	n.a.	S 4
S 5	8 58 6	13°43'30	7 m 56	29≈59	16°39	7°42	6°44	0°43	19° 6	18°42	6°56	24°41	23°17	25°51	n.a.	S 5
M 6	9 2 2	14°40'31	20° 9	29°46	17°50	8°21	6°48	0°50	19° 9	18°43	6°57	24°32	23°14	25°57	n.a.	M 6
T 7	9 5 59	15°37'33	2 ₾ 32	29°27	19° 2	8°59	6°52	0°58	19°13	18°45	6°57	24°24	23°10	26° 4	n.a.	T 7
W 8	9 9 56	16°34'37	15° 8	29° 4	20°14	9°38	6°55	1° 6	19°17	18°47	6°58	24°18	23° 7	26°11	n.a.	W 8
T 9	9 13 52	17°31'41	27°57	28°38	21°25	10°16	6°59	1°13	19°20	18°49	6°59	24°14	23° 4	26°17	n.a.	T 9
F 10	9 17 49	18°28'47	11 m 3	28° 7	22°36	10°55	7° 2	1°21	19°24	18°51	6°59	24°13	23° 1	26°24	n.a.	F 10
S 11	9 21 45	19°25'54	24°28	27°34	23°48	11°33	7° 5	1°29	19°27	18°53	7° 0	24°D12	22°58	26°31	n.a.	S 11
S 12	9 25 42	20°23'03	8 √ 15	26°57	24°59	12°12	7° 7	1°36	19°31	18°55	7° 1	24°13	22°54	26°37	n.a.	S 12
M13	9 29 39	21°20'12	2 <u>2</u> °24	26°19	26°11	12°50	7°10	1°44	19°35	18°57	7° 2	24°R14	22°51	26°44	n.a.	M13
T 14	9 33 35	22°17'24	6 ප 56	25°38	27°22	13°28	7°12	1°51	19°38	18°59	7° 3	24°13	22°48	26°51	n.a.	T 14
W15	9 37 32	23°14'36	21°45	24°57	28°33	14° 7	7°14	1°59	19°42	19° 1	7° 4	24°11	22°45	26°57	n.a.	W15
T 16	9 41 29	24°11'50	6≈48	24°16	29°44	14°45	7°16	2° 7	19°46	19° 3	7° 4	24° 6	22°42	27° 4	n.a.	T 16
F 17	9 45 25	25° 9'05	21°54	23°35	0 Υ 55	15°24	7°18	2°14	19°49	19° 5	7° 5	23°58	22°39	27°11	n.a.	F 17
S 18	9 49 22	26° 6'21	6 ¥ 56	22°56	2° 7	16° 2	7°20	2°21	19°53	19° 8	7° 6	23°49	22°35	27°17	n.a.	S 18
S 19	9 53 18	27° 3'38	21°42	22°18	3°18	16°40	7°21	2°29	19°56	19°10	7° 7	23°40	22°32	27°24	n.a.	S 19
M20	9 57 15	28° 0'57	6 ℃ 5	21°43	4°29	17°19	7°22	2°36	20° 0	19°12	7° 8	23°31	22°29	27°31	n.a.	M20
T 21	10 1 12	28°58'16	20° 1	21°12	5°40	17°57	7°23	2°44	20° 4	19°14	7°10	23°24	22°26	27°37	n.a.	T 21
W22	10 5 8	29°55'37	3 8 28	20°44	6°51	18°35	7°24	2°51	20° 7	19°16	7°11	23°19	22°23	27°44	n.a.	W22
T 23	10 9 5	0 ¥ 52'59	16°28	20°21	8° 1	19°14	7°25	2°58	20°11	19°18	7°12	23°16	22°20	27°51	n.a.	T 23
F 24	10 13 1	1°50'22	29° 3	20° 3	9°12	19°52	7°25	3° 6	20°14	19°20	7°13	23°D15	22°16	27°57	n.a.	F 24
S 25	10 16 58	2°47'46	11 II 19	19°50	10°23	20°30	7°25	3°13	20°18	19°22	7°14	23°15	22°13	28° 4	n.a.	S 25
S 26	10 20 55	3°45'11	23°21	19°44	11°34	21° 9	7°R25	3°20	20°22	19°25	7°15	23°R15	22°10	28°11	n.a.	S 26
M27	10 24 51	4°42'38	59914	19°D43	12°44	21°47	7°25	3°27	20°25	19°27	7°17	23°15	22° 7	28°17	n.a.	M27
T 28	10 28 48	5°40'06	17° 2	19°48	13°55	22°25	7°25	3°34	20°29	19°29	7°18	23°12	22° 4	28°24	n.a.	T 28
W29	10 32 45	6°37'35	28°51	20° 0	15° 5	23° 3	7°24	3°41	20°32	19°31	7°19	23° 7	22° 0	28°31	n.a.	W29
T 30	10 36 41	7 ₩ 35'06	10 Ω 43	20≈19	16 Y 16	23≈42	7 M 24	3≈48	20≈36	19 米 33	7 8 20	23 × 0	21 × 757	28937	n.a.	T 30

Delta T = 89h14m03s

MAY 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 40 38	8) 32'38	22 \O 42	20≈43	17 Y 26	24≈20	7°R23	3≈55	20≈39	19 ∺ 35	7 8 22	22°R50	21 × 754	289644	n.a.	F 1
S 2	10 44 34	9°30'11	4 m 49	21°15	18°37	24°58	7 M 22	4° 2	20°43	19°38	7°23	22 × 38	21°51	28°51	n.a.	S 2
S 3	10 48 31	10°27'46	17° 6	21°53	19°47	25°36	7°20	4° 9	20°46	19°40	7°25	22°25	21°48	28°57	n.a.	S 3
M 4	10 52 28	11°25'23	29°33	22°38	20°57	26°15	7°19	4°16	20°50	19°42	7°26	22°12	21°45	29° 4	n.a.	M 4
T 5 W 6	10 56 24 11 0 21	12°23'02 13°20'43	12 ≙ 11 25° 0	23°29 24°26	22° 7 23°17	26°53 27°31	7°17 7°15	4°23 4°29	20°53 20°57	19°44 19°47	7°27 7°29	22° 0 21°51	21°41 21°38	29°11 29°17	n.a.	T 5 W 6
T 7	11 021	13 20 43 14°18'25	8ML 1	24 26 25°29	23 17 24°27	27 31 28° 9	7°13	4°36	20°37 21° 0	19 47 19°49	7°30	21°44	21°35	29°17 29°24	n.a. n.a.	T 7
F 8	11 8 14	15°16'10	21°14	26°39	25°37	28°47	7°11	4°43	21° 3	19°51	7°32	21°41	21°32	29°31	n.a.	F 8
S 9	11 12 11	16°13'57	4 ₹ 41	27°54	26°47	29°26	7° 8	4°49	21° 7	19°53	7°33	21°39	21°29	29°37	n.a.	S 9
S 10	11 16 7	17°11'46	18°24	29°14	27°57	0) 4	7° 6	4°56	21°10	19°55	7°35	21°39	21°26	29°44	n.a.	S 10
M11	11 20 4	18° 9'37	2 る 23	0) 40	29° 6	0°42	7° 3	5° 2	21°14	19°58	7°37	21°39	21°22	29°51	n.a.	M11
T 12	11 24 1	19° 7'31	16°39	2°10	0816	1°20	7° 0	5° 9	21°17	20° 0	7°38	21°37	21°19	29°57	n.a.	T 12
W13	11 27 57	20° 5'26	12053	3°45	1°25	1°58	6°57	5°15	21°20	20° 2	7°40	21°34	21°16	0Ω 4	n.a.	W13
T 14 F 15	11 31 54 11 35 50	21° 3'24 22° 1'24	15°53 0) (41	5°24 7° 7	2°35 3°44	2°37 3°15	6°53 6°50	5°21 5°28	21°24 21°27	20° 4 20° 7	7°42 7°43	21°27 21°19	21°13 21°10	0°11 0°17	n.a.	T 14 F 15
S 16	11 33 30	22°59'25	15°26	8°53	4°54	3°53	6°46	5°34	21°30	20° 9	7°45	21° 8	21° 6	0°24	n.a. n.a.	S 16
S 17	11 43 44	23°57'29	0 Υ 1	10°42	6° 3	4°31	6°42	5°40	21°33	20°11	7°47	20°56	21° 3	0°31	n.a.	S 17
M18	11 43 44	24°55'35	14°18	10°42 12°34	7°12	5° 9	6°38	5°46	21°36	20°13	7°48	20°45	21° 0	0°38	n.a.	M18
T 19	11 51 37	25°53'43	28°11	14°27	8°21	5°47	6°34	5°52	21°40	20°16	7°50	20°35	20°57	0°44	n.a.	T 19
W20	11 55 33	26°51'53	11837	16°22	9°30	6°25	6°29	5°58	21°43	20°18	7°52	20°28	20°54	0°51	n.a.	W20
T 21	11 59 30	27°50'05	24°38	18°19	10°39	7° 4	6°24	6° 4	21°46	20°20	7°54	20°24	20°51	0°58	n.a.	T 21
F 22	12 3 26	28°48'18	7 Ⅱ 15	20°17	11°48	7°42	6°20	6°10	21°49	20°22	7°56	20°22	20°47	1° 4	n.a.	F 22
S 23	12 7 23	29°46'34	19°33	22°15	12°56	8°20	6°15	6°15	21°52	20°24	7°58	20°D21	20°44	1°11	n.a.	S 23
S 24	12 11 20	0 Υ 44'51	1935	24°13	14° 5	8°58	6° 9	6°21	21°55	20°27	7°59	20°R22	20°41	1°18	n.a.	S 24
M25 T 26	12 15 16 12 19 13	1°43'11 2°41'32	13°28 25°18	26°12 28°10	15°13 16°22	9°36 10°14	6° 4 5°59	6°27 6°32	21°58 22° 1	20°29 20°31	8° 1 8° 3	20°21 20°19	20°38 20°35	1°24 1°31	n.a.	M25 T 26
W27	12 19 13	3°39'55	7Ω 8	28°10 0 Υ 8	16°22	10°14 10°52	5°53	6°38	22° 1	20°31 20°33	8° 5	20°19 20°15	20°33 20°31	1°31	n.a.	W27
T 28	12 27 6	4°38'20	19° 4	2° 6	18°38	10°32	5°47	6°43	22° 7	20°35	8° 7	20° 8	20°28	1°44	n.a.	T 28
F 29	12 31 3	5°36'47	1 Mp 10	4° 3	19°46	12° 9	5°41	6°48	22°10	20°38	8° 9	19°58	20°25	1°51	n.a.	F 29
S 30	12 34 59	6°35'16	13°27	5°59	20°54	12°47	5°35	6°54	22°13	20°40	8°11	19°47	20°22	1°58	n.a.	S 30
S 31	12 38 56	7 Y 33'47	25 m 57	7 Ƴ 54	228 1	13 ∺ 25	5 M 29	6≈59	22≈15	20 ∺ 42	8 8 13	19 × 34	20 7 19	2 0 4	n.a.	S 31

Delta T = 89h13m58s

Julian Calendar 1 May 8133 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8133 BCE

JUNE 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 42 52	8 Y 32'20	8 ≙ 40	9 Υ 49	238 9	14 ∺ 3	5°R23	7≈ 4	22≈18	20) (44	8 8 15	19°R22	20 х 16	2 Ω 11	n.a.	M 1
T 2	12 46 49	9°30'56	21°37	11°42	24°16	14°41	5 M .16	7° 9	22°21	20°46	8°17	19 √ 11	20°12	2°18	n.a.	T 2
W 3	12 50 45	10°29'34	4 M .47	13°35	25°24	15°19	5°10	7°14	22°24	20°48	8°19	19° 2	20° 9	2°24	n.a.	W 3
T 4	12 54 42	11°28'15	18° 7	15°26	26°31	15°57	5° 3	7°19	22°26	20°51	8°21	18°56	20° 6	2°31	n.a.	T 4
F 5	12 58 38	12°26'58	1 ₹ 38	17°16	27°38	16°35	4°56	7°23	22°29	20°53	8°23	18°52	20° 3	2°38	n.a.	F 5
S 6	13 2 35	13°25'44	15°18	19° 6	28°45	17°13	4°49	7°28	22°32	20°55	8°25	18°D51	20° 0	2°44	n.a.	S 6
S 7	13 6 32	14°24'32	29° 8	20°54	29°51	17°51	4°42	7°33	22°34	20°57	8°27	18°51	19°57	2°51	n.a.	S 7
M 8	13 10 28	15°23'23	13 る 6	22°41	0Ⅲ58	18°29	4°35	7°37	22°37	20°59	8°29	18°R51	19°53	2°58	n.a.	M 8
T 9	13 14 25	16°22'16	27°14	24°27	2° 4	19° 7	4°28	7°42	22°39	21° 1	8°32	18°51	19°50	3° 5	n.a.	T 9
W10	13 18 21	17°21'13	11≈29	26°12	3°11	19°46	4°21	7°46	22°42	21° 3	8°34	18°49	19°47	3°11	n.a.	W10
T 11	13 22 18	18°20'11	25°50	27°56	4°17	20°24	4°13	7°50	22°44	21° 5	8°36	18°44	19°44	3°18	n.a.	T 11
F 12	13 26 14	19°19'13	10 ∺ 12	29°39	5°22	21° 2	4° 6	7°54	22°46	21° 7	8°38	18°37	19°41	3°25	n.a.	F 12
S 13	13 30 11	20°18'17	24°32	1821	6°28	21°40	3°58	7°58	22°49	21° 9	8°40	18°28	19°37	3°31	n.a.	S 13
S 14	13 34 7	21°17'23	8 Υ 43	3° 2	7°34	22°18	3°51	8° 2	22°51	21°11	8°42	18°19	19°34	3°38	n.a.	S 14
M15	13 38 4	22°16'32	22°40	4°41	8°39	22°56	3°43	8° 6	22°53	21°13	8°44	18° 9	19°31	3°45	n.a.	M15
T 16	13 42 0	23°15'43	6 8 19	6°20	9°44	23°34	3°35	8°10	22°56	21°15	8°47	18° 2	19°28	3°51	n.a.	T 16
W17	13 45 57	24°14'57	19°37	7°58	10°49	24°12	3°27	8°14	22°58	21°17	8°49	17°56	19°25	3°58	n.a.	W17
T 18	13 49 54	25°14'13	2 Ⅱ 32	9°35	11°54	24°50	3°19	8°17	23° 0	21°19	8°51	17°52	19°22	4° 5	n.a.	T 18
F 19	13 53 50	26°13'31	15° 8	11°11	12°58	25°28	3°11	8°21	23° 2	21°21	8°53	17°D51	19°18	4°11	n.a.	F 19
S 20	13 57 47	27°12'51	27°25	12°46	14° 3	26° 6	3° 3	8°24	23° 4	21°23	8°55	17°51	19°15	4°18	n.a.	S 20
S 21	14 1 43	28°12'14	99528	14°21	15° 7	26°44	2°55	8°27	23° 6	21°25	8°58	17°53	19°12	4°25	n.a.	S 21
M22	14 5 40	29°11'39	21°23	15°54	16°10	27°22	2°47	8°31	23° 8	21°27	9° 0	17°54	19° 9	4°31	n.a.	M22
T 23	14 9 36	0 8 11'05	3 Ω 13	17°26	17°14	28° 0	2°39	8°34	23°10	21°28	9° 2	17°R54	19° 6	4°38	n.a.	T 23
W24	14 13 33	1°10'34	15° 5	18°58	18°17	28°38	2°31	8°37	23°12	21°30	9° 4	17°53	19° 2	4°45	n.a.	W24
T 25	14 17 29	2°10'05	27° 3	20°28	19°20	29°17	2°23	8°40	23°14	21°32	9° 7	17°50	18°59	4°51	n.a.	T 25
F 26	14 21 26	3° 9'38	9 m /11	21°58	20°23	29°55	2°15	8°42	23°15	21°34	9° 9	17°45	18°56	4°58	n.a.	F 26
S 27	14 25 22	4° 9'13	21°34	23°26	21°25	0 Υ 33	2° 7	8°45	23°17	21°36	9°11	17°38	18°53	5° 5	n.a.	S 27
S 28	14 29 19	5° 8'50	4 ₽ 13	24°54	22°27	1°11	1°59	8°48	23°19	21°37	9°13	17°30	18°50	5°12	n.a.	S 28
M29	14 33 15	6° 8'30	17°11	26°21	23°29	1°49	1°51	8°50	23°20	21°39	9°16	17°23	18°47	5°18	n.a.	M29
T 30	14 37 12	7 岁 8'12	0 M .26	27 8 46	24Ⅲ30	2 Υ 27	1 M .43	8≈53	23≈22	21) (41	9 8 18	17 ∡ 16	18 ∡ 43	5 Ω 25	n.a.	T 30

Delta T = 89h13m52s

JULY 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	14 41 8	8 8 7'56	13 M .58	29811	25Ⅲ32	3 ℃ 5	1°R35	8≈55	23≈23	21) 42	9 8 20	17°R11	18 × 40	5 Ω 32	n.a.	W 1
T 2	14 45 5	9° 7'42	27°44	0Д35	26°32	3°43	1 M 27	8°57	23°25	21°44	9°22	17 ×7 7	18°37	5°38	n.a.	T 2
F 3	14 49 1	10° 7'31	11 ×7 40	1°57	27°33	4°21	1°19	8°59	23°26	21°46	9°25	17°D 6	18°34	5°45	n.a.	F 3
S 4	14 52 58	11° 7'23	25°44	3°19	28°33	4°59	1°12	9° 1	23°28	21°47	9°27	17° 6	18°31	5°52	n.a.	S 4
S 5	14 56 54	12° 7'17	9 ට 53	4°39	29°32	5°37	1° 4	9° 3	23°29	21°49	9°29	17° 7	18°28	5°58	n.a.	S 5
M 6	15 0 51	13° 7'13	24° 4	5°58	0932	6°15	0°56	9° 5	23°30	21°50	9°31	17° 9	18°24	6° 5	n.a.	M 6
T 7	15 4 47	14° 7'13	8≈15	7°16	1°30	6°53	0°49	9° 6	23°32	21°52	9°34	17°R10	18°21	6°12	n.a.	T 7
W 8	15 8 44	15° 7'14	22°24	8°32	2°29	7°31	0°41	9° 8	23°33	21°53	9°36	17°10	18°18	6°18	n.a.	W 8
T 9	15 12 40	16° 7'18	6) €30	9°47	3°27	8° 9	0°33	9° 9	23°34	21°55	9°38	17° 8	18°15	6°25	n.a.	T 9
F 10	15 16 37	17° 7'25	20°30	11° 1	4°24	8°47	0°26	9°11	23°35	21°56	9°41	17° 5	18°12	6°32	n.a.	F 10
S 11	15 20 33	18° 7'34	4 Υ 23	12°12	5°21	9°25	0°19	9°12	23°36	21°58	9°43	17° 1	18° 8	6°38	n.a.	S 11
S 12	15 24 30	19° 7'46	18° 6	13°22	6°18	10° 3	0°11	9°13	23°37	21°59	9°45	16°57	18° 5	6°45	n.a.	S 12
M13	15 28 26	20° 8'00	1 8 36	14°30	7°14	10°41	0° 4	9°14	23°38	22° 1	9°47	16°52	18° 2	6°52	n.a.	M13
T 14	15 32 23	21° 8'16	14°52	15°36	8° 9	11°19	29 £ 57	9°15	23°39	22° 2	9°49	16°49	17°59	6°59	n.a.	T 14
W15	15 36 19	22° 8'35	27°52	16°39	9° 4	11°57	29°50	9°15	23°40	22° 3	9°52	16°46	17°56	7° 5	n.a.	W15
T 16	15 40 16	23° 8'55	10耳35	17°40	9°59	12°35	29°44	9°16	23°40	22° 5	9°54	16°D45	17°53	7°12	n.a.	T 16
F 17	15 44 12	24° 9'18	23° 3	18°37	10°53	13°13	29°37	9°16	23°41	22° 6	9°56	16°45	17°49	7°19	n.a.	F 17
S 18	15 48 9	25° 9'43	59916	19°32	11°46	13°51	29°30	9°17	23°42	22° 7	9°58	16°46	17°46	7°25	n.a.	S 18
S 19	15 52 5	26°10'09	17°19	20°23	12°38	14°29	29°24	9°17	23°42	22° 8	10° 1	16°47	17°43	7°32	n.a.	S 19
M20	15 56 2	27°10'38	29°13	21°10	13°30	15° 7	29°18	9°17	23°43	22°10	10° 3	16°49	17°40	7°39	n.a.	M20
T 21	15 59 58	28°11'08	11 0 3	21°53	14°21	15°45	29°11	9°R17	23°43	22°11	10° 5	16°51	17°37	7°45	n.a.	T 21
W22	16 3 55	29°11'39	22°54	22°31	15°12	16°23	29° 5	9°17	23°44	22°12	10° 7	16°51	17°34	7°52	n.a.	W22
T 23	16 7 51	0 Ⅱ 12'13	4 m 51	23° 3	16° 2	17° 1	29° 0	9°17	23°44	22°13	10° 9	16°R52	17°30	7°59	n.a.	T 23
F 24	16 11 48	1°12'48	16°58	23°30	16°51	17°39	28°54	9°17	23°44	22°14	10°11	16°51	17°27	8° 6	n.a.	F 24
S 25	16 15 44	2°13'25	29°21	23°50	17°39	18°17	28°48	9°16	23°45	22°15	10°14	16°49	17°24	8°12	n.a.	S 25
S 26	16 19 40	3°14'04	12 ♀ 2	24° 4	18°26	18°55	28°43	9°16	23°45	22°16	10°16	16°48	17°21	8°19	n.a.	S 26
M27	16 23 37	4°14'44	25° 5	24°R 9	19°12	19°33	28°38	9°15	23°45	22°17	10°18	16°46	17°18	8°26	n.a.	M27
T 28	16 27 33	5°15'26	8 M .30	24° 6	19°57	20°11	28°33	9°14	23°45	22°18	10°20	16°44	17°14	8°32	n.a.	T 28
W29	16 31 30	6°16'09	22°18	23°54	20°42	20°49	28°28	9°14	23°R45	22°19	10°22	16°43	17°11	8°39	n.a.	W29
T 30	16 35 26	7°16'55	6 ₹ 25	23°33	21°25	21°27	28°23	9°13	23°45	22°20	10°24	16°42	17° 8	8°46	n.a.	T 30
F 31	16 39 23	8 Ⅱ 17'42	20 ∡ 148	23 I I 2	2295 8	22 ° 5	28₽19	9≈11	23≈45	22 米 20	10826	16°D42	17 .7 5	8 Ω 52	n.a.	F 31

Delta T = 89h13m47s

Julian Calendar 1 July 8133 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8133 BCE

AUGUST 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(并	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	16 43 19	9 Ⅱ 18'31	5 云 21	22°R22	225649	22 Y 43	28°R14	9°R10	23°R45	22) 21	10828	16 ∡ 742	17 ×7 2	8 Ω 59	n.a.	S 1
S 2	16 47 16	10°19'22	19°59	21 II 31	23°29	23°21	28 ₽ 10	9≈ 9	23≈45	22°22	10°30	16°43	16°59	9° 6	n.a.	S 2
M 3	16 51 12	11°20'15	4≈34	20°32	24° 8	23°59	28° 6	9° 7	23°44	22°23	10°32	16°44	16°55	9°12	n.a.	M 3
T 4	16 55 9	12°21'09	19° 2	19°25	24°45	24°37	28° 2	9° 6	23°44	22°23	10°34	16°44	16°52	9°19	n.a.	T 4
W 5	16 59 5	13°22'06	3 ∺ 19	18°11	25°22	25°14	27°59	9° 4	23°44	22°24	10°36	16°44	16°49	9°26	n.a.	W 5
T 6	17 3 2	14°23'04	17°23	16°53	25°57	25°52	27°55	9° 3	23°43	22°25	10°38	16°R44	16°46	9°33	n.a.	T 6
F 7	17 6 58	15°24'04	1 Υ 11	15°32	26°31	26°30	27°52	9° 1	23°43	22°25	10°40	16°44	16°43	9°39	n.a.	F 7
S 8	17 10 55	16°25'06	14°45	14°12	27° 3	27° 8	27°49	8°59	23°42	22°26	10°42	16°D44	16°39	9°46	n.a.	S 8
S 9	17 14 51	17°26'10	28° 4	12°55	27°34	27°46	27°46	8°57	23°42	22°26	10°44	16°44	16°36	9°53	n.a.	S 9
M10	17 18 48	18°27'15	118 9	11°44	28° 3	28°24	27°43	8°54	23°41	22°27	10°46	16°44	16°33	9°59	n.a.	M10
T 11	17 22 44	19°28'23	24° 0	10°40	28°31	29° 2	27°41	8°52	23°41	22°27	10°48	16°45	16°30	10° 6	n.a.	T 11
W12	17 26 41	20°29'31	6耳39	9°46	28°56	29°40	27°39	8°50	23°40	22°28	10°50	16°45	16°27	10°13	n.a.	W12
T 13	17 30 37	21°30'41	19° 5	9° 2	29°21	0818	27°36	8°47	23°39	22°28	10°51	16°R45	16°24	10°19	n.a.	T 13
F 14	17 34 34	22°31'53	19921	8°30	29°43	0°55	27°35	8°45	23°38	22°29	10°53	16°45	16°20	10°26	n.a.	F 14
S 15	17 38 30	23°33'05	13°27	8°10	0 Ω 4	1°33	27°33	8°42	23°37	22°29	10°55	16°44	16°17	10°33	n.a.	S 15
S 16	17 42 27	24°34'19	25°25	8°D 1	0°22	2°11	27°32	8°39	23°36	22°29	10°57	16°43	16°14	10°40	n.a.	S 16
M17	17 46 23	25°35'34	7 Ω 18	8° 4	0°39	2°49	27°30	8°36	23°35	22°30	10°59	16°42	16°11	10°46	n.a.	M17
T 18	17 50 20	26°36'49	19° 8	8°17	0°53	3°27	27°29	8°33	23°34	22°30	11° 0	16°40	16° 8	10°53	n.a.	T 18
W19	17 54 17	27°38'06	0 m 58	8°40	1° 6	4° 4	27°28	8°30	23°33	22°30	11° 2	16°39	16° 5	11° 0	n.a.	W19
T 20	17 58 13	28°39'23	12°53	9°11	1°16	4°42	27°28	8°27	23°32	22°30	11° 4	16°38	16° 1	11° 6	n.a.	T 20
F 21	18 2 10	29°40'41	24°57	9°51	1°24	5°20	27°27	8°24	23°31	22°30	11° 5	16°D37	15°58	11°13	n.a.	F 21
S 22	18 6 6	09542'00	7 ≙ 15	10°37	1°29	5°58	27°D27	8°20	23°30	22°30	11° 7	16°37	15°55	11°20	n.a.	S 22
S 23	18 10 3	1°43'20	19°51	11°30	1°33	6°35	27°27	8°17	23°28	22°30	11° 9	16°38	15°52	11°26	n.a.	S 23
M24	18 13 59	2°44'40	2 M 49	12°29	1°R33	7°13	27°27	8°14	23°27	22°R30	11°10	16°39	15°49	11°33	n.a.	M24
T 25	18 17 56	3°46'01	16°12	13°32	1°32	7°51	27°28	8°10	23°26	22°30	11°12	16°41	15°45	11°40	n.a.	T 25
W26	18 21 52	4°47'22	0 才 2	14°39	1°27	8°28	27°29	8° 6	23°24	22°30	11°13	16°42	15°42	11°47	n.a.	W26
T 27	18 25 49	5°48'44	14°18	15°50	1°21	9° 6	27°29	8° 2	23°23	22°30	11°15	16°R42	15°39	11°53	n.a.	T 27
F 28	18 29 45	6°50'07	28°57	17° 4	1°11	9°44	27°30	7°59	23°21	22°30	11°16	16°42	15°36	12° 0	n.a.	F 28
S 29	18 33 42	7°51'30	13 る 52	18°21	1° 0	10°21	27°32	7°55	23°20	22°30	11°18	16°41	15°33	12° 7	n.a.	S 29
S 30	18 37 38	8°52'55	28°56	19°39	0°45	10°59	27°33	7°51	23°18	22°30	11°19	16°38	15°30	12°13	n.a.	S 30
M31	18 41 35	9954'19	14≈ 0	21 I 0	0 Ω 29	11837	27 ≙ 35	7≈47	23≈17	22 米 30	11821	16 ₹ 35	15 ₹ 26	12 Ω 20	n.a.	M31

Delta T = 89h13m41s

SEPTEMBER 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	18 45 31	10955'44	28≈53	22 II 23	0°R10	12814	27 ≙ 37	7°R43	23°R15	22°R29	11822	16°R32	15 ₹ 23	12 Ω 27	n.a.	T 1
W 2	18 49 28	11°57'11	13 米 30	23°47	299548	12°52	27°39	7≈38	23≈13	22) 29	11°23	16 × 129	15°20	12°33	n.a.	W 2
T 3	18 53 25	12°58'37	27°45	25°12	29°25	13°29	27°41	7°34	23°11	22°29	11°25	16°27	15°17	12°40	n.a.	T 3
F 4	18 57 21	14° 0'05	11 Y 36	26°38	28°59	14° 7	27°43	7°30	23°10	22°28	11°26	16°D26	15°14	12°47	n.a.	F 4
S 5	19 1 18	15° 1'33	25° 4	28° 6	28°31	14°45	27°46	7°25	23° 8	22°28	11°27	16°26	15°11	12°54	n.a.	S 5
S 6	19 5 14	16° 3'02	8 8 11	29°33	28° 1	15°22	27°49	7°21	23° 6	22°27	11°28	16°27	15° 7	13° 0	n.a.	S 6
M 7	19 9 11	17° 4'32	20°59	199 2	27°30	16° 0	27°52	7°16	23° 4	22°27	11°30	16°29	15° 4	13° 7	n.a.	M 7
T 8	19 13 7	18° 6'02	3 Ⅱ 32	2°31	26°57	16°37	27°55	7°12	23° 2	22°26	11°31	16°31	15° 1	13°14	n.a.	T 8
W 9	19 17 4	19° 7'33	15°52	4° 1	26°23	17°15	27°59	7° 7	23° 0	22°26	11°32	16°R31	14°58	13°20	n.a.	W 9
T 10	19 21 0	20° 9'04	28° 3	5°31	25°48	17°52	28° 2	7° 3	22°58	22°25	11°33	16°31	14°55	13°27	n.a.	T 10
F 11	19 24 57	21°10'35	1095 6	7° 2	25°12	18°29	28° 6	6°58	22°56	22°25	11°34	16°28	14°51	13°34	n.a.	F 11
S 12	19 28 54	22°12'06	22° 4	8°33	24°36	19° 7	28°10	6°53	22°54	22°24	11°35	16°24	14°48	13°41	n.a.	S 12
S 13	19 32 50	23°13'38	3 Ω 57	10° 4	23°59	19°44	28°14	6°49	22°52	22°24	11°36	16°18	14°45	13°47	n.a.	S 13
M14	19 36 47	24°15'09	15°48	11°35	23°22	20°21	28°19	6°44	22°49	22°23	11°37	16°10	14°42	13°54	n.a.	M14
T 15	19 40 43	25°16'40	27°39	13° 7	22°46	20°59	28°23	6°39	22°47	22°22	11°38	16° 2	14°39	14° 1	n.a.	T 15
W16	19 44 40	26°18'10	9 m y31	14°39	22° 9	21°36	28°28	6°34	22°45	22°21	11°39	15°55	14°36	14° 7	n.a.	W16
T 17	19 48 36	27°19'41	21°27	16°11	21°34	22°13	28°33	6°29	22°43	22°21	11°40	15°48	14°32	14°14	n.a.	T 17
F 18	19 52 33	28°21'11	3 ₾ 30	17°44	20°59	22°50	28°38	6°24	22°40	22°20	11°41	15°43	14°29	14°21	n.a.	F 18
S 19	19 56 30	29°22'40	15°45	19°16	20°25	23°28	28°43	6°19	22°38	22°19	11°42	15°40	14°26	14°27	n.a.	S 19
S 20	20 0 26	0 Ω 24'09	28°14	20°49	19°53	24° 5	28°49	6°14	22°36	22°18	11°42	15°D39	14°23	14°34	n.a.	S 20
M21	20 4 23	1°25'38	11 M 3	22°22	19°23	24°42	28°54	6° 9	22°33	22°17	11°43	15°39	14°20	14°41	n.a.	M21
T 22	20 8 19	2°27'05	24°16	23°56	18°54	25°19	29° 0	6° 4	22°31	22°16	11°44	15°40	14°17	14°48	n.a.	T 22
W23	20 12 16	3°28'32	7 , ₹56	25°29	18°27	25°56	29° 6	5°59	22°29	22°15	11°45	15°41	14°13	14°54	n.a.	W23
T 24	20 16 13	4°29'59	2 <u>2</u> ° 5	27° 3	18° 2	26°33	29°12	5°55	22°26	22°14	11°45	15°R41	14°10	15° 1	n.a.	T 24
F 25	20 20 9	5°31'25	6 ප 42	28°37	17°39	27°10	29°19	5°50	22°24	22°13	11°46	15°40	14° 7	15° 8	n.a.	F 25
S 26	20 24 6	6°32'50	21°42	0 Ω 12	17°19	27°47	29°25	5°45	22°21	22°12	11°47	15°35	14° 4	15°14	n.a.	S 26
S 27	20 28 2	7°34'14	6≈58	1°47	17° 1	28°24	29°32	5°40	22°19	22°11	11°47	15°29	14° 1	15°21	n.a.	S 27
M28	20 31 59	8°35'37	22°18	3°22	16°45	29° 1	29°39	5°35	22°16	22°10	11°48	15°21	13°57	15°28	n.a.	M28
T 29	20 35 56	9°37'00	7 ∺ 33	4°57	16°32	29°38	29°46	5°30	22°14	22° 9	11°48	15°12	13°54	15°35	n.a.	T 29
W30	20 39 52	10 Ω 38'23	22 米 30	6 Ω 33	169522	0 耳 15	29 £ 53	5≈25	22≈11	22 米 8	11 8 49	15 才 4	13 × 51	15 Ω 41	n.a.	W30

Delta T = 89h13m36s

Julian Calendar 1 Sept. 8133 BCE == Greg. Calendar 30 June 8133 BCE

OCTOBER 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	20 43 49	11 Ω 39'44	7 Υ 3	8 N 9	16°R14	0Д52	0 m 0	5°R20	22°R 9	22°R 7	11 8 49	14°R57	13 ×7 48	15 Ω 48	n.a.	T 1
F 2	20 47 45	12°41'06	21° 7	9°45	1695 9	1°28	0°8	5≈15	22≈ 6	22 米 5	11°49	14 ×7 53	13°45	15°55	n.a.	F 2
S 3	20 51 42	13°42'26	4842	11°22	16° 6	2° 5	0°15	5°10	22° 4	22° 4	11°50	14°51	13°42	16° 1	n.a.	S 3
S 4	20 55 39	14°43'46	17°49	12°59	16°D 5	2°42	0°23	5° 5	22° 1	22° 3	11°50	14°D50	13°38	16° 8	n.a.	S 4
M 5	20 59 35	15°45'06	0 Ⅲ 33	14°37	16° 7	3°18	0°31	5° 0	21°58	22° 2	11°50	14°51	13°35	16°15	n.a.	M 5
T 6	21 3 32	16°46'25	12°58	16°15	16°12	3°55	0°39	4°55	21°56	22° 0	11°51	14°R51	13°32	16°22	n.a.	T 6
W 7	21 7 28	17°47'43	25° 9	17°54	16°19	4°32	0°47	4°50	21°53	21°59	11°51	14°51	13°29	16°28	n.a.	W 7
T 8	21 11 25	18°49'01	79510	19°33	16°28	5° 8	0°55	4°46	21°51	21°58	11°51	14°48	13°26	16°35	n.a.	T 8
F 9	21 15 22	19°50'17	19° 4	21°12	16°40	5°45	1° 4	4°41	21°48	21°56	11°51	14°43	13°23	16°42	n.a.	F 9
S 10	21 19 18	20°51'32	0 Ω 55	22°52	16°53	6°21	1°13	4°36	21°45	21°55	11°51	14°34	13°19	16°48	n.a.	S 10
S 11	21 23 15	21°52'47	12°46	24°33	17° 9	6°58	1°21	4°32	21°43	21°54	11°51	14°24	13°16	16°55	n.a.	S 11
M12	21 27 12	22°54'00	24°37	26°14	17°27	7°34	1°30	4°27	21°40	21°52	11°51	14°11	13°13	17° 2	n.a.	M12
T 13	21 31 8	23°55'12	6 m 31	27°55	17°47	8°10	1°39	4°22	21°38	21°51	11°R51	13°57	13°10	17° 9	n.a.	T 13
W14	21 35 5	24°56'22	18°28	29°37	18° 9	8°46	1°48	4°18	21°35	21°49	11°51	13°43	13° 7	17°15	n.a.	W14
T 15	21 39 1	25°57'31	0 ჲ 30	1 m 20	18°32	9°23	1°58	4°13	21°32	21°48	11°51	13°30	13° 3	17°22	n.a.	T 15
F 16	21 42 58	26°58'39	12°38	3° 2	18°58	9°59	2° 7	4° 9	21°30	21°46	11°51	13°20	13° 0	17°29	n.a.	F 16
S 17	21 46 55	27°59'45	24°56	4°46	19°25	10°35	2°17	4° 5	21°27	21°45	11°51	13°13	12°57	17°35	n.a.	S 17
S 18	21 50 51	29° 0'49	7 M 26	6°29	19°54	11°11	2°26	4° 0	21°25	21°43	11°51	13° 8	12°54	17°42	n.a.	S 18
M19	21 54 48	0 Mp 1'51	20°12	8°13	20°24	11°47	2°36	3°56	21°22	21°42	11°51	13° 7	12°51	17°49	n.a.	M19
T 20	21 58 44	1° 2'52	3 ∡ 17	9°57	20°56	12°23	2°46	3°52	21°19	21°40	11°50	13°D 6	12°48	17°55	n.a.	T 20
W21	22 241	2° 3'51	16°46	11°41	21°30	12°59	2°56	3°48	21°17	21°39	11°50	13°R 6	12°44	18° 2	n.a.	W21
T 22	22 638	3° 4'49	0 궁 41	13°25	22° 5	13°34	3° 6	3°44	21°14	21°37	11°50	13° 5	12°41	18° 9	n.a.	T 22
F 23	22 10 34	4° 5'44	15° 3	15° 9	22°41	14°10	3°16	3°40	21°12	21°36	11°49	13° 2	12°38	18°16	n.a.	F 23
S 24	22 14 31	5° 6'38	29°49	16°53	23°19	14°46	3°27	3°36	21° 9	21°34	11°49	12°57	12°35	18°22	n.a.	S 24
S 25	22 18 28	6° 7'29	14≈56	18°37	23°57	15°21	3°37	3°32	21° 7	21°32	11°49	12°48	12°32	18°29	n.a.	S 25
M26	22 22 24	7° 8'19	0) (14	20°19	24°37	15°57	3°48	3°28	21° 4	21°31	11°48	12°37	12°28	18°36	n.a.	M26
T 27	22 26 21	8° 9'07	15°31	22° 1	25°19	16°32	3°58	3°25	21° 2	21°29	11°48	12°26	12°25	18°42	n.a.	T 27
W28	22 30 17	9° 9'53	0 Υ 36	23°41	26° 1	17° 8	4° 9	3°21	20°59	21°28	11°47	12°14	12°22	18°49	n.a.	W28
T 29	22 34 14	10°10'37	15°20	25°19	26°45	17°43	4°20	3°18	20°57	21°26	11°47	12° 5	12°19	18°56	n.a.	T 29
F 30	22 38 11	11°11'20	29°36	26°56	27°29	18°18	4°31	3°14	20°55	21°24	11°46	11°57	12°16	19° 3	n.a.	F 30
S 31	22 42 7	12 m 12'01	13 8 21	28 m 30	289915	18 Ⅱ 54	4M42	3≈11	20≈52	21 米 23	11846	11 ∡ 753	12 × 13	19⋒ 9	n.a.	S 31

Delta T = 89h13m31s

NOVEMBER 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	22 46 4	13 mg 12'41	26 8 36	0요 1	2995 1	19 Ⅱ 29	4 M .53	3°R 8	20°R50	21°R21	11°R45	11°R51	12 √ 9	19 Ω 16	n.a.	S 1
M 2	22 50 1	14°13'19	9∏25	1°28	29°48	20° 4	5° 5	3≈ 5	20≈48	21 米 19	11844	11 .7 51	12° 6	19°23	n.a.	M 2
T 3	22 53 57	15°13'56	21°52	2°51	0Ω 37	20°39	5°16	3° 2	20°45	21°18	11°44	11°51	12° 3	19°29	n.a.	T 3
W 4	22 57 54	16°14'31	495 2	4° 8	1°26	21°14	5°27	2°59	20°43	21°16	11°43	11°50	12° 0	19°36	n.a.	W 4
T 5	23 1 50	17°15'04	16° 0	5°21	2°16	21°48	5°39	2°56	20°41	21°14	11°42	11°47	11°57	19°43	n.a.	T 5
F 6	23 5 47	18°15'35	27°52	6°26	3° 6	22°23	5°50	2°53	20°38	21°13	11°41	11°41	11°54	19°50	n.a.	F 6
S 7	23 9 44	19°16'05	9 Ω 41	7°25	3°58	22°58	6° 2	2°50	20°36	21°11	11°41	11°33	11°50	19°56	n.a.	S 7
S 8	23 13 40	20°16'32	21°31	8°15	4°50	23°32	6°14	2°48	20°34	21° 9	11°40	11°22	11°47	20° 3	n.a.	S 8
M 9	23 17 37	21°16'58	3 m 25	8°58	5°43	24° 7	6°26	2°45	20°32	21° 8	11°39	11° 8	11°44	20°10	n.a.	M 9
T 10	23 21 33	22°17'22	15°24	9°30	6°36	24°41	6°38	2°43	20°30	21° 6	11°38	10°54	11°41	20°16	n.a.	T 10
W11	23 25 30	23°17'43	27°29	9°54	7°30	25°15	6°50	2°41	20°28	21° 4	11°37	10°39	11°38	20°23	n.a.	W11
T 12	23 29 27	24°18'02	9 ≏ 41	10° 7	8°25	25°50	7° 2	2°39	20°26	21° 2	11°36	10°26	11°34	20°30	n.a.	T 12
F 13	23 33 23	25°18'20	22° 2	10°R10	9°20	26°24	7°14	2°37	20°24	21° 1	11°35	10°16	11°31	20°37	n.a.	F 13
S 14	23 37 20	26°18'35	4 M .31	10° 3	10°16	26°58	7°26	2°35	20°22	20°59	11°34	10° 8	11°28	20°43	n.a.	S 14
S 15	23 41 16	27°18'47	17°12	9°46	11°12	27°31	7°39	2°33	20°20	20°57	11°33	10° 3	11°25	20°50	n.a.	S 15
M16	23 45 13	28°18'58	0 才 5	9°19	12° 9	28° 5	7°51	2°31	20°18	20°56	11°32	10° 1	11°22	20°57	n.a.	M16
T 17	23 49 10	29°19'05	13°13	8°43	13° 6	28°39	8° 4	2°29	20°16	20°54	11°31	10°D 0	11°19	21° 3	n.a.	T 17
W18	23 53 6	0 ≏ 19'11	26°39	8° 0	14° 4	29°12	8°16	2°28	20°14	20°52	11°30	10°R 1	11°15	21°10	n.a.	W18
T 19	23 57 3	1°19'14	10 る 25	7° 9	15° 2	29°46	8°29	2°26	20°12	20°51	11°29	10° 0	11°12	21°17	n.a.	T 19
F 20	0 0 59	2°19'14	24°33	6°13	16° 0	O S 19	8°42	2°25	20°11	20°49	11°28	9°59	11° 9	21°24	n.a.	F 20
S 21	0 4 56	3°19'11	9≈ 1	5°13	16°59	0°52	8°54	2°24	20° 9	20°47	11°27	9°54	11° 6	21°30	n.a.	S 21
S 22	0 8 53	4°19'06	23°46	4°10	17°59	1°25	9° 7	2°23	20° 7	20°46	11°25	9°47	11° 3	21°37	n.a.	S 22
M23	0 12 49	5°18'59	8) (43	3° 6	18°59	1°58	9°20	2°22	20° 6	20°44	11°24	9°39	10°59	21°44	n.a.	M23
T 24	0 16 46	6°18'49	23°43	2° 3	19°59	2°31	9°33	2°21	20° 4	20°43	11°23	9°29	10°56	21°51	n.a.	T 24
W25	0 20 42	7°18'36	8 Y 36	1° 2	20°59	3° 4	9°46	2°20	20° 2	20°41	11°22	9°19	10°53	21°57	n.a.	W25
T 26	0 24 39	8°18'22	23°14	0° 4	22° 0	3°36	9°59	2°20	20° 1	20°39	11°20	9°11	10°50	22° 4	n.a.	T 26
F 27	0 28 35	9°18'05	7 8 30	29 Mp 10	23° 1	4° 9	10°12	2°19	19°59	20°38	11°19	9° 4	10°47	22°11	n.a.	F 27
S 28	0 32 32	10°17'46	21°18	28°22	24° 3	4°41	10°25	2°19	19°58	20°36	11°18	9° 1	10°44	22°17	n.a.	S 28
S 29	0 36 29	11°17'24	4 Ⅱ 39	27°39	25° 5	5°13	10°38	2°18	19°57	20°35	11°17	8°D59	10°40	22°24	n.a.	S 29
M30	0 40 25	12 ≏ 17'01	17 Ⅲ 34	27 Mg 3	26 Ω 7	59945	10 M 52	2≈18	19≈55	20) 33	11 8 15	8 才 59	10 ∡ 37	22 Ω 31	n.a.	M30

Delta T = 89h13m25s

Julian Calendar 1 Nov. 8133 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8133 BCE

DECEMBER 8133 BCE (-8132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(Ħ	В	V	v	Ç	Ş.	Day
T 1	0 44 22	13 ≏ 16'36	099 7	26°R33	27 Ω 9	69917	11 M 5	2°D18	19°R54	20°R32	11°R14	9 ⊼ 0	10 × 34	22 N 38	n.a.	T 1
W 2	0 48 18	14°16'08	12°21	26 Mp 10	28°12	6°49	11°18	2≈18	19≈53	20 米 30	11812	9°R 1	10°31	22°44	n.a.	W 2
T 3	0 52 15	15°15'39	24°22	25°53	29°15	7°20	11°32	2°18	19°52	20°29	11°11	9° 0	10°28	22°51	n.a.	T 3
F 4	0 56 11	16°15'07	6 Ω 15	25°43	0 Mp 18	7°52	11°45	2°19	19°51	20°27	11°10	8°58	10°25	22°58	n.a.	F 4
S 5	1 0 8	17°14'33	18° 6	25°D40	1°22	8°23	11°58	2°19	19°50	20°26	11° 8	8°54	10°21	23° 4	n.a.	S 5
S 6	1 4 5	18°13'57	29°58	25°42	2°26	8°54	12°12	2°19	19°48	20°24	11° 7	8°47	10°18	23°11	n.a.	S 6
M 7	1 8 1	19°13'18	11 M 54	25°50	3°30	9°25	12°25	2°20	19°47	20°23	11° 5	8°39	10°15	23°18	n.a.	M 7
T 8	1 11 58	20°12'38	23°59	26° 4	4°34	9°55	12°39	2°21	19°47	20°21	11° 4	8°30	10°12	23°25	n.a.	T 8
W 9	1 15 54	21°11'55	6 ₽ 13	26°24	5°38	10°26	12°53	2°21	19°46	20°20	11° 2	8°20	10° 9	23°31	n.a.	W 9
T 10 F 11	1 19 51	22°11'10	18°38	26°48 27°16	6°43 7°47	10°56	13° 6	2°22 2°23	19°45 19°44	20°19 20°17	11° 1 10°59	8°12 8° 5	10° 5 10° 2	23°38 23°45	n.a.	T 10 F 11
S 12	1 23 47 1 27 44	23°10'23 24° 9'33	1 M .14 14°2	27°50	8°52	11°26 11°56	13°20 13°34	2°25	19°44 19°43	20°17 20°16	10°59 10°58	8° 5 8° 0	9°59	23°45 23°51	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	1 31 40	25° 8'41	27° 1	28°27	9°57	12°26	13°47	2°26	19°43	20°14	10°56	7°58	9°56	23°58	n.a.	S 13
M14	1 35 37	26° 7'46	10×13	29° 8	11° 3	12°55	14° 1	2°27	19°42	20°13	10°55	7°D57	9°53	24° 5	n.a.	M14
T 15	1 39 33	27° 6'49	23°36	29°53	12° 8	13°25	14°15	2°29	19°41	20°12	10°53	7°58	9°50	24°12	n.a.	T 15
W16 T 17	1 43 30 1 47 26	28° 5'49 29° 4'46	7 る 13 21°2	0 <u>ი</u> 42 1°34	13°14 14°19	13°54 14°23	14°29 14°43	2°30 2°32	19°41 19°40	20°11 20° 9	10°52 10°50	8° 0 8° 1	9°46 9°43	24°18 24°25	n.a.	W16 T 17
F 18	1 4 / 26	0ML 3'41	21° 2 5 ≈ 5	2°28	14°19 15°25	14°23	14°43 14°57	2°34	19°40 19°40	20° 9	10°30 10°48	8°R 1	9°43 9°40	24°23	n.a. n.a.	F 18
S 19	1 55 20	1° 2'33	19°20	3°26	16°31	15°20	15°10	2°36	19°40	20° 7	10°43	8° 0	9°37	24°38	n.a.	S 19
S 20	1 59 16	2° 1'22	3) €45	4°26	17°38	15°48	15°24	2°38	19°39	20° 6	10°45	7°57	9°34	24°45	n.a.	S 20
M21 T 22	2 3 13 2 7 9	3° 0'09	18°17 2 Ƴ 49	5°29 6°35	18°44 19°50	16°16 16°43	15°38	2°40 2°42	19°39 19°39	20° 5 20° 4	10°44 10°42	7°52 7°47	9°30 9°27	24°52 24°59	n.a.	M21 T 22
W23	2 / 9	3°58'53 4°57'35	2 1 49	7°42	20°57	10°43	15°52 16° 6	2°44 2°44	19°39	20° 4 20° 2	10°42 10°40	7°47	9°27	24°39 25° 5	n.a. n.a.	W23
T 24	2 15 2	5°56'14	1833	8°52	20° 37	17°38	16°20	2°47	19°39	20° 1	10°39	7°38	9°21	25°12	n.a.	T 24
F 25	2 18 59	6°54'52	15°32	10° 5	23°10	18° 5	16°34	2°49	19°D39	20° 0	10°37	7°35	9°18	25°19	n.a.	F 25
S 26	2 22 55	7°53'26	29°11	11°19	24°17	18°32	16°48	2°52	19°39	19°59	10°36	7°33	9°15	25°26	n.a.	S 26
S 27	2 26 52	8°51'59	12 Ⅱ 28	12°35	25°24	18°58	17° 2	2°55	19°39	19°58	10°34	7°D33	9°11	25°32		S 27
M28	2 30 48	9°50'30	25°23	12 33 13°53	25°24 26°32	19°24	17°16	2°57	19°39	19 38 19°57	10°34 10°32	7°34	9° 8	25°39	n.a. n.a.	M28
T 29	2 34 45	10°48'59	7 9 57	15°14	20°32 27°39	19°50	17°30	3° 0	19°39	19°56	10°32	7°36	9° 5	25°46	n.a.	T 29
W30	2 38 41	11°47'25	20°15	16°36	28°46	20°15	17°45	3° 3	19°39	19°55	10°29	7°37	9° 2	25°52	n.a.	W30
T 31	2 42 38	12ML45'50	$2\Omega_{20}$	17 Ω 59	29 m 54	209541	17 M .59	3≈ 6	19≈40	19 米 55	10827	7 , ₹39	8 × 759	25 Ω 59	n.a.	T 31

Delta T = 89h13m20s

JANUARY 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	♂	4	ħ) y (¥	В	ß	ಬ	ţ	, K	Day
F 1	2 46 34	13 M .44'13	14Ω16	19 ≏ 25	1 ♀ 1	2195 5	18 M .13	3≈10	19≈40	19°R54	10°R26	7°R39	8 才 56	26 N 6	n.a.	F 1
S 2	2 50 31	14°42'33	26° 8	20°52	2° 9	21°30	18°27	3°13	19°40	19 米 53	10824	7 , ₹38	8°52	26°13	n.a.	S 2
S 3	2 54 27	15°40'52	8Mp 2	22°21	3°17	21°54	18°41	3°16	19°41	19°52	10°23	7°37	8°49	26°19	n.a.	S 3
M 4	2 58 24	16°39'09	20° 2	23°52	4°25	22°18	18°55	3°20	19°41	19°51	10°21	7°34	8°46	26°26	n.a.	M 4
T 5	3 2 20	17°37'24	2 ≏ 10	25°24	5°33	22°42	19° 9	3°23	19°42	19°51	10°19	7°32	8°43	26°33	n.a.	T 5
W 6	3 6 17	18°35'37	14°31	26°58	6°41	23° 5	19°23	3°27	19°42	19°50	10°18	7°29	8°40	26°39	n.a.	W 6
T 7	3 10 13	19°33'48	27° 7	28°34	7°49	23°27	19°37	3°31	19°43	19°49	10°16	7°26	8°36	26°46	n.a.	T 7
F 8	3 14 10	20°31'57	9 M .58	0ML11	8°57	23°50	19°51	3°35	19°44	19°49	10°15	7°24	8°33	26°53	n.a.	F 8
S 9	3 18 6	21°30'05	23° 5	1°50	10° 5	24°12	20° 6	3°39	19°44	19°48	10°13	7°22	8°30	27° 0	n.a.	S 9
S 10	3 22 3	22°28'10	6 ₹ 27	3°31	11°14	24°33	20°20	3°43	19°45	19°47	10°11	7°D22	8°27	27° 6	n.a.	S 10
M11	3 25 59	23°26'13	20° 3	5°13	12°22	24°55	20°34	3°47	19°46	19°47	10°10	7°22	8°24	27°13	n.a.	M11
T 12	3 29 56	24°24'14	3 る 52	6°57	13°31	25°15	20°48	3°51	19°47	19°46	10° 8	7°23	8°21	27°20	n.a.	T 12
W13	3 33 52	25°22'13	17°50	8°42	14°39	25°36	21° 2	3°55	19°48	19°46	10° 7	7°24	8°17	27°27	n.a.	W13
T 14	3 37 49	26°20'10	1≈55	10°30	15°48	25°56	21°16	4° 0	19°49	19°45	10° 5	7°25	8°14	27°33	n.a.	T 14
F 15	3 41 45	27°18'04	16° 6	12°18	16°57	26°15	21°30	4° 4	19°50	19°45	10° 4	7°25	8°11	27°40	n.a.	F 15
S 16	3 45 42	28°15'57	0 米 19	14° 9	18° 5	26°34	21°44	4° 9	19°51	19°44	10° 2	7°R26	8° 8	27°47	n.a.	S 16
S 17	3 49 38	29°13'46	14°33	16° 1	19°14	26°53	21°58	4°14	19°52	19°44	10° 1	7°25	8° 5	27°53	n.a.	S 17
M18	3 53 35	0 √ 11'34	28°45	17°55	20°23	27°11	22°12	4°18	19°53	19°44	9°59	7°25	8° 2	28° 0	n.a.	M18
T 19	3 57 31	1° 9'20	12 Υ 52	19°51	21°32	27°28	22°26	4°23	19°55	19°43	9°58	7°24	7°58	28° 7	n.a.	T 19
W20	4 1 27	2° 7'04	26°51	21°48	22°41	27°46	22°40	4°28	19°56	19°43	9°56	7°23	7°55	28°14	n.a.	W20
T 21	4 5 24	3° 4'45 4° 2'25	10 8 38 24°13	23°47 25°47	23°50 24°59	28° 2	22°54 23° 8	4°33	19°57 19°59	19°43 19°43	9°55 9°53	7°23 7°23	7°52 7°49	28°20 28°27	n.a.	T 21
F 22 S 23	4 9 20 4 13 17	5° 0'03	7 ∏ 32	25°47 27°49	24°39 26° 9	28°18 28°34	23°22	4°38 4°43	20° 0	19°43	9°53	7°D23	7°49	28°34	n.a.	F 22 S 23
								_		-					n.a.	
S 24	4 17 13	5°57'40	20°35	29°52	27°18	28°49	23°36	4°48	20° 2	19°42	9°50	7°23	7°42	28°41	n.a.	S 24
M25	4 21 10	6°55'15	3921	1 ×7 57	28°27	29° 4	23°50	4°53	20° 3	19°42	9°49	7°23	7°39	28°47	n.a.	M25
T 26	4 25 6	7°52'48	15°51	4° 3	29°37	29°18	24° 4	4°59	20° 5	19°42	9°48	7°R23	7°36	28°54	n.a.	T 26
W27	4 29 3 4 32 59	8°50'20 9°47'51	28° 7	6°10 8°18	0 ጤ 46 1°56	29°31 29°44	24°18 24°31	5° 4 5°10	20° 6 20° 8	19°42 19°D42	9°46 9°45	7°23 7°22	7°33 7°30	29° 1 29° 7	n.a.	W27
T 28 F 29	4 32 59 4 36 56	10°45'20	10 Ω 12 22° 9	10°26	3° 5	29°44 29°56	24°31 24°45	5°10	20° 8 20°10	19°D42 19°42	9°43	7°22	7°30 7°27	29° / 29°14	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	4 40 52	10 43 20 11°42'47	4m) 3	10°26 12°36	3 3 4°15	29 36 0 Ω 8	24°59	5°21	20°12	19°42	9°43	7°22	7°23	29°14 29°21	n.a.	S 30
S 31	4 44 49	11 42 47 12 ₹ 40'14	15 m) 58	14 × 745	5M25	0Ω19	25 M .13	5≈26	20 12	19 1 42	9 8 41	7°D22	7 2 3	$29\Omega 28$		S 31
331	4 44 49	12 x ·40·14	1311138	14 X '43	311 6 23	08619	2311613	<i>></i> ≈20	20≈14	197(42	9041	/ D22	/ x ·20	29 6 (28	n.a.	3 31

Delta T = 89h13m14s

Julian Calendar 1 Jan. 8132 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8133 BCE

FEBRUARY 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	Ç	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	4 48 45	13 × 37'39	27 m 57	16 ₹ 55	6 M 34	0 Ω 29	25 ™ 27	5≈32	20≈15	19) 42	9°R40	7 ,₹ 22	7 √ 17	29 Ω 34	n.a.	M 1
T 2	4 52 42	14°35'03	10 요 7	19° 5	7°44	0°39	25°40	5°38	20°17	19°42	9 8 38	7°23	7°14	29°41	n.a.	T 2
W 3	4 56 38	15°32'26	22°31	21°14	8°54	0°48	25°54	5°44	20°19	19°43	9°37	7°23	7°11	29°48	n.a.	W 3
T 4	5 0 35	16°29'48	5 M .12	23°22	10° 4	0°56	26° 8	5°50	20°21	19°43	9°36	7°24	7° 7	29°54	n.a.	T 4
F 5	5 4 31	17°27'09	18°12	25°29	11°14	1° 4	26°21	5°56	20°23	19°43	9°35	7°25	7° 4	0 Mp 1	n.a.	F 5
S 6	5 8 28	18°24'28	1 ₹ 34	27°35	12°24	1°11	26°35	6° 2	20°25	19°43	9°33	7°R25	7° 1	0° 8	n.a.	S 6
S 7	5 12 24	19°21'47	15°17	29°39	13°34	1°17	26°48	6° 8	20°28	19°44	9°32	7°25	6°58	0°15	n.a.	S 7
M 8	5 16 21	20°19'04	29°18	1 ਰ 41	14°44	1°22	27° 2	6°14	20°30	19°44	9°31	7°25	6°55	0°21	n.a.	M 8
T 9	5 20 17	21°16'20	13 る 33	3°42	15°54	1°27	27°15	6°20	20°32	19°44	9°30	7°23	6°52	0°28	n.a.	T 9
W10	5 24 14	22°13'34	27°59	5°40	17° 4	1°31	27°29	6°27	20°34	19°45	9°29	7°22	6°48	0°35	n.a.	W10
T 11	5 28 10	23°10'47	12≈28	7°35	18°15	1°35	27°42	6°33	20°36	19°45	9°28	7°20	6°45	0°42	n.a.	T 11
F 12	5 32 7	24° 7'59	26°57	9°28	19°25	1°37	27°55	6°39	20°39	19°46	9°27	7°18	6°42	0°48	n.a.	F 12
S 13	5 36 3	25° 5'09	11 ∺ 20	11°19	20°35	1°39	28° 9	6°46	20°41	19°46	9°26	7°17	6°39	0°55	n.a.	S 13
S 14	5 40 0	26° 2'18	25°34	13° 6	21°46	1°41	28°22	6°52	20°44	19°47	9°25	7°D17	6°36	1° 2	n.a.	S 14
M15	5 43 56	26°59'26	9 Υ 36	14°51	22°56	1°R41	28°35	6°59	20°46	19°47	9°24	7°17	6°33	1° 8	n.a.	M15
T 16	5 47 53	27°56'32	23°26	16°33	24° 7	1°41	28°48	7° 5	20°49	19°48	9°23	7°18	6°29	1°15	n.a.	T 16
W17	5 51 49	28°53'37	7 8 2	18°11	25°17	1°40	29° 1	7°12	20°51	19°48	9°22	7°19	6°26	1°22	n.a.	W17
T 18	5 55 46	29°50'41	20°24	19°47	26°28	1°38	29°14	7°19	20°54	19°49	9°21	7°21	6°23	1°29	n.a.	T 18
F 19	5 59 42	0 궁 47'44	3 Ⅱ 34	21°20	27°38	1°35	29°27	7°26	20°56	19°50	9°20	7°R21	6°20	1°35	n.a.	F 19
S 20	6 3 39	1°44'46	16°30	22°49	28°49	1°32	29°40	7°32	20°59	19°51	9°19	7°21	6°17	1°42	n.a.	S 20
S 21	6 7 3 6	2°41'47	29°14	24°15	29°59	1°28	29°53	7°39	21° 2	19°51	9°19	7°20	6°13	1°49	n.a.	S 21
M22	6 11 32	3°38'48	119546	25°38	1 √ 10	1°23	0 ∡ ¹ 6	7°46	21° 4	19°52	9°18	7°17	6°10	1°56	n.a.	M22
T 23	6 15 29	4°35'47	24° 7	26°58	2°21	1°18	0°19	7°53	21° 7	19°53	9°17	7°13	6° 7	2° 2	n.a.	T 23
W24	6 19 25	5°32'46	6Ω 17	28°15	3°32	1°12	0°32	8° 0	21°10	19°54	9°16	7° 9	6° 4	2° 9	n.a.	W24
T 25	6 23 22	6°29'45	18°19	29°28	4°43	1° 5	0°44	8° 7	21°13	19°55	9°16	7° 4	6° 1	2°16	n.a.	T 25
F 26	6 27 18	7°26'42	0 m 15	0≈38	5°54	0°57	0°57	8°14	21°15	19°56	9°15	6°59	5°58	2°22	n.a.	F 26
S 27	6 31 15	8°23'40	12° 8	1°44	7° 5	0°49	1°10	8°21	21°18	19°56	9°14	6°56	5°54	2°29	n.a.	S 27
S 28	6 35 11	9 ට 20'37	24 Mp 1	2≈47	8 ∤ 16	0 Ω 40	1 ₹ 22	8 ≈ 28	21≈21	19 米 57	9 8 14	6 ₹ 53	5 ₹ 51	2 m 36	n.a.	S 28

Delta T = 89h13m09s

MARCH 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
M 1	6 39 8	10る17'33	6 ₾ 0	3≈47	9 ∡ 127	0°R30	1 ₹ 35	8≈35	21≈24	19) 58	9°R13	6°D52	5 ₹ 148	2 Mp 43	n.a.	M 1
T 2	6 43 4	11°14'30	18° 8	4°42	10°39	$0\Omega 20$	1°47	8°42	21°27	19°59	9812	6 ₹ 52	5°45	2°49	n.a.	T 2
W 3	6 47 1	12°11'26	0 M .30	5°34	11°50	0° 9	1°59	8°50	21°30	20° 0	9°12	6°53	5°42	2°56	n.a.	W 3
T 4	6 50 57	13° 8'22	13°11	6°23	13° 1	29957	2°11	8°57	21°33	20° 2	9°11	6°55	5°39	3° 3	n.a.	T 4
F 5	6 54 54	14° 5'19	26°14	7° 7	14°12	29°45	2°24	9° 4	21°36	20° 3	9°11	6°56	5°35	3°10	n.a.	F 5
S 6	6 58 51	15° 2'15	9 ∡ 143	7°48	15°24	29°32	2°36	9°11	21°39	20° 4	9°11	6°R56	5°32	3°16	n.a.	S 6
S 7	7 2 47	15°59'11	2 <u>3</u> °37	8°24	16°35	29°19	2°48	9°19	21°42	20° 5	9°10	6°55	5°29	3°23	n.a.	S 7
M 8	7 6 44	16°56'06	7 궁 55	8°56	17°47	29° 5	3° 0	9°26	21°45	20° 6	9°10	6°52	5°26	3°30	n.a.	M 8
T 9	7 10 40	17°53'02	22°33	9°24	18°58	28°51	3°12	9°34	21°49	20° 7	9° 9	6°48	5°23	3°36	n.a.	T 9
W10	7 14 37	18°49'57	7≈24	9°48	20°10	28°36	3°23	9°41	21°52	20° 9	9° 9	6°42	5°19	3°43	n.a.	W10
T 11	7 18 33	19°46'52	22°19	10° 7	21°21	28°21	3°35	9°48	21°55	20°10	9° 9	6°36	5°16	3°50	n.a.	T 11
F 12	7 22 30	20°43'47	7) €11	10°22	22°33	28° 5	3°47	9°56	21°58	20°11	9° 9	6°30	5°13	3°57	n.a.	F 12
S 13	7 26 26	21°40'41	21°50	10°32	23°45	27°50	3°58	10° 3	22° 1	20°13	9° 8	6°25	5°10	4° 3	n.a.	S 13
S 14	7 30 23	22°37'35	6 Υ 13	10°38	24°56	27°34	4°10	10°11	22° 5	20°14	9° 8	6°22	5° 7	4°10	n.a.	S 14
M15	7 34 20	23°34'29	20°16	10°R39	26° 8	27°17	4°21	10°19	22° 8	20°15	9° 8	6°D21	5° 4	4°17	n.a.	M15
T 16	7 38 16	24°31'22	3 8 59	10°36	27°20	27° 1	4°33	10°26	22°11	20°17	9° 8	6°21	5° 0	4°24	n.a.	T 16
W17	7 42 13	25°28'15	17°22	10°28	28°32	26°45	4°44	10°34	22°15	20°18	9° 8	6°22	4°57	4°30	n.a.	W17
T 18	7 46 9	26°25'08	0 П 27	10°16	2 <u>9</u> °44	26°28	4°55	10°41	22°18	20°20	9° 8	6°R23	4°54	4°37	n.a.	T 18
F 19	7 50 6	27°22'01	13°18	10° 0	0 궁 56	26°11	5° 6	10°49	22°21	20°21	9°D 8	6°23	4°51	4°44	n.a.	F 19
S 20	7 54 3	28°18'54	25°55	9°40	2° 8	25°55	5°17	10°57	22°25	20°23	9° 8	6°21	4°48	4°50	n.a.	S 20
S 21	7 57 59	29°15'47	89522	9°16	3°20	25°38	5°28	11° 4	22°28	20°24	9° 8	6°17	4°45	4°57	n.a.	S 21
M22	8 1 56	0≈12'40	20°39	8°49	4°32	25°22	5°39	11°12	22°32	20°26	9° 8	6°11	4°41	5° 4	n.a.	M22
T 23	8 5 52	1° 9'33	2 Ω 49	8°19	5°44	25° 5	5°50	11°20	22°35	20°27	9° 8	6° 2	4°38	5°11	n.a.	T 23
W24	8 9 49	2° 6'27	14°52	7°47	6°56	24°49	6° 0	11°27	22°39	20°29	9° 8	5°53	4°35	5°17	n.a.	W24
T 25	8 13 45	3° 3'21	26°49	7°13	8° 9	24°33	6°11	11°35	22°42	20°30	9° 8	5°42	4°32	5°24	n.a.	T 25
F 26	8 17 42	4° 0'15	8 m 42	6°37	9°21	24°17	6°21	11°43	22°46	20°32	9° 8	5°32	4°29	5°31	n.a.	F 26
S 27	8 21 39	4°57'10	20°34	6° 1	10°33	24° 2	6°31	11°50	22°49	20°34	9° 8	5°23	4°25	5°38	n.a.	S 27
S 28	8 25 35	5°54'06	2 ≙ 27	5°25	11°46	23°47	6°42	11°58	22°53	20°35	9° 9	5°16	4°22	5°44	n.a.	S 28
M29	8 29 32	6°51'02	14°25	4°49	12°58	23°32	6°52	12° 6	22°56	20°37	9° 9	5°11	4°19	5°51	n.a.	M29
T 30	8 33 28	7°47'59	26°31	4°14	14°10	23°18	7° 2	12°14	23° 0	20°39	9° 9	5° 9	4°16	5°58	n.a.	T 30
W31	8 37 25	8≈44'57	8 M 50	3≈41	15 る 23	239 4	7 . ₹12	12≈21	23≈ 3	20 米 41	9 8 10	5°D 8	4 水 13	6Mp 4	n.a.	W31

Delta T = 89h13m04s

Julian Calendar 1 March 8132 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8133 BCE

APRIL 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 41 22	9≈41'56	21 M 28	3°R10	16 궁 36	22°R50	7 .₹ 22	12≈29	23≈ 7	20) (42	9810	5 √ 8	4 ₹ 10	6 m 11	n.a.	T 1
F 2	8 45 18	10°38'56	4 ₹ 28	2≈42	17°48	22937	7°31	12°37	23°10	20°44	9°10	5°R 9	4° 6	6°18	n.a.	F 2
S 3	8 49 15	11°35'56	17°55	2°18	19° 1	22°25	7°41	12°45	23°14	20°46	9°11	5° 8	4° 3	6°25	n.a.	S 3
S 4	8 53 11	12°32'58	1 る 50	1°57	20°14	22°13	7°50	12°52	23°18	20°48	9°11	5° 6	4° 0	6°31	n.a.	S 4
M 5	8 57 8	13°30'01	16°14	1°41	21°26	22° 2	8° 0	13° 0	23°21	20°50	9°12	5° 1	3°57	6°38	n.a.	M 5
T 6	9 1 5	14°27'05	1≈ 2	1°29	22°39	21°52	8° 9	13° 8	23°25	20°52	9°12	4°53	3°54	6°45	n.a.	T 6
W 7	9 5 1	15°24'09	16° 8	1°22	23°52	21°42	8°18	13°16	23°28	20°53	9°13	4°44	3°51	6°52	n.a.	W 7
T 8	9 8 58	16°21'14	1) 22	1°D20	25° 5	21°33	8°27	13°23	23°32	20°55	9°14	4°34	3°47	6°58	n.a.	T 8
F 9	9 12 55	17°18'21	16°32	1°24	26°18	21°24	8°36	13°31	23°36	20°57	9°14	4°25	3°44	7° 5	n.a.	F 9
S 10	9 16 51	18°15'27	1 Y 30	1°32	27°31	21°17	8°45	13°39	23°39	20°59	9°15	4°17	3°41	7°12	n.a.	S 10
S 11	9 20 48	19°12'35	16° 6	1°47	28°44	21°10	8°53	13°47	23°43	21° 1	9°16	4°11	3°38	7°18	n.a.	S 11
M12	9 24 44	20° 9'43	0 8 18	2° 6	29°57	21° 4	9° 2	13°54	23°47	21° 3	9°16	4° 8	3°35	7°25	n.a.	M12
T 13	9 28 41	21° 6'52	14° 3	2°32	1≈10	20°58	9°10	14° 2	23°50	21° 5	9°17	4° 6	3°31	7°32	n.a.	T 13
W14	9 32 38	22° 4'02	27°23	3° 2	2°23	20°54	9°18	14°10	23°54	21° 7	9°18	4° 6	3°28	7°39	n.a.	W14
T 15	9 36 34	23° 1'13	10 Ⅲ 21	3°39	3°36	20°50	9°26	14°17	23°58	21° 9	9°19	4° 6	3°25	7°45	n.a.	T 15
F 16	9 40 31	23°58'25	23° 1	4°21	4°50	20°47	9°34	14°25	24° 1	21°11	9°20	4° 5	3°22	7°52	n.a.	F 16
S 17	9 44 27	24°55'37	5927	5° 8	6° 3	20°45	9°42	14°33	24° 5	21°13	9°21	4° 2	3°19	7°59	n.a.	S 17
S 18	9 48 24	25°52'50	17°41	6° 1	7°16	20°44	9°50	14°41	24° 8	21°15	9°21	3°56	3°16	8° 6	n.a.	S 18
M19	9 52 21	26°50'05	29°48	6°59	8°30	20°D43	9°57	14°48	24°12	21°17	9°22	3°47	3°12	8°12	n.a.	M19
T 20	9 56 17	27°47'21	11 Ω 48	8° 2	9°43	20°44	10° 5	14°56	24°16	21°19	9°23	3°36	3° 9	8°19	n.a.	T 20
W21	10 0 14	28°44'37	23°44	9°10	10°57	20°45	10°12	15° 3	24°19	21°21	9°24	3°23	3° 6	8°26	n.a.	W21
T 22	10 4 11	29°41'55	5 m 38	10°24	12°10	20°47	10°19	15°11	24°23	21°23	9°25	3° 9	3° 3	8°32	n.a.	T 22
F 23	10 8 7	0 ∺ 39'15	17°31	11°42	13°24	20°49	10°26	15°19	24°27	21°26	9°26	2°56	3° 0	8°39	n.a.	F 23
S 24	10 12 4	1°36'36	29°23	13° 5	14°37	20°53	10°33	15°26	24°30	21°28	9°28	2°43	2°56	8°46	n.a.	S 24
S 25	10 16 0	2°33'58	11 ≏ 18	14°33	15°51	20°57	10°40	15°34	24°34	21°30	9°29	2°34	2°53	8°53	n.a.	S 25
M26	10 19 57	3°31'22	23°17	16° 5	17° 4	21° 2	10°46	15°41	24°38	21°32	9°30	2°27	2°50	8°59	n.a.	M26
T 27	10 23 54	4°28'48	5 M 25	17°41	18°18	21° 8	10°53	15°49	24°41	21°34	9°31	2°22	2°47	9° 6	n.a.	T 27
W28	10 27 50	5°26'15	17°44	19°21	19°32	21°15	10°59	15°56	24°45	21°36	9°32	2°20	2°44	9°13	n.a.	W28
T 29	10 31 47	6°23'45	0 才 19	21° 5	20°46	21°22	11° 5	16° 4	24°48	21°38	9°33	2°20	2°41	9°19	n.a.	T 29
F 30	10 35 44	7 ∺ 21'16	13 × 16	22≈53	21≈59	219930	11🗖11	16≈11	24≈52	21) 41	9 8 35	2 ₹ 20	2 , ₹37	9 m 26	n.a.	F 30

Delta T = 89h12m58s

MAY 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 39 40	8): 18'49	26 × 37	24≈43	23≈13	21939	11 × 17	16≈18	24≈56	21) 43	9 8 36	2°R19	2 ~ 34	9 m 33	n.a.	S 1
S 2	10 43 37	9°16'24	10 ට 25	26°36	24°27	21°48	11°22	16°26	24°59	21°45	9°37	2 √ 16	2°31	9°40	n.a.	S 2
M 3	10 47 33	10°14'01	24°43	28°32	25°41	21°59	11°28	16°33	25° 3	21°47	9°39	2°11	2°28	9°46	n.a.	M 3
T 4	10 51 30	11°11'40	9≈28	0 ∺ 29	26°55	22°10	11°33	16°40	25° 6	21°49	9°40	2° 4	2°25	9°53	n.a.	T 4
W 5	10 55 27	12° 9'20	24°34	2°28	28° 9	22°22	11°38	16°48	25°10	21°52	9°41	1°54	2°22	10° 0	n.a.	W 5
T 6	10 59 23	13° 7'03	9) 51	4°29	29°23	22°34	11°43	16°55	25°13	21°54	9°43	1°43	2°18	10° 7	n.a.	T 6
F 7	11 3 20	14° 4'47	25°10	6°30	0 ∺ 37	22°47	11°48	17° 2	25°17	21°56	9°44	1°33	2°15	10°13	n.a.	F 7
S 8	11 7 16	15° 2'33	10 Y 17	8°32	1°51	23° 1	11°52	17° 9	25°20	21°58	9°46	1°24	2°12	10°20	n.a.	S 8
S 9	11 11 13	16° 0'21	25° 5	10°34	3° 6	23°16	11°57	17°17	25°24	22° 0	9°47	1°18	2° 9	10°27	n.a.	S 9
M10	11 15 10	16°58'10	9 8 26	12°37	4°20	23°31	12° 1	17°24	25°27	22° 3	9°49	1°14	2° 6	10°33	n.a.	M10
T 11	11 19 6	17°56'01	23°19	14°39	5°34	23°47	12° 5	17°31	25°31	22° 5	9°50	1°12	2° 2	10°40	n.a.	T 11
W12	11 23 3	18°53'53	6∏44	16°41	6°48	24° 3	12° 9	17°38	25°34	22° 7	9°52	1°D12	1°59	10°47	n.a.	W12
T 13	11 26 59	19°51'48	19°43	18°42	8° 3	24°20	12°13	17°45	25°38	22° 9	9°54	1°R13	1°56	10°54	n.a.	T 13
F 14	11 30 56	20°49'43	29521	20°43	9°17	24°38	12°16	17°52	25°41	22°12	9°55	1°12	1°53	11° 0	n.a.	F 14
S 15	11 34 53	21°47'41	14°42	22°42	10°31	24°56	12°20	17°59	25°44	22°14	9°57	1°10	1°50	11° 7	n.a.	S 15
S 16	11 38 49	22°45'40	26°51	24°41	11°46	25°15	12°23	18° 5	25°48	22°16	9°58	1° 5	1°47	11°14	n.a.	S 16
M17	11 42 46	23°43'41	8 Ω 51	26°39	13° 0	25°34	12°26	18°12	25°51	22°18	10° 0	0°58	1°43	11°21	n.a.	M17
T 18	11 46 42	24°41'44	20°47	28°35	14°15	25°54	12°29	18°19	25°54	22°21	10° 2	0°48	1°40	11°27	n.a.	T 18
W19	11 50 39	25°39'48	2 Mp 40	0 Υ 31	15°29	26°15	12°31	18°26	25°58	22°23	10° 4	0°37	1°37	11°34	n.a.	W19
T 20	11 54 36	26°37'55	14°32	2°25	16°44	26°36	12°34	18°32	26° 1	22°25	10° 5	0°24	1°34	11°41	n.a.	T 20
F 21	11 58 32	27°36'04	26°26	4°18	17°58	26°58	12°36	18°39	26° 4	22°27	10° 7	0°13	1°31	11°47	n.a.	F 21
S 22	12 2 29	28°34'14	8 ₾ 23	6°10	19°13	27°20	12°38	18°46	26° 7	22°30	10° 9	0° 2	1°27	11°54	n.a.	S 22
S 23	12 6 25	29°32'27	20°24	8° 0	20°28	27°42	12°40	18°52	26°11	22°32	10°11	29 M 54	1°24	12° 1	n.a.	S 23
M24	12 10 22	0 Υ 30'42	2 M .31	9°50	21°42	28° 5	12°41	18°59	26°14	22°34	10°13	29°48	1°21	12° 8	n.a.	M24
T 25	12 14 19	1°28'59	14°46	11°38	22°57	28°29	12°43	19° 5	26°17	22°36	10°14	29°44	1°18	12°14	n.a.	T 25
W26	12 18 15	2°27'19	27°11	13°25	24°12	28°53	12°44	19°11	26°20	22°38	10°16	29°D43	1°15	12°21	n.a.	W26
T 27	12 22 12	3°25'42	9 ∡ 751	15°10	25°27	29°17	12°45	19°18	26°23	22°41	10°18	29°43	1°12	12°28	n.a.	T 27
F 28	12 26 8	4°24'06	22°48	16°54	26°41	29°42	12°46	19°24	26°26	22°43	10°20	29°44	1° 8	12°34	n.a.	F 28
S 29	12 30 5	5°22'33	6 ප 5	18°38	27°56	0 Ω 7	12°47	19°30	26°29	22°45	10°22	29°R45	1° 5	12°41	n.a.	S 29
S 30	12 34 1	6°21'03	19°47	20°20	29°11	0°33	12°47	19°36	26°32	22°47	10°24	29°44	1° 2	12°48	n.a.	S 30
M31	12 37 58	7 Ƴ 19'36	3≈53	22 Y 0	0 Υ 26	0 Ω 59	12 , 748	19 ≈ 42	26≈35	22) 49	10826	29 M 41	0 才 59	12 m 55	n.a.	M31

Delta T = 89h12m53s

Julian Calendar 1 May 8132 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8132 BCE

JUNE 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ф(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 41 55	8 Υ 18'10	18 ≈ 24	23 Y 40	1 Υ 41	1 Ω 25	12°R48	19≈48	26≈38	22) (52	10828	29°R36	0 ∡ 756	13 Mp 1	n.a.	T 1
W 2	12 45 51	9°16'47	3 ¥ 15	25°19	2°56	1°52	12 × 748	19°54	26°41	22°54	10°30	29 M 30	0°53	13° 8	n.a.	W 2
T 3	12 49 48	10°15'27	18°20	26°56	4°11	2°20	12°47	20° 0	26°44	22°56	10°32	29°22	0°49	13°15	n.a.	T 3
F 4	12 53 44	11°14'09	3 Y 30	28°32	5°26	2°47	12°47	20° 6	26°47	22°58	10°34	29°15	0°46	13°22	n.a.	F 4
S 5	12 57 41	12°12'54	18°33	0 8 7	6°41	3°15	12°46	20°12	26°50	23° 0	10°36	29° 8	0°43	13°28	n.a.	S 5
S 6	13 1 37	13°11'40	3 8 21	1°41	7°56	3°44	12°45	20°17	26°53	23° 2	10°38	29° 4	0°40	13°35	n.a.	S 6
M 7	13 5 34	14°10'29	17°47	3°14	9°11	4°12	12°44	20°23	26°55	23° 4	10°40	29° 2	0°37	13°42	n.a.	M 7
T 8	13 9 30	15° 9'21	1 Ⅱ 46	4°46	10°26	4°42	12°43	20°29	26°58	23° 7	10°42	29°D 1	0°33	13°48	n.a.	T 8
W 9	13 13 27	16° 8'14	15°17	6°16	11°42	5°11	12°41	20°34	27° 1	23° 9	10°44	29° 2	0°30	13°55	n.a.	W 9
T 10	13 17 24	17° 7'10	28°21	7°45	12°57	5°41	12°39	20°39	27° 4	23°11	10°47	29° 3	0°27	14° 2	n.a.	T 10
F 11	13 21 20	18° 6'07	1199 3	9°14	14°12	6°11	12°37	20°45	27° 6	23°13	10°49	29° 4	0°24	14° 9	n.a.	F 11
S 12	13 25 17	19° 5'07	23°26	10°41	15°27	6°41	12°35	20°50	27° 9	23°15	10°51	29°R 5	0°21	14°15	n.a.	S 12
S 13	13 29 13	20° 4'08	5 Ω 35	12° 7	16°42	7°12	12°33	20°55	27°11	23°17	10°53	29° 3	0°18	14°22	n.a.	S 13
M14	13 33 10	21° 3'12	17°34	13°31	17°58	7°43	12°30	21° 0	27°14	23°19	10°55	29° 0	0°14	14°29	n.a.	M14
T 15	13 37 6	22° 2'18	29°27	14°55	19°13	8°14	12°28	21° 5	27°16	23°21	10°57	28°55	0°11	14°35	n.a.	T 15
W16	13 41 3	23° 1'26	11 m p19	16°17	20°28	8°46	12°25	21°10	27°19	23°23	10°59	28°50	0° 8	14°42	n.a.	W16
T 17	13 44 59	24° 0'36	23°13	17°38	21°44	9°18	12°22	21°15	27°21	23°25	11° 2	28°43	0° 5	14°49	n.a.	T 17
F 18	13 48 56	24°59'49	5 ≏ 10	18°57	22°59	9°50	12°19	21°20	27°23	23°27	11° 4	28°37	0° 2	14°56	n.a.	F 18
S 19	13 52 52	25°59'04	17°14	20°16	24°14	10°22	12°15	21°25	27°26	23°29	11° 6	28°31	29M58	15° 2	n.a.	S 19
S 20	13 56 49	26°58'21	29°25	21°32	25°30	10°55	12°11	21°29	27°28	23°31	11° 8	28°27	29°55	15° 9	n.a.	S 20
M21	14 0 45	27°57'40	11 ML 45	22°47	26°45	11°28	12° 8	21°34	27°30	23°33	11°10	28°24	29°52	15°16	n.a.	M21
T 22	14 4 42	28°57'02	24°14	24° 1	28° 0	12° 1	12° 4	21°38	27°32	23°35	11°13	28°D23	29°49	15°23	n.a.	T 22
W23	14 8 38	29°56'27	6 ₹ 55	25°12	29°16	12°34	11°59	21°43	27°35	23°37	11°15	28°23	29°46	15°29	n.a.	W23
T 24	14 12 35	0 8 55'54	19°48	26°22	0 8 31	13° 8	11°55	21°47	27°37	23°38	11°17	28°24	29°43	15°36	n.a.	T 24
F 25	14 16 32	1°55'24	2 ප 56	27°30	1°47	13°41	11°50	21°51	27°39	23°40	11°19	28°26	29°39	15°43	n.a.	F 25
S 26	14 20 28	2°54'57	16°19	28°36	3° 2	14°15	11°46	21°55	27°41	23°42	11°22	28°27	29°36	15°49	n.a.	S 26
S 27	14 24 25	3°54'32	29°59	29°39	4°18	14°50	11°41	21°59	27°43	23°44	11°24	28°R28	29°33	15°56	n.a.	S 27
M28	14 28 21	4°54'09	13 ≈ 58	0 Ⅱ 41	5°33	15°24	11°36	22° 3	27°45	23°46	11°26	28°28	29°30	16° 3	n.a.	M28
T 29	14 32 18	5°53'50	28°14	1°39	6°49	15°58	11°30	22° 7	27°46	23°48	11°29	28°27	29°27	16°10	n.a.	T 29
W30	14 36 14	6 8 53'33	12) 45	2 Ⅱ 35	8 8 4	16 Ω 33	11 × 25	22≈11	27 ≈ 48	23 米 49	11831	28 M 24	29M24	16 M p16	n.a.	W30

Delta T = 89h12m48s

JULY 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	S	Ç	k0	Day
T 1	14 40 11	7 8 53'18	27 米 26	3 Ⅲ 27	9820	17 Ω 8	11°R19	22≈15	27≈50	23 米 51	11833	28°R22	29 M 20	16 m 23	n.a.	T 1
F 2	14 44 7	8°53'06	12 Y 11	4°16	10°36	17°43	11 × 14	22°18	27°52	23°53	11°35	28 M .19	29°17	16°30	n.a.	F 2
S 3	14 48 4	9°52'57	26°55	5° 1	11°51	18°19	11° 8	22°22	27°53	23°54	11°38	28°17	29°14	16°36	n.a.	S 3
S 4	14 52 0	10°52'50	11828	5°43	13° 7	18°54	11° 2	22°25	27°55	23°56	11°40	28°15	29°11	16°43	n.a.	S 4
M 5	14 55 57	11°52'45	25°45	6°19	14°22	19°30	10°56	22°28	27°57	23°58	11°42	28°D14	29° 8	16°50	n.a.	M 5
T 6	14 59 53	12°52'43	9 Ⅱ 41	6°51	15°38	20° 6	10°49	22°31	27°58	23°59	11°44	28°15	29° 4	16°57	n.a.	T 6
W 7	15 3 50	13°52'43	23°13	7°18	16°54	20°42	10°43	22°34	28° 0	24° 1	11°47	28°16	29° 1	17° 3	n.a.	W 7
T 8	15 7 46	14°52'45	69322	7°39	18° 9	21°18	10°36	22°37	28° 1	24° 3	11°49	28°17	28°58	17°10	n.a.	T 8
F 9	15 11 43	15°52'49	19°8	7°53	19°25	21°55	10°29	22°40	28° 2	24° 4	11°51	28°18	28°55	17°17	n.a.	F 9
S 10	15 15 39	16°52'55	1 N 35	8° 1	20°41	22°31	10°23	22°43	28° 4	24° 6	11°54	28°19	28°52	17°23	n.a.	S 10
S 11	15 19 36	17°53'02	13°46	8°R 1	21°56	23° 8	10°16	22°46	28° 5	24° 7	11°56	28°R19	28°49	17°30	n.a.	S 11
M12	15 23 32	18°53'12	25°46	7°54	23°12	23°45	10° 9	22°48	28° 6	24° 9	11°58	28°19	28°45	17°37	n.a.	M12
T 13	15 27 29	19°53'24	7 m 40	7°38	24°28	24°22	10° 1	22°51	28° 7	24°10	12° 0	28°19	28°42	17°44	n.a.	T 13
W14	15 31 25	20°53'37	19°32	7°14	25°43	24°59	9°54	22°53	28° 9	24°11	12° 3	28°18	28°39	17°50	n.a.	W14
T 15	15 35 21	21°53'53	1 ≗ 27	6°41	26°59	25°36	9°47	22°55	28°10	24°13	12° 5	28°17	28°36	17°57	n.a.	T 15
F 16	15 39 18	22°54'10	13°28	5°59	28°15	26°13	9°39	22°57	28°11	24°14	12° 7	28°16	28°33	18° 4	n.a.	F 16
S 17	15 43 14	23°54'30	25°38	5° 8	29°30	26°51	9°32	23° 0	28°12	24°15	12° 9	28°16	28°29	18°10	n.a.	S 17
S 18	15 47 11	24°54'51	7 M 59	4°10	0∐46	27°28	9°24	23° 1	28°12	24°17	12°12	28°15	28°26	18°17	n.a.	S 18
M19	15 51 7	25°55'15	20°34	3° 4	2° 2	28° 6	9°16	23° 3	28°13	24°18	12°14	28°15	28°23	18°24	n.a.	M19
T 20	15 55 4	26°55'40	3 ₹ 23	1°53	3°17	28°44	9° 8	23° 5	28°14	24°19	12°16	28°D15	28°20	18°31	n.a.	T 20
W21	15 59 0	27°56'08	16°26	0°38	4°33	29°22	9° 1	23° 7	28°15	24°21	12°18	28°R15	28°17	18°37	n.a.	W21
T 22	16 2 57	28°56'38	29°43	29821	5°49	29°59	8°53	23° 8	28°16	24°22	12°21	28°15	28°14	18°44	n.a.	T 22
F 23	16 6 53	29°57'10	13 る 13	28° 4	7° 4	0 m 38	8°45	23° 9	28°16	24°23	12°23	28°15	28°10	18°51	n.a.	F 23
S 24	16 10 50	0∏57'44	26°54	26°50	8°20	1°16	8°37	23°11	28°17	24°24	12°25	28°15	28° 7	18°58	n.a.	S 24
S 25	16 14 46	1°58'20	10≈46	25°42	9°36	1°54	8°29	23°12	28°17	24°25	12°27	28°14	28° 4	19° 4	n.a.	S 25
M26	16 18 43	2°58'59	24°47	24°40	10°51	2°33	8°21	23°13	28°18	24°26	12°29	28°14	28° 1	19°11	n.a.	M26
T 27	16 22 39	3°59'39	8 ¥ 56	23°47	12° 7	3°11	8°12	23°14	28°18	24°27	12°31	28°D14	27°58	19°18	n.a.	T 27
W28	16 26 36	5° 0'22	23°10	23° 5	13°23	3°50	8° 4	23°15	28°19	24°28	12°34	28°14	27°55	19°24	n.a.	W28
T 29	16 30 32	6° 1'07	7 ℃ 27	22°34	14°38	4°29	7°56	23°15	28°19	24°29	12°36	28°15	27°51	19°31	n.a.	T 29
F 30	16 34 29	7° 1'54	21°45	22°14	15°54	5° 7	7°48	23°16	28°19	24°30	12°38	28°16	27°48	19°38	n.a.	F 30
S 31	16 38 25	8 I I 2'43	5 8 59	22°D 6	17耳 9	5 Mp 46	7 , 740	23≈16	28≈19	24) (31	12840	28MJ16	27 M 45	19 m)45	n.a.	S 31

Delta T = 89h12m42s

Julian Calendar 1 July 8132 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8132 BCE

AUGUST 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	16 42 22	9Ⅱ 3'34	20 8 5	22810	18Ⅲ25	6Mp25	7°R32	23≈17	28≈19	24) 32	12842	28 M .17	27 M 42	19 m ₂ 51	n.a.	S 1
M 2	16 46 18	10° 4'27	4 II 0	22°24	19°41	7° 4	7 .₹ 23	23°17	28°20	24°33	12°44	28°R17	27°39	19°58	n.a.	M 2
T 3	16 50 15	11° 5'21	17°41	22°49	20°56	7°43	7°15	23°17	28°R20	24°34	12°46	28°16	27°35	20° 5	n.a.	T 3
W 4	16 54 11	12° 6'18	199 4	23°23	22°12	8°23	7° 7	23°R17	28°20	24°34	12°48	28°15	27°32	20°11	n.a.	W 4
T 5	16 58 8	13° 7'16	14° 9	24° 5	23°28	9° 2	6°59	23°17	28°19	24°35	12°50	28°13	27°29	20°18	n.a.	T 5
F 6	17 2 4	14° 8'15	26°54	24°55	24°43	9°41	6°51	23°17	28°19	24°36	12°52	28°11	27°26	20°25	n.a.	F 6
S 7	17 6 1	15° 9'15	9 Ω 23	25°51	25°59	10°21	6°43	23°17	28°19	24°37	12°54	28° 8	27°23	20°32	n.a.	S 7
S 8	17 9 57	16°10'17	21°36	26°54	27°14	11° 0	6°35	23°16	28°19	24°37	12°56	28° 6	27°20	20°38	n.a.	S 8
M 9	17 13 54	17°11'20	3 m 37	28° 1	28°30	11°40	6°27	23°16	28°19	24°38	12°58	28° 4	27°16	20°45	n.a.	M 9
T 10	17 17 50	18°12'25	15°31	29°13	29°46	12°19	6°19	23°15	28°18	24°38	13° 0	28°D 4	27°13	20°52	n.a.	T 10
W11	17 21 47	19°13'30	27°23	0 Ⅱ 29	199 1	12°59	6°11	23°14	28°18	24°39	13° 2	28° 4	27°10	20°58	n.a.	W11
T 12	17 25 43	20°14'37	9 ≏ 17	1°48	2°17	13°39	6° 4	23°13	28°17	24°40	13° 4	28° 5	27° 7	21° 5	n.a.	T 12
F 13	17 29 40	21°15'44	21°18	3° 9	3°32	14°19	5°56	23°12	28°17	24°40	13° 6	28° 7	27° 4	21°12	n.a.	F 13
S 14	17 33 36	22°16'53	3 M .31	4°33	4°48	14°58	5°48	23°11	28°16	24°40	13° 8	28° 8	27° 1	21°19	n.a.	S 14
S 15	17 37 33	23°18'03	15°59	5°59	6° 3	15°38	5°41	23°10	28°16	24°41	13°10	28°10	26°57	21°25	n.a.	S 15
M16	17 41 29	24°19'14	28°45	7°27	7°18	16°18	5°34	23° 9	28°15	24°41	13°12	28°R10	26°54	21°32	n.a.	M16
T 17	17 45 26	25°20'26	11 ~ 51	8°55	8°34	16°58	5°26	23° 7	28°14	24°42	13°14	28°10	26°51	21°39	n.a.	T 17
W18	17 49 22	26°21'39	25°17	10°25	9°49	17°38	5°19	23° 6	28°13	24°42	13°15	28° 7	26°48	21°45	n.a.	W18
T 19	17 53 19	27°22'54	9 ට 1	11°56	11° 5	18°18	5°12	23° 4	28°13	24°42	13°17	28° 4	26°45	21°52	n.a.	T 19
F 20	17 57 15	28°24'09	23° 0	13°28	12°20	18°59	5° 5	23° 2	28°12	24°42	13°19	27°59	26°41	21°59	n.a.	F 20
S 21	18 1 12	29°25'26	7≈10	15° 0	13°35	19°39	4°58	23° 1	28°11	24°43	13°21	27°54	26°38	22° 6	n.a.	S 21
S 22	18 5 8	09526'44	21°26	16°33	14°51	20°19	4°52	22°59	28°10	24°43	13°22	27°50	26°35	22°12	n.a.	S 22
M23	18 9 5	1°28'02	5) 44	18° 6	16° 6	20°59	4°45	22°57	28° 9	24°43	13°24	27°46	26°32	22°19	n.a.	M23
T 24	18 13 1	2°29'23	19°59	19°39	17°21	21°39	4°39	22°54	28° 8	24°43	13°26	27°44	26°29	22°26	n.a.	T 24
W25	18 16 58	3°30'44	4Υ 10	21°13	18°37	22°20	4°32	22°52	28° 6	24°43	13°27	27°D43	26°26	22°32	n.a.	W25
T 26	18 20 55	4°32'06	18°14	22°47	19°52	23° 0	4°26	22°50	28° 5	24°R43	13°29	27°44	26°22	22°39	n.a.	T 26
F 27	18 24 51	5°33'30	2 8 9	24°21	21° 7	23°40	4°20	22°47	28° 4	24°43	13°31	27°45	26°19	22°46	n.a.	F 27
S 28	18 28 48	6°34'55	15°56	25°55	22°23	24°21	4°14	22°45	28° 3	24°43	13°32	27°46	26°16	22°53	n.a.	S 28
S 29	18 32 44	7°36'20	29°34	27°29	23°38	25° 1	4° 9	22°42	28° 1	24°43	13°34	27°R47	26°13	22°59	n.a.	S 29
M30	18 36 41	8°37'47	13 II 2	29° 3	24°53	25°42	4° 3	22°39	28° 0	24°43	13°35	27°46	26°10	23° 6	n.a.	M30
T 31	18 40 37	99539'14	26∏19	0ഇ37	2695 8	26M/22	3 ₹ 58	22≈36	27≈59	24) (43	13 8 37	27 M 43	26M 7	23 Mp 13	n.a.	T 31

 $Delta\ T=89h12m37s$

SEPTEMBER 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	В	P.	v	ţ	, v	Day
W 1	18 44 34	109540'42	99524	29511	279523	27 mg 3	3°R53	22°R33	27°R57	24°R43	13 8 38	27°R37	26M 3	23 Mp 19	n.a.	W 1
T 2	18 48 30	11°42'11	22°15	3°45	28°39	27°43	3 ∡ 748	22≈30	27≈56	24) (42	13°40	27 M 30	26° 0	23°26	n.a.	T 2
F 3	18 52 27	12°43'39	4Ω 52	5°20	29°54	28°24	3°43	22°27	27°54	24°42	13°41	27°21	25°57	23°33	n.a.	F 3
S 4	18 56 23	13°45'09	17°16	6°54	1 0 9	29° 4	3°38	22°24	27°52	24°42	13°42	27°12	25°54	23°39	n.a.	S 4
S 5	19 0 20	14°46'38	29°27	8°28	2°24	29°45	3°34	22°21	27°51	24°42	13°44	27° 3	25°51	23°46	n.a.	S 5
M 6	19 4 17	15°48'08	11 m) 27	10° 3	3°39	0 ჲ 26	3°29	22°17	27°49	24°41	13°45	26°56	25°47	23°53	n.a.	M 6
T 7	19 8 13	16°49'37	23°20	11°37	4°54	1° 6	3°25	22°14	27°47	24°41	13°46	26°51	25°44	24° 0	n.a.	T 7
W 8	19 12 10	17°51'07	5 ₽ 10	13°11	6° 9	1°47	3°21	22°10	27°45	24°40	13°48	26°48	25°41	24° 6	n.a.	W 8
T 9	19 16 6	18°52'37	17° 2	14°46	7°24	2°28	3°18	22° 6	27°44	24°40	13°49	26°D46	25°38	24°13	n.a.	T 9
F 10	19 20 3	19°54'06	29° 0	16°20	8°39	3° 9	3°14	22° 3	27°42	24°39	13°50	26°47	25°35	24°20	n.a.	F 10
S 11	19 23 59	20°55'36	11 M .10	17°55	9°54	3°49	3°11	21°59	27°40	24°39	13°51	26°48	25°32	24°26	n.a.	S 11
S 12	19 27 56	21°57'05	23°38	19°30	11° 9	4°30	3° 8	21°55	27°38	24°38	13°52	26°R49	25°28	24°33	n.a.	S 12
M13	19 31 52	22°58'34	6 ₮ 27	21° 4	12°24	5°11	3° 5	21°51	27°36	24°38	13°53	26°48	25°25	24°40	n.a.	M13
T 14	19 35 49	24° 0'03	19°40	22°39	13°39	5°52	3° 2	21°47	27°34	24°37	13°55	26°46	25°22	24°47	n.a.	T 14
W15	19 39 46	25° 1'32	3 る 20	24°15	14°53	6°32	2°59	21°43	27°32	24°37	13°56	26°41	25°19	24°53	n.a.	W15
T 16	19 43 42	26° 3'01	17°25	25°50	16° 8	7°13	2°57	21°39	27°30	24°36	13°57	26°33	25°16	25° 0	n.a.	T 16
F 17	19 47 39	27° 4'29	1≈50	27°25	17°23	7°54	2°55	21°35	27°28	24°35	13°58	26°24	25°13	25° 7	n.a.	F 17
S 18	19 51 35	28° 5'57	16°30	29° 1	18°38	8°35	2°53	21°30	27°26	24°34	13°59	26°14	25° 9	25°13	n.a.	S 18
S 19	19 55 32	29° 7'25	1 16	0 Ω 37	19°52	9°16	2°51	21°26	27°23	24°34	13°59	26° 4	25° 6	25°20	n.a.	S 19
M20	19 59 29	0 ん 8'53	16° 0	2°13	21° 7	9°56	2°50	21°22	27°21	24°33	14° 0	25°55	25° 3	25°27	n.a.	M20
T 21	20 3 25	1°10'21	0 Υ 36	3°49	22°22	10°37	2°48	21°17	27°19	24°32	14° 1	25°49	25° 0	25°34	n.a.	T 21
W22	20 7 22	2°11'49	14°58	5°26	23°36	11°18	2°47	21°13	27°17	24°31	14° 2	25°46	24°57	25°40	n.a.	W22
T 23	20 11 18	3°13'16	29° 4	7° 3	24°51	11°59	2°46	21° 8	27°14	24°30	14° 3	25°D44	24°53	25°47	n.a.	T 23
F 24	20 15 15	4°14'44	12852	8°40	26° 6	12°40	2°46	21° 4	27°12	24°29	14° 4	25°45	24°50	25°54	n.a.	F 24
S 25	20 19 11	5°16'11	26°25	10°17	27°20	13°20	2°45	20°59	27°10	24°28	14° 4	25°R45	24°47	26° 0	n.a.	S 25
S 26	20 23 8	6°17'39	9 Ⅱ 43	11°55	28°35	14° 1	2°45	20°54	27° 7	24°27	14° 5	25°44	24°44	26° 7	n.a.	S 26
M27	20 27 5	7°19'06	22°48	13°33	29°49	14°42	2°D45	20°50	27° 5	24°26	14° 6	25°41	24°41	26°14	n.a.	M27
T 28	20 31 1	8°20'32	5 95 42	15°11	1 Mp 4	15°23	2°45	20°45	27° 3	24°25	14° 6	25°35	24°38	26°20	n.a.	T 28
W29	20 34 58	9°21'58	18°25	16°50	2°18	16° 4	2°45	20°40	27° 0	24°24	14° 7	25°26	24°34	26°27	n.a.	W29
T 30	20 38 55	$10\Omega 23'23$	0 Ω 58	$18\Omega_{29}$	3 m 33	16 ≏ 45	2 , 746	20≈35	26≈58	24 米 23	148 7	25 M .14	24 M 31	26 m 34	n.a.	T 30

Delta T = 89h12m31s

Julian Calendar 1 Sept. 8132 BCE == Greg. Calendar 30 June 8132 BCE

OCTOBER 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	٨٥	Day
F 1	20 42 51	11 Ω 24'48	13 Ω 22	20 N 8	4 Mp 47	17 ≏ 25	2 , 747	20°R30	26°R55	24°R22	14 8 8	25°R 1	24M28	26Mp41	n.a.	F 1
S 2	20 46 48	12°26'11	25°35	21°47	6° 1	18° 6	2°48	20≈26	26≈53	24 米 21	14° 8	24M46	24°25	26°47	n.a.	S 2
S 3	20 50 44	13°27'34	7 m)40	23°26	7°16	18°47	2°49	20°21	26°50	24°20	14° 9	24°32	24°22	26°54	n.a.	S 3
M 4	20 54 41	14°28'56	19°37	25° 5	8°30	19°28	2°50	20°16	26°48	24°19	14° 9	24°19	24°18	27° 1	n.a.	M 4
T 5	20 58 38	15°30'17	1 <u>₽</u> 28	26°44	9°44	20° 9	2°52	20°11	26°45	24°18	14°10	24° 9	24°15	27° 7	n.a.	T 5
W 6	21 2 34	16°31'36	13°17	28°24	10°59	20°50	2°53	20° 6	26°43	24°16	14°10	24° 2	24°12	27°14	n.a.	W 6
T 7	21 631	17°32'54	25° 6	0 m 3	12°13	21°30	2°55	20° 1	26°40	24°15	14°10	23°58	24° 9	27°21	n.a.	T 7
F 8	21 10 27	18°34'12	7 M 1	1°41	13°27	22°11	2°58	19°56	26°37	24°14	14°10	23°56	24° 6	27°27	n.a.	F 8
S 9	21 14 24	19°35'27	19° 8	3°19	14°41	22°52	3° 0	19°51	26°35	24°12	14°11	23°56	24° 3	27°34	n.a.	S 9
S 10	21 18 21	20°36'42	1 ₹ 30	4°56	15°55	23°33	3° 3	19°46	26°32	24°11	14°11	23°56	23°59	27°41	n.a.	S 10
M11	21 22 17	21°37'55	14°15	6°33	17° 9	24°14	3° 5	19°41	26°30	24°10	14°11	23°55	23°56	27°48	n.a.	M11
T 12	21 26 14	22°39'06	27°25	8° 8	18°23	24°54	3° 8	19°36	26°27	24° 8	14°11	23°52	23°53	27°54	n.a.	T 12
W13	21 30 10	23°40'16	11궁 5	9°41	19°37	25°35	3°12	19°32	26°25	24° 7	14°11	23°46	23°50	28° 1	n.a.	W13
T 14	21 34 7	24°41'25	25°15	11°13	20°51	26°16	3°15	19°27	26°22	24° 6	14°11	23°38	23°47	28° 8	n.a.	T 14
F 15	21 38 4	25°42'32	9≈52	12°43	22° 5	26°57	3°19	19°22	26°19	24° 4	14°R11	23°27	23°44	28°14	n.a.	F 15
S 16	21 42 0	26°43'37	24°49	14° 9	23°19	27°38	3°22	19°17	26°17	24° 3	14°11	23°15	23°40	28°21	n.a.	S 16
S 17	21 45 57	27°44'42	9 米 58	15°32	24°33	28°18	3°26	19°12	26°14	24° 1	14°11	23° 3	23°37	28°28	n.a.	S 17
M18	21 49 54	28°45'44	25° 8	16°51	25°47	28°59	3°30	19° 7	26°11	24° 0	14°11	22°53	23°34	28°35	n.a.	M18
T 19	21 53 50	29°46'46	10 Y 8	18° 6	27° 1	29°40	3°35	19° 2	26° 9	23°58	14°11	22°45	23°31	28°41	n.a.	T 19
W20	21 57 47	0 m 47'46	24°50	19°15	28°15	0 M 20	3°39	18°58	26° 6	23°57	14°11	22°41	23°28	28°48	n.a.	W20
T 21	22 1 43	1°48'45	9 8 11	20°18	29°28	1° 1	3°44	18°53	26° 4	23°55	14°11	22°38	23°24	28°55	n.a.	T 21
F 22	22 5 40	2°49'42	23° 7	21°14	0 <u>₽</u> 42	1°42	3°49	18°48	26° 1	23°54	14°11	22°D38	23°21	29° 1	n.a.	F 22
S 23	22 9 37	3°50'39	6 Ⅱ 40	22° 3	1°56	2°22	3°54	18°43	25°58	23°52	14°10	22°R38	23°18	29° 8	n.a.	S 23
S 24	22 13 33	4°51'34	19°52	22°43	3° 9	3° 3	3°59	18°39	25°56	23°51	14°10	22°37	23°15	29°15	n.a.	S 24
M25	22 17 30	5°52'28	29546	23°13	4°23	3°44	4° 4	18°34	25°53	23°49	14°10	22°34	23°12	29°21	n.a.	M25
T 26	22 21 27	6°53'20	15°25	23°33	5°36	4°24	4°10	18°30	25°51	23°48	14° 9	22°29	23° 9	29°28	n.a.	T 26
W27	22 25 23	7°54'11	27°53	23°R43	6°50	5° 5	4°15	18°25	25°48	23°46	14° 9	22°20	23° 5	29°35	n.a.	W27
T 28	22 29 20	8°55'00	10Ω11	23°42	8° 3	5°45	4°21	18°21	25°46	23°44	14° 9	22° 9	23° 2	29°41	n.a.	T 28
F 29	22 33 16	9°55'48	22°20	23°30	9°17	6°26	4°27	18°16	25°43	23°43	14° 8	21°56	22°59	29°48	n.a.	F 29
S 30	22 37 13	10°56'34	4 Mp 23	23° 6	10°30	7° 6	4°34	18°12	25°41	23°41	14° 8	21°42	22°56	29°55	n.a.	S 30
S 31	22 41 10	11 m 57'18	16 M)20	22 m 33	11 ≏ 44	7 M 47	4 ₹ 140	18 ≈ 8	25≈38	23 米 39	148 7	21 M 29	22 M 53	0요 2	n.a.	S 31

Delta T = 89h12m26s

Julian Calendar

The year -8131 astronomical counting style corresponds to year 8132 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	22 45 6	12 m 57'59	28 m 13	21°R49	12 ≏ 57	8 M 27	4 √ 147	18°R 3	25°R36	23°R38	14°R 7	21°R17	22 M 50	0 亚 8	n.a.	M 1
T 2	22 49 3	13°58'40	10 ♀ 2	20 m 57	14°10	9° 8	4°53	17 ≈ 59	25≈33	23) 36	148 6	21 m 7	22°46	0°15	n.a.	T 2
W 3	22 52 59	14°59'18	21°51	19°58	15°24	9°48	5° 0	17°55	25°31	23°35	14° 5	21° 0	22°43	0°22	n.a.	W 3
T 4	22 56 56	15°59'54	3 M .41	18°53	16°37	10°29	5° 7	17°51	25°28	23°33	14° 5	20°56	22°40	0°28	n.a.	T 4
F 5	23 0 53	17° 0'27	15°37	17°45	17°50	11° 9	5°14	17°47	25°26	23°31	14° 4	20°D54	22°37	0°35	n.a.	F 5
S 6	23 4 49	18° 0'59	27°42	16°35	19° 3	11°50	5°22	17°43	25°24	23°30	14° 3	20°54	22°34	0°42	n.a.	S 6
S 7	23 8 46	19° 1'29	10 ∡ 2	15°26	20°16	12°30	5°29	17°39	25°21	23°28	14° 3	20°55	22°30	0°48	n.a.	S 7
M 8	23 12 43	20° 1'56	2 <u>2</u> °42	14°18	21°29	13°11	5°37	17°35	25°19	23°26	14° 2	20°R55	22°27	0°55	n.a.	M 8
T 9	23 16 39	21° 2'21	5 七 46	13°14	22°42	13°51	5°45	17°32	25°17	23°24	14° 1	20°54	22°24	1° 2	n.a.	T 9
W10	23 20 36	22° 2'43	19°18	12°14	23°55	14°31	5°53	17°28	25°15	23°23	14° 0	20°51	22°21	1° 9	n.a.	W10
T 11	23 24 32	23° 3'03	3≈20	11°21	25° 8	15°12	6° 1	17°25	25°12	23°21	14° 0	20°45	22°18	1°15	n.a.	T 11
F 12	23 28 29	24° 3'21	17°51	10°34	26°20	15°52	6° 9	17°21	25°10	23°19	13°59	20°38	22°15	1°22	n.a.	F 12
S 13	23 32 26	25° 3'36	2) (48	9°55	27°33	16°32	6°17	17°18	25° 8	23°18	13°58	20°29	22°11	1°29	n.a.	S 13
S 14	23 36 22	26° 3'49	18° 1	9°23	28°46	17°13	6°26	17°14	25° 6	23°16	13°57	20°21	22° 8	1°35	n.a.	S 14
M15	23 40 19	27° 3'59	3 ℃ 20	8°58	29°58	17°53	6°34	17°11	25° 4	23°14	13°56	20°13	22° 5	1°42	n.a.	M15
T 16	23 44 15	28° 4'08	18°35	8°41	1 M .11	18°33	6°43	17° 8	25° 2	23°13	13°55	20° 7	22° 2	1°49	n.a.	T 16
W17	23 48 12	29° 4'14	3 8 35	8°32	2°23	19°13	6°52	17° 5	25° 0	23°11	13°54	20° 4	21°59	1°55	n.a.	W17
T 18	23 52 9	0 º 4'19	18°12	8°D29	3°36	19°54	7° 1	17° 2	24°58	23° 9	13°53	20°D 3	21°55	2° 2	n.a.	T 18
F 19	23 56 5	1° 4'21	2 ∏ 23	8°33	4°48	20°34	7°10	16°59	24°56	23° 8	13°52	20° 3	21°52	2° 9	n.a.	F 19
S 20	0 0 2	2° 4'22	16° 7	8°43	6° 0	21°14	7°19	16°57	24°54	23° 6	13°51	20° 4	21°49	2°15	n.a.	S 20
S 21	0 3 58	3° 4'21	29°25	8°59	7°13	21°54	7°29	16°54	24°52	23° 4	13°50	20°R 5	21°46	2°22	n.a.	S 21
M22	0 7 55	4° 4'17	12©20	9°21	8°25	22°34	7°38	16°51	24°50	23° 3	13°49	20° 5	21°43	2°29	n.a.	M22
T 23	0 11 51	5° 4'12	24°56	9°48	9°37	23°14	7°48	16°49	24°48	23° 1	13°47	20° 3	21°40	2°36	n.a.	T 23
W24	0 15 48	6° 4'04	7 Ω 16	10°20	10°49	23°54	7°57	16°46	24°46	22°59	13°46	19°59	21°36	2°42	n.a.	W24
T 25	0 19 45	7° 3'55	19°26	10°56	12° 1	24°34	8° 7	16°44	24°45	22°58	13°45	19°53	21°33	2°49	n.a.	T 25
F 26	0 23 41	8° 3'43	1 m 26	11°36	13°13	25°14	8°17	16°42	24°43	22°56	13°44	19°45	21°30	2°56	n.a.	F 26
S 27	0 27 38	9° 3'29	13°21	12°20	14°25	25°54	8°27	16°40	24°41	22°55	13°43	19°37	21°27	3° 2	n.a.	S 27
S 28	0 31 34	10° 3'13	25°12	13° 8	15°36	26°34	8°37	16°38	24°40	22°53	13°41	19°30	21°24	3° 9	n.a.	S 28
M29	0 35 31	11° 2'54	7 ♀ 2	13°59	16°48	27°14	8°48	16°36	24°38	22°51	13°40	19°23	21°21	3°16	n.a.	M29
T 30	0 39 27	12 ♀ 2'33	18 ≏ 52	14 m 53	18 M 0	27 M 54	8 ₹ 158	16 ≈ 34	24≈36	22 米 50	13 8 39	19 M .17	21 M 17	3 ₾ 22	n.a.	T 30

Delta T = 89h12m21s

Julian Calendar 1 Nov. 8132 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8132 BCE

DECEMBER 8132 BCE (-8131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	0 43 24	13 ♀ 2'10	0 M .44	15 m 51	19 M .11	28 M .34	9 .7 9	16°R33	24°R35	22°R48	13°R37	19°R14	21 M .14	3 ₾ 29	n.a.	W 1
T 2	0 47 21	14° 1'44	12°40	16°50	20°22	29°14	9°19	16≈31	24≈33	22) (47	13 8 36	19 M .12	21°11	3°36	n.a.	T 2
F 3	0 51 17	15° 1'16	24°42	17°53	21°34	29°54	9°30	16°30	24°32	22°45	13°35	19°D12	21° 8	3°42	n.a.	F 3
S 4	0 55 14	16° 0'46	6 ₹ 54	18°58	22°45	0 ∡ 734	9°41	16°28	24°31	22°44	13°33	19°13	21° 5	3°49	n.a.	S 4
S 5	0 59 10	17° 0'13	19°19	20° 5	23°56	1°14	9°51	16°27	24°29	22°42	13°32	19°15	21° 1	3°56	n.a.	S 5
M 6	1 3 7	17°59'37	2 る 0	21°14	25° 7	1°54	10° 2	16°26	24°28	22°41	13°30	19°16	20°58	4° 3	n.a.	M 6
T 7	1 7 3	18°58'58	15° 2	22°25	26°18	2°33	10°14	16°25	24°27	22°39	13°29	19°R17	20°55	4° 9	n.a.	T 7
W 8	111 0	19°58'17	28°27	23°38	27°29	3°13	10°25	16°24	24°26	22°38	13°28	19°17	20°52	4°16	n.a.	W 8
T 9	1 14 56	20°57'34	12 ≈ 18	24°53	28°40	3°53	10°36	16°23	24°25	22°36	13°26	19°15	20°49	4°23	n.a.	T 9
F 10	1 18 53	21°56'47	26°36	26°10	29°50	4°33	10°47	16°22	24°24	22°35	13°25	19°13	20°46	4°29	n.a.	F 10
S 11	1 22 50	22°55'58	11) (17	27°29	1 /7 1	5°12	10°59	16°22	24°23	22°33	13°23	19° 9	20°42	4°36	n.a.	S 11
S 12	1 26 46	23°55'06	26°16	28°49	2°11	5°52	11°10	16°21	24°22	22°32	13°22	19° 6	20°39	4°43	n.a.	S 12
M13	1 30 43	24°54'11	11 Y 26	0 亞 11	3°22	6°32	11°22	16°21	24°21	22°31	13°20	19° 2	20°36	4°49	n.a.	M13
T 14	1 34 39	25°53'15	26°37	1°34	4°32	7°11	11°33	16°21	24°20	22°29	13°19	19° 0	20°33	4°56	n.a.	T 14
W15	1 38 36	26°52'16	11839	2°59	5°42	7°51	11°45	16°21	24°19	22°28	13°17	18°59	20°30	5° 3	n.a.	W15
T 16	1 42 32	27°51'14	26°24	4°26	6°52	8°30	11°57	16°D21	24°18	22°27	13°16	18°D59	20°26	5° 9	n.a.	T 16
F 17	1 46 29	28°50'11	10 Ⅱ 45	5°54	8° 2	9°10	12° 9	16°21	24°18	22°25	13°14	19° 0	20°23	5°16	n.a.	F 17
S 18	1 50 25	29°49'05	24°40	7°23	9°12	9°50	12°21	16°21	24°17	22°24	13°12	19° 1	20°20	5°23	n.a.	S 18
S 19	1 54 22	0 M 47'57	8 9 8	8°54	10°21	10°29	12°33	16°21	24°16	22°23	13°11	19° 3	20°17	5°29	n.a.	S 19
M20	1 58 18	1°46'47	21°10	10°26	11°31	11° 9	12°45	16°22	24°16	22°22	13° 9	19° 4	20°14	5°36	n.a.	M20
T 21	2 2 15	2°45'36	3 Ω 50	12° 0	12°40	11°48	12°57	16°22	24°15	22°20	13° 8	19°R 4	20°11	5°43	n.a.	T 21
W22	2 6 11	3°44'22	16°12	13°35	13°49	12°28	13° 9	16°23	24°15	22°19	13° 6	19° 3	20° 7	5°50	n.a.	W22
T 23	2 10 8	4°43'05	28°19	15°12	14°58	13° 7	13°22	16°23	24°14	22°18	13° 4	19° 2	20° 4	5°56	n.a.	T 23
F 24	2 14 4	5°41'47	10 M p16	16°50	16° 7	13°46	13°34	16°24	24°14	22°17	13° 3	19° 1	20° 1	6° 3	n.a.	F 24
S 25	2 18 1	6°40'27	22° 8	18°29	17°16	14°26	13°47	16°25	24°14	22°16	13° 1	18°59	19°58	6°10	n.a.	S 25
S 26	2 21 57	7°39'05	3 ₾ 57	20°10	18°24	15° 5	13°59	16°26	24°13	22°15	13° 0	18°57	19°55	6°16	n.a.	S 26
M27	2 25 54	8°37'40	15°46	21°52	19°33	15°45	14°12	16°27	24°13	22°14	12°58	18°56	19°52	6°23	n.a.	M27
T 28	2 29 50	9°36'14	27°39	23°36	20°41	16°24	14°24	16°29	24°13	22°13	12°56	18°54	19°48	6°30	n.a.	T 28
W29	2 33 47	10°34'45	9 M 37	25°21	21°49	17° 3	14°37	16°30	24°13	22°12	12°55	18°54	19°45	6°36	n.a.	W29
T 30	2 37 43	11°33'14	21°43	27° 8	22°57	17°43	14°50	16°31	24°D13	22°11	12°53	18°D54	19°42	6°43	n.a.	T 30
F 31	2 41 40	12 M 31'41	3 ₹ 58	28 ≏ 56	24 × 5	18 ₹ 22	15 × 3	16≈33	24≈13	22) 10	12 8 51	18 M .54	19 M 39	6 ≙ 50	n.a.	F 31

Delta T = 89h12m15s

JANUARY 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	2 45 36	13M30'05	16 × 123	0 M .46	25 × 13	19 ×7 1	15 × 15	16≈35	24≈13	22°R 9	12°R50	18 M .54	19 M .36	6₽56	n.a.	S 1
S 2	2 49 33	14°28'27	29° 2	2°37	26°20	19°40	15°28	16°36	24°13	22 米 8	12848	18°55	19°32	7° 3	n.a.	S 2
M 3	2 53 29	15°26'47	11 る 55	4°30	27°28	20°20	15°41	16°38	24°13	22° 7	12°47	18°55	19°29	7°10	n.a.	M 3
T 4	2 57 26	16°25'05	25° 4	6°24	28°35	20°59	15°54	16°40	24°14	22° 6	12°45	18°56	19°26	7°16	n.a.	T 4
W 5	3 1 22	17°23'20	8≈31	8°20	29°42	21°38	16° 7	16°42	24°14	22° 5	12°43	18°56	19°23	7°23	n.a.	W 5
T 6	3 5 19	18°21'32	22°18	10°17	0 궁 49	22°17	16°20	16°45	24°14	22° 5	12°42	18°56	19°20	7°30	n.a.	T 6
F 7	3 9 15	19°19'42	6 ∺ 23	12°15	1°55	22°56	16°34	16°47	24°15	22° 4	12°40	18°56	19°17	7°36	n.a.	F 7
S 8	3 13 12	20°17'50	20°46	14°15	3° 1	23°35	16°47	16°49	24°15	22° 3	12°38	18°56	19°13	7°43	n.a.	S 8
S 9	3 17 8	21°15'55	5 Υ 24	16°17	4° 7	24°14	17° 0	16°52	24°15	22° 2	12°37	18°56	19°10	7°50	n.a.	S 9
M10	3 21 5	22°13'59	20°12	18°19	5°13	24°53	17°13	16°54	24°16	22° 2	12°35	18°56	19° 7	7°56	n.a.	M10
T 11	3 25 1	23°12'00	5 8 3	20°23	6°19	25°33	17°27	16°57	24°17	22° 1	12°34	18°57	19° 4	8° 3	n.a.	T 11
W12	3 28 58	24° 9'59	19°50	22°28	7°24	26°12	17°40	17° 0	24°17	22° 1	12°32	18°R57	19° 1	8°10	n.a.	W12
T 13	3 32 54	25° 7'56	4 Ⅱ 27	24°33	8°30	26°51	17°53	17° 3	24°18	22° 0	12°30	18°57	18°57	8°17	n.a.	T 13
F 14	3 36 51	26° 5'51	18°45	26°40	9°35	27°30	18° 7	17° 6	24°19	21°59	12°29	18°56	18°54	8°23	n.a.	F 14
S 15	3 40 47	27° 3'44	29542	28°47	10°39	28° 9	18°20	17° 9	24°20	21°59	12°27	18°55	18°51	8°30	n.a.	S 15
S 16	3 44 44	28° 1'35	16°15	0 才 55	11°44	28°47	18°34	17°12	24°20	21°58	12°26	18°54	18°48	8°37	n.a.	S 16
M17	3 48 40	28°59'25	29°23	3° 2	12°48	29°26	18°47	17°15	24°21	21°58	12°24	18°53	18°45	8°43	n.a.	M17
T 18	3 52 37	29°57'14	12 0 8	5°10	13°52	0궁 5	19° 1	17°19	24°22	21°58	12°23	18°52	18°42	8°50	n.a.	T 18
W19	3 56 33	0 ₹ 55'00	24°33	7°17	14°55	0°44	19°14	17°22	24°23	21°57	12°21	18°52	18°38	8°57	n.a.	W19
T 20	4 0 30	1°52'45	6 Mp 42	9°24	15°59	1°23	19°28	17°25	24°24	21°57	12°20	18°D51	18°35	9° 3	n.a.	T 20
F 21	4 4 26	2°50'29	18°40	11°29	17° 2	2° 2	19°41	17°29	24°26	21°56	12°18	18°52	18°32	9°10	n.a.	F 21
S 22	4 8 23	3°48'11	0 ჲ 32	13°33	18° 5	2°41	19°55	17°33	24°27	21°56	12°17	18°53	18°29	9°17	n.a.	S 22
S 23	4 12 19	4°45'51	12°21	15°36	19° 7	3°20	20° 9	17°37	24°28	21°56	12°15	18°54	18°26	9°23	n.a.	S 23
M24	4 16 16	5°43'30	24°12	17°37	20° 9	3°59	20°22	17°41	24°29	21°56	12°14	18°56	18°23	9°30	n.a.	M24
T 25	4 20 12	6°41'07	6M 9	19°35	21°11	4°37	20°36	17°44	24°30	21°55	12°12	18°57	18°19	9°37	n.a.	T 25
W26	4 24 9	7°38'43	18°15	21°31	22°13	5°16	20°50	17°49	24°32	21°55	12°11	18°R57	18°16	9°43	n.a.	W26
T 27	4 28 5	8°36'18	0 , ₹33	23°25	23°14	5°55	21° 4	17°53	24°33	21°55	12° 9	18°57	18°13	9°50	n.a.	T 27
F 28	4 32 2	9°33'51	13° 4	25°15	24°15	6°34	21°17	17°57	24°35	21°55	12° 8	18°55	18°10	9°57	n.a.	F 28
S 29	4 35 58	10°31'22	25°48	27° 2	25°15	7°12	21°31	18° 1	24°36	21°55	12° 7	18°53	18° 7	10° 3	n.a.	S 29
S 30	4 39 55	11°28'52	8 중 47	28°47	26°15	7°51	21°45	18° 6	24°38	21°55	12° 5	18°50	18° 3	10°10	n.a.	S 30
M31	4 43 51	12 × 26'20	22 ට 1	0 궁 28	27 궁 15	8 云 30	21 × 759	18 ≈ 10	24≈39	21°D55	128 4	18 M .47	18 M 0	10 ≏ 17	n.a.	M31

Delta T = 89h12m10s

Julian Calendar 1 Jan. 8131 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8132 BCE

FEBRUARY 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	ţ	k 0	Day
T 1	4 47 48	13 × 23'47	5≈28	2 ර 5	28 궁 15	9 ろ 9	22 × 13	18≈15	24≈41	21 米 55	12°R 2	18°R43	17 M 57	10 ≏ 23	n.a.	T 1
W 2	4 51 44	14°21'11	19° 7	3°39	29°14	9°47	22°27	18°19	24°43	21°55	128 1	18 M .41	17°54	10°30	n.a.	W 2
T 3	4 55 41	15°18'34	2 米 59	5° 9	0≈12	10°26	22°41	18°24	24°45	21°55	12° 0	18°39	17°51	10°37	n.a.	T 3
F 4	4 59 37	16°15'56	17° 1	6°35	1°10	11° 5	22°54	18°29	24°46	21°55	11°59	18°D38	17°48	10°43	n.a.	F 4
S 5	5 3 34	17°13'15	1 Y 13	7°58	2° 8	11°43	23° 8	18°34	24°48	21°55	11°57	18°39	17°44	10°50	n.a.	S 5
S 6	5 7 30	18°10'33	15°32	9°17	3° 5	12°22	23°22	18°39	24°50	21°56	11°56	18°40	17°41	10°57	n.a.	S 6
M 7	5 11 27	19° 7'49	29°56	10°32	4° 2	13° 0	23°36	18°44	24°52	21°56	11°55	18°42	17°38	11° 3	n.a.	M 7
T 8	5 15 23	20° 5'04	14821	11°42	4°58	13°39	23°50	18°49	24°54	21°56	11°54	18°R42	17°35	11°10	n.a.	T 8
W 9	5 19 20	21° 2'18	28°44	12°49	5°54	14°18	24° 4	18°54	24°56	21°56	11°52	18°42	17°32	11°17	n.a.	W 9
T 10	5 23 16	21°59'30	12 Ⅱ 59	13°52	6°49	14°56	24°18	18°59	24°58	21°57	11°51	18°40	17°29	11°24	n.a.	T 10
F 11	5 27 13	22°56'41	27° 2	14°51	7°44	15°35	24°32	19° 4	25° 0	21°57	11°50	18°37	17°25	11°30	n.a.	F 11
S 12	5 31 9	23°53'51	109549	15°45	8°38	16°13	24°46	19°10	25° 2	21°57	11°49	18°32	17°22	11°37	n.a.	S 12
S 13	5 35 6	24°51'00	24°16	16°35	9°31	16°52	25° 0	19°15	25° 4	21°58	11°48	18°27	17°19	11°44	n.a.	S 13
M14	5 39 2	25°48'08	7Ω 22	17°21	10°24	17°30	25°13	19°21	25° 7	21°58	11°47	18°21	17°16	11°50	n.a.	M14
T 15	5 42 59	26°45'15	20° 7	18° 3	11°17	18° 9	25°27	19°26	25° 9	21°59	11°46	18°15	17°13	11°57	n.a.	T 15
W16	5 46 55	27°42'21	2 Mp 33	18°40	12° 8	18°47	25°41	19°32	25°11	21°59	11°45	18°11	17° 9	12° 4	n.a.	W16
T 17	5 50 52	28°39'27	14°44	19°12	13° 0	19°26	25°55	19°38	25°14	22° 0	11°44	18° 8	17° 6	12°10	n.a.	T 17
F 18	5 54 48	2 <u>9</u> °36'32	26°43	19°40	13°50	20° 4	26° 9	19°43	25°16	22° 0	11°43	18°D 7	17° 3	12°17	n.a.	F 18
S 19	5 58 45	0 ප 33'36	8 ≏ 34	20° 3	14°40	20°43	26°23	19°49	25°18	22° 1	11°42	18° 8	17° 0	12°24	n.a.	S 19
S 20	6 2 41	1°30'40	20°24	20°22	15°29	21°21	26°37	19°55	25°21	22° 2	11°41	18° 9	16°57	12°30	n.a.	S 20
M21	6 6 38	2°27'43	2 m 17	20°36	16°17	22° 0	26°51	20° 1	25°23	22° 2	11°40	18°10	16°54	12°37	n.a.	M21
T 22	6 10 34	3°24'45	14°18	20°45	17° 4	22°38	27° 5	20° 7	25°26	22° 3	11°39	18°R11	16°50	12°44	n.a.	T 22
W23	6 14 31	4°21'47	26°31	20°50	17°51	23°16	27°18	20°13	25°28	22° 4	11°38	18°11	16°47	12°50	n.a.	W23
T 24	6 18 27	5°18'48	9 才 0	20°R50	18°37	23°55	27°32	20°19	25°31	22° 5	11°38	18° 9	16°44	12°57	n.a.	T 24
F 25	6 22 24	6°15'49	21°46	20°45	19°22	24°33	27°46	20°25	25°34	22° 5	11°37	18° 5	16°41	13° 4	n.a.	F 25
S 26	6 26 20	7°12'50	4 궁 50	20°37	20° 6	25°12	28° 0	20°32	25°36	22° 6	11°36	17°59	16°38	13°10	n.a.	S 26
S 27	6 30 17	8° 9'49	18°13	20°24	20°49	25°50	28°14	20°38	25°39	22° 7	11°35	17°51	16°35	13°17	n.a.	S 27
M28	6 34 14	98 6'49	1≈51	20궁 7	21 ≈ 32	26 පි 28	28 × 28	20≈44	25≈42	22) 8	11 8 35	17 M 43	16 M .31	13 ≏ 24	n.a.	M28

Delta T = 89h12m04s

MARCH 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	6 38 10	10ට 3'47	15≈43	19°R46	22≈13	27중 7	28 × 141	20≈51	25≈45	22 米 9	11°R34	17°R35	16 M 28	13 ≏ 30	n.a.	T 1
W 2	6 42 7	11° 0'44	29°44	19 る 23	22°53	27°45	28°55	20°57	25°47	22°10	11833	17 M 28	16°25	13°37	n.a.	W 2
T 3	6 46 3	11°57'41	13) 51	18°56	23°32	28°24	29° 9	21° 3	25°50	22°11	11°33	17°23	16°22	13°44	n.a.	T 3
F 4	6 50 0	12°54'37	28° 1	18°26	24°10	29° 2	29°23	21°10	25°53	22°12	11°32	17°20	16°19	13°50	n.a.	F 4
S 5	6 53 56	13°51'33	12 Y 11	17°55	24°47	29°40	29°36	21°17	25°56	22°13	11°32	17°D19	16°15	13°57	n.a.	S 5
S 6	6 57 53	14°48'28	26°21	17°22	25°23	0≈19	29°50	21°23	25°59	22°14	11°31	17°19	16°12	14° 4	n.a.	S 6
M 7	7 1 49	15°45'22	10827	16°49	25°57	0°57	0중 3	21°30	26° 2	22°15	11°31	17°R20	16° 9	14°10	n.a.	M 7
T 8	7 5 46	16°42'16	24°30	16°15	26°30	1°35	0°17	21°37	26° 5	22°16	11°30	17°20	16° 6	14°17	n.a.	T 8
W 9 T 10	7 9 42 7 13 39	17°39'09 18°36'02	8 Ⅲ 27 22°17	15°41 15° 8	27° 2 27°32	2°14 2°52	0°31 0°44	21°43 21°50	26° 8 26°11	22°17 22°18	11°30 11°29	17°18 17°14	16° 3 16° 0	14°24 14°30	n.a.	W 9 T 10
F 11	7 17 36	18°36'02 19°32'54	5 9 57	13° 8 14°36	27°32 28° 1	3°30	0°44 0°58	21°57	26°14	22°18	11°29	17°14 17° 7	15°56	14°30 14°37	n.a. n.a.	F 11
S 12	7 21 32	20°29'47	19°24	14° 6	28°28	4° 8	1°11	21° 37	26°17	22°21	11°29	16°59	15°53	14°37	n.a.	S 12
S 13	7 25 29	21°26'39	2 Ω 36	13°39	28°54	4°47	1°25	22°11	26°20	22°22	11°28	16°48	15°50	14°50	n.a.	S 13
M14 T 15	7 29 25 7 33 22	22°23'31 23°20'23	15°32 28°10	13°15 12°53	29°18 29°41	5°25 6° 3	1°38 1°52	22°18 22°25	26°24 26°27	22°23 22°25	11°28 11°28	16°37 16°27	15°47 15°44	14°57 15° 4	n.a.	M14 T 15
W16	7 37 18	23 20 23 24°17'15	10 m)33	12°36	0) 29 41	6°41	2° 5	22°32	26°30	22°26	11°28	16°18	15°41	15°10	n.a. n.a.	W16
T 17	7 41 15	25°14'08	22°41	12°22	0°21	7°20	2°18	22°39	26°33	22°27	11°27	16°11	15°37	15°17	n.a.	T 17
F 18	7 45 12	26°11'01	4 <u>Ω</u> 39	12°13	0°38	7°58	2°32	22°46	26°37	22°29	11°27	16° 7	15°34	15°24	n.a.	F 18
S 19	7 49 8	27° 7'54	16°30	12° 8	0°53	8°36	2°45	22°53	26°40	22°30	11°27	16° 5	15°31	15°30	n.a.	S 19
S 20	7 53 5	28° 4'47	28°19	12°D 8	1° 7	9°15	2°58	23° 0	26°43	22°32	11°27	16°D 4	15°28	15°37	n.a.	S 20
M21	7 57 1	29° 1'42	10ML12	12°13	1°18	9°53	3°11	23° 7	26°46	22°33	11°27	16°R 5	15°25	15°44	n.a.	M21
T 22	8 0 58	29°58'36	22°15	12°22	1°27	10°31	3°24	23°14	26°50	22°35	11°D27	16° 5	15°21	15°50	n.a.	T 22
W23	8 4 55	0≈55'31	4 ₹ 31	12°36	1°34	11° 9	3°37	23°22	26°53	22°36	11°27	16° 3	15°18	15°57	n.a.	W23
T 24	8 8 5 1	1°52'27	17° 6	12°55	1°39	11°48	3°50	23°29	26°57	22°38	11°27	16° 0	15°15	16° 4	n.a.	T 24
F 25	8 12 48	2°49'23	0 궁 3	13°19	1°42	12°26	4° 3	23°36	27° 0	22°39	11°27	15°54	15°12	16°10	n.a.	F 25
S 26	8 16 44	3°46'20	13°23	13°47	1°R43	13° 4	4°16	23°44	27° 3	22°41	11°27	15°46	15° 9	16°17	n.a.	S 26
S 27	8 20 41	4°43'18	27° 5	14°21	1°41	13°42	4°29	23°51	27° 7	22°42	11°27	15°35	15° 6	16°24	n.a.	S 27
M28	8 24 37	5°40'15	11≈ 8	14°59	1°37	14°21	4°42	23°58	27°10	22°44	11°28	15°24	15° 2	16°30	n.a.	M28
T 29	8 28 34	6°37'14	25°26	15°42	1°31	14°59	4°55	24° 6	27°14	22°46	11°28	15°13	14°59	16°37	n.a.	T 29
W30	8 32 31	7°34'12	9) 52	16°29	1°22	15°37	5° 8	24°13	27°17	22°47	11°28	15° 3	14°56	16°44	n.a.	W30
T 31	8 36 27	8≈31'11	24) 22	17 る 21	1) (11	16≈15	5 る 20	24≈21	27≈21	22) (49	11828	14ML56	14M53	16 ≏ 50	n.a.	T 31

Delta T = 89h11m59s

Julian Calendar 1 March 8131 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8132 BCE

APRIL 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	8 40 24	9≈28'10	8 Υ 48	18 궁 18	0°R58	16≈54	5 る 33	24≈28	27≈24	22) 51	11829	14°R51	14ML50	16 ≏ 57	n.a.	F 1
S 2	8 44 20	10°25'10	23° 8	19°19	0) 42	17°32	5°46	24°35	27°28	22°53	11°29	14 M .49	14°46	17° 4	n.a.	S 2
S 3	8 48 17	11°22'10	7 8 18	20°24	0°24	18°10	5°58	24°43	27°31	22°54	11°29	14°48	14°43	17°10	n.a.	S 3
M 4	8 52 14	12°19'10	21°18	21°34	0° 4	18°48	6°11	24°50	27°35	22°56	11°30	14°48	14°40	17°17	n.a.	M 4
T 5	8 56 10	13°16'11	5 I 7	22°48	29≈42	19°27	6°23	24°58	27°38	22°58	11°30	14°47	14°37	17°24	n.a.	T 5
W 6	9 0 7	14°13'13	18°45	24° 6	29°17	20° 5	6°35	25° 5	27°42	23° 0	11°31	14°45	14°34	17°30	n.a.	W 6
T 7	9 4 4	15°10'15	29512	25°28	28°51	20°43	6°48	25°13	27°46	23° 2	11°31	14°39	14°31	17°37	n.a.	T 7
F 8	9 8 0	16° 7'18	15°29	26°54	28°23	21°22	7° 0	25°21	27°49	23° 3	11°32	14°31	14°27	17°44	n.a.	F 8
S 9	9 11 57	17° 4'21	28°34	28°24	27°53	22° 0	7°12	25°28	27°53	23° 5	11°32	14°21	14°24	17°50	n.a.	S 9
S 10	9 15 53	18° 1'25	11 Ω 27	29°58	27°21	22°38	7°24	25°36	27°56	23° 7	11°33	14° 9	14°21	17°57	n.a.	S 10
M11	9 19 50	18°58'31	24° 7	1≈36	26°48	23°16	7°36	25°43	28° 0	23° 9	11°33	13°56	14°18	18° 4	n.a.	M11
T 12	9 23 47	19°55'37	6 m 33	3°18	26°14	23°55	7°48	25°51	28° 4	23°11	11°34	13°43	14°15	18°10	n.a.	T 12
W13	9 27 43	20°52'44	18°47	5° 2	25°39	24°33	8° 0	25°59	28° 7	23°13	11°35	13°32	14°12	18°17	n.a.	W13
T 14	9 31 40	21°49'52	0 쇼 50	6°50	25° 3	25°11	8°12	26° 6	28°11	23°15	11°35	13°24	14° 8	18°24	n.a.	T 14
F 15	9 35 36	22°47'02	12°44	8°41	24°27	25°49	8°24	26°14	28°15	23°17	11°36	13°18	14° 5	18°30	n.a.	F 15
S 16	9 39 33	23°44'12	24°33	10°35	23°50	26°28	8°35	26°21	28°18	23°19	11°37	13°15	14° 2	18°37	n.a.	S 16
S 17	9 43 30	24°41'25	6M21	12°31	23°13	27° 6	8°47	26°29	28°22	23°21	11°38	13°14	13°59	18°44	n.a.	S 17
M18	9 47 26	25°38'39	18°13	14°30	22°37	27°44	8°58	26°37	28°26	23°23	11°39	13°D13	13°56	18°50	n.a.	M18
T 19	9 51 23	26°35'54	0 ∡ 14	16°31	22° 0	28°23	9°10	26°44	28°29	23°25	11°40	13°R14	13°52	18°57	n.a.	T 19
W20	9 55 20	27°33'11	12°31	18°33	21°25	29° 1	9°21	26°52	28°33	23°27	11°40	13°13	13°49	19° 4	n.a.	W20
T 21	9 59 16	28°30'29	2 <u>5°</u> 7	20°36	20°50	29°39	9°33	26°59	28°37	23°29	11°41	13°10	13°46	19°10	n.a.	T 21
F 22	10 3 13	29°27'49	8 궁 7	22°41	20°16	0 ∺ 18	9°44	27° 7	28°40	23°31	11°42	13° 5	13°43	19°17	n.a.	F 22
S 23	10 7 9	0 ∺ 25'11	21°33	24°46	19°44	0°56	9°55	27°15	28°44	23°33	11°43	12°58	13°40	19°24	n.a.	S 23
S 24	10 11 6	1°22'34	5≈27	26°51	19°13	1°34	10° 6	27°22	28°48	23°35	11°44	12°48	13°37	19°30	n.a.	S 24
M25	10 15 3	2°19'58	19°46	28°57	18°44	2°13	10°17	27°30	28°51	23°37	11°45	12°38	13°33	19°37	n.a.	M25
T 26	10 18 59	3°17'24	4 ∺ 23	1 ∺ 3	18°16	2°51	10°28	27°38	28°55	23°39	11°46	12°28	13°30	19°44	n.a.	T 26
W27	10 22 56	4°14'52	19°13	3° 8	17°50	3°29	10°38	27°45	28°59	23°42	11°48	12°19	13°27	19°50	n.a.	W27
T 28	10 26 53	5°12'21	4 Υ 6	5°12	17°27	4° 8	10°49	27°53	29° 2	23°44	11°49	12°12	13°24	19°57	n.a.	T 28
F 29	10 30 49	6° 9'51	18°54	7°16	17° 5	4°46	1 <u>1</u> ° 0	28° 0	29° 6	23°46	11°50	12° 7	13°21	20° 4	n.a.	F 29
S 30	10 34 46	7 ∺ 7'22	3 8 31	9 米 19	16≈46	5 ∺ 25	11 ろ 10	28≈ 8	29≈10	23 米 48	11 8 51	12 M 5	13 M .17	20 ₽ 10	n.a.	S 30

Delta T = 89h11m54s

MAY 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	v	ţ	k k	Day
S 1	10 38 42	8 光 4'55	17 8 52	11 米 21	16°R28	6 米 3	11る20	28≈15	29≈13	23 米 50	11852	12°D 5	13 M .14	20 ≙ 17	n.a.	S 1
M 2	10 42 39	9° 2'30	1 Ⅱ 56	13°21	16≈13	6°41	11°31	28°23	29°17	23°52	11°54	12 M 6	13°11	20°23	n.a.	M 2
T 3	10 46 36	10° 0'05	15°41	15°21	16° 1	7°20	11°41	28°30	29°21	23°55	11°55	12°R 6	13° 8	20°30	n.a.	T 3
W 4	10 50 32	10°57'42	29°10	17°19	15°51	7°58	11°51	28°38	29°24	23°57	11°56	12° 4	13° 5	20°37	n.a.	W 4
T 5	10 54 29	11°55'21	129523	19°16	15°43	8°37	12° 1	28°45	29°28	23°59	11°58	12° 1	13° 2	20°43	n.a.	T 5
F 6	10 58 25	12°53'01	25°22	21°11	15°37	9°15	12°11	28°53	29°31	24° 1	11°59	11°55	12°58	20°50	n.a.	F 6
S 7	11 2 22	13°50'42	8 N 8	23° 5	15°34	9°54	12°20	29° 0	29°35	24° 3	12° 0	11°46	12°55	20°57	n.a.	S 7
S 8	11 6 19	14°48'25	20°43	24°58	15°D33	10°32	12°30	29° 8	29°39	24° 6	12° 2	11°37	12°52	21° 3	n.a.	S 8
M 9	11 10 15	15°46'10	3 Mg 6	26°49	15°35	11°11	12°40	29°15	29°42	24° 8	12° 3	11°26	12°49	21°10	n.a.	M 9
T 10	11 14 12	16°43'57	15°19	28°39	15°39	11°49	12°49	29°23	29°46	24°10	12° 5	11°16	12°46	21°17	n.a.	T 10
W11	11 18 9	17°41'45	27°23	0 Y 27	15°45	12°27	12°58	29°30	29°49	24°12	12° 6	11°8	12°43	21°23	n.a.	W11
T 12	11 22 5	18°39'35	9 ≏ 19	2°14	15°53	13° 6	13° 7	29°37	29°53	24°14	12° 8	11° 1	12°39	21°30	n.a.	T 12
F 13	11 26 2	19°37'27	21° 9	4° 0	16° 3	13°45	13°16	29°45	29°56	24°17	12° 9	10°57	12°36	21°37	n.a.	F 13
S 14	11 29 58	20°35'22	2 M .56	5°44	16°16	14°23	13°25	29°52	29°59	24°19	12°11	10°55	12°33	21°43	n.a.	S 14
S 15	11 33 55	21°33'18	14°43	7°27	16°30	15° 2	13°34	29°59	0) 3	24°21	12°12	10°D54	12°30	21°50	n.a.	S 15
M16	11 37 52	22°31'17	26°35	9° 8	16°47	15°40	13°43	0 ∺ 7	0° 7	24°23	12°14	10°55	12°27	21°57	n.a.	M16
T 17	11 41 48	23°29'18	8 ₮ 36	10°48	17° 5	16°19	13°51	0°14	0°10	24°26	12°16	10°57	12°23	22° 3	n.a.	T 17
W18	11 45 45	24°27'21	20°50	12°27	17°25	16°57	14° 0	0°21	0°14	24°28	12°17	10°R58	12°20	22°10	n.a.	W18
T 19	11 49 41	25°25'26	3 云 24	14° 4	17°47	17°36	14° 8	0°28	0°17	24°30	12°19	10°57	12°17	22°17	n.a.	T 19
F 20	11 53 38	26°23'34	16°21	15°40	18°11	18°15	14°16	0°35	0°20	24°32	12°21	10°55	12°14	22°23	n.a.	F 20
S 21	11 57 35	27°21'44	29°46	17°15	18°37	18°53	14°24	0°42	0°24	24°35	12°22	10°52	12°11	22°30	n.a.	S 21
S 22	12 131	28°19'57	13≈39	18°49	19° 4	19°32	14°32	0°49	0°27	24°37	12°24	10°47	12° 8	22°37	n.a.	S 22
M23	12 5 28	29°18'12	27°59	20°21	19°33	20°11	14°40	0°56	0°30	24°39	12°26	10°40	12° 4	22°43	n.a.	M23
T 24	12 9 24	0 Υ 16'29	12) 44	21°51	20° 3	20°49	14°48	1° 3	0°34	24°41	12°28	10°34	12° 1	22°50	n.a.	T 24
W25	12 13 21	1°14'48	27°45	23°21	20°35	21°28	14°55	1°10	0°37	24°43	12°30	10°29	11°58	22°57	n.a.	W25
T 26	12 17 17	2°13'10	12 Y 54	24°49	21° 8	22° 7	15° 3	1°17	0°40	24°46	12°31	10°25	11°55	23° 3	n.a.	T 26
F 27	12 21 14	3°11'33	28° 1	26°15	21°42	22°45	15°10	1°24	0°44	24°48	12°33	10°22	11°52	23°10	n.a.	F 27
S 28	12 25 11	4° 9'59	12 8 57	27°40	22°18	23°24	15°17	1°31	0°47	24°50	12°35	10°D22	11°48	23°17	n.a.	S 28
S 29	12 29 7	5° 8'27	27°35	29° 4	22°55	24° 3	15°24	1°38	0°50	24°52	12°37	10°23	11°45	23°23	n.a.	S 29
M30	12 33 4	6° 6'57	11 II 51	0 8 27	23°33	24°42	15°30	1°45	0°53	24°55	12°39	10°24	11°42	23°30	n.a.	M30
T 31	12 37 0	7 ℃ 5'28	25 Ⅱ 44	1847	24≈12	25 米 20	15 る 37	1 ∺ 51	0 ∺ 56	24) 57	12841	10ML25	11 M .39	23 _ 37	n.a.	T 31

Delta T = 89h11m48s

Julian Calendar 1 May 8131 BCE = Greg. Calendar 27 Feb. 8131 BCE

JUNE 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	ß	Ç	o k	Day
W 1	12 40 57	8 Y 4'02	99513	3 8 7	24≈53	25) 59	15 る 43	1) 58	0) €59	24) (59	12843	10°R26	11 M .36	23 ≏ 43	n.a.	W 1
T 2	12 44 53	9° 2'37	22°22	4°24	25°35	26°38	15°50	2° 5	1° 3	25° 1	12°45	10ML25	11°33	23°50	n.a.	T 2
F 3	12 48 50	10° 1'15	5 Ω 12	5°40	26°17	27°17	15°56	2°11	1° 6	25° 3	12°47	10°23	11°29	23°56	n.a.	F 3
S 4	12 52 47	10°59'55	17°45	6°54	27° 1	27°56	16° 2	2°18	1° 9	25° 5	12°49	10°19	11°26	24° 3	n.a.	S 4
S 5	12 56 43	11°58'36	0Mp 6	8° 7	27°45	28°34	16° 8	2°24	1°12	25° 8	12°51	10°15	11°23	24°10	n.a.	S 5
M 6	13 0 40	12°57'20	12°16	9°17	28°31	29°13	16°13	2°31	1°15	25°10	12°53	10°10	11°20	24°16	n.a.	M 6
T 7	13 4 36	13°56'06	24°18	10°26	29°17	29°52	16°19	2°37	1°18	25°12	12°55	10° 6	11°17	24°23	n.a.	T 7
W 8	13 8 33	14°54'54	6 ₾ 13	11°32	0 米 5	0 Υ 31	16°24	2°43	1°20	25°14	12°57	10° 2	11°14	24°30	n.a.	W 8
T 9	13 12 29	15°53'45	18° 3	12°36	0°53	1°10	16°29	2°49	1°23	25°16	12°59	9°59	11°10	24°36	n.a.	T 9
F 10	13 16 26	16°52'38	29°51	13°38	1°42	1°49	16°34	2°56	1°26	25°18	13° 1	9°57	11° 7	24°43	n.a.	F 10
S 11	13 20 22	17°51'33	11 M 39	14°37	2°32	2°28	16°39	3° 2	1°29	25°20	13° 3	9°D57	11° 4	24°50	n.a.	S 11
S 12	13 24 19	18°50'31	23°29	15°33	3°22	3° 7	16°44	3° 8	1°32	25°23	13° 5	9°57	11° 1	24°56	n.a.	S 12
M13	13 28 15	19°49'31	5 ₹ 24	16°26	4°13	3°46	16°48	3°14	1°34	25°25	13° 8	9°59	10°58	25° 3	n.a.	M13
T 14	13 32 12	20°48'34	17°28	17°17	5° 5	4°25	16°53	3°20	1°37	25°27	13°10	10° 0	10°54	25°10	n.a.	T 14
W15	13 36 9	21°47'40	29°44	18° 4	5°58	5° 4	16°57	3°26	1°40	25°29	13°12	10° 2	10°51	25°16	n.a.	W15
T 16	13 40 5	22°46'48	12 る 17	18°47	6°52	5°43	17° 1	3°32	1°42	25°31	13°14	10° 3	10°48	25°23	n.a.	T 16
F 17	13 44 2	23°45'59	25°10	19°26	7°46	6°22	17° 4	3°37	1°45	25°33	13°16	10°R 3	10°45	25°30	n.a.	F 17
S 18	13 47 58	24°45'13	8 ≈ 28	20° 1	8°40	7° 1	17° 8	3°43	1°48	25°35	13°18	10° 3	10°42	25°36	n.a.	S 18
S 19	13 51 55	25°44'29	22°12	20°32	9°35	7°40	17°11	3°49	1°50	25°37	13°21	10° 1	10°39	25°43	n.a.	S 19
M20	13 55 51	26°43'48	6 ¥ 22	20°57	10°31	8°19	17°15	3°54	1°53	25°39	13°23	10° 0	10°35	25°50	n.a.	M20
T 21	13 59 48	27°43'09	20°58	21°17	11°28	8°59	17°18	4° 0	1°55	25°41	13°25	9°58	10°32	25°56	n.a.	T 21
W22	14 3 44	28°42'33	5 Ƴ 55	21°32	12°25	9°38	17°20	4° 5	1°57	25°43	13°27	9°57	10°29	26° 3	n.a.	W22
T 23	14 741	29°42'00	21° 4	21°40	13°22	10°17	17°23	4°11	2° 0	25°45	13°30	9°56	10°26	26°10	n.a.	T 23
F 24	14 11 37	0841'29	6 8 17	21°R41	14°20	10°56	17°25	4°16	2° 2	25°47	13°32	9°D56	10°23	26°16	n.a.	F 24
S 25	14 15 34	1°41'00	21°24	21°36	15°18	11°35	17°28	4°21	2° 4	25°48	13°34	9°56	10°19	26°23	n.a.	S 25
S 26	14 19 30	2°40'34	6 Ⅱ 17	21°23	16°17	12°15	17°30	4°26	2° 7	25°50	13°36	9°56	10°16	26°29	n.a.	S 26
M27	14 23 27	3°40'10	20°47	21° 3	17°17	12°54	17°32	4°32	2° 9	25°52	13°39	9°57	10°13	26°36	n.a.	M27
T 28	14 27 23	4°39'48	4952	20°34	18°16	13°33	17°33	4°37	2°11	25°54	13°41	9°57	10°10	26°43	n.a.	T 28
W29	14 31 20	5°39'28	18°31	19°58	19°17	14°13	1 <u>7</u> °35	4°41	2°13	25°56	13°43	9°58	10° 7	26°49	n.a.	W29
T 30	14 35 16	6 8 39'10	1 Ω 43	19 8 15	20 米 17	14 Y 52	17 る 36	4 ∺ 46	2 米 15	25 米 58	13 8 45	9°R58	10 M 4	26 ≏ 56	n.a.	T 30

Delta T = 89h11m43s

JULY 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	Р	V	ß	Ç	o k	Day
F 1	14 39 13	7 8 38'54	14 Ω 33	18°R24	21) 18	15 Y 31	17 云 37	4) €51	2)(17	25 米 59	13 8 48	9°R58	10 M 0	27 ♀ 3	n.a.	F 1
S 2	14 43 9	8°38'40	27° 2	17826	22°20	16°11	17°38	4°56	2°19	26° 1	13°50	9 M .58	9°57	27° 9	n.a.	S 2
S 3	14 47 6	9°38'29	9 m 16	16°22	23°22	16°50	17°39	5° 0	2°21	26° 3	13°52	9°D58	9°54	27°16	n.a.	S 3
M 4 T 5	14 51 2 14 54 59	10°38'19 11°38'12	21°18 3 ₽ 12	15°14 14° 3	24°24 25°26	17°29 18° 9	17°39 17°39	5° 5 5° 9	2°23 2°25	26° 5 26° 6	13°55 13°57	9°58 9°58	9°51 9°48	27°23 27°29	n.a.	M 4 T 5
W 6	14 54 59	12°38'06	15° 2	12°51	26°29	18°48	17°R39	5°14	2°26	26° 8	13°59	9°58	9°45	27°36	n.a. n.a.	W 6
T 7	15 2 52	13°38'03	26°50	11°40	27°32	19°28	17°39	5°18	2°28	26°10	14° 2	9°58	9°41	27°43	n.a.	T 7
F 8	15 6 48	14°38'02	8M38	10°31	28°36	20° 7	17°39	5°22	2°30	26°11	14° 4	9°R59	9°38	27°49	n.a.	F 8
S 9	15 10 45	15°38'03	20°30	9°27	29°40	20°47	17°38	5°26	2°32	26°13	14° 6	9°58	9°35	27°56	n.a.	S 9
S 10 M11	15 14 41 15 18 38	16°38'07 17°38'13	2 ₹ 28 14°32	8°30 7°41	0 Υ 44 1°49	21°26 22° 6	17°38 17°37	5°30 5°34	2°33 2°35	26°15 26°16	14° 8 14°11	9°58 9°57	9°32 9°29	28° 3 28° 9	n.a.	S 10 M11
T 12	15 18 38	1/3813 18°38'21	26°46	7° 41	2°54	22°45	17°37 17°36	5°38	2°36	26°18	14°11	9°56	9°29 9°25	28° 16	n.a. n.a.	T 12
W13	15 26 31	19°38'32	9 ප් 11	6°33	3°59	23°25	17°34	5°42	2°38	26°19	14°15	9°55	9°22	28°23	n.a.	W13
T 14	15 30 27	20°38'45	21°50	6°16	5° 4	24° 4	17°33	5°45	2°39	26°21	14°18	9°54	9°19	28°29	n.a.	T 14
F 15 S 16	15 34 24 15 38 20	21°39'01 22°39'18	4 ≈ 45 17°59	6°D 9 6°14	6°10 7°16	24°44 25°24	17°31 17°29	5°49 5°52	2°40 2°42	26°22 26°24	14°20 14°22	9°52 9°D52	9°16 9°13	28°36 28°42	n.a. n.a.	F 15 S 16
				-										_		
S 17 M18	15 42 17 15 46 13	23°39'39 24°40'01	1) €34 15°31	6°30 6°55	8°22 9°29	26° 3 26°43	17°27 17°24	5°56 5°59	2°43 2°44	26°25 26°26	14°24 14°27	9°52 9°53	9°10 9°6	28°49 28°56	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	15 50 10	25°40'27	29°49	7°31	10°36	27°23	17°22	6° 2	2°45	26°28	14°29	9°54	9° 3	29° 2	n.a.	T 19
W20	15 54 6	26°40'54	14 Y 27	8°15	11°43	28° 3	17°19	6° 5	2°46	26°29	14°31	9°55	9° 0	29° 9	n.a.	W20
T 21 F 22	15 58 3 16 1 59	27°41'24 28°41'56	29°20 14 8 21	9° 7 10° 7	12°50 13°57	28°42 29°22	17°16 17°13	6° 8 6°11	2°47 2°48	26°30 26°32	14°34 14°36	9°56 9°R56	8°57 8°54	29°16 29°22	n.a.	T 21 F 22
S 23	16 1 39	28 41 30 29°42'30	29°23	11°12	15° 5	08 2	17 13 17°10	6°14	2°49	26°33	14°38	9°55	8°51	29°29	n.a. n.a.	S 23
S 24	16 9 52	0∏43'06	14 I I16	12°24	16°13	0°42	17° 6	6°17	2°50	26°34	14°40	9°53	8°47	29°36	n.a.	S 24
M25	16 13 49	1°43'44	28°53	13°39	17°21	1°22	17° 2	6°19	2°51	26°35	14°43	9°51	8°44	29°42	n.a.	M25
T 26	16 17 45	2°44'24	1395 7	14°59	18°30	2° 2	16°59	6°22	2°51	26°36	14°45	9°47	8°41	29°49	n.a.	T 26
W27	16 21 42	3°45'05	26°55	16°23	19°38	2°42	16°54	6°24	2°52	26°37	14°47	9°44	8°38	29°56	n.a.	W27
T 28 F 29	16 25 38 16 29 35	4°45'48 5°46'33	10 Ω 15 23°10	17°49 19°18	20°47 21°56	3°21 4° 1	16°50 16°46	6°26 6°28	2°53 2°53	26°39 26°40	14°49 14°51	9°41 9°39	8°35 8°31	0M 2 0° 9	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	16 33 31	6°47'19	5 mp 42	20°49	23° 5	4°41	16°41	6°31	2°54	26°41	14°54	9°D38	8°28	0°16	n.a.	S 30
S 31	16 37 28	7 Ⅱ 48'07	17 m 55	22821	24 Y 14	5 8 21	16 පි 36	6 ∺ 32	2) 54	26 ¥ 42	14856	9 11 L39	8 M 25	0 M L22	n.a.	S 31

Delta T = 89h11m38s

Julian Calendar 1 July 8131 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8131 BCE

AUGUST 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	V	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	16 41 24	8∏48'55	29 m 55	23 8 55	25 Y 24	6 8 1	16°R31	6 ∺ 34	2) 55	26) (43	14 8 58	9 M .40	8M22	0 M 29	n.a.	M 1
T 2	16 45 21	9°49'46	11 ≏ 46	25°30	26°33	6°41	16 ට 26	6°36	2°55	26°43	15° 0	9°42	8°19	0°36	n.a.	T 2
W 3	16 49 17	10°50'38	23°33	27° 6	27°43	7°21	16°21	6°38	2°55	26°44	15° 2	9°44	8°16	0°42	n.a.	W 3
T 4	16 53 13	11°51'32	5 M 21	28°42	28°53	8° 1	16°15	6°39	2°56	26°45	15° 4	9°R45	8°12	0°49	n.a.	T 4
F 5	16 57 10	12°52'27	17°12	0 Ⅱ 19	0 8 3	8°42	16°10	6°41	2°56	26°46	15° 6	9°45	8° 9	0°55	n.a.	F 5
S 6	17 1 6	13°53'24	29°11	1°56	1°14	9°22	16° 4	6°42	2°56	26°47	15° 8	9°43	8° 6	1° 2	n.a.	S 6
S 7	17 5 3	14°54'22	11 ,7 19	3°33	2°24	10° 2	15°58	6°43	2°56	26°48	15°10	9°39	8° 3	1° 9	n.a.	S 7
M 8	17 8 59	15°55'21	23°38	5°11	3°35	10°42	15°52	6°44	2°R56	26°48	15°13	9°34	8° 0	1°15	n.a.	M 8
T 9	17 12 56	16°56'23	6 ට 9	6°48	4°45	11°22	15°46	6°45	2°56	26°49	15°15	9°28	7°57	1°22	n.a.	T 9
W10	17 16 53	17°57'25	18°52	8°26	5°56	12° 2	15°39	6°46	2°56	26°50	15°17	9°20	7°53	1°29	n.a.	W10
T 11	17 20 49	18°58'30	1≈47	10° 3	7° 7	12°43	15°33	6°47	2°56	26°50	15°19	9°14	7°50	1°35	n.a.	T 11
F 12	17 24 46	19°59'36	14°55	11°40	8°19	13°23	15°26	6°47	2°56	26°51	15°21	9° 8	7°47	1°42	n.a.	F 12
S 13	17 28 42	21° 0'43	28°16	13°18	9°30	14° 3	15°19	6°48	2°55	26°52	15°23	9° 3	7°44	1°49	n.a.	S 13
S 14	17 32 39	22° 1'52	11 ∺ 50	14°55	10°41	14°43	15°12	6°48	2°55	26°52	15°25	9° 1	7°41	1°55	n.a.	S 14
M15	17 36 35	23° 3'03	25°39	16°31	11°53	15°24	15° 5	6°48	2°55	26°53	15°26	9°D 1	7°37	2° 2	n.a.	M15
T 16	17 40 32	24° 4'15	9 Υ 42	18° 8	13° 5	16° 4	14°58	6°49	2°54	26°53	15°28	9° 1	7°34	2° 9	n.a.	T 16
W17	17 44 28	25° 5'29	23°58	19°45	14°17	16°44	14°51	6°R49	2°54	26°53	15°30	9° 3	7°31	2°15	n.a.	W17
T 18	17 48 25	26° 6'44	8 8 26	21°21	15°29	17°25	14°43	6°49	2°53	26°54	15°32	9°R 3	7°28	2°22	n.a.	T 18
F 19	17 52 21	27° 8'01	23° 3	22°57	16°41	18° 5	14°36	6°49	2°53	26°54	15°34	9° 2	7°25	2°29	n.a.	F 19
S 20	17 56 18	28° 9'19	7 Ⅱ 43	24°33	17°53	18°46	14°28	6°48	2°52	26°55	15°36	8°59	7°22	2°35	n.a.	S 20
S 21	18 0 14	29°10'38	22°21	26° 9	19° 5	19°26	14°21	6°48	2°51	26°55	15°38	8°54	7°18	2°42	n.a.	S 21
M22	18 4 11	09511'59	69547	27°44	20°18	20° 6	14°13	6°47	2°51	26°55	15°39	8°46	7°15	2°48	n.a.	M22
T 23	18 8 7	1°13'20	20°58	29°20	21°30	20°47	14° 5	6°47	2°50	26°55	15°41	8°37	7°12	2°55	n.a.	T 23
W24	18 12 4	2°14'42	$4\Omega 46$	0955	22°43	21°27	13°57	6°46	2°49	26°56	15°43	8°28	7° 9	3° 2	n.a.	W24
T 25	18 16 0	3°16'05	18°10	2°30	23°55	22° 8	13°49	6°45	2°48	26°56	15°45	8°19	7° 6	3° 8	n.a.	T 25
F 26	18 19 57	4°17'28	1 Mp 8	4° 5	25° 8	22°48	13°41	6°44	2°47	26°56	15°46	8°12	7° 2	3°15	n.a.	F 26
S 27	18 23 53	5°18'52	13°43	5°40	26°21	23°29	13°33	6°43	2°46	26°56	15°48	8° 7	6°59	3°22	n.a.	S 27
S 28	18 27 50	6°20'16	25°59	7°15	27°34	24°10	13°25	6°42	2°45	26°56	15°50	8° 5	6°56	3°28	n.a.	S 28
M29	18 31 46	7°21'41	8 亚 0	8°50	28°47	24°50	13°17	6°41	2°44	26°R56	15°51	8°D 4	6°53	3°35	n.a.	M29
T 30	18 35 43	8°23'06	19°51	10°24	29°59	25°31	13° 9	6°39	2°43	26°56	15°53	8° 4	6°50	3°42	n.a.	T 30
W31	18 39 39	99524'32	1 M .38	119559	1 II 13	26 8 11	13 ප 1	6 ∺ 38	2) (41	26 米 56	15 8 54	8 M 5	6 M 47	3 M .48	n.a.	W31

Delta T = 89h11m32s

SEPTEMBER 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ţ(ħ	В	V	u	Ç	ę,	Day
T 1	18 43 36	10925'57	13 M 27	139534	2Д26	26 8 52	12°R53	6°R36	2°R40	26°R56	15 8 56	8°R 5	6M43	3 M .55	n.a.	T 1
F 2	18 47 33	11°27'24	25°21	15° 8	3°40	27°33	12 る 44	6 ∺ 35	2) 39	26) 56	15°58	8 M 4	6°40	4° 2	n.a.	F 2
S 3	18 51 29	12°28'50	7 . ₹26	16°43	4°53	28°13	12°36	6°33	2°38	26°55	15°59	7°59	6°37	4° 8	n.a.	S 3
S 4	18 55 26	13°30'17	19°44	18°17	6° 6	28°54	12°28	6°31	2°36	26°55	16° 0	7°53	6°34	4°15	n.a.	S 4
M 5	18 59 22	14°31'45	2 る 18	19°52	7°20	29°35	12°20	6°29	2°35	26°55	16° 2	7°43	6°31	4°22	n.a.	M 5
T 6	19 3 19	15°33'12	15° 8	21°27	8°34	0 Ⅱ 16	12°12	6°27	2°33	26°55	16° 3	7°32	6°28	4°28	n.a.	T 6
W 7	19 7 15	16°34'40	28°13	23° 2	9°47	0°56	12° 4	6°25	2°32	26°54	16° 5	7°19	6°24	4°35	n.a.	W 7
T 8	19 11 12	17°36'08	11 ≈ 33	24°36	11° 1	1°37	11°55	6°22	2°30	26°54	16° 6	7° 7	6°21	4°41	n.a.	T 8
F 9	19 15 8	18°37'37	25° 4	26°11	12°15	2°18	11°47	6°20	2°29	26°54	16° 7	6°56	6°18	4°48	n.a.	F 9
S 10	19 19 5	19°39'06	8) (45	27°46	13°29	2°59	11°39	6°17	2°27	26°53	16° 9	6°47	6°15	4°55	n.a.	S 10
S 11	19 23 2	20°40'35	22°33	29°21	14°42	3°40	11°31	6°15	2°25	26°53	16°10	6°42	6°12	5° 1	n.a.	S 11
M12	19 26 58	21°42'05	6 Ƴ 27	$0\Omega 56$	15°56	4°21	11°23	6°12	2°23	26°52	16°11	6°39	6° 8	5° 8	n.a.	M12
T 13	19 30 55	22°43'35	20°27	2°31	17°10	5° 1	11°15	6° 9	2°22	26°52	16°12	6°D38	6° 5	5°15	n.a.	T 13
W14	19 34 51	23°45'05	4 8 31	4° 6	18°24	5°42	11° 7	6° 6	2°20	26°51	16°13	6°R38	6° 2	5°21	n.a.	W14
T 15	19 38 48	24°46'36	18°40	5°42	19°38	6°23	11° 0	6° 3	2°18	26°51	16°15	6°38	5°59	5°28	n.a.	T 15
F 16	19 42 44	25°48'06	2Ⅲ52	7°17	20°53	7° 4	10°52	6° 0	2°16	26°50	16°16	6°36	5°56	5°35	n.a.	F 16
S 17	19 46 41	26°49'38	17° 4	8°52	22° 7	7°45	10°44	5°57	2°14	26°50	16°17	6°31	5°53	5°41	n.a.	S 17
S 18	19 50 38	27°51'09	19914	10°26	23°21	8°26	10°37	5°54	2°12	26°49	16°18	6°23	5°49	5°48	n.a.	S 18
M19	19 54 34	28°52'40	15°17	12° 1	24°35	9° 7	10°29	5°51	2°10	26°48	16°19	6°12	5°46	5°55	n.a.	M19
T 20	19 58 31	29°54'11	29° 8	13°35	25°49	9°48	10°22	5°47	2° 8	26°48	16°20	5°59	5°43	6° 1	n.a.	T 20
W21	20 2 27	0 Ω 55'41	12 Ω 43	15° 9	27° 4	10°29	10°15	5°44	2° 6	26°47	16°21	5°45	5°40	6° 8	n.a.	W21
T 22	20 6 24	1°57'11	25°59	16°43	28°18	11°10	10° 7	5°40	2° 4	26°46	16°22	5°33	5°37	6°15	n.a.	T 22
F 23	20 10 21	2°58'41	8 m 53	18°16	29°32	11°51	10° 0	5°37	2° 2	26°45	16°23	5°22	5°34	6°21	n.a.	F 23
S 24	20 14 17	4° 0'09	21°28	19°48	09647	12°32	9°54	5°33	1°59	26°44	16°23	5°13	5°30	6°28	n.a.	S 24
S 25	20 18 14	5° 1'38	3 ≏ 44	21°19	2° 1	13°14	9°47	5°29	1°57	26°44	16°24	5° 8	5°27	6°34	n.a.	S 25
M26	20 22 10	6° 3'05	15°46	22°49	3°16	13°55	9°40	5°25	1°55	26°43	16°25	5° 5	5°24	6°41	n.a.	M26
T 27	20 26 7	7° 4'31	27°38	24°17	4°30	14°36	9°34	5°21	1°53	26°42	16°26	5° 4	5°21	6°48	n.a.	T 27
W28	20 30 3	8° 5'57	9 M 25	25°43	5°44	15°17	9°27	5°17	1°50	26°41	16°26	5° 4	5°18	6°54	n.a.	W28
T 29	20 34 0	9° 7'22	21°14	27° 8	6°59	15°58	9°21	5°13	1°48	26°40	16°27	5° 3	5°14	7° 1	n.a.	T 29
F 30	20 37 57	10 Ω 8'46	3 ₹ 9	28 N 29	89913	16耳39	9 ට 15	5 ∺ 9	1) 46	26 米 39	16828	5 ™ 2	5 M .11	7 M 8	n.a.	F 30

Delta T = 89h11m27s

Julian Calendar 1 Sept. 8131 BCE == Greg. Calendar 30 June 8131 BCE

OCTOBER 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	¥	ಭ	ţ	ę,	Day
S 1	20 41 53	11 \O 10'09	15 × 16	29 Ω 48	99528	17 Ⅱ 20	9°R 9	5°R 5	1°R43	26°R38	16 8 28	4°R57	5 M 8	7 M .14	n.a.	S 1
S 2	20 45 50	12°11'31	27°40	1 Mp 3	10°42	18° 2	9る 3	5 ₩ 1	1) (41	26) 37	16°29	4 M 51	5° 5	7°21	n.a.	S 2
M 3	20 49 47	13°12'51	10 궁 23	2°13	11°57	18°43	8°57	4°56	1°38	26°36	16°30	4°41	5° 2	7°28	n.a.	M 3
T 4	20 53 43	14°14'11	23°27	3°19	13°11	19°24	8°52	4°52	1°36	26°34	16°30	4°29	4°59	7°34	n.a.	T 4
W 5	20 57 40	15°15'30	6≈52	4°19	14°26	20° 5	8°47	4°48	1°34	26°33	16°31	4°16	4°55	7°41	n.a.	W 5
T 6	21 1 36	16°16'48	20°36	5°12	15°40	20°46	8°42	4°43	1°31	26°32	16°31	4° 3	4°52	7°48	n.a.	T 6
F 7	21 5 33	17°18'05	4) (34	5°58	16°55	21°28	8°37	4°39	1°29	26°31	16°31	3°52	4°49	7°54	n.a.	F 7
S 8	21 9 30	18°19'20	18°42	6°36	18°10	22° 9	8°32	4°34	1°26	26°30	16°32	3°43	4°46	8° 1	n.a.	S 8
S 9	21 13 26	19°20'35	2 Y 56	7° 4	19°24	22°50	8°27	4°30	1°24	26°28	16°32	3°37	4°43	8° 8	n.a.	S 9
M10	21 17 23	20°21'49	17°10	7°22	20°39	23°32	8°23	4°25	1°21	26°27	16°32	3°34	4°40	8°14	n.a.	M10
T 11	21 21 19	21°23'02	1 8 23	7°R30	21°53	24°13	8°19	4°20	1°18	26°26	16°33	3°D33	4°36	8°21	n.a.	T 11
W12	21 25 16	22°24'14	15°31	7°26	23° 8	24°54	8°14	4°16	1°16	26°25	16°33	3°R33	4°33	8°27	n.a.	W12
T 13	21 29 13	23°25'26	29°34	7°11	24°22	25°36	8°11	4°11	1°13	26°23	16°33	3°33	4°30	8°34	n.a.	T 13
F 14	21 33 9	24°26'36	13 Ⅲ 32	6°44	25°37	26°17	8° 7	4° 6	1°11	26°22	16°33	3°31	4°27	8°41	n.a.	F 14
S 15	21 37 6	25°27'46	27°23	6° 6	26°52	26°58	8° 3	4° 1	1° 8	26°20	16°33	3°27	4°24	8°47	n.a.	S 15
S 16	21 41 3	26°28'54	1195 7	5°17	28° 6	27°40	8° 0	3°57	1° 6	26°19	16°33	3°21	4°20	8°54	n.a.	S 16
M17	21 44 59	27°30'01	24°42	4°20	29°21	28°21	7°57	3°52	1° 3	26°18	16°33	3°12	4°17	9° 1	n.a.	M17
T 18	21 48 56	28°31'07	8 N 7	3°15	0⋒35	29° 2	7°54	3°47	1° 0	26°16	16°R33	3° 0	4°14	9° 7	n.a.	T 18
W19	21 52 52	29°32'12	21°19	2° 4	1°50	29°44	7°51	3°42	0°58	26°15	16°33	2°49	4°11	9°14	n.a.	W19
T 20	21 56 49	0 Mp 33'14	4Mp16	0°49	3° 4	0925	7°49	3°37	0°55	26°13	16°33	2°37	4° 8	9°21	n.a.	T 20
F 21	22 0 46	1°34'16	16°58	29⋒34	4°19	1° 7	7°46	3°32	0°53	26°12	16°33	2°27	4° 5	9°27	n.a.	F 21
S 22	22 4 42	2°35'16	29°23	28°19	5°33	1°48	7°44	3°27	0°50	26°10	16°33	2°20	4° 1	9°34	n.a.	S 22
S 23	22 8 39	3°36'14	11 ≏ 35	27° 8	6°48	2°30	7°42	3°23	0°47	26° 9	16°33	2°15	3°58	9°41	n.a.	S 23
M24	22 12 35	4°37'10	23°35	26° 2	8° 2	3°11	7°41	3°18	0°45	26° 7	16°33	2°13	3°55	9°47	n.a.	M24
T 25	22 16 32	5°38'04	5M26	25° 2	9°17	3°52	7°39	3°13	0°42	26° 6	16°33	2°D12	3°52	9°54	n.a.	T 25
W26	22 20 29	6°38'57	17°13	24° 9	10°31	4°34	7°38	3° 8	0°39	26° 4	16°32	2°13	3°49	10° 1	n.a.	W26
T 27	22 24 25	7°39'48	29° 1	23°24	11°46	5°15	7°37	3° 3	0°37	26° 3	16°32	2°14	3°45	10° 7	n.a.	T 27
F 28	22 28 22	8°40'36	10 ₹ 56	22°48	13° 0	5°57	7°36	2°58	0°34	26° 1	16°32	2°R14	3°42	10°14	n.a.	F 28
S 29	22 32 19	9°41'23	23° 2	22°20	14°14	6°38	7°35	2°54	0°32	25°59	16°31	2°13	3°39	10°20	n.a.	S 29
S 30	22 36 15	10°42'07	5 云 26	22° 1	15°29	7°20	7°35	2°49	0°29	25°58	16°31	2°10	3°36	10°27	n.a.	S 30
M31	22 40 12	11 Mp 42'50	18 궁 10	21 Ω 49	16 Ω 43	895 1	7 云 34	2) (44	0 ∺ 27	25 米 56	16831	2M 5	3 M .33	10 M .34	n.a.	M31

Delta T = 89h11m21s

NOVEMBER 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 44 8	12 mg 43'30	1≈19	21°D46	17 Ω 58	89643	7°D34	2°R39	0°R24	25°R55	16°R30	1°R58	3 M .30	10 M 40	n.a.	T 1
W 2	22 48 5	13°44'08	14°53	21 Ω 50	19°12	9°24	7 云 35	2 ₩35	0) €22	25 米 53	16 8 30	1 M 50	3°26	10°47	n.a.	W 2
T 3	22 52 2	14°44'44	28°50	22° 1	20°26	10° 6	7°35	2°30	0°19	25°51	16°29	1°41	3°23	10°54	n.a.	T 3
F 4	22 55 58	15°45'18	13 米 9	22°18	21°41	10°47	7°35	2°25	0°17	25°50	16°29	1°34	3°20	11° 0	n.a.	F 4
S 5	22 59 55	16°45'50	27°42	22°42	22°55	11°29	7°36	2°21	0°14	25°48	16°28	1°28	3°17	11° 7	n.a.	S 5
S 6	23 3 51	17°46'20	12 Y 22	23°10	24° 9	12°10	7°37	2°16	0°12	25°46	16°27	1°25	3°14	11°14	n.a.	S 6
M 7	23 7 48	18°46'48	27° 4	23°44	25°23	12°52	7°38	2°11	0° 9	25°45	16°27	1°D23	3°11	11°20	n.a.	M 7
T 8	23 11 45	19°47'15	11840	24°22	26°38	13°33	7°39	2° 7	0° 7	25°43	16°26	1°23	3° 7	11°27	n.a.	T 8
W 9	23 15 41	20°47'39	26° 7	25° 5	27°52	14°15	7°41	2° 2	0° 4	25°41	16°25	1°25	3° 4	11°34	n.a.	W 9
T 10	23 19 38	21°48'02	10Ⅱ20	25°52	29° 6	14°56	7°43	1°58	0° 2	25°40	16°25	1°26	3° 1	11°40	n.a.	T 10
F 11	23 23 35	22°48'23	24°18	26°42	0 m 20	15°38	7°45	1°54	29≈59	25°38	16°24	1°R27	2°58	11°47	n.a.	F 11
S 12	23 27 31	23°48'43	895 2	27°35	1°34	16°19	7°47	1°49	29°57	25°36	16°23	1°26	2°55	11°54	n.a.	S 12
S 13	23 31 28	24°49'00	21°31	28°32	2°48	17° 1	7°49	1°45	29°55	25°35	16°22	1°23	2°51	12° 0	n.a.	S 13
M14	23 35 24	25°49'16	4 Ω 46	29°31	4° 3	17°43	7°52	1°41	29°53	25°33	16°21	1°19	2°48	12° 7	n.a.	M14
T 15	23 39 21	26°49'29	17°48	0 m 33	5°17	18°24	7°54	1°36	29°50	25°31	16°20	1°13	2°45	12°14	n.a.	T 15
W16	23 43 18	27°49'41	0 m 36	1°37	6°31	19° 6	7°57	1°32	29°48	25°30	16°20	1° 7	2°42	12°20	n.a.	W16
T 17	23 47 14	28°49'50	13°12	2°44	7°45	19°47	8° 0	1°28	29°46	25°28	16°19	1° 1	2°39	12°27	n.a.	T 17
F 18	23 51 11	29°49'57	25°36	3°53	8°59	20°29	8° 3	1°24	29°44	25°26	16°18	0°56	2°36	12°33	n.a.	F 18
S 19	23 55 7	0 ჲ 50'02	7 ≏ 48	5° 3	10°13	21°10	8° 7	1°20	29°42	25°25	16°17	0°53	2°32	12°40	n.a.	S 19
S 20	23 59 4	1°50'05	19°51	6°16	11°27	21°52	8°11	1°17	29°40	25°23	16°16	0°51	2°29	12°47	n.a.	S 20
M21	0 3 0	2°50'06	1 M .46	7°30	12°41	22°33	8°14	1°13	29°37	25°21	16°15	0°D50	2°26	12°53	n.a.	M21
T 22	0 6 57	3°50'03	13°35	8°46	13°55	23°15	8°18	1° 9	29°35	25°20	16°13	0°51	2°23	13° 0	n.a.	T 22
W23	0 10 54	4°49'59	25°21	10° 3	15° 9	23°56	8°23	1° 5	29°33	25°18	16°12	0°52	2°20	13° 7	n.a.	W23
T 24	0 14 50	5°49'52	7 . ₹10	11°22	16°23	24°38	8°27	1° 2	29°31	25°16	16°11	0°54	2°16	13°13	n.a.	T 24
F 25	0 18 47	6°49'43	19° 4	12°43	17°37	25°19	8°31	0°58	29°30	25°15	16°10	0°56	2°13	13°20	n.a.	F 25
S 26	0 22 43	7°49'31	1号 9	14° 5	18°51	26° 1	8°36	0°55	29°28	25°13	16° 9	0°57	2°10	13°27	n.a.	S 26
S 27	0 26 40	8°49'16	13°30	15°28	20° 5	26°42	8°41	0°52	29°26	25°11	16° 8	0°R57	2° 7	13°33	n.a.	S 27
M28	0 30 37	9°48'59	26°11	16°52	21°19	27°23	8°46	0°48	29°24	25°10	16° 7	0°56	2° 4	13°40	n.a.	M28
T 29	0 34 33	10°48'39	9 ≈ 16	18°18	22°32	28° 5	<u>8°</u> 51	0°45	29°22	25° 8	16° 5	0°54	2° 1	13°47	n.a.	T 29
W30	0 38 30	11 ≏ 48'16	22≈47	19 m 45	23 Mp 46	289946	8 궁 57	0) 42	29≈20	25) 7	168 4	0 M .52	1 M 57	13 M 53	n.a.	W30

Delta T = 89h11m16s

Julian Calendar 1 Nov. 8131 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8131 BCE

DECEMBER 8131 BCE (-8130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(并	В	N.	ಭಿ	Ç	ę k	Day
T 1	0 42 26	12 ≏ 47'51	6 ¥ 45	21 Mp 14	25 Mg 0	299528	9 궁 2	0°R39	29°R19	25°R 5	16°R 3	0°R49	1 M .54	14 ጤ 0	n.a.	T 1
F 2	0 46 23	13°47'23	21° 9	22°43	26°14	0Ω 9	9° 8	0) €36	29≈17	25 米 3	168 1	0 M .47	1°51	14° 7	n.a.	F 2
S 3	0 50 19	14°46'53	5 Ƴ 53	24°14	27°28	0°50	9°14	0°34	29°15	25° 2	16° 0	0°45	1°48	14°13	n.a.	S 3
S 4	0 54 16	15°46'20	20°52	25°46	28°41	1°32	9°20	0°31	29°14	25° 0	15°59	0°44	1°45	14°20	n.a.	S 4
M 5	0 58 12	16°45'45	5 8 55	27°19	29°55	2°13	9°26	0°28	29°12	24°59	15°57	0°D44	1°42	14°26	n.a.	M 5
T 6	1 2 9	17°45'08	20°56	28°54	1 ₽ 9	2°54	9°33	0°26	29°11	24°57	15°56	0°44	1°38	14°33	n.a.	T 6
W 7	1 6 6	18°44'28	5 Ⅱ 45	0 ჲ 29	2°23	3°36	9°39	0°23	29° 9	24°56	15°55	0°45	1°35	14°40	n.a.	W 7
T 8	1 10 2	19°43'47	20°17	2° 6	3°36	4°17	9°46	0°21	29° 8	24°54	15°53	0°46	1°32	14°46	n.a.	T 8
F 9	1 13 59	20°43'03	49529	3°44	4°50	4°58	9°53	0°19	29° 7	24°53	15°52	0°47	1°29	14°53	n.a.	F 9
S 10	1 17 55	21°42'17	18°18	5°24	6° 4	5°40	9°59	0°16	29° 5	24°51	15°50	0°R47	1°26	15° 0	n.a.	S 10
S 11	1 21 52	22°41'30	1 Ω 45	7° 4	7°17	6°21	10° 7	0°14	29° 4	24°50	15°49	0°47	1°22	15° 6	n.a.	S 11
M12	1 25 48	23°40'40	14°51	8°46	8°31	7° 2	10°14	0°12	29° 3	24°48	15°47	0°47	1°19	15°13	n.a.	M12
T 13	1 29 45	24°39'47	27°39	10°29	9°45	7°43	10°21	0°11	29° 2	24°47	15°46	0°46	1°16	15°20	n.a.	T 13
W14	1 33 41	25°38'53	10 M)11	12°13	10°58	8°24	10°29	0° 9	29° 1	24°46	15°45	0°46	1°13	15°26	n.a.	W14
T 15	1 37 38	26°37'57	22°30	13°59	12°12	9° 6	10°36	0° 7	29° 0	24°44	15°43	0°45	1°10	15°33	n.a.	T 15
F 16	1 41 34	27°36'58	4 ₾ 38	15°46	13°26	9°47	10°44	0° 6	28°59	24°43	15°41	0°44	1° 7	15°40	n.a.	F 16
S 17	1 45 31	28°35'57	16°38	17°34	14°39	10°28	10°52	0° 4	28°58	24°42	15°40	0°44	1° 3	15°46	n.a.	S 17
S 18	1 49 27	29°34'54	28°32	19°24	15°53	11° 9	11° 0	0° 3	28°57	24°40	15°38	0°D44	1° 0	15°53	n.a.	S 18
M19	1 53 24	0 M .33'48	10ML21	21°15	17° 6	11°50	11° 9	0° 2	28°56	24°39	15°37	0°R44	0°57	16° 0	n.a.	M19
T 20	1 57 21	1°32'40	22° 9	23° 7	18°20	12°31	11°17	0° 0	28°55	24°38	15°35	0°44	0°54	16° 6	n.a.	T 20
W21	2 1 17	2°31'30	3 ∡ 757	25° 1	19°34	13°12	11°25	29≈59	28°54	24°36	15°34	0°44	0°51	16°13	n.a.	W21
T 22	2 5 14	3°30'17	15°48	26°55	20°47	13°53	11°34	29°59	28°54	24°35	15°32	0°44	0°47	16°20	n.a.	T 22
F 23	2 9 10	4°29'02	27°45	28°52	22° 1	14°34	11°43	29°58	28°53	24°34	15°31	0°43	0°44	16°26	n.a.	F 23
S 24	2 13 7	5°27'44	9 ප 52	0 M .49	23°14	15°15	11°52	29°57	28°52	24°33	15°29	0°43	0°41	16°33	n.a.	S 24
S 25	2 17 3	6°26'24	22°12	2°48	24°28	15°55	12° 1	29°56	28°52	24°32	15°27	0°42	0°38	16°40	n.a.	S 25
M26	2 21 0	7°25'01	4≈50	4°48	25°41	16°36	12°10	29°56	28°51	24°30	15°26	0°D42	0°35	16°46	n.a.	M26
T 27	2 24 56	8°23'35	17°49	6°48	26°55	17°17	12°19	29°56	28°51	24°29	15°24	0°42	0°32	16°53	n.a.	T 27
W28	2 28 53	9°22'07	1) 13	8°50	28° 8	17°57	12°28	29°55	28°50	24°28	15°22	0°43	0°28	16°59	n.a.	W28
T 29	2 32 49	10°20'37	15° 2	10°53	29°22	18°38	12°38	29°55	28°50	24°27	15°21	0°44	0°25	17° 6	n.a.	T 29
F 30	2 36 46	11°19'04	29°18	12°57	0 M .35	19°19	12°47	29°D55	28°50	24°26	15°19	0°44	0°22	17°13	n.a.	F 30
S 31	2 40 42	12 M 17'28	13 Y 58	15 M 1	1 M .49	19 Ω 59	12 る 57	29≈55	28≈50	24) 25	15 8 18	0 M .45	0 M .19	17 M .19	n.a.	S 31

Delta T = 89h11m11s

JANUARY 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 44 39	13ML15'50	28 Y 58	17 M 6	3M 2	20Ω40	13중 7	29≈55	28°R49	24°R24	15°R16	0°R45	0 M .16	17 M 26	n.a.	S 1
M 2	2 48 35	14°14'10	148 9	19°11	4°16	21°20	13°17	29°55	28 ≈ 49	24 米 23	15 8 14	0 M .45	0°13	17°33	n.a.	M 2
T 3	2 52 32	15°12'28	29°22	21°15	5°29	22° 1	13°27	29°56	28°49	24°22	15°13	0°44	0° 9	17°39	n.a.	T 3
W 4	2 56 28	16°10'43	14∏28	23°20	6°43	22°41	13°37	29°56	28°D49	24°21	15°11	0°43	0° 6	17°46	n.a.	W 4
T 5	3 0 25	17° 8'57	29°18	25°24	7°56	23°21	13°47	29°57	28°49	24°20	15° 9	0°41	0° 3	17°53	n.a.	T 5
F 6	3 4 21	18° 7'09	139545	27°27	9°10	24° 2	13°57	29°57	28°49	24°20	15° 8	0°39	29 ≙ 59	17°59	n.a.	F 6
S 7	3 8 18	19° 5'19	27°45	29°28	10°23	24°42	14° 7	29°58	28°49	24°19	15° 6	0°37	29°57	18° 6	n.a.	S 7
S 8	3 12 14	20° 3'27	11 Ω 18	1 ₹ 128	11°37	25°22	14°18	29°59	28°50	24°18	15° 4	0°36	29°53	18°13	n.a.	S 8
M 9	3 16 11	21° 1'34	24°26	3°27	12°50	26° 2	14°28	0 米 0	28°50	24°17	15° 3	0°D36	29°50	18°19	n.a.	M 9
T 10	3 20 7	21°59'38	7 m 10	5°22	14° 4	26°42	14°39	0° 1	28°50	24°16	15° 1	0°36	29°47	18°26	n.a.	T 10
W11	3 24 4	22°57'41	19°35	7°15	15°17	27°22	14°50	0° 2	28°50	24°16	15° 0	0°38	29°44	18°33	n.a.	W11
T 12	3 28 0	23°55'42	1 ≏ 45	9° 6	16°31	28° 2	15° 1	0° 4	28°51	24°15	14°58	0°39	29°41	18°39	n.a.	T 12
F 13	3 31 57	24°53'41	13°44	10°53	17°44	28°42	15°12	0° 5	28°51	24°14	14°56	0°41	29°38	18°46	n.a.	F 13
S 14	3 35 53	25°51'39	25°36	12°36	18°58	29°22	15°23	0° 6	28°52	24°14	14°55	0°R42	29°34	18°53	n.a.	S 14
S 15	3 39 50	26°49'34	7 M 24	14°16	20°11	0 m y 1	15°34	0° 8	28°52	24°13	14°53	0°42	29°31	18°59	n.a.	S 15
M16	3 43 46	27°47'28	19°10	15°52	21°25	0°41	15°45	0°10	28°53	24°13	14°52	0°40	29°28	19° 6	n.a.	M16
T 17	3 47 43	28°45'20	0 ₹ 59	17°24	22°38	1°20	15°56	0°12	28°54	24°12	14°50	0°38	29°25	19°13	n.a.	T 17
W18	3 51 39	29°43'11	12°51	18°51	23°52	2° 0	16° 8	0°13	28°54	24°12	14°48	0°34	29°22	19°19	n.a.	W18
T 19	3 55 36	0 ₮ 40'59	2 <u>4</u> °48	20°14	25° 5	2°39	16°19	0°15	28°55	24°11	14°47	0°29	29°18	19°26	n.a.	T 19
F 20	3 59 32	1°38'46	6 ප 53	21°33	26°19	3°18	16°31	0°18	28°56	24°11	14°45	0°23	29°15	19°33	n.a.	F 20
S 21	4 3 29	2°36'30	19° 7	22°47	27°32	3°57	16°42	0°20	28°57	24°10	14°44	0°18	29°12	19°39	n.a.	S 21
S 22	4 7 25	3°34'13	1≈33	23°56	28°46	4°37	16°54	0°22	28°58	24°10	14°42	0°14	29° 9	19°46	n.a.	S 22
M23	4 11 21	4°31'53	14°14	25° 1	29°59	5°16	17° 5	0°24	28°59	24°10	14°41	0°10	29° 6	19°52	n.a.	M23
T 24	4 15 18	5°29'32	27°12	26° 0	1 才 13	5°54	17°17	0°27	29° 0	24° 9	14°39	0° 9	29° 3	19°59	n.a.	T 24
W25	4 19 14	6°27'08	10 ∺ 29	26°55	2°26	6°33	17°29	0°30	29° 1	24° 9	14°38	0°D 8	28°59	20° 6	n.a.	W25
T 26	4 23 11	7°24'43	24° 9	27°44	3°40	7°12	17°41	0°32	29° 2	24° 9	14°36	0° 9	28°56	20°12	n.a.	T 26
F 27	4 27 7	8°22'15	8 Υ 12	28°29	4°53	7°50	17°53	0°35	29° 3	24° 8	14°35	0°11	28°53	20°19	n.a.	F 27
S 28	4 31 4	9°19'46	22°39	29° 8	6° 7	8°29	18° 5	0°38	29° 4	24° 8	14°33	0°R12	28°50	20°26	n.a.	S 28
S 29	4 35 0	10°17'15	7 8 26	29°42	7°20	9° 7	18°17	0°41	29° 6	24° 8	14°32	0°12	28°47	20°32	n.a.	S 29
M30	4 38 57	11°14'42	22°28	0 ਰ 11	8°34	9°45	18°29	0°44	29° 7	24° 8	14°30	0°10	28°44	20°39	n.a.	M30
T 31	4 42 53	12 × 12'08	7 Ⅱ 38	0 ට 35	9 ∡ 47	10 m 24	18 궁 42	0) €47	29≈ 8	24 米 8	14829	0 ጤ 7	28 ≏ 40	20 M .46	n.a.	T 31

Delta T = 89h11m05s

Julian Calendar 1 Jan. 8130 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8131 BCE

FEBRUARY 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
W 1	4 46 50	13 × 9'32	22∏45	0 궁 53	11🗷 1	11 Mp 2	18 궁 54	0 ∺ 50	29≈10	24°R 8	14°R28	0°R 1	28 ₾ 37	20 M 52	n.a.	W 1
T 2	4 50 46	14° 6'55	<i>79</i> 541	1° 6	12°15	11°40	19° 6	0°54	29°11	24°D 8	14826	29 ≏ 55	28°34	20°59	n.a.	T 2
F 3	4 54 43	15° 4'16	22°16	1°14	13°28	12°17	19°19	0°57	29°13	24) 8	14°25	29°48	28°31	21° 6	n.a.	F 3
S 4	4 58 39	16° 1'37	6 Ω 25	1°R17	14°42	12°55	19°31	1° 1	29°14	24° 8	14°24	29°42	28°28	21°12	n.a.	S 4
S 5	5 2 36	16°58'56	20° 6	1°15	15°55	13°33	19°44	1° 4	29°16	24° 8	14°22	29°38	28°24	21°19	n.a.	S 5
M 6	5 6 32	17°56'14	3 m 18	1° 8	17° 9	14°10	19°56	1° 8	29°17	24° 8	14°21	29°35	28°21	21°26	n.a.	M 6
T 7	5 10 29	18°53'31	16° 4	0°57	18°22	14°47	20° 9	1°12	29°19	24° 8	14°20	29°D33	28°18	21°32	n.a.	T 7
W 8	5 14 25	19°50'47	28°29	0°41	19°36	15°24	20°22	1°16	29°21	24° 8	14°18	29°34	28°15	21°39	n.a.	W 8
T 9	5 18 22	20°48'02	10 ≏ 37	0°22	20°50	16° 1	20°34	1°19	29°23	24° 9	14°17	29°35	28°12	21°46	n.a.	T 9
F 10	5 22 18	21°45'16	22°32	29 × 758	22° 3	16°38	20°47	1°23	29°25	24° 9	14°16	29°36	28° 9	21°52	n.a.	F 10
S 11	5 26 15	22°42'29	4ML21	29°32	23°17	17°15	21° 0	1°28	29°26	24° 9	14°15	29°R36	28° 5	21°59	n.a.	S 11
S 12	5 30 11	23°39'41	16° 8	29° 2	24°30	17°51	21°13	1°32	29°28	24° 9	14°14	29°34	28° 2	22° 6	n.a.	S 12
M13	5 34 8	24°36'52	27°56	28°31	25°44	18°28	21°26	1°36	29°30	24°10	14°12	29°31	27°59	22°12	n.a.	M13
T 14	5 38 4	25°34'02	9 .₹ 48	27°57	26°58	19° 4	21°39	1°40	29°32	24°10	14°11	29°25	27°56	22°19	n.a.	T 14
W15	5 42 1	26°31'12	21°47	27°23	28°11	19°40	21°52	1°45	29°34	24°11	14°10	29°16	27°53	22°26	n.a.	W15
T 16	5 45 57	27°28'20	3 ⋜ 54	26°48	29°25	20°16	22° 5	1°49	29°37	24°11	14° 9	29° 6	27°50	22°32	n.a.	T 16
F 17	5 49 54	28°25'28	16°11	26°13	0 궁 39	20°51	22°18	1°54	29°39	24°11	14° 8	28°56	27°46	22°39	n.a.	F 17
S 18	5 53 50	29°22'34	28°39	25°39	1°52	21°27	22°31	1°59	29°41	24°12	14° 7	28°45	27°43	22°46	n.a.	S 18
S 19	5 57 47	0 ට 19'39	11≈18	25° 6	3° 6	22° 2	22°44	2° 3	29°43	24°12	14° 6	28°36	27°40	22°52	n.a.	S 19
M20	6 1 43	1°16'44	24° 9	24°35	4°20	22°37	22°57	2° 8	29°45	24°13	14° 5	28°29	27°37	22°59	n.a.	M20
T 21	6 5 40	2°13'47	7) (14	24° 6	5°33	23°12	23°10	2°13	29°48	24°14	14° 4	28°24	27°34	23° 6	n.a.	T 21
W22	6 9 3 7	3°10'49	20°33	23°40	6°47	23°47	23°24	2°18	29°50	24°14	14° 3	28°21	27°30	23°12	n.a.	W22
T 23	6 13 33	4° 7'50	4 Υ 9	23°17	8° 1	24°21	23°37	2°23	29°52	24°15	14° 2	28°D20	27°27	23°19	n.a.	T 23
F 24	6 17 30	5° 4'50	18° 4	22°58	9°14	24°55	23°50	2°28	29°55	24°16	14° 1	28°21	27°24	23°26	n.a.	F 24
S 25	6 21 26	6° 1'49	2816	22°42	10°28	25°29	24° 3	2°33	29°57	24°16	14° 0	28°R21	27°21	23°32	n.a.	S 25
S 26	6 25 23	6°58'47	16°45	22°31	11°42	26° 3	24°17	2°38	29°59	24°17	14° 0	28°20	27°18	23°39	n.a.	S 26
M27	6 29 19	7°55'44	1Ⅱ29	22°23	12°55	26°37	24°30	2°44	0 米 2	24°18	13°59	28°16	27°15	23°46	n.a.	M27
T 28	6 33 16	8 궁 52'41	16Ⅱ22	22°D20	14る 9	27 Mp 10	24 궁 44	2) (49	0 ∀ 5	24) 19	13 8 58	28 ₽ 11	27 ₽ 11	23 M 52	n.a.	T 28

Delta T = 89h11m00s

MARCH 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	6 37 12	9 ප 49'36	19915	22 × 22	15 궁 23	27 m 43	24 궁 57	2) €54	0 ∺ 8	24) (20	13°R57	28°R 2	27 <u>₽</u> 8	23 M 59	n.a.	W 1
T 2	6 41 9	10°46'32	16° 1	22°28	16°36	28°16	25°10	3° 0	0°10	24°20	13 8 57	27 ≏ 52	27° 5	24° 6	n.a.	T 2
F 3	6 45 5	11°43'27	0 Ω 31	22°39	17°50	28°49	25°24	3° 6	0°13	24°21	13°56	27°42	27° 2	24°12	n.a.	F 3
S 4	6 49 2	12°40'21	14°39	22°54	19° 4	29°21	25°37	3°11	0°16	24°22	13°55	27°32	26°59	24°19	n.a.	S 4
S 5	6 52 58	13°37'15	28°21	23°13	20°17	29°53	25°51	3°17	0°18	24°23	13°55	27°24	26°56	24°26	n.a.	S 5
M 6	6 56 55	14°34'09	11 M p36	23°38	21°31	0 ჲ 25	26° 4	3°23	0°21	24°24	13°54	27°18	26°52	24°32	n.a.	M 6
T 7	7 0 52	15°31'03	24°24	24° 6	22°45	0°56	26°18	3°28	0°24	24°25	13°53	27°14	26°49	24°39	n.a.	T 7
W 8	7 4 48	16°27'57	6 ₽ 51	24°39	23°59	1°28	26°32	3°34	0°27	24°26	13°53	27°12	26°46	24°46	n.a.	W 8
T 9	7 8 45	17°24'51	18°59	25°17	25°12	1°59	26°45	3°40	0°30	24°27	13°52	27°D12	26°43	24°52	n.a.	T 9
F 10	7 12 41	18°21'45	0 M .56	25°58	26°26	2°29	26°59	3°46	0°33	24°28	13°52	27°R12	26°40	24°59	n.a.	F 10
S 11	7 16 38	19°18'39	12°45	26°44	27°40	3° 0	27°12	3°52	0°36	24°30	13°51	27°11	26°36	25° 6	n.a.	S 11
S 12	7 20 34	20°15'33	24°33	27°33	28°53	3°30	27°26	3°58	0°39	24°31	13°51	27° 9	26°33	25°12	n.a.	S 12
M13	7 24 31	21°12'27	6 ₹ 124	28°27	0≈ 7	3°59	27°40	4° 4	0°42	24°32	13°51	27° 4	26°30	25°19	n.a.	M13
T 14	7 28 27	22° 9'22	18°21	29°24	1°21	4°29	27°53	4°10	0°45	24°33	13°50	26°57	26°27	25°26	n.a.	T 14
W15	7 32 24	23° 6'16	0 궁 28	0 궁 25	2°35	4°58	28° 7	4°17	0°48	24°34	13°50	26°46	26°24	25°32	n.a.	W15
T 16	7 36 21	24° 3'11	12°48	1°30	3°48	5°26	28°20	4°23	0°51	24°36	13°50	26°34	26°21	25°39	n.a.	T 16
F 17	7 40 17	25° 0'06	25°20	2°39	5° 2	5°54	28°34	4°29	0°54	24°37	13°49	26°21	26°17	25°46	n.a.	F 17
S 18	7 44 14	25°57'01	8 ≈ 5	3°51	6°16	6°22	28°48	4°36	0°57	24°38	13°49	26° 9	26°14	25°52	n.a.	S 18
S 19	7 48 10	26°53'55	21° 2	5° 7	7°30	6°50	29° 1	4°42	1° 0	24°40	13°49	25°57	26°11	25°59	n.a.	S 19
M20	7 52 7	27°50'50	4) (12	6°26	8°44	7°17	29°15	4°49	1° 4	24°41	13°49	25°48	26° 8	26° 6	n.a.	M20
T 21	7 56 4	28°47'45	17°32	7°48	9°57	7°44	29°29	4°55	1° 7	24°42	13°49	25°42	26° 5	26°12	n.a.	T 21
W22	8 0 0	29°44'40	1 ℃ 4	9°15	11°11	8°10	29°42	5° 2	1°10	24°44	13°49	25°38	26° 2	26°19	n.a.	W22
T 23	8 3 57	0≈41'35	14°46	10°44	12°25	8°36	29°56	5° 8	1°13	24°45	13°48	25°36	25°58	26°26	n.a.	T 23
F 24	8 7 53	1°38'30	28°40	12°17	13°39	9° 1	0≈10	5°15	1°17	24°47	13°48	25°36	25°55	26°32	n.a.	F 24
S 25	8 11 50	2°35'24	12 8 45	13°53	14°52	9°26	0°23	5°22	1°20	24°48	13°D48	25°36	25°52	26°39	n.a.	S 25
S 26	8 15 46	3°32'19	27° 0	15°32	16° 6	9°51	0°37	5°28	1°23	24°50	13°48	25°35	25°49	26°46	n.a.	S 26
M27	8 19 43	4°29'15	11 Ⅲ 25	17°15	17°20	10°15	0°51	5°35	1°27	24°51	13°49	25°31	25°46	26°52	n.a.	M27
T 28	8 23 40	5°26'10	25°54	19° 0	18°34	10°38	1° 4	5°42	1°30	24°53	13°49	25°25	25°42	26°59	n.a.	T 28
W29	8 27 36	6°23'06	109524	20°48	19°47	11° 2	1°18	5°49	1°33	24°55	13°49	25°16	25°39	27° 6	n.a.	W29
T 30	8 31 33	7°20'02	24°49	22°40	21° 1	11°24	1°32	5°56	1°37	24°56	13°49	25° 6	25°36	27°12	n.a.	T 30
F 31	8 35 29	8≈16'58	9Ω 1	24 궁 34	22≈15	11 ≏ 46	1≈45	6 ∺ 2	1 米 40	24 米 58	13 8 49	24 ♀ 55	25 ≏ 33	27 IL 19	n.a.	F 31

Delta T = 89h10m55s

Julian Calendar 1 March 8130 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8131 BCE

APRIL 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	8 39 26	9≈13'55	22 N 55	26 궁 30	23≈29	12 ♀ 8	1≈59	6 ∺ 9	1) (44	24) 59	13 8 49	24°R44	25 ₾ 30	27 M 26	n.a.	S 1
S 2	8 43 23	10°10'53	6 m 28	28°29	24°42	12°29	2°12	6°16	1°47	25° 1	13°50	24 ₽ 35	25°27	27°32	n.a.	S 2
M 3	8 47 19	11° 7'51	19°38	0≈30	25°56	12°50	2°26	6°23	1°51	25° 3	13°50	24°29	25°23	27°39	n.a.	M 3
T 4	8 51 16	12° 4'51	2 ≏ 24	2°33	27°10	13°10	2°40	6°30	1°54	25° 5	13°50	24°24	25°20	27°46	n.a.	T 4
W 5	8 55 12	13° 1'51	14°50	4°37	28°24	13°30	2°53	6°37	1°58	25° 6	13°51	24°22	25°17	27°52	n.a.	W 5
T 6	8 59 9	13°58'52	27° 0	6°43	29°37	13°48	3° 7	6°45	2° 1	25° 8	13°51	24°D22	25°14	27°59	n.a.	T 6
F 7	9 3 6	14°55'55	8 M .57	8°50	0 ∺ 51	14° 7	3°20	6°52	2° 5	25°10	13°51	24°22	25°11	28° 6	n.a.	F 7
S 8	9 7 2	15°52'58	20°48	10°57	2° 5	14°25	3°34	6°59	2° 8	25°12	13°52	24°R22	25° 7	28°12	n.a.	S 8
S 9	9 10 59	16°50'03	2 ₹ 38	13° 5	3°18	14°42	3°47	7° 6	2°12	25°14	13°52	24°21	25° 4	28°19	n.a.	S 9
M10	9 14 56	17°47'09	14°31	15°13	4°32	14°58	4° 1	7°13	2°15	25°15	13°53	24°18	25° 1	28°26	n.a.	M10
T 11	9 18 52	18°44'16	26°33	17°21	5°46	15°14	4°14	7°20	2°19	25°17	13°53	24°12	24°58	28°32	n.a.	T 11
W12	9 22 49	19°41'24	8 궁 47	19°29	7° 0	15°29	4°28	7°28	2°23	25°19	13°54	24° 5	24°55	28°39	n.a.	W12
T 13	9 26 45	20°38'34	21°17	21°36	8°13	15°44	4°41	7°35	2°26	25°21	13°55	23°55	24°52	28°46	n.a.	T 13
F 14	9 30 42	21°35'44	4≈ 3	23°43	9°27	15°58	4°54	7°42	2°30	25°23	13°55	23°44	24°48	28°52	n.a.	F 14
S 15	9 34 39	22°32'56	17° 5	25°48	10°41	16°11	5° 8	7°49	2°34	25°25	13°56	23°34	24°45	28°59	n.a.	S 15
S 16	9 38 35	23°30'09	0) €24	27°53	11°55	16°23	5°21	7°57	2°37	25°27	13°57	23°24	24°42	29° 6	n.a.	S 16
M17	9 42 32	24°27'23	13°56	29°56	13° 8	16°35	5°34	8° 4	2°41	25°29	13°57	23°17	24°39	29°12	n.a.	M17
T 18	9 46 29	25°24'38	27°39	1 米 58	14°22	16°46	5°48	8°12	2°45	25°31	13°58	23°12	24°36	29°19	n.a.	T 18
W19	9 50 25	26°21'54	11 Y 32	3°58	15°36	16°56	6° 1	8°19	2°48	25°33	13°59	23° 9	24°33	29°26	n.a.	W19
T 20	9 54 22	27°19'11	25°31	5°57	16°50	17° 6	6°14	8°26	2°52	25°35	14° 0	23°D 9	24°29	29°32	n.a.	T 20
F 21	9 58 18	28°16'29	9 8 35	7°55	18° 3	17°14	6°27	8°34	2°56	25°37	14° 1	23°10	24°26	29°39	n.a.	F 21
S 22	10 2 15	29°13'48	23°43	9°51	19°17	17°22	6°40	8°41	2°59	25°39	14° 1	23°R10	24°23	29°46	n.a.	S 22
S 23	10 6 12	0) (11′09	7 Ⅱ 53	11°45	20°31	17°29	6°53	8°49	3° 3	25°41	14° 2	23°10	24°20	29°52	n.a.	S 23
M24	10 10 8	1° 8'30	22° 4	13°38	21°44	17°36	7° 6	8°56	3° 7	25°43	14° 3	23° 8	24°17	29°59	n.a.	M24
T 25	10 14 5	2° 5'53	6 9 613	15°29	22°58	17°41	7°19	9° 3	3°10	25°45	14° 4	23° 4	24°13	0 ≯ 6	n.a.	T 25
W26	10 18 1	3° 3'16	20°19	17°18	24°12	17°46	7°32	9°11	3°14	25°47	14° 5	22°59	24°10	0°12	n.a.	W26
T 27	10 21 58	4° 0'41	4 Ω 17	19° 6	25°25	17°50	7°45	9°18	3°18	25°49	14° 6	22°51	24° 7	0°19	n.a.	T 27
F 28	10 25 55	4°58'07	18° 3	20°53	26°39	17°53	7°58	9°26	3°21	25°51	14° 7	22°44	24° 4	0°26	n.a.	F 28
S 29	10 29 51	5°55'35	1 m) 35	22°38	27°53	17°56	8°11	9°33	3°25	25°53	14° 9	22°36	24° 1	0°32	n.a.	S 29
S 30	10 33 48	6 ¥ 53'04	14 m 50	24 米 21	29 米 6	17 ≏ 57	8≈24	9 ∺ 41	3 ∺ 29	25 米 56	14810	22 £ 30	23 ≏ 58	0 ₹ 39	n.a.	S 30

Delta T = 89h10m49s

MAY 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	10 37 45	7) € 50'34	27 m)47	26 米 2	0 Υ 20	17°R58	8≈36	9) 48	3) €32	25) 58	14811	22°R25	23 ≏ 54	0 ∡ 746	n.a.	M 1
T 2	10 41 41	8°48'07	10 ≏ 25	27°43	1°34	17 ≏ 58	8°49	9°56	3°36	26° 0	14°12	22 <u>Ω</u> 23	23°51	0°52	n.a.	T 2
W 3	10 45 38	9°45'41	22°46	29°21	2°47	17°56	9° 2	10° 3	3°40	26° 2	14°13	22°D22	23°48	0°59	n.a.	W 3
T 4	10 49 34	10°43'17	4 M 54	0 Υ 58	4° 1	17°55	9°14	10°11	3°43	26° 4	14°14	22°23	23°45	1° 6	n.a.	T 4
F 5	10 53 31	11°40'55	16°51	2°33	5°15	17°52	9°27	10°18	3°47	26° 6	14°16	22°24	23°42	1°12	n.a.	F 5
S 6	10 57 28	12°38'35	28°42	4° 7	6°28	17°48	9°39	10°26	3°51	26° 8	14°17	22°26	23°38	1°19	n.a.	S 6
S 7	11 1 24	13°36'17	10 ₮ 32	5°40	7°42	17°44	9°52	10°33	3°54	26°11	14°18	22°R26	23°35	1°26	n.a.	S 7
M 8	11 5 21	14°34'01	22°27	7°10	8°55	17°38	10° 4	10°41	3°58	26°13	14°20	22°26	23°32	1°32	n.a.	M 8
T 9	11 9 17	15°31'47	4 る 30	8°40	10° 9	17°32	10°17	10°48	4° 2	26°15	14°21	22°24	23°29	1°39	n.a.	T 9
W10	11 13 14	16°29'35	16°47	10° 7	11°23	17°25	10°29	10°55	4° 5	26°17	14°23	22°21	23°26	1°46	n.a.	W10
T 11	11 17 11	17°27'26	29°21	11°33	12°36	17°17	10°41	11° 3	4° 9	26°19	14°24	22°16	23°23	1°52	n.a.	T 11
F 12	11 21 7	18°25'18	12≈15	12°58	13°50	17° 9	10°53	11°10	4°12	26°22	14°25	22°11	23°19	1°59	n.a.	F 12
S 13	11 25 4	19°23'12	25°30	14°20	15° 3	16°59	11° 5	11°18	4°16	26°24	14°27	22° 6	23°16	2° 6	n.a.	S 13
S 14	11 29 0	20°21'09	9 米 6	15°41	16°17	16°49	11°17	11°25	4°20	26°26	14°28	22° 1	23°13	2°13	n.a.	S 14
M15	11 32 57	21°19'07	22°59	17° 0	17°30	16°38	11°29	11°33	4°23	26°28	14°30	21°57	23°10	2°19	n.a.	M15
T 16	11 36 54	22°17'07	7 Υ 8	18°18	18°44	16°27	11°41	11°40	4°27	26°31	14°32	21°55	23° 7	2°26	n.a.	T 16
W17	11 40 50	23°15'09	21°27	19°33	19°57	16°14	11°53	11°47	4°30	26°33	14°33	21°D54	23° 4	2°33	n.a.	W17
T 18	11 44 47	24°13'13	5 8 51	20°47	21°11	16° 1	12° 5	11°55	4°34	26°35	14°35	21°55	23° 0	2°39	n.a.	T 18
F 19	11 48 43	25°11'19	20°16	21°58	22°24	15°47	12°16	12° 2	4°37	26°37	14°36	21°56	22°57	2°46	n.a.	F 19
S 20	11 52 40	26° 9'27	4 Ⅱ 37	23° 8	23°38	15°33	12°28	12°10	4°41	26°40	14°38	21°57	22°54	2°53	n.a.	S 20
S 21	11 56 37	27° 7'37	18°53	24°15	24°51	15°18	12°40	12°17	4°44	26°42	14°40	21°58	22°51	2°59	n.a.	S 21
M22	12 0 33	28° 5'48	399 1	25°20	26° 5	15° 3	12°51	12°24	4°48	26°44	14°42	21°R59	22°48	3° 6	n.a.	M22
T 23	12 4 30	29° 4'01	16°58	26°22	27°18	14°47	13° 2	12°31	4°51	26°46	14°43	21°58	22°44	3°13	n.a.	T 23
W24	12 8 26	0 Υ 2'16	0 Ω 44	27°22	28°32	14°30	13°14	12°39	4°55	26°49	14°45	21°56	22°41	3°19	n.a.	W24
T 25	12 12 23	1° 0'33	14°18	28°19	29°45	14°13	13°25	12°46	4°58	26°51	14°47	21°53	22°38	3°26	n.a.	T 25
F 26	12 16 20	1°58'52	27°39	29°14	0 8 59	13°56	13°36	12°53	5° 2	26°53	14°49	21°50	22°35	3°33	n.a.	F 26
S 27	12 20 16	2°57'12	10 M)46	0 8 5	2°12	13°39	13°47	13° 0	5° 5	26°55	14°50	21°47	22°32	3°39	n.a.	S 27
S 28	12 24 13	3°55'35	23°39	0°53	3°25	13°21	13°58	13° 8	5° 8	26°57	14°52	21°45	22°29	3°46	n.a.	S 28
M29	12 28 9	4°54'00	6 ≏ 18	1°37	4°39	13° 3	14° 9	13°15	5°12	27° 0	14°54	21°44	22°25	3°53	n.a.	M29
T 30	12 32 6	5°52'27	18°43	2°18	5°52	12°44	14°20	13°22	5°15	27° 2	14°56	21°D43	22°22	3°59	n.a.	T 30
W31	12 36 2	6 Ƴ 50'56	0 M .56	2 8 55	7 と 5	12 ≏ 26	14≈30	13 米 29	5 ∺ 18	27) 4	14 8 58	21 ≏ 43	22 ≏ 19	4 ₹ 6	n.a.	W31

Delta T = 89h10m44s

Julian Calendar 1 May 8130 BCE = Greg. Calendar 27 Feb. 8130 BCE

JUNE 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	'n	v	ţ	o k	Day
T 1	12 39 59	7 Ƴ 49'28	12 M 58	3 8 28	8 8 19	12°R 7	14≈41	13 ∺ 36	5) (21	27) 6	15 8 0	21 ≏ 44	22 ₽ 16	4 ₹ 13	n.a.	T 1
F 2	12 43 56	8°48'02	24°53	3°56	9°32	11 ≏ 48	14°51	13°43	5°25	27° 8	15° 2	21°45	22°13	4°19	n.a.	F 2
S 3	12 47 52	9°46'39	6 才 44	4°19	10°45	11°30	15° 2	13°50	5°28	27°11	15° 4	21°46	22° 9	4°26	n.a.	S 3
S 4	12 51 49	10°45'18	18°33	4°38	11°58	11°11	15°12	13°57	5°31	27°13	15° 6	21°47	22° 6	4°33	n.a.	S 4
M 5	12 55 45	11°44'00	0 궁 27	4°51	13°12	10°52	15°22	14° 4	5°34	27°15	15° 8	21°48	22° 3	4°39	n.a.	M 5
T 6	12 59 42	12°42'45	12°29	4°58	14°25	10°34	15°32	14°11	5°37	27°17	15°10	21°R48	22° 0	4°46	n.a.	T 6
W 7	13 3 38	13°41'32	24°45	4°R59	15°38	10°16	15°42	14°18	5°40	27°19	15°12	21°48	21°57	4°53	n.a.	W 7
T 8	13 7 35	14°40'21	7≈17	4°54	16°51	9°57	15°52	14°24	5°43	27°22	15°14	21°48	21°54	5° 0	n.a.	T 8
F 9	13 11 31	15°39'13	20°11	4°42	18° 4	9°40	16° 2	14°31	5°47	27°24	15°16	21°47	21°50	5° 6	n.a.	F 9
S 10	13 15 28	16°38'08	3 ∺ 29	4°23	19°18	9°22	16°12	14°38	5°50	27°26	15°18	21°46	21°47	5°13	n.a.	S 10
S 11	13 19 25	17°37'05	17°12	3°58	20°31	9° 5	16°21	14°45	5°53	27°28	15°20	21°46	21°44	5°20	n.a.	S 11
M12	13 23 21	18°36'05	1 Y 18	3°25	21°44	8°48	16°31	14°51	5°55	27°30	15°22	21°45	21°41	5°26	n.a.	M12
T 13	13 27 18	19°35'07	15°45	2°46	22°57	8°32	16°40	14°58	5°58	27°32	15°24	21°D45	21°38	5°33	n.a.	T 13
W14	13 31 14	20°34'12	0 8 27	2° 0	24°10	8°16	16°49	15° 4	6° 1	27°34	15°26	21°45	21°35	5°40	n.a.	W14
T 15	13 35 11	21°33'19	15°17	1° 9	25°23	8° 0	16°59	15°11	6° 4	27°36	15°29	21°R45	21°31	5°46	n.a.	T 15
F 16	13 39 7	22°32'28	0 Ⅱ 8	0°12	26°36	7°45	17° 8	15°17	6° 7	27°39	15°31	21°45	21°28	5°53	n.a.	F 16
S 17	13 43 4	23°31'39	14°53	29 Υ 11	27°49	7°31	17°16	15°24	6°10	27°41	15°33	21°45	21°25	6° 0	n.a.	S 17
S 18	13 47 0	24°30'53	29°25	28° 7	29° 2	7°18	17°25	15°30	6°13	27°43	15°35	21°45	21°22	6° 6	n.a.	S 18
M19	13 50 57	25°30'09	139541	27° 1	0 耳 15	7° 5	17°34	15°37	6°15	27°45	15°37	21°45	21°19	6°13	n.a.	M19
T 20	13 54 53	26°29'26	27°37	25°55	1°28	6°52	17°42	15°43	6°18	27°47	15°39	21°D45	21°15	6°20	n.a.	T 20
W21	13 58 50	27°28'46	11 Ω 15	24°50	2°40	6°41	17°51	15°49	6°21	27°49	15°42	21°45	21°12	6°26	n.a.	W21
T 22	14 2 46	28°28'08	24°33	23°49	3°53	6°30	17°59	15°55	6°23	27°51	15°44	21°45	21° 9	6°33	n.a.	T 22
F 23	14 6 43	29°27'32	7 ™ 35	22°52	5° 6	6°20	18° 7	16° 1	6°26	27°53	15°46	21°46	21° 6	6°40	n.a.	F 23
S 24	14 10 39	0 8 26'58	20°20	22° 2	6°19	6°10	18°15	16° 7	6°28	27°55	15°48	21°47	21° 3	6°46	n.a.	S 24
S 25	14 14 36	1°26'26	2 ₽ 53	21°20	7°31	6° 2	18°23	16°13	6°31	27°57	15°51	21°48	21° 0	6°53	n.a.	S 25
M26	14 18 32	2°25'57	15°14	20°46	8°44	5°54	18°31	16°19	6°33	27°58	15°53	21°48	20°56	7° 0	n.a.	M26
T 27	14 22 29	3°25'29	27°25	20°22	9°57	5°47	18°38	16°25	6°36	28° 0	15°55	21°R48	20°53	7° 7	n.a.	T 27
W28	14 26 25	4°25'05	9 ™ 27	20° 9	11° 9	5°41	18°46	16°31	6°38	28° 2	15°57	21°47	20°50	7°13	n.a.	W28
T 29	14 30 22	5°24'42	21°24	20°D 5	12°22	5°35	18°53	16°37	6°40	28° 4	16° 0	21°46	20°47	7°20	n.a.	T 29
F 30	14 34 18	6824'22	3 ∡ 16	20 Υ 12	13 Ⅱ 34	5 ₾ 30	19 ≈ 0	16 ∺ 43	6) 43	28 米 6	168 2	21 ≏ 44	20 ≏ 44	7 .₹ 27	n.a.	F 30

Delta T = 89h10m38s

JULY 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	14 38 15	7 8 24'05	15 ₹ 6	20 Y 30	14 Ⅱ 47	5°R26	19 ≈ 7	16) 48	6) €45	28 米 8	16 8 4	21°R42	20 ≏ 40	7 ,₹ 33	n.a.	S 1
S 2	14 42 11	8°23'50	26°56	20°58	15°59	5 ₾ 23	19°14	16°54	6°47	28°10	16° 7	21 ≏ 39	20°37	7°40	n.a.	S 2
M 3	14 46 8	9°23'37	8 云 50	21°35	17°12	5°21	19°21	16°59	6°49	28°11	16° 9	21°37	20°34	7°47	n.a.	M 3
T 4	14 50 4	10°23'27	20°51	22°20	18°24	5°19	19°27	17° 5	6°51	28°13	16°11	21°35	20°31	7°53	n.a.	T 4
W 5	14 54 1	11°23'20	3≈ 3	23°14	19°36	5°18	19°33	17°10	6°53	28°15	16°14	21°34	20°28	8° 0	n.a.	W 5
T 6	14 57 57	12°23'15	15°31	24°16	20°48	5°D18	19°40	17°15	6°55	28°17	16°16	21°D33	20°25	8° 7	n.a.	T 6
F 7	15 1 54	13°23'13	28°19	25°24	22° 1	5°19	19°46	17°21	6°57	28°18	16°18	21°34	20°21	8°13	n.a.	F 7
S 8	15 5 50	14°23'13	11 米 30	26°38	23°13	5°21	19°52	17°26	6°59	28°20	16°20	21°35	20°18	8°20	n.a.	S 8
S 9	15 9 47	15°23'16	25° 8	27°57	24°25	5°23	19°57	17°31	7° 1	28°22	16°23	21°37	20°15	8°27	n.a.	S 9
M10	15 13 43	16°23'21	9 Υ 13	29°21	25°37	5°26	20° 3	17°36	7° 3	28°23	16°25	21°38	20°12	8°34	n.a.	M10
T 11	15 17 40	17°23'29	23°44	0 8 48	26°49	5°30	20° 8	17°41	7° 5	28°25	16°27	21°R39	20° 9	8°40	n.a.	T 11
W12	15 21 36	18°23'39	8 8 37	2°19	28° 1	5°35	20°14	17°46	7° 6	28°27	16°30	21°38	20° 6	8°47	n.a.	W12
T 13	15 25 33	19°23'52	23°45	3°52	29°13	5°40	20°19	17°50	7°8	28°28	16°32	21°35	20° 2	8°54	n.a.	T 13
F 14	15 29 29	20°24'06	8 Ⅱ 57	5°27	0925	5°46	20°24	17°55	7°10	28°30	16°34	21°32	19°59	9° 0	n.a.	F 14
S 15	15 33 26	21°24'23	24° 5	7° 5	1°36	5°53	20°28	18° 0	7°11	28°31	16°37	21°28	19°56	9° 7	n.a.	S 15
S 16	15 37 22	22°24'42	8958	8°43	2°48	6° 1	20°33	18° 4	7°13	28°33	16°39	21°23	19°53	9°14	n.a.	S 16
M17	15 41 19	23°25'03	23°30	10°23	4° 0	6° 9	20°37	18° 9	7°14	28°34	16°41	21°19	19°50	9°20	n.a.	M17
T 18	15 45 15	24°25'25	7Ω 37	12° 4	5°11	6°18	20°42	18°13	7°16	28°36	16°44	21°17	19°46	9°27	n.a.	T 18
W19	15 49 12	25°25'49	21°17	13°45	6°23	6°27	20°46	18°17	7°17	28°37	16°46	21°D16	19°43	9°34	n.a.	W19
T 20	15 53 8	26°26'15	4Mp31	15°27	7°34	6°38	20°49	18°22	7°19	28°39	16°48	21°16	19°40	9°40	n.a.	T 20
F 21	15 57 5	27°26'43	17°23	17° 9	8°46	6°49	20°53	18°26	7°20	28°40	16°51	21°17	19°37	9°47	n.a.	F 21
S 22	16 1 1	28°27'12	29°56	18°50	9°57	7° 0	20°57	18°30	7°21	28°41	16°53	21°19	19°34	9°54	n.a.	S 22
S 23	16 4 58	29°27'43	12 ≏ 15	20°32	11°8	7°13	21° 0	18°34	7°22	28°43	16°55	21°20	19°31	10° 1	n.a.	S 23
M24	16 8 54	0∏28'16	24°22	22°14	12°19	7°25	21° 3	18°38	7°23	28°44	16°57	21°R21	19°27	10° 7	n.a.	M24
T 25	16 12 51	1°28'51	6M22	23°56	13°31	7°39	21° 6	18°41	7°24	28°45	17° 0	21°19	19°24	10°14	n.a.	T 25
W26	16 16 47	2°29'28	18°16	25°37	14°42	7°53	21° 9	18°45	7°25	28°46	17° 2	21°16	19°21	10°21	n.a.	W26
T 27	16 20 44	3°30'06	0 ∡ 8	27°18	15°52	8° 8	21°11	18°49	7°26	28°47	17° 4	21°10	19°18	10°27	n.a.	T 27
F 28	16 24 40	4°30'47	11°58	28°59	17° 3	8°23	21°13	18°52	7°27	28°49	17° 6	21° 3	19°15	10°34	n.a.	F 28
S 29	16 28 37	5°31'29	23°50	0耳39	18°14	8°38	21°16	18°56	7°28	28°50	17° 9	20°55	19°12	10°41	n.a.	S 29
S 30	16 32 33	6°32'13	5 조 43	2°19	19°25	8°55	21°18	18°59	7°29	28°51	17°11	20°45	19° 8	10°47	n.a.	S 30
M31	16 36 30	7 Ⅱ 33'00	17 る 41	3耳59	20935	9 ≏ 12	21≈19	19 ∺ 2	7 ∺ 30	28 米 52	17 8 13	20 ≏ 36	19 ♀ 5	10 ∡ 754	n.a.	M31

Delta T = 89h10m33s

Julian Calendar 1 July 8130 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8130 BCE

AUGUST 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
T 1	16 40 26	8 Ⅱ 33'47	29 궁 45	5 Ⅱ 38	219546	9 ≙ 29	21≈21	19 米 5	7 ∺ 30	28 米 53	17 8 15	20°R29	19 ♀ 2	11 🗷 1	n.a.	T 1
W 2	16 44 23	9°34'37	11≈58	7°17	22°56	9°47	21°22	19° 8	7°31	28°54	17°17	20 ≏ 23	18°59	11° 7	n.a.	W 2
T 3	16 48 19	10°35'29	24°24	8°55	24° 6	10° 5	21°23	19°11	7°32	28°55	17°20	20°19	18°56	11°14	n.a.	T 3
F 4	16 52 16	11°36'23	7 ₩ 7	10°33	25°16	10°24	21°24	19°14	7°32	28°56	17°22	20°D18	18°52	11°21	n.a.	F 4
S 5	16 56 12	12°37'19	20° 9	12°11	26°26	10°43	21°25	19°17	7°33	28°57	17°24	20°18	18°49	11°28	n.a.	S 5
S 6	17 0 9	13°38'17	3 Y 36	13°48	27°36	11° 3	21°26	19°19	7°33	28°58	17°26	20°19	18°46	11°34	n.a.	S 6
M 7	17 4 5	14°39'16	17°29	15°25	28°46	11°23	21°26	19°22	7°33	28°59	17°28	20°R19	18°43	11°41	n.a.	M 7
T 8	17 8 2	15°40'17	1849	17° 2	29°56	11°43	21°R26	19°24	7°34	28°59	17°30	20°19	18°40	11°48	n.a.	T 8
W 9	17 11 58	16°41'21	16°36	18°38	1 0 6	12° 4	21°26	19°27	7°34	29° 0	17°32	20°16	18°37	11°54	n.a.	W 9
T 10	17 15 55	17°42'26	1 Ⅱ 42	20°14	2°15	12°26	21°26	19°29	7°34	29° 1	17°35	20°11	18°33	12° 1	n.a.	T 10
F 11	17 19 51	18°43'32	17° 0	21°50	3°25	12°48	21°25	19°31	7°34	29° 2	17°37	20° 3	18°30	12° 8	n.a.	F 11
S 12	17 23 48	19°44'40	29518	23°25	4°34	13°10	21°25	19°33	7°34	29° 2	17°39	19°54	18°27	12°14	n.a.	S 12
S 13	17 27 44	20°45'49	17°26	25° 0	5°43	13°32	21°24	19°35	7°R34	29° 3	17°41	19°44	18°24	12°21	n.a.	S 13
M14	17 31 41	21°47'00	2Ω14	26°35	6°52	13°55	21°23	19°37	7°34	29° 4	17°43	19°35	18°21	12°28	n.a.	M14
T 15	17 35 37	22°48'11	16°34	28° 9	8° 1	14°19	21°22	19°38	7°34	29° 4	17°45	19°28	18°18	12°35	n.a.	T 15
W16	17 39 34	23°49'23	0 m 24	29°44	9°10	14°43	21°20	19°40	7°34	29° 5	17°47	19°23	18°14	12°41	n.a.	W16
T 17	17 43 30	24°50'37	13°44	19518	10°18	15° 7	21°18	19°41	7°34	29° 5	17°49	19°21	18°11	12°48	n.a.	T 17
F 18	17 47 27	25°51'51	26°37	2°52	11°27	15°31	21°17	19°43	7°33	29° 6	17°51	19°D20	18° 8	12°55	n.a.	F 18
S 19	17 51 23	26°53'06	9 ত 8	4°25	12°35	15°56	21°14	19°44	7°33	29° 6	17°53	19°21	18° 5	13° 1	n.a.	S 19
S 20	17 55 20	27°54'22	21°22	5°59	13°43	16°21	21°12	19°45	7°33	29° 7	17°54	19°R21	18° 2	13° 8	n.a.	S 20
M21	17 59 16	28°55'38	3 M 23	7°32	14°51	16°47	21°10	19°46	7°32	29° 7	17°56	19°20	17°58	13°15	n.a.	M21
T 22	18 3 13	29°56'56	15°16	9° 5	15°59	17°12	21° 7	19°47	7°32	29° 7	17°58	19°17	17°55	13°21	n.a.	T 22
W23	18 7 9	0958'14	27° 6	10°38	17° 6	17°38	21° 4	19°48	7°31	29° 8	18° 0	19°11	17°52	13°28	n.a.	W23
T 24	18 11 6	1°59'33	8 才 55	12°11	18°14	18° 5	21° 1	19°49	7°31	29° 8	18° 2	19° 2	17°49	13°35	n.a.	T 24
F 25	18 15 2	3° 0'53	20°47	13°44	19°21	18°31	20°58	19°49	7°30	29° 8	18° 4	18°50	17°46	13°42	n.a.	F 25
S 26	18 18 59	4° 2'14	2 る 42	15°16	20°28	18°58	20°55	19°50	7°29	29° 8	18° 5	18°36	17°43	13°48	n.a.	S 26
S 27	18 22 55	5° 3'36	14°42	16°49	21°35	19°25	20°51	19°50	7°29	29° 8	18° 7	18°22	17°39	13°55	n.a.	S 27
M28	18 26 52	6° 4'58	26°49	18°21	22°41	19°53	20°47	19°50	7°28	29° 9	18° 9	18° 7	17°36	14° 2	n.a.	M28
T 29	18 30 49	7° 6'21	9≈ 3	19°53	23°48	20°20	20°43	19°51	7°27	29° 9	18°11	17°55	17°33	14° 8	n.a.	T 29
W30	18 34 45	8° 7'45	21°25	21°24	24°54	20°48	20°39	19°R51	7°26	29° 9	18°12	17°44	17°30	14°15	n.a.	W30
T 31	18 38 42	99 9'10	3 ∺ 58	22956	26 Ω 0	21 ≏ 16	20≈35	19 米 51	7 ∺ 25	29°R 9	18 8 14	17 ≗ 37	17 ≗ 27	14 × ⁷ 22	n.a.	T 31

Delta T = 89h10m28s

SEPTEMBER 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	18 42 38	109510'36	16) (43	249527	27 N 6	21 ≏ 45	20°R30	19°R50	7°R24	29°R 9	18 8 16	17°R33	17 ≏ 23	14 × 28	n.a.	F 1
S 2	18 46 35	11°12'02	29°43	25°58	28°11	22°13	20≈25	19 米 50	7 ∺ 23	29 米 9	18°17	17 ≏ 31	17°20	14°35	n.a.	S 2
S 3	18 50 31	12°13'29	13 ° 3	27°28	29°16	22°42	20°20	19°50	7°22	29° 9	18°19	17°31	17°17	14°42	n.a.	S 3
M 4	18 54 28	13°14'57	26°44	28°58	0 m 21	23°11	20°15	19°49	7°21	29° 9	18°20	17°31	17°14	14°49	n.a.	M 4
T 5	18 58 24	14°16'26	10 8 48	0 Ω 28	1°26	23°41	20°10	19°49	7°20	29° 8	18°22	17°29	17°11	14°55	n.a.	T 5
W 6	19 221	15°17'56	25°16	1°56	2°30	24°10	20° 5	19°48	7°18	29° 8	18°23	17°26	17° 8	15° 2	n.a.	W 6
T 7	19 6 17	16°19'26	10 I I 4	3°24	3°35	24°40	19°59	19°47	7°17	29° 8	18°25	17°19	17° 4	15° 9	n.a.	T 7
F 8	19 10 14	17°20'57	25° 7	4°51	4°39	25°10	19°53	19°46	7°16	29° 8	18°26	17°10	17° 1	15°15	n.a.	F 8
S 9	19 14 11	18°22'28	109516	6°17	5°42	25°40	19°48	19°45	7°14	29° 7	18°28	16°59	16°58	15°22	n.a.	S 9
S 10	19 18 7	19°23'59	25°21	7°42	6°45	26°10	19°42	19°44	7°13	29° 7	18°29	16°46	16°55	15°29	n.a.	S 10
M11	19 22 4	20°25'31	10 Ω 10	9° 5	7°48	26°41	19°35	19°43	7°11	29° 7	18°30	16°35	16°52	15°36	n.a.	M11
T 12	19 26 0	21°27'02	24°36	10°26	8°51	27°11	19°29	19°41	7°10	29° 6	18°32	16°25	16°49	15°42	n.a.	T 12
W13	19 29 57	22°28'33	8 m 34	11°45	9°53	27°42	19°23	19°40	7° 8	29° 6	18°33	16°18	16°45	15°49	n.a.	W13
T 14	19 33 53	23°30'04	22° 2	13° 1	10°55	28°13	19°16	19°38	7° 6	29° 6	18°34	16°13	16°42	15°56	n.a.	T 14
F 15	19 37 50	24°31'35	5 ₾ 2	14°15	11°57	28°45	19° 9	19°37	7° 5	29° 5	18°35	16°12	16°39	16° 2	n.a.	F 15
S 16	19 41 47	25°33'05	17°38	15°25	12°58	29°16	19° 2	19°35	7° 3	29° 5	18°37	16°D11	16°36	16° 9	n.a.	S 16
S 17	19 45 43	26°34'35	29°53	16°31	13°59	29°47	18°56	19°33	7° 1	29° 4	18°38	16°R11	16°33	16°16	n.a.	S 17
M18	19 49 40	27°36'05	11 M 55	17°32	14°59	0 M .19	18°48	19°31	7° 0	29° 3	18°39	16°10	16°29	16°22	n.a.	M18
T 19	19 53 36	28°37'34	23°48	18°28	15°59	0°51	18°41	19°29	6°58	29° 3	18°40	16° 8	16°26	16°29	n.a.	T 19
W20	19 57 33	29°39'03	5 ,₹ 37	19°18	16°59	1°23	18°34	19°27	6°56	29° 2	18°41	16° 2	16°23	16°36	n.a.	W20
T 21	20 1 29	0 Ω 40'31	17°27	20° 0	17°58	1°55	18°27	19°24	6°54	29° 1	18°42	15°54	16°20	16°43	n.a.	T 21
F 22	20 5 26	1°41'59	29°21	20°35	18°56	2°27	18°19	19°22	6°52	29° 1	18°43	15°43	16°17	16°49	n.a.	F 22
S 23	20 9 23	2°43'26	11 궁 21	21° 1	19°54	3° 0	18°12	19°19	6°50	29° 0	18°44	15°30	16°14	16°56	n.a.	S 23
S 24	20 13 19	3°44'52	23°31	21°18	20°52	3°32	18° 4	19°17	6°48	28°59	18°45	15°17	16°10	17° 3	n.a.	S 24
M25	20 17 16	4°46'18	5≈49	21°R24	21°49	4° 5	17°56	19°14	6°46	28°58	18°46	15° 3	16° 7	17° 9	n.a.	M25
T 26	20 21 12	5°47'44	18°18	21°19	22°45	4°38	17°49	19°11	6°44	28°58	18°47	14°51	16° 4	17°16	n.a.	T 26
W27	20 25 9	6°49'09	0) € 57	21° 2	23°41	5°11	17°41	19° 9	6°42	28°57	18°48	14°41	16° 1	17°23	n.a.	W27
T 28	20 29 6	7°50'34	13°46	20°33	24°36	5°44	17°33	19° 6	6°39	28°56	18°48	14°34	15°58	17°30	n.a.	T 28
F 29	20 33 2	8°51'58	26°45	19°53	25°30	6°17	17°25	19° 3	6°37	28°55	18°49	14°30	15°55	17°36	n.a.	F 29
S 30	20 36 59	9 Ω 53'21	9 Ƴ 57	19 Ω 2	26 Mp 24	6 M .50	17≈17	19 米 0	6 ∺ 35	28 米 54	18 8 50	14°D29	15 ≏ 51	17 ∡ 743	n.a.	S 30

Delta T = 89h10m22s

Julian Calendar 1 Sept. 8130 BCE == Greg. Calendar 30 June 8130 BCE

OCTOBER 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	20 40 55	10 Ω 54'44	23 Y 21	18°R 1	27 m 18	7 M 23	17°R 9	18°R56	6°R33	28°R53	18 8 51	14 ≏ 29	15 ≏ 48	17 ×7 50	n.a.	S 1
M 2	20 44 52	11°56'07	7 8 1	16 Ω 52	28°10	7°57	17≈ 1	18 ∺ 53	6) €30	28 米 52	18°51	14°R29	15°45	17°56	n.a.	M 2
T 3	20 48 49	12°57'29	20°56	15°37	29° 2	8°30	16°53	18°50	6°28	28°51	18°52	14°29	15°42	18° 3	n.a.	T 3
W 4	20 52 45	13°58'50	5 I I 8	14°18	29°53	9° 4	16°45	18°46	6°26	28°50	18°53	14°27	15°39	18°10	n.a.	W 4
T 5	20 56 42	15° 0'11	19°34	12°59	0 ≏ 43	9°38	16°37	18°43	6°23	28°49	18°53	14°23	15°35	18°17	n.a.	T 5
F 6	21 0 38	16° 1'32	49512	11°41	1°33	10°12	16°28	18°39	6°21	28°48	18°54	14°16	15°32	18°23	n.a.	F 6
S 7	21 4 35	17° 2'52	18°56	10°26	2°21	10°45	16°20	18°35	6°19	28°47	18°54	14° 7	15°29	18°30	n.a.	S 7
S 8	21 8 32	18° 4'10	3 Ω 38	9°18	3° 9	11°19	16°12	18°32	6°16	28°45	18°55	13°58	15°26	18°37	n.a.	S 8
M 9	21 12 28	19° 5'28	18°10	8°17	3°56	11°54	16° 4	18°28	6°14	28°44	18°55	13°49	15°23	18°43	n.a.	M 9
T 10	21 16 25	20° 6'45	2 Mp 25	7°25	4°41	12°28	15°56	18°24	6°11	28°43	18°55	13°41	15°20	18°50	n.a.	T 10
W11	21 20 22	21° 8'00	16°18	6°42	5°26	13° 2	15°48	18°20	6° 9	28°42	18°56	13°35	15°16	18°57	n.a.	W11
T 12	21 24 18	22° 9'14	29°47	6° 8	6°10	13°37	15°40	18°16	6° 6	28°41	18°56	13°32	15°13	19° 3	n.a.	T 12
F 13	21 28 15	23°10'27	12 ≏ 50	5°44	6°53	14°11	15°32	18°12	6° 4	28°39	18°56	13°D31	15°10	19°10	n.a.	F 13
S 14	21 32 11	24°11'38	25°30	5°29	7°34	14°46	15°24	18° 8	6° 1	28°38	18°57	13°32	15° 7	19°17	n.a.	S 14
S 15	21 36 8	25°12'47	7 M 50	5°D22	8°15	15°20	15°16	18° 4	5°59	28°37	18°57	13°33	15° 4	19°24	n.a.	S 15
M16	21 40 5	26°13'55	19°56	5°25	8°54	15°55	15° 8	17°59	5°56	28°35	18°57	13°34	15° 0	19°30	n.a.	M16
T 17	21 44 1	27°15'02	1 ₹ 51	5°35	9°31	16°30	15° 0	17°55	5°54	28°34	18°57	13°R34	14°57	19°37	n.a.	T 17
W18	21 47 58	28°16'07	13°42	5°52	10° 8	17° 5	14°52	17°51	5°51	28°33	18°57	13°33	14°54	19°44	n.a.	W18
T 19	21 51 55	29°17'10	25°34	6°15	10°43	17°40	14°45	17°46	5°48	28°31	18°57	13°29	14°51	19°50	n.a.	T 19
F 20	21 55 51	OMD 18'11	7 궁 30	6°45	11°17	18°15	14°37	17°42	5°46	28°30	18°57	13°24	14°48	19°57	n.a.	F 20
S 21	21 59 48	1°19'11	19°35	7°20	11°49	18°50	14°30	17°38	5°43	28°28	18°R57	13°17	14°45	20° 4	n.a.	S 21
S 22	22 3 44	2°20'08	1≈51	8° 0	12°19	19°25	14°22	17°33	5°41	28°27	18°57	13° 9	14°41	20°11	n.a.	S 22
M23	22 7 41	3°21'05	14°20	8°45	12°48	20° 0	14°15	17°29	5°38	28°25	18°57	13° 1	14°38	20°17	n.a.	M23
T 24	22 11 38	4°21'59	27° 4	9°34	13°15	20°35	14° 8	17°24	5°35	28°24	18°57	12°54	14°35	20°24	n.a.	T 24
W25	22 15 34	5°22'52	10) 2	10°26	13°40	21°10	14° 1	17°19	5°33	28°22	18°57	12°49	14°32	20°31	n.a.	W25
T 26	22 19 31	6°23'43	23°13	11°22	14° 4	21°46	13°54	17°15	5°30	28°21	18°57	12°45	14°29	20°37	n.a.	T 26
F 27	22 23 27	7°24'32	6 Ƴ 36	12°20	14°25	22°21	13°47	17°10	5°28	28°19	18°57	12°D44	14°26	20°44	n.a.	F 27
S 28	22 27 24	8°25'20	20°11	13°22	14°45	22°57	13°40	17° 5	5°25	28°18	18°57	12°44	14°22	20°51	n.a.	S 28
S 29	22 31 21	9°26'06	3 8 55	14°26	15° 3	23°32	13°33	17° 1	5°22	28°16	18°56	12°45	14°19	20°58	n.a.	S 29
M30	22 35 17	10°26'51	17°48	15°32	15°18	24° 8	13°27	16°56	5°20	28°15	18°56	12°47	14°16	21° 4	n.a.	M30
T 31	22 39 14	11 M) 27'34	1 Ⅱ 49	16 Ω 41	15 ≏ 32	24 M 43	13≈20	16 ∺ 51	5 米 17	28 米 13	18 8 56	12 ≏ 48	14 ₾ 13	21 ~ 11	n.a.	T 31

 $Delta\ T=89h10m17s$

NOVEMBER 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 43 11	12 m 28'15	15 Ⅱ 57	17 Ω 51	15 ≏ 43	25 M 19	13°R14	16°R46	5°R15	28°R12	18°R55	12°R48	14 ♀ 10	21 ~ 18	n.a.	W 1
T 2	22 47 7	13°28'56	0910	19° 3	15°52	25°55	13 ≈ 8	16 ∺ 42	5) 12	28 米 10	18 8 55	12 ≏ 47	14° 6	21°24	n.a.	T 2
F 3	22 51 4	14°29'34	14°26	20°17	15°58	26°30	13° 2	16°37	5° 9	28° 8	18°54	12°45	14° 3	21°31	n.a.	F 3
S 4	22 55 0	15°30'11	28°42	21°33	16° 2	27° 6	12°56	16°32	5° 7	28° 7	18°54	12°41	14° 0	21°38	n.a.	S 4
S 5	22 58 57	16°30'46	12 Ω 53	22°50	16°R 4	27°42	12°50	16°27	5° 4	28° 5	18°53	12°37	13°57	21°45	n.a.	S 5
M 6	23 2 54	17°31'19	26°57	24° 9	16° 3	28°18	12°45	16°23	5° 2	28° 3	18°53	12°33	13°54	21°51	n.a.	M 6
T 7	23 6 50	18°31'51	10 M)47	25°28	16° 0	28°54	12°39	16°18	4°59	28° 2	18°52	12°30	13°51	21°58	n.a.	T 7
W 8	23 10 47	19°32'20	24°22	26°49	15°54	29°30	12°34	16°13	4°57	28° 0	18°52	12°28	13°47	22° 5	n.a.	W 8
T 9	23 14 43	20°32'47	7 ≗ 37	28°12	15°46	0 ≯ 6	12°29	16° 8	4°54	27°58	18°51	12°D27	13°44	22°11	n.a.	T 9
F 10	23 18 40	21°33'12	20°34	29°35	15°35	0°42	12°24	16° 3	4°52	27°57	18°50	12°27	13°41	22°18	n.a.	F 10
S 11	23 22 37	22°33'35	3 M .12	1 Mp 0	15°21	1°18	12°19	15°59	4°49	27°55	18°50	12°28	13°38	22°25	n.a.	S 11
S 12	23 26 33	23°33'56	15°33	2°25	15° 5	1°54	12°15	15°54	4°47	27°53	18°49	12°29	13°35	22°32	n.a.	S 12
M13	23 30 30	24°34'14	27°40	3°52	14°47	2°30	12°10	15°49	4°44	27°52	18°48	12°31	13°31	22°38	n.a.	M13
T 14	23 34 26	25°34'30	9 ∡ 38	5°20	14°26	3° 6	12° 6	15°45	4°42	27°50	18°48	12°32	13°28	22°45	n.a.	T 14
W15	23 38 23	26°34'43	21°31	6°48	14° 3	3°42	12° 2	15°40	4°40	27°48	18°47	12°R33	13°25	22°52	n.a.	W15
T 16	23 42 20	27°34'54	3 る 24	8°18	13°37	4°19	11°58	15°35	4°37	27°47	18°46	12°33	13°22	22°58	n.a.	T 16
F 17	23 46 16	28°35'03	15°21	9°49	13° 9	4°55	11°55	15°31	4°35	27°45	18°45	12°32	13°19	23° 5	n.a.	F 17
S 18	23 50 13	29°35'09	27°26	11°21	12°39	5°31	11°51	15°26	4°33	27°43	18°44	12°31	13°16	23°12	n.a.	S 18
S 19	23 54 9	0 ≏ 35'12	9≈45	12°53	12° 8	6° 8	11°48	15°22	4°30	27°42	18°43	12°29	13°12	23°19	n.a.	S 19
M20	23 58 6	1°35'14	22°20	14°27	11°35	6°44	11°45	15°17	4°28	27°40	18°42	12°28	13° 9	23°25	n.a.	M20
T 21	0 2 3	2°35'12	5) (14	16° 2	11° 0	7°20	11°42	15°13	4°26	27°38	18°41	12°26	13° 6	23°32	n.a.	T 21
W22	0 5 59	3°35'08	18°26	17°37	10°24	7°57	11°39	15° 8	4°24	27°37	18°40	12°25	13° 3	23°39	n.a.	W22
T 23	0 9 56	4°35'02	1 Y 58	19°14	9°47	8°33	11°37	15° 4	4°22	27°35	18°39	12°25	13° 0	23°45	n.a.	T 23
F 24	0 13 52	5°34'53	15°46	20°52	9° 9	9°10	11°34	14°59	4°19	27°33	18°38	12°D25	12°57	23°52	n.a.	F 24
S 25	0 17 49	6°34'43	29°49	22°31	8°31	9°46	11°32	14°55	4°17	27°32	18°37	12°25	12°53	23°59	n.a.	S 25
S 26	0 21 46	7°34'30	148 1	24°11	7°52	10°23	11°30	14°51	4°15	27°30	18°36	12°25	12°50	24° 6	n.a.	S 26
M27	0 25 42	8°34'15	28°20	25°51	7°13	10°59	11°29	14°47	4°13	27°28	18°35	12°26	12°47	24°12	n.a.	M27
T 28	0 29 39	9°33'57	12 Ⅱ 40	27°33	6°35	11°36	11°27	14°43	4°11	27°27	18°34	12°26	12°44	24°19	n.a.	T 28
W29	0 33 35	10°33'38	26°59	29°17	5°58	12°12	11°26	14°39	4° 9	27°25	18°33	12°26	12°41	24°26	n.a.	W29
T 30	0 37 32	11 ≏ 33'17	119913	1₽ 1	5 ≏ 21	12 ,7 49	11≈25	14 米 35	4 ∺ 7	27) (24	18 8 31	12 ≏ 26	12 ≏ 37	24 × 32	n.a.	T 30

Delta T = 89h10m11s

Julian Calendar 1 Nov. 8130 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8130 BCE

DECEMBER 8130 BCE (-8129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)γ(¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	0 41 28	12 ≏ 32'54	259519	2 <u>₽</u> 46	4°R45	13 × 25	11°R24	14°R31	4°R 5	27°R22	18°R30	12 ≏ 26	12 ≏ 34	24 × 39	n.a.	F 1
S 2	0 45 25	13°32'28	9 Ω 16	4°33	4 ₽ 10	14° 2	11≈23	14) (27	4) 4	27) 20	18 8 29	12°26	12°31	24°46	n.a.	S 2
S 3	0 49 22	14°32'01	23° 3	6°20	3°37	14°39	11°22	14°23	4° 2	27°19	18°28	12°26	12°28	24°53	n.a.	S 3
M 4	0 53 18	15°31'31	6m 38	8° 9	3° 6	15°15	11°22	14°19	4° 0	27°17	18°26	12°27	12°25	24°59	n.a.	M 4
T 5	0 57 15	16°30'59	20° 0	9°59	2°37	15°52	11°D22	14°15	3°58	27°16	18°25	12°27	12°22	25° 6	n.a.	T 5
W 6	1 111	17°30'25	3 ₾ 9	11°50	2° 9	16°29	11°22	14°12	3°57	27°14	18°24	12°27	12°18	25°13	n.a.	W 6
T 7	1 5 8	18°29'48	16° 4	13°42	1°44	17° 6	11°22	14° 8	3°55	27°12	18°22	12°R27	12°15	25°20	n.a.	T 7
F 8	1 9 4	19°29'10	28°46	15°36	1°20	17°42	11°23	14° 5	3°53	27°11	18°21	12°27	12°12	25°26	n.a.	F 8
S 9	1 13 1	20°28'28	11 M .14	17°30	1° 0	18°19	11°23	14° 1	3°52	27° 9	18°20	12°26	12° 9	25°33	n.a.	S 9
S 10	1 16 57	21°27'45	23°29	19°26	0°41	18°56	11°24	13°58	3°50	27° 8	18°18	12°25	12° 6	25°40	n.a.	S 10
M11	1 20 54	22°26'59	5 ₹ 35	21°22	0°25	19°33	11°25	13°55	3°49	27° 6	18°17	12°24	12° 2	25°46	n.a.	M11
T 12	1 24 50	23°26'10	17°32	23°20	0°11	20° 9	11°26	13°52	3°47	27° 5	18°15	12°22	11°59	25°53	n.a.	T 12
W13	1 28 47	24°25'19	29°25	25°19	0° 0	20°46	11°28	13°49	3°46	27° 3	18°14	12°21	11°56	26° 0	n.a.	W13
T 14	1 32 44	25°24'25	11 る 18	27°18	29 m 52	21°23	11°29	13°46	3°45	27° 2	18°12	12°20	11°53	26° 7	n.a.	T 14
F 15	1 36 40	26°23'28	23°14	29°18	29°45	22° 0	11°31	13°43	3°43	27° 1	18°11	12°D19	11°50	26°13	n.a.	F 15
S 16	1 40 37	27°22'29	5≈18	1 M .19	29°42	22°37	11°33	13°40	3°42	26°59	18° 9	12°20	11°47	26°20	n.a.	S 16
S 17	1 44 33	28°21'27	17°35	3°20	29°D40	23°14	11°35	13°37	3°41	26°58	18° 8	12°20	11°43	26°27	n.a.	S 17
M18	1 48 30	29°20'23	0) (10	5°21	29°41	23°51	11°37	13°35	3°40	26°56	18° 6	12°22	11°40	26°33	n.a.	M18
T 19	1 52 26	0 M .19'15	13° 5	7°22	29°45	24°28	11°40	13°32	3°39	26°55	18° 5	12°23	11°37	26°40	n.a.	T 19
W20	1 56 23	1°18'06	26°23	9°23	29°51	25° 5	11°43	13°30	3°37	26°54	18° 3	12°24	11°34	26°47	n.a.	W20
T 21	2 0 19	2°16'53	10 Y 6	11°24	29°59	25°41	11°46	13°27	3°36	26°52	18° 2	12°R25	11°31	26°54	n.a.	T 21
F 22	2 4 16	3°15'39	24°12	13°23	0 호 9	26°18	11°49	13°25	3°36	26°51	18° 0	12°24	11°28	27° 0	n.a.	F 22
S 23	2 8 12	4°14'22	8 8 38	15°21	0°21	26°55	11°52	13°23	3°35	26°50	17°59	12°23	11°24	27° 7	n.a.	S 23
S 24	2 12 9	5°13'03	23°18	17°18	0°36	27°32	11°55	13°21	3°34	26°49	17°57	12°21	11°21	27°14	n.a.	S 24
M25	2 16 5	6°11'41	8 I 5	19°13	0°52	28° 9	11°59	13°19	3°33	26°47	17°55	12°17	11°18	27°20	n.a.	M25
T 26	2 20 2	7°10'18	22°52	21° 5	1°10	28°46	12° 3	13°17	3°32	26°46	17°54	12°14	11°15	27°27	n.a.	T 26
W27	2 23 58	8° 8'53	7 9 31	22°54	1°31	29°23	12° 7	13°15	3°31	26°45	17°52	12°11	11°12	27°34	n.a.	W27
T 28	2 27 55	9° 7'25	21°58	24°40	1°53	0 중 0	12°11	13°13	3°31	26°44	17°51	12° 9	11° 8	27°41	n.a.	T 28
F 29	2 31 51	10° 5'56	6 N 7	26°23	2°17	0°37	12°15	13°12	3°30	26°43	17°49	12°D 8	11° 5	27°47	n.a.	F 29
S 30	2 35 48	11° 4'24	19°59	28° 2	2°42	1°14	12°19	13°10	3°30	26°42	17°47	12° 8	11° 2	27°54	n.a.	S 30
S 31	2 39 44	12 M 2'51	3 Mp 32	29 M 36	3 ≏ 10	1 ප 51	12 ≈ 24	13 ¥ 9	3 ∺ 29	26 ¥ 41	17846	12 º 9	10 ≏ 59	28 × 1	n.a.	S 31

Delta T = 89h10m06s

Julian Calendar

The year -8129 astronomical counting style corresponds to year 8130 B.C.E historical counting style.

JANUARY 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	Ç	k k	Day
M 1	2 43 41	13ML 1'15	16 M)48	1 ₹ 6	3 ჲ 38	2 る 28	12≈29	13°R 8	3°R29	26°R40	17°R44	12 ≏ 11	10 ≏ 56	28 × 8	n.a.	M 1
T 2	2 47 37	13°59'38	29°48	2°31	4° 9	3° 5	12°34	13 ∺ 6	3 ∺ 28	26 米 39	17842	12°12	10°53	28°14	n.a.	T 2
W 3	2 51 34	14°57'59	12 ≏ 35	3°51	4°40	3°42	12°39	13° 5	3°28	26°38	17°41	12°R13	10°49	28°21	n.a.	W 3
T 4	2 55 30	15°56'18	25° 9	5° 6	5°13	4°19	12°44	13° 4	3°28	26°37	17°39	12°12	10°46	28°28	n.a.	T 4
F 5	2 59 27	16°54'34	7 M .34	6°15	5°48	4°57	12°50	13° 3	3°27	26°36	17°38	12°10	10°43	28°34	n.a.	F 5
S 6	3 3 23	17°52'49	19°48	7°18	6°23	5°34	12°55	13° 3	3°27	26°35	17°36	12° 5	10°40	28°41	n.a.	S 6
S 7	3 7 20	18°51'02	1 ₹ 755	8°16	7° 0	6°11	13° 1	13° 2	3°27	26°34	17°34	12° 0	10°37	28°48	n.a.	S 7
M 8	3 11 16	19°49'12	13°55	9° 8	7°38	6°48	13° 7	13° 1	3°27	26°33	17°33	11°53	10°34	28°55	n.a.	M 8
T 9	3 15 13	20°47'20	2 <u>5</u> °50	9°54	8°17	7°25	13°13	13° 1	3°D27	26°32	17°31	11°46	10°30	29° 1	n.a.	T 9
W10	3 19 9	21°45'27	7 云 42	10°33	8°57	8° 2	13°19	13° 0	3°27	26°31	17°29	11°39	10°27	29° 8	n.a.	W10
T 11	3 23 6	22°43'30	19°34	11° 7	9°39	8°39	13°26	13° 0	3°27	26°30	17°28	11°33	10°24	29°15	n.a.	T 11
F 12	3 27 2	23°41'32	1≈29	11°34	10°21	9°16	13°32	13° 0	3°27	26°30	17°26	11°29	10°21	29°21	n.a.	F 12
S 13	3 30 59	24°39'32	13°31	11°56	11° 4	9°53	13°39	13°D 0	3°27	26°29	17°24	11°27	10°18	29°28	n.a.	S 13
S 14	3 34 55	25°37'29	25°45	12°11	11°48	10°31	13°46	13° 0	3°28	26°28	17°23	11°D26	10°14	29°35	n.a.	S 14
M15	3 38 52	26°35'24	8) 16	12°20	12°33	11°8	13°53	13° 0	3°28	26°28	17°21	11°26	10°11	29°42	n.a.	M15
T 16	3 42 48	27°33'16	21° 7	12°R23	13°19	11°45	14° 0	13° 0	3°28	26°27	17°20	11°28	10° 8	29°48	n.a.	T 16
W17	3 46 45	28°31'07	4 Υ 24	12°20	14° 5	12°22	14° 7	13° 1	3°29	26°26	17°18	11°29	10° 5	29°55	n.a.	W17
T 18	3 50 41	29°28'55	18° 7	12°12	14°53	12°59	14°14	13° 1	3°29	26°26	17°16	11°R29	10° 2	0중 2	n.a.	T 18
F 19	3 54 38	0 ҂ ¹26'42	2819	11°59	15°41	13°37	14°22	13° 2	3°30	26°25	17°15	11°27	9°59	0° 9	n.a.	F 19
S 20	3 58 34	1°24'26	16°56	11°40	16°30	14°14	14°29	13° 2	3°30	26°25	17°13	11°23	9°55	0°15	n.a.	S 20
S 21	4 2 31	2°22'09	1Ⅲ53	11°17	17°19	14°51	14°37	13° 3	3°31	26°24	17°12	11°17	9°52	0°22	n.a.	S 21
M22	4 6 27	3°19'50	17° 1	10°50	18° 9	15°28	14°45	13° 4	3°32	26°24	17°10	11°10	9°49	0°29	n.a.	M22
T 23	4 10 24	4°17'29	29911	10°19	19° 0	16° 5	14°53	13° 5	3°32	26°23	17° 9	11° 2	9°46	0°35	n.a.	T 23
W24	4 14 20	5°15'07	17°12	9°46	19°52	16°43	15° 1	13° 6	3°33	26°23	17° 7	10°55	9°43	0°42	n.a.	W24
T 25	4 18 17	6°12'43	1 N 56	9°10	20°44	17°20	15°10	13° 7	3°34	26°23	17° 5	10°49	9°39	0°49	n.a.	T 25
F 26	4 22 13	7°10'18	16°17	8°32	21°37	17°57	15°18	13° 8	3°35	26°22	17° 4	10°45	9°36	0°56	n.a.	F 26
S 27	4 26 10	8° 7'51	0 m 13	7°53	22°30	18°34	15°26	13°10	3°36	26°22	17° 2	10°43	9°33	1° 2	n.a.	S 27
S 28	4 30 6	9° 5'23	13°44	7°14	23°24	19°11	15°35	13°11	3°37	26°22	17° 1	10°D43	9°30	1° 9	n.a.	S 28
M29	4 34 3	10° 2'54	26°52	6°36	24°18	19°49	15°44	13°13	3°38	26°22	16°59	10°44	9°27	1°16	n.a.	M29
T 30	4 37 59	11° 0'24	9 ≏ 41	5°58	25°13	20°26	15°53	13°15	3°39	26°21	16°58	10°R44	9°24	1°23	n.a.	T 30
W31	4 41 56	11 ×7 57'52	22 ≏ 13	5 ₹ 22	26 ♀ 8	21る3	16≈ 2	13 ∺ 16	3 ∺ 40	26 米 21	16 8 56	10 ≏ 44	9 ₾ 20	1 る 29	n.a.	W31

Delta T = 89h10m01s

Julian Calendar 1 Jan. 8129 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8130 BCE

FEBRUARY 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ç	ී	Ç	د 0	Day
T 1	4 45 52	12 × 755'18	4ML33	4°R48	27 ♀ 4	21 궁 41	16≈11	13 米 18	3) (41	26°R21	16°R55	10°R41	9 ₽ 17	1 ට 36	n.a.	T 1
F 2	4 49 49	13°52'44	16°44	4 才 17	28° 0	22°18	16°20	13°20	3°42	26) 21	16 8 54	10 ≏ 36	9°14	1°43	n.a.	F 2
S 3	4 53 45	14°50'09	28°47	3°49	28°57	22°55	16°29	13°22	3°44	26°21	16°52	10°28	9°11	1°49	n.a.	S 3
S 4	4 57 42	15°47'32	10 х 46	3°25	29°54	23°32	16°39	13°24	3°45	26°21	16°51	10°18	9° 8	1°56	n.a.	S 4
M 5	5 1 38	16°44'53	22°40	3° 5	0 M .51	24°10	16°48	13°27	3°46	26°D21	16°49	10° 6	9° 5	2° 3	n.a.	M 5
T 6	5 5 3 5	17°42'14	4 궁 33	2°49	1°49	24°47	16°58	13°29	3°48	26°21	16°48	9°54	9° 1	2°10	n.a.	T 6
W 7	5 9 31	18°39'33	16°24	2°37	2°47	25°24	17° 8	13°31	3°49	26°21	16°47	9°42	8°58	2°16	n.a.	W 7
T 8	5 13 28	19°36'50	28°17	2°29	3°45	26° 2	17°17	13°34	3°51	26°21	16°45	9°31	8°55	2°23	n.a.	T 8
F 9	5 17 24	20°34'07	10≈14	2°D27	4°44	26°39	17°27	13°37	3°52	26°21	16°44	9°22	8°52	2°30	n.a.	F 9
S 10	5 21 21	21°31'21	22°17	2°29	5°43	27°17	17°37	13°39	3°54	26°21	16°43	9°16	8°49	2°37	n.a.	S 10
S 11	5 25 17	22°28'35	4) (30	2°35	6°43	27°54	17°47	13°42	3°56	26°21	16°42	9°13	8°45	2°43	n.a.	S 11
M12	5 29 14	23°25'47	16°58	2°46	7°43	28°31	17°58	13°45	3°57	26°22	16°40	9°12	8°42	2°50	n.a.	M12
T 13	5 33 10	24°22'57	29°45	3° 2	8°43	29° 9	18° 8	13°48	3°59	26°22	16°39	9°D11	8°39	2°57	n.a.	T 13
W14	5 37 7	25°20'06	12 Y 56	3°22	9°43	29°46	18°18	13°51	4° 1	26°22	16°38	9°R12	8°36	3° 3	n.a.	W14
T 15	5 41 3	26°17'14	26°34	3°46	10°44	0≈23	18°29	13°54	4° 3	26°23	16°37	9°11	8°33	3°10	n.a.	T 15
F 16	5 45 0	27°14'20	10841	4°15	11°45	1° 1	18°39	13°58	4° 5	26°23	16°36	9° 8	8°30	3°17	n.a.	F 16
S 17	5 48 56	28°11'26	25°15	4°48	12°46	1°38	18°50	14° 1	4° 7	26°23	16°34	9° 2	8°26	3°24	n.a.	S 17
S 18	5 52 53	29° 8'30	10 Ⅲ 14	5°25	13°48	2°16	19° 1	14° 4	4° 8	26°24	16°33	8°55	8°23	3°30	n.a.	S 18
M19	5 56 49	0 る 5'34	25°29	6° 6	14°50	2°53	19°12	14° 8	4°11	26°24	16°32	8°45	8°20	3°37	n.a.	M19
T 20	6 0 46	1° 2'36	109549	6°50	15°52	3°31	19°23	14°11	4°13	26°25	16°31	8°34	8°17	3°44	n.a.	T 20
W21	6 4 42	1°59'38	26° 4	7°39	16°54	4° 8	19°34	14°15	4°15	26°25	16°30	8°24	8°14	3°51	n.a.	W21
T 22	6 8 39	2°56'39	11 0 1	8°31	17°57	4°45	19°45	14°19	4°17	26°26	16°29	8°16	8°11	3°57	n.a.	T 22
F 23	6 12 35	3°53'39	25°34	9°26	18°59	5°23	19°56	14°23	4°19	26°26	16°28	8°10	8° 7	4° 4	n.a.	F 23
S 24	6 16 32	4°50'39	9 m 39	10°25	20° 2	6° 0	20° 7	14°27	4°21	26°27	16°27	8° 6	8° 4	4°11	n.a.	S 24
S 25	6 20 28	5°47'38	23°15	11°27	21° 6	6°38	20°18	14°31	4°24	26°28	16°26	8° 5	8° 1	4°17	n.a.	S 25
M26	6 24 25	6°44'37	6 Ω 25	12°33	22° 9	7°15	20°30	14°35	4°26	26°28	16°25	8° 5	7°58	4°24	n.a.	M26
T 27	6 28 21	7°41'36	19°11	13°41	23°13	7°53	20°41	14°39	4°28	26°29	16°25	8° 4	7°55	4°31	n.a.	T 27
W28	6 32 18	8°38'34	1 M .39	14°53	24°17	8°30	20°53	14°43	4°31	26°30	16°24	8° 3	7°51	4°38	n.a.	W28
T 29	6 36 14	9 ට 35'32	13 M 52	16 才 8	25M21	9≈ 8	21≈ 4	14) (48	4) (33	26 米 30	16823	8 亚 0	7 ≏ 48	4 ⋜ 44	n.a.	T 29

Delta T = 89h09m55s

MARCH 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	6 40 11	10 ට 32'29	25M55	17 ×7 26	26M25	9≈46	21≈16	14) 52	4) €36	26 米 31	16°R22	7°R54	7 <u>Ω</u> 45	4 궁 51	n.a.	F 1
S 2	6 44 7	11°29'27	7 ₹ 52	18°47	27°30	10°23	21°28	14°56	4°38	26°32	16821	7 ≙ 45	7°42	4°58	n.a.	S 2
S 3 M 4	6 48 4 6 52 1	12°26'24 13°23'21	19°45 1 る 37	20°10 21°37	28°34 29°39	11° 1 11°38	21°39 21°51	15° 1 15° 6	4°41 4°43	26°33 26°34	16°21 16°20	7°34 7°21	7°39 7°36	5° 4 5°11	n.a. n.a.	S 3 M 4
T 5	6 55 57	14°20'18	13°29	23° 7	0 , 744	12°16	21° 31	15°10	4°46	26°35	16°19	7° 8	7°32	5°18	n.a.	T 5
W 6	6 59 54	15°17'14	25°23	24°39	1°49	12°54	22°15	15°15	4°49	26°36	16°19	6°54	7°29	5°25	n.a.	W 6
T 7	7 3 50	16°14'10	7 ≈ 20	26°14 27°52	2°55 4° 0	13°31	22°27	15°20	4°51	26°37 26°38	16°18	6°42	7°26	5°31	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	7 7 47 7 11 43	17°11'05 18° 8'00	19°21 1) (30	27°52 29°32	5° 6	14° 9 14°47	22°39 22°51	15°25 15°30	4°54 4°57	26°38 26°39	16°17 16°17	6°32 6°26	7°23 7°20	5°38 5°45	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	7 15 40	19° 4'55	13°49	1316	6°12	15°24	23° 3	15°35	5° 0	26°40	16°16	6°21	7°17	5°52	n.a.	S 10
M11	7 19 36	20° 1'49	26°20	3° 2	7°18	16° 2	23°16	15°40	5° 2	26°41	16°16	6°20	7°13	5°58	n.a.	M11
T 12	7 23 33	20°58'43	9 ℃ 7	4°50	8°24	16°40	23°28	15°45	5° 5	26°42	16°15	6°D19	7°10	6° 5	n.a.	T 12
W13 T 14	7 27 30 7 31 26	21°55'37 22°52'30	22°15 5 8 47	6°41 8°35	9°30 10°37	17°17 17°55	23°40 23°53	15°51 15°56	5° 8 5°11	26°43 26°44	16°15 16°14	6°R19 6°19	7° 7 7° 4	6°12 6°18	n.a.	W13 T 14
F 15	7 35 23	22°32'30 23°49'23	19°45	10°31	10°37	17 33 18°33	23° 5	16° 1	5°14	26°45	16°14	6°17	7° 1	6°25	n.a. n.a.	F 15
S 16	7 39 19	24°46'16	4 Ⅱ 10	12°30	12°50	19°10	24°18	16° 7	5°17	26°47	16°14	6°12	6°57	6°32	n.a.	S 16
S 17	7 43 16	25°43'09	18°58	14°30	13°57	19°48	24°30	16°12	5°20	26°48	16°13	6° 5	6°54	6°39	n.a.	S 17
M18	7 47 12	26°40'01	495 3	16°32	15° 4	20°26	24°43	16°18	5°23	26°49	16°13	5°57	6°51	6°45	n.a.	M18
T 19 W20	7 51 9 7 55 6	27°36'54 28°33'47	19°18 4Ω30	18°37 20°43	16°11 17°18	21° 4 21°42	24°55 25° 8	16°23 16°29	5°26 5°29	26°51 26°52	16°13 16°13	5°47 5°38	6°48 6°45	6°52 6°59	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	7 59 2	29°30'40	19°30	22°50	18°26	22°19	25°21	16°35	5°32	26°53	16°12	5°30	6°42	7° 6	n.a.	T 21
F 22	8 2 59	0≈27'33	4M) 8	24°58	19°33	22°57	25°34	16°41	5°36	26°55	16°12	5°24	6°38	7°12	n.a.	F 22
S 23	8 6 55	1°24'27	18°19	27° 7	20°41	23°35	25°46	16°46	5°39	26°56	16°12	5°21	6°35	7°19	n.a.	S 23
S 24	8 10 52	2°21'21	2 ₾ 1	29°17	21°49	24°13	25°59	16°52	5°42	26°57	16°12	5°D20	6°32	7°26	n.a.	S 24
M25 T 26	8 14 49 8 18 45	3°18'16 4°15'11	15°15 28° 5	1 ≈ 27 3°37	22°56 24° 5	24°51 25°29	26°12 26°25	16°58 17° 4	5°45 5°48	26°59 27° 0	16°12 16°D12	5°20 5°21	6°29 6°26	7°32 7°39	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	8 22 42	5°12'08	10 M .34	5°46	25°13	25° 7	26°38	17°10	5°52	27° 2	16°12	5°R21	6°22	7°46	n.a.	W27
T 28	8 26 38	6° 9'05	22°46	7°55	26°21	26°45	26°51	17°16	5°55	27° 3	16°12	5°19	6°19	7°53	n.a.	T 28
F 29	8 30 35	7° 6'02	4 √ 48	10° 4	27°29	27°23	27° 4	17°23	5°58	27° 5	16°12	5°16	6°16	7°59	n.a.	F 29
S 30	8 34 32	8° 3'01	16°43	12°11	28°38	28° 1	27°17	17°29	6° 2	27° 7	16°12	5°10	6°13	8° 6	n.a.	S 30
S 31	8 38 28	9≈ 0'01	28 × 34	14≈18	29 ,7 47	28≈39	27≈30	17 米 35	6 米 5	27) 8	16812	5 ≙ 2	6 ₽ 10	8 ට 13	n.a.	S 31

Delta T = 89h09m50s

Julian Calendar 1 March 8129 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8130 BCE

APRIL 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
M 1	8 42 25	9≈57'01	10 궁 26	16≈23	0 ප 55	29≈17	27≈43	17) (41	6 ∺ 8	27) (10	16 8 12	4°R53	6 ♀ 7	8 云 20	n.a.	M 1
T 2	8 46 21	10°54'02	22°20	18°27	2° 4	29°55	27°56	17°48	6°12	27°12	16°13	4 º 43	6° 3	8°26	n.a.	T 2
W 3	8 50 18	11°51'03	4≈19	20°29	3°13	0) €33	28° 9	17°54	6°15	27°13	16°13	4°33	6° 0	8°33	n.a.	W 3
T 4	8 54 15	12°48'06	16°24	22°29	4°22	1°11	28°23	18° 0	6°19	27°15	16°13	4°24	5°57	8°40	n.a.	T 4
F 5	8 58 11	13°45'09	28°36	24°28	5°31	1°49	28°36	18° 7	6°22	27°17	16°13	4°17	5°54	8°46	n.a.	F 5
S 6	9 2 8	14°42'13	10 ∺ 56	26°26	6°41	2°27	28°49	18°13	6°26	27°18	16°14	4°12	5°51	8°53	n.a.	S 6
S 7	9 6 4	15°39'18	23°26	28°21	7°50	3° 5	29° 2	18°20	6°29	27°20	16°14	4°10	5°48	9° 0	n.a.	S 7
M 8	9 10 1	16°36'23	6 Υ 9	0 ₩ 15	9° 0	3°43	29°16	18°27	6°33	27°22	16°15	4°D 9	5°44	9° 7	n.a.	M 8
T 9	9 13 58	17°33'29	19° 5	2° 7	10° 9	4°21	29°29	18°33	6°36	27°24	16°15	4°10	5°41	9°13	n.a.	T 9
W10	9 17 54	18°30'36	2818	3°57	11°19	5° 0	29°42	18°40	6°40	27°25	16°15	4°11	5°38	9°20	n.a.	W10
T 11	9 21 51	19°27'43	15°50	5°46	12°29	5°38	29°56	18°47	6°43	27°27	16°16	4°R12	5°35	9°27	n.a.	T 11
F 12	9 25 48	20°24'51	29°42	7°32	13°39	6°16	0 ∺ 9	18°53	6°47	27°29	16°16	4°12	5°32	9°34	n.a.	F 12
S 13	9 29 44	21°22'00	13 II 55	9°17	14°49	6°54	0°22	19° 0	6°51	27°31	16°17	4°10	5°28	9°40	n.a.	S 13
S 14	9 33 41	22°19'10	28°27	11° 0	15°59	7°32	0°36	19° 7	6°54	27°33	16°18	4° 6	5°25	9°47	n.a.	S 14
M15	9 37 37	23°16'21	139514	12°41	17° 9	8°11	0°49	19°14	6°58	27°35	16°18	4° 1	5°22	9°54	n.a.	M15
T 16	9 41 34	24°13'32	28° 9	14°21	18°19	8°49	1° 2	19°21	7° 1	27°37	16°19	3°55	5°19	10° 0	n.a.	T 16
W17	9 45 31	25°10'45	13 N 4	15°58	19°29	9°27	1°16	19°28	7° 5	27°39	16°20	3°50	5°16	10° 7	n.a.	W17
T 18	9 49 27	26° 7'58	27°51	17°34	20°40	10° 6	1°29	19°35	7° 9	27°41	16°20	3°45	5°13	10°14	n.a.	T 18
F 19	9 53 24	27° 5'13	12 m 21	19° 8	21°50	10°44	1°43	19°42	7°12	27°43	16°21	3°42	5° 9	10°21	n.a.	F 19
S 20	9 57 20	28° 2'29	26°29	20°41	23° 1	11°22	1°56	19°49	7°16	27°45	16°22	3°40	5° 6	10°27	n.a.	S 20
S 21	10 117	28°59'46	10 ₽ 12	22°11	24°12	12° 1	2° 9	19°56	7°20	27°47	16°23	3°D40	5° 3	10°34	n.a.	S 21
M22	10 5 14	29°57'06	23°29	23°40	25°22	12°39	2°23	20° 3	7°23	27°49	16°24	3°41	5° 0	10°41	n.a.	M22
T 23	10 9 10	0) € 54'26	6M23	25° 7	26°33	13°18	2°36	20°10	7°27	27°51	16°24	3°43	4°57	10°48	n.a.	T 23
W24	10 13 7	1°51'49	18°55	26°31	27°44	13°56	2°50	20°17	7°31	27°53	16°25	3°44	4°54	10°54	n.a.	W24
T 25	10 17 4	2°49'13	1 √ 10	27°54	28°55	14°35	3° 3	20°24	7°34	27°55	16°26	3°R45	4°50	11° 1	n.a.	T 25
F 26	10 21 0	3°46'39	13°13	29°16	0≈ 7	15°13	3°17	20°31	7°38	27°57	16°27	3°44	4°47	11°8	n.a.	F 26
S 27	10 24 57	4°44'06	25° 9	0 Υ 35	1°18	15°52	3°30	20°38	7°42	27°59	16°28	3°43	4°44	11°14	n.a.	S 27
S 28	10 28 53	5°41'36	7ਰ 1	1°52	2°29	16°30	3°44	20°45	7°45	28° 1	16°29	3°40	4°41	11°21	n.a.	S 28
M29	10 32 50	6°39'07	18°54	3° 7	3°40	17° 9	3°57	20°53	7°49	28° 3	16°30	3°36	4°38	11°28	n.a.	M29
T 30	10 36 47	7) 36'40	0≈52	4 Υ 19	4≈52	17) (48	4) (10	21 ∺ 0	7 ∺ 53	28 米 5	16 8 31	3 ჲ 32	4 ≏ 34	11 る 35	n.a.	T 30

Delta T = 89h09m44s

MAY 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
W 1	10 40 43	8) (34'14	12≈57	5 Ƴ 30	6≈ 4	18 ∺ 26	4) (24	21 米 7	7) 57	28) 7	16 8 33	3°R27	4 ₽ 31	11 る 41	n.a.	W 1
T 2	10 44 40	9°31'50	25°11	6°38	7°15	19° 5	4°37	21°14	8° 0	28° 9	16°34	3 ≏ 24	4°28	11°48	n.a.	T 2
F 3	10 48 37	10°29'28	7) €35	7°44	8°27	19°44	4°51	21°21	8° 4	28°12	16°35	3°21	4°25	11°55	n.a.	F 3
S 4	10 52 33	11°27'08	20°12	8°47	9°39	20°23	5° 4	21°29	8° 8	28°14	16°36	3°19	4°22	12° 2	n.a.	S 4
S 5	10 56 30	12°24'49	3Υ 1	9°48	10°51	21° 1	5°17	21°36	8°11	28°16	16°37	3°D19	4°19	12° 8	n.a.	S 5
M 6	11 0 26	13°22'32	16° 3	10°46	12° 3	21°40	5°31	21°43	8°15	28°18	16°39	3°19	4°15	12°15	n.a.	M 6
T 7	11 4 23	14°20'17	29°17	11°41	13°15	22°19	5°44	21°51	8°19	28°20	16°40	3°20	4°12	12°22	n.a.	T 7
W 8	11 8 20	15°18'03	12846	12°33	14°27	22°58	5°58	21°58	8°22	28°22	16°41	3°22	4° 9	12°28	n.a.	W 8
T 9	11 12 16	16°15'51	26°27	13°21	15°39	23°37	6°11	22° 5	8°26	28°25	16°43	3°23	4° 6	12°35	n.a.	T 9
F 10	11 16 13	17°13'41	10Ⅲ22	14° 7	16°51	24°16	6°24	22°13	8°30	28°27	16°44	3°23	4° 3	12°42	n.a.	F 10
S 11	11 20 9	18°11'32	24°30	14°49	18° 3	24°54	6°38	22°20	8°33	28°29	16°45	3°R23	3°59	12°49	n.a.	S 11
S 12	11 24 6	19° 9'24	89548	15°26	19°16	25°33	6°51	22°27	8°37	28°31	16°47	3°23	3°56	12°55	n.a.	S 12
M13	11 28 3	20° 7'19	23°14	16° 0	20°28	26°12	7° 4	22°35	8°41	28°33	16°48	3°22	3°53	13° 2	n.a.	M13
T 14	11 31 59	21° 5'14	7 Ω 44	16°30	21°41	26°51	7°17	22°42	8°44	28°36	16°50	3°20	3°50	13° 9	n.a.	T 14
W15	11 35 56	22° 3'12	22°12	16°55	22°53	27°30	7°31	22°49	8°48	28°38	16°51	3°19	3°47	13°15	n.a.	W15
T 16	11 39 52	23° 1'11	6 m 35	17°16	24° 6	28° 9	7°44	22°57	8°52	28°40	16°53	3°18	3°44	13°22	n.a.	T 16
F 17	11 43 49	23°59'12	20°45	17°31	25°19	28°49	7°57	23° 4	8°55	28°42	16°54	3°17	3°40	13°29	n.a.	F 17
S 18	11 47 46	24°57'16	4 ≏ 38	17°42	26°32	29°28	8°10	23°11	8°59	28°45	16°56	3°D17	3°37	13°36	n.a.	S 18
S 19	11 51 42	25°55'21	18°13	17°R47	27°44	0 Υ 7	8°23	23°19	9° 2	28°47	16°58	3°17	3°34	13°42	n.a.	S 19
M20	11 55 39	26°53'28	1 M 26	17°46	28°57	0°46	8°36	23°26	9° 6	28°49	16°59	3°17	3°31	13°49	n.a.	M20
T 21	11 59 35	27°51'38	14°19	17°39	0 ∺ 10	1°25	8°50	23°33	9°10	28°51	17° 1	3°18	3°28	13°56	n.a.	T 21
W22	12 3 32	28°49'50	26°52	17°27	1°23	2° 4	9° 3	23°41	9°13	28°54	17° 3	3°19	3°25	14° 3	n.a.	W22
T 23	12 7 29	29°48'04	9 ₮ 10	17° 8	2°37	2°44	9°16	23°48	9°17	28°56	17° 4	3°19	3°21	14° 9	n.a.	T 23
F 24	12 11 25	0 Ƴ 46'21	21°15	16°43	3°50	3°23	9°29	23°55	9°20	28°58	17° 6	3°19	3°18	14°16	n.a.	F 24
S 25	12 15 22	1°44'41	3 ਰ 11	16°12	5° 3	4° 2	9°42	24° 3	9°24	29° 0	17° 8	3°R19	3°15	14°23	n.a.	S 25
S 26	12 19 18	2°43'02	15° 4	15°35	6°16	4°42	9°54	24°10	9°27	29° 3	17°10	3°19	3°12	14°29	n.a.	S 26
M27	12 23 15	3°41'26	26°58	14°53	7°30	5°21	10° 7	24°17	9°31	29° 5	17°11	3°D19	3° 9	14°36	n.a.	M27
T 28	12 27 11	4°39'53	8≈58	14° 6	8°43	6° 1	10°20	24°25	9°34	29° 7	17°13	3°19	3° 5	14°43	n.a.	T 28
W29	12 31 8	5°38'22	21° 7	13°15	9°57	6°40	10°33	24°32	9°37	29° 9	17°15	3°19	3° 2	14°50	n.a.	W29
T 30	12 35 5	6°36'53	3 ∺ 28	12°20	11°11	7°20	10°46	24°39	9°41	29°11	17°17	3°20	2°59	14°56	n.a.	T 30
F 31	12 39 1	7 Y 35'27	16 米 5	11 Y 22	12 米 24	7 Ƴ 59	10 ∺ 58	24) 46	9) 44	29 米 14	17 8 19	3 ₾ 20	2 ₾ 56	15る 3	n.a.	F 31

Delta T = 89h09m39s

Julian Calendar 1 May 8129 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8129 BCE

JUNE 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 42 58	8 ° 734'03	28 米 58	10°R23	13) 38	8 Ƴ 39	11) (11	24 米 54	9) (48	29 米 16	17821	3°R20	2 ჲ 53	15 궁 10	n.a.	S 1
S 2	12 46 54	9°32'41	12 ° 7	9 Υ 24	14°52	9°18	11°24	25° 1	9°51	29°18	17°23	3₾20	2°50	15°16	n.a.	S 2
M 3	12 50 51	10°31'22	25°34	8°26	16° 6	9°58	11°36	25° 8	9°54	29°20	17°25	3°20	2°46	15°23	n.a.	M 3
T 4	12 54 47	11°30'05	9 8 15	7°30	17°19	10°38	11°49	25°15	9°58	29°22	17°27	3°19	2°43	15°30	n.a.	T 4
W 5	12 58 44	12°28'50	23° 8	6°39	18°33	11°17	12° 1	25°22	10° 1	29°25	17°29	3°18	2°40	15°37	n.a.	W 5
T 6	13 2 40	13°27'37	7 Ⅱ 10	5°52	19°47	11°57	12°14	25°29	10° 4	29°27	17°31	3°17	2°37	15°43	n.a.	T 6
F 7	13 6 37	14°26'26	21°19	5°11	21° 1	12°37	12°26	25°36	10° 7	29°29	17°33	3°16	2°34	15°50	n.a.	F 7
S 8	13 10 34	15°25'18	5932	4°38	22°16	13°17	12°38	25°44	10°10	29°31	17°35	3°15	2°30	15°57	n.a.	S 8
S 9	13 14 30	16°24'11	19°45	4°13	23°30	13°56	12°51	25°51	10°14	29°33	17°37	3°D15	2°27	16° 4	n.a.	S 9
M10	13 18 27	17°23'06	3 Ω 57	3°56	24°44	14°36	13° 3	25°58	10°17	29°36	17°39	3°15	2°24	16°10	n.a.	M10
T 11	13 22 23	18°22'04	18° 4	3°D49	25°58	15°16	13°15	26° 5	10°20	29°38	17°41	3°16	2°21	16°17	n.a.	T 11
W12	13 26 20	19°21'03	2MD 6	3°51	27°12	15°56	13°27	26°12	10°23	29°40	17°43	3°18	2°18	16°24	n.a.	W12
T 13	13 30 16	20°20'05	16° 0	4° 2	28°27	16°36	13°39	26°18	10°26	29°42	17°45	3°19	2°15	16°30	n.a.	T 13
F 14	13 34 13	21°19'09	29°43	4°23	29°41	17°16	13°51	26°25	10°29	29°44	17°47	3°R19	2°11	16°37	n.a.	F 14
S 15	13 38 9	22°18'15	13 ≏ 14	4°54	0 Ƴ 56	17°56	14° 3	26°32	10°32	29°46	17°49	3°19	2° 8	16°44	n.a.	S 15
S 16	13 42 6	23°17'23	26°30	5°33	2°10	18°36	14°15	26°39	10°35	29°48	17°51	3°18	2° 5	16°51	n.a.	S 16
M17	13 46 2	24°16'34	9 M 32	6°21	3°25	19°16	14°27	26°46	10°38	29°50	17°54	3°16	2° 2	16°57	n.a.	M17
T 18	13 49 59	25°15'47	22°17	7°17	4°39	19°56	14°38	26°53	10°41	29°52	17°56	3°12	1°59	17° 4	n.a.	T 18
W19	13 53 55	26°15'03	4 ₹ 47	8°20	5°54	20°36	14°50	26°59	10°44	29°54	17°58	3° 9	1°56	17°11	n.a.	W19
T 20	13 57 52	27°14'21	17° 3	9°30	7° 9	21°17	15° 2	27° 6	10°47	29°57	18° 0	3° 5	1°52	17°17	n.a.	T 20
F 21	14 1 49	28°13'42	2 <u>9</u> ° 7	10°46	8°23	21°57	15°13	27°13	10°49	29°59	18° 2	3° 2	1°49	17°24	n.a.	F 21
S 22	14 5 45	29°13'06	11중 4	12° 7	9°38	22°37	15°24	27°19	10°52	0 Υ 1	18° 5	2°59	1°46	17°31	n.a.	S 22
S 23	14 9 42	0812'32	22°56	13°34	10°53	23°17	15°36	27°26	10°55	0° 3	18° 7	2°58	1°43	17°38	n.a.	S 23
M24	14 13 38	1°12'01	4≈49	15° 4	12° 8	23°58	15°47	27°32	10°58	0° 5	18° 9	2°D57	1°40	17°44	n.a.	M24
T 25	14 17 35	2°11'32	16°47	16°38	13°23	24°38	15°58	27°39	11° 0	0° 7	18°11	2°58	1°36	17°51	n.a.	T 25
W26	14 21 31	3°11'06	28°56	18°15	14°38	25°19	16° 9	27°45	11° 3	0° 9	18°14	3° 0	1°33	17°58	n.a.	W26
T 27	14 25 28	4°10'43	11 米 20	19°55	15°53	25°59	16°20	27°52	11° 5	0°10	18°16	3° 2	1°30	18° 4	n.a.	T 27
F 28	14 29 24	5°10'22	24° 2	21°37	17° 8	26°39	16°31	27°58	11°8	0°12	18°18	3° 3	1°27	18°11	n.a.	F 28
S 29	14 33 21	6°10'03	7 ℃ 5	23°20	18°23	27°20	16°42	28° 5	11°10	0°14	18°20	3°R 3	1°24	18°18	n.a.	S 29
S 30	14 37 17	7 岁 9'48	20 Y 32	25 Y 5	19 Ƴ 38	28 Y 1	16 ∺ 53	28 米 11	11 ∺ 13	0 Υ 16	18 8 23	3₾ 2	1 ≏ 21	18 궁 25	n.a.	S 30

Delta T = 89h09m34s

JULY 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	14 41 14	8 8 9'34	4821	26 Y 50	20 Y 53	28 Y 41	17) 4	28 米 17	11) 15	0 Υ 18	18 8 25	2°R59	1 ≏ 17	18 궁 31	n.a.	M 1
T 2	14 45 10	9° 9'23	18°28	28°36	22° 9	29°22	17°14	28°23	11°18	0°20	18°27	2 ≏ 54	1°14	18°38	n.a.	T 2
W 3	14 49 7	10° 9'14	2 Ⅱ 51	0823	23°24	0 8 2	17°25	28°29	11°20	0°22	18°30	2°49	1°11	18°45	n.a.	W 3
T 4	14 53 3	11° 9'08	17°22	2° 9	24°39	0°43	17°35	28°35	11°22	0°23	18°32	2°43	1° 8	18°52	n.a.	T 4
F 5	14 57 0	12° 9'04	1955	3°56	25°54	1°24	17°45	28°41	11°25	0°25	18°34	2°37	1° 5	18°58	n.a.	F 5
S 6	15 0 56	13° 9'02	16°25	5°43	27°10	2° 5	17°56	28°47	11°27	0°27	18°37	2°33	1° 1	19° 5	n.a.	S 6
S 7	15 4 53	14° 9'01	0 Ω 45	7°29	28°25	2°46	18° 6	28°53	11°29	0°29	18°39	2°30	0°58	19°12	n.a.	S 7
M 8	15 8 49	15° 9'03	14°54	9°15	29°41	3°26	18°16	28°59	11°31	0°31	18°41	2°D29	0°55	19°18	n.a.	M 8
T 9	15 12 46	16° 9'06	28°51	11° 1	0 8 56	4° 7	18°26	29° 5	11°33	0°32	18°44	2°30	0°52	19°25	n.a.	T 9
W10	15 16 42	17° 9'12	12 m 33	12°46	2°11	4°48	18°35	29°10	11°35	0°34	18°46	2°31	0°49	19°32	n.a.	W10
T 11	15 20 39	18° 9'19	26° 3	14°31	3°27	5°29	18°45	29°16	11°37	0°36	18°48	2°R32	0°46	19°39	n.a.	T 11
F 12	15 24 35	19° 9'28	9 ≏ 21	16°15	4°42	6°10	18°55	29°22	11°39	0°37	18°51	2°32	0°42	19°45	n.a.	F 12
S 13	15 28 32	20° 9'40	22°27	17°59	5°58	6°51	19° 4	29°27	11°41	0°39	18°53	2°30	0°39	19°52	n.a.	S 13
S 14	15 32 28	21° 9'53	5 M 22	19°42	7°14	7°32	19°13	29°33	11°43	0°40	18°55	2°26	0°36	19°59	n.a.	S 14
M15	15 36 25	22°10'09	18° 5	21°24	8°29	8°13	19°23	29°38	11°45	0°42	18°58	2°19	0°33	20° 5	n.a.	M15
T 16	15 40 21	23°10'26	0 , ₹38	23° 6	9°45	8°55	19°32	29°43	11°46	0°43	19° 0	2°11	0°30	20°12	n.a.	T 16
W17	15 44 18	24°10'46	12°59	24°47	11° 0	9°36	19°41	29°49	11°48	0°45	19° 2	2° 1	0°27	20°19	n.a.	W17
T 18	15 48 14	25°11'08	25° 9	26°28	12°16	10°17	19°50	29°54	11°50	0°46	19° 5	1°50	0°23	20°26	n.a.	T 18
F 19	15 52 10	26°11'32	7 ਰ 11	28° 8	13°32	10°58	19°58	29°59	11°51	0°48	19° 7	1°41	0°20	20°32	n.a.	F 19
S 20	15 56 7	27°11'59	19° 5	29°47	14°47	11°40	20° 7	0 Υ 4	11°53	0°49	19° 9	1°32	0°17	20°39	n.a.	S 20
S 21	16 0 3	28°12'27	0≈56	1Ⅲ26	16° 3	12°21	20°15	0° 9	11°54	0°51	19°12	1°26	0°14	20°46	n.a.	S 21
M22	16 4 0	29°12'58	12°46	3° 4	17°19	13° 2	20°24	0°14	11°56	0°52	19°14	1°22	0°11	20°52	n.a.	M22
T 23	16 7 56	0 Ⅱ 13'31	24°42	4°42	18°35	13°44	20°32	0°19	11°57	0°53	19°16	1°20	0° 7	20°59	n.a.	T 23
W24	16 11 53	1°14'07	6){ 47	6°20	19°51	14°25	20°40	0°23	11°58	0°55	19°19	1°D20	0° 4	21° 6	n.a.	W24
T 25	16 15 49	2°14'44	19° 7	7°56	21° 6	15° 7	20°48	0°28	12° 0	0°56	19°21	1°21	0° 1	21°13	n.a.	T 25
F 26	16 19 46	3°15'24	1 Ƴ 47	9°33	22°22	15°48	20°56	0°33	12° 1	0°57	19°23	1°R22	29 m 58	21°19	n.a.	F 26
S 27	16 23 42	4°16'06	14°52	11° 8	23°38	16°30	21° 4	0°37	12° 2	0°59	19°25	1°21	29°55	21°26	n.a.	S 27
S 28	16 27 39	5°16'49	28°24	12°44	24°54	17°11	21°11	0°42	12° 3	1° 0	19°28	1°18	29°52	21°33	n.a.	S 28
M29	16 31 35	6°17'35	12823	14°19	26°10	17°53	21°19	0°46	12° 4	1° 1	19°30	1°12	29°48	21°39	n.a.	M29
T 30	16 35 32	7°18'23	26°49	15°53	27°26	18°35	21°26	0°50	12° 5	1° 2	19°32	1° 4	29°45	21°46	n.a.	T 30
W31	16 39 28	8耳19′13	11 Ⅲ 35	17 Ⅲ 27	28 8 42	19 8 17	21 米 33	0 Υ 54	12 ¥ 6	1 Υ 3	19834	0 ჲ 54	29 m 42	21 궁 53	n.a.	W31

Delta T = 89h09m28s

Julian Calendar 1 July 8129 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8129 BCE

AUGUST 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(#	Р	ß	v	Ç	ķO	Day
T 1	16 43 25	9∏20'05	26耳33	19 I 1	29 8 58	19 8 58	21) (40	0 Υ 59	12 ∺ 7	1 Υ 4	19 8 37	0°R43	29 m 39	22る 0	n.a.	T 1
F 2	16 47 21	10°20'58	119534	20°34	1 I I13	20°40	21°47	1° 3	12° 8	1° 5	19°39	0 ჲ 33	29°36	22° 6	n.a.	F 2
S 3	16 51 18	11°21'52	26°28	22° 7	2°29	21°22	21°54	1° 7	12° 9	1° 6	19°41	0°24	29°33	22°13	n.a.	S 3
S 4	16 55 14	12°22'49	11 Ω 7	23°39	3°45	22° 4	22° 0	1°10	12°10	1° 7	19°43	0°18	29°29	22°20	n.a.	S 4
M 5	16 59 11	13°23'46	25°27	25°11	5° 1	22°46	22° 6	1°14	12°10	1°8	19°46	0°14	29°26	22°26	n.a.	M 5
T 6	17 3 7	14°24'44	9 m 25	26°43	6°17	23°28	22°13	1°18	12°11	1° 9	19°48	0°D13	29°23	22°33	n.a.	T 6
W 7	17 7 4	15°25'44	23° 2	28°14	7°33	24°10	22°19	1°21	12°11	1°10	19°50	0°R13	29°20	22°40	n.a.	W 7
T 8	17 11 0	16°26'45	6 ₽ 20	29°45	8°49	24°52	22°25	1°25	12°12	1°11	19°52	0°13	29°17	22°47	n.a.	T 8
F 9	17 14 57	17°27'48	19°21	19516	10° 5	25°34	22°30	1°28	12°12	1°12	19°54	0°12	29°13	22°53	n.a.	F 9
S 10	17 18 53	18°28'51	2 M 9	2°46	11°21	26°16	22°36	1°31	12°13	1°13	19°56	0° 8	29°10	23° 0	n.a.	S 10
S 11	17 22 50	19°29'56	14°44	4°16	12°37	26°58	22°41	1°35	12°13	1°13	19°58	0° 1	29° 7	23° 7	n.a.	S 11
M12	17 26 46	20°31'02	27°10	5°45	13°53	27°40	22°47	1°38	12°13	1°14	20° 1	29 m 52	29° 4	23°13	n.a.	M12
T 13	17 30 43	21°32'09	9 ₹ 28	7°14	15° 9	28°23	22°52	1°41	12°14	1°15	20° 3	29°39	29° 1	23°20	n.a.	T 13
W14	17 34 39	22°33'17	21°37	8°43	16°25	29° 5	22°57	1°44	12°14	1°15	20° 5	29°25	28°58	23°27	n.a.	W14
T 15	17 38 36	23°34'27	3 ප 40	10°10	17°41	29°47	23° 1	1°47	12°14	1°16	20° 7	29°10	28°54	23°34	n.a.	T 15
F 16	17 42 32	24°35'38	15°37	11°38	18°57	0Д30	23° 6	1°49	12°14	1°17	20° 9	28°56	28°51	23°40	n.a.	F 16
S 17	17 46 29	25°36'50	27°29	13° 4	20°13	1°12	23°10	1°52	12°R14	1°17	20°11	28°43	28°48	23°47	n.a.	S 17
S 18	17 50 25	26°38'04	9 ≈ 19	14°30	21°29	1°54	23°14	1°54	12°14	1°18	20°13	28°33	28°45	23°54	n.a.	S 18
M19	17 54 22	27°39'19	21° 9	15°56	22°44	2°37	23°18	1°57	12°14	1°18	20°15	28°26	28°42	24° 0	n.a.	M19
T 20	17 58 18	28°40'35	3 ∺ 2	17°20	24° 0	3°19	23°22	1°59	12°14	1°19	20°17	28°21	28°38	24° 7	n.a.	T 20
W21	18 2 15	29°41'52	15° 4	18°43	25°16	4° 2	23°26	2° 1	12°14	1°19	20°19	28°20	28°35	24°14	n.a.	W21
T 22	18 6 11	09543'11	27°20	20° 5	26°32	4°44	23°29	2° 3	12°13	1°20	20°20	28°19	28°32	24°21	n.a.	T 22
F 23	18 10 8	1°44'30	9 Ƴ 54	21°26	27°48	5°27	23°33	2° 6	12°13	1°20	20°22	28°19	28°29	24°27	n.a.	F 23
S 24	18 14 5	2°45'51	22°52	22°46	29° 4	6°10	23°36	2° 7	12°13	1°20	20°24	28°18	28°26	24°34	n.a.	S 24
S 25	18 18 1	3°47'14	6 8 18	24° 4	0920	6°52	23°39	2° 9	12°12	1°21	20°26	28°15	28°23	24°41	n.a.	S 25
M26	18 21 58	4°48'37	20°15	25°19	1°36	7°35	23°41	2°11	12°12	1°21	20°28	28° 9	28°19	24°47	n.a.	M26
T 27	18 25 54	5°50'01	4∏42	26°33	2°52	8°18	23°44	2°13	12°11	1°21	20°30	28° 1	28°16	24°54	n.a.	T 27
W28	18 29 51	6°51'27	19°34	27°44	4° 8	9° 1	23°46	2°14	12°11	1°21	20°31	27°50	28°13	25° 1	n.a.	W28
T 29	18 33 47	7°52'53	49945	28°52	5°24	9°43	23°49	2°15	12°10	1°21	20°33	27°38	28°10	25° 8	n.a.	T 29
F 30	18 37 44	8°54'20	20° 4	29°57	6°39	10°26	23°50	2°17	12° 9	1°21	20°35	27°27	28° 7	25°14	n.a.	F 30
S 31	18 41 40	9955'47	5 Ω 19	0 Ω 58	7 9 55	11耳 9	23 ∺ 52	2 Υ 18	12 ∺ 8	1 Υ 22	20 8 37	27 m 17	28M) 4	25 ට 21	n.a.	S 31

Delta T = 89h09m23s

SEPTEMBER 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	18 45 37	10957'15	20 Ω 19	1 Ω 54	99511	11 II 52	23) 54	2 Υ 19	12°R 8	1 Υ 22	20 8 38	27°R10	28M) 0	25 る 28	n.a.	S 1
M 2	18 49 33	11°58'43	4 m 57	2°45	10°27	12°35	23°55	2°20	12 ∺ 7	1°R22	20°40	27 Mg 6	27°57	25°34	n.a.	M 2
T 3	18 53 30	13° 0'11	19°8	3°31	11°43	13°18	23°56	2°21	12° 6	1°22	20°42	27° 4	27°54	25°41	n.a.	T 3
W 4	18 57 26	14° 1'39	2 ≏ 53	4°10	12°58	14° 1	23°57	2°21	12° 5	1°22	20°43	27°D 4	27°51	25°48	n.a.	W 4
T 5	19 1 23	15° 3'08	16°13	4°41	14°14	14°44	23°58	2°22	12° 4	1°21	20°45	27°R 4	27°48	25°55	n.a.	T 5
F 6	19 5 20	16° 4'36	29°10	5° 5	15°30	15°27	23°59	2°23	12° 3	1°21	20°46	27° 3	27°44	26° 1	n.a.	F 6
S 7	19 9 16	17° 6'05	11 M 49	5°19	16°46	16°11	23°59	2°23	12° 2	1°21	20°48	27° 0	27°41	26° 8	n.a.	S 7
S 8	19 13 13	18° 7'33	24°14	5°R23	18° 1	16°54	23°R59	2°23	12° 0	1°21	20°49	26°55	27°38	26°15	n.a.	S 8
M 9	19 17 9	19° 9'02	6 ₹ 28	5°16	19°17	17°37	23°59	2°24	11°59	1°21	20°51	26°47	27°35	26°21	n.a.	M 9
T 10	19 21 6	20°10'30	18°34	4°59	20°33	18°20	23°59	2°R24	11°58	1°20	20°52	26°36	27°32	26°28	n.a.	T 10
W11	19 25 2	21°11'59	0 궁 34	4°29	21°48	19° 3	23°59	2°24	11°57	1°20	20°54	26°23	27°29	26°35	n.a.	W11
T 12	19 28 59	22°13'27	12°30	3°48	23° 4	19°47	23°58	2°23	11°55	1°20	20°55	26°10	27°25	26°42	n.a.	T 12
F 13	19 32 56	23°14'56	24°22	2°56	24°20	20°30	23°57	2°23	11°54	1°19	20°56	25°57	27°22	26°48	n.a.	F 13
S 14	19 36 52	24°16'25	6≈13	1°54	25°35	21°14	23°56	2°23	11°52	1°19	20°58	25°46	27°19	26°55	n.a.	S 14
S 15	19 40 49	25°17'53	18° 5	0°44	26°51	21°57	23°55	2°22	11°51	1°19	20°59	25°37	27°16	27° 2	n.a.	S 15
M16	19 44 45	26°19'22	29°58	299527	28° 6	22°40	23°54	2°22	11°49	1°18	21° 0	25°31	27°13	27° 8	n.a.	M16
T 17	19 48 42	27°20'50	11) (55	28° 6	29°22	23°24	23°52	2°21	11°48	1°18	21° 2	25°28	27°10	27°15	n.a.	T 17
W18	19 52 38	28°22'18	24° 0	26°44	0Ω 37	24° 7	23°50	2°20	11°46	1°17	21° 3	25°D26	27° 6	27°22	n.a.	W18
T 19	19 56 35	29°23'47	6 Υ 16	25°23	1°53	24°51	23°48	2°20	11°44	1°17	21° 4	25°27	27° 3	27°28	n.a.	T 19
F 20	20 0 32	0 Ω 25'15	18°48	24° 7	3° 8	25°35	23°46	2°19	11°43	1°16	21° 5	25°28	27° 0	27°35	n.a.	F 20
S 21	20 4 28	1°26'44	1841	22°57	4°24	26°18	23°44	2°18	11°41	1°15	21° 6	25°R28	26°57	27°42	n.a.	S 21
S 22	20 8 25	2°28'12	14°59	21°55	5°39	27° 2	23°41	2°16	11°39	1°15	21° 7	25°28	26°54	27°49	n.a.	S 22
M23	20 12 21	3°29'40	28°44	21° 2	6°55	27°46	23°38	2°15	11°37	1°14	21° 8	25°25	26°50	27°55	n.a.	M23
T 24	20 16 18	4°31'09	12耳58	20°20	8°10	28°29	23°35	2°14	11°35	1°13	21° 9	25°20	26°47	28° 2	n.a.	T 24
W25	20 20 15	5°32'37	27°39	19°48	9°25	29°13	23°32	2°12	11°33	1°12	21°10	25°13	26°44	28° 9	n.a.	W25
T 26	20 24 11	6°34'04	129542	19°26	10°41	29°57	23°29	2°10	11°31	1°12	21°11	25° 5	26°41	28°15	n.a.	T 26
F 27	20 28 8	7°35'31	27°58	19°15	11°56	09୍ଦ41	23°25	2° 9	11°29	1°11	21°12	24°57	26°38	28°22	n.a.	F 27
S 28	20 32 4	8°36'58	13 Ω 17	19°D13	13°11	1°25	23°21	2° 7	11°27	1°10	21°13	24°51	26°35	28°29	n.a.	S 28
S 29	20 36 1	9°38'24	28°26	19°19	14°27	2° 8	23°17	2° 5	11°25	1° 9	21°14	24°46	26°31	28°36	n.a.	S 29
M30	20 39 58	10 Ω 39'49	13 m 18	19934	15 Ω 42	2952	23 米 13	2 Υ 3	11 ∺ 23	1 Υ 8	21 8 15	24 Mp 43	26 m 28	28 궁 42	n.a.	M30

Delta T = 89h09m17s

Julian Calendar 1 Sept. 8129 BCE == Greg. Calendar 30 June 8129 BCE

OCTOBER 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 43 54	11 \O 41'12	27 m /44	19957	16 Ω 57	3936	23°R 9	2°R 1	11°R21	1°R 7	21815	24°D43	26Mp25	28 궁 49	n.a.	T 1
W 2	20 47 51	12°42'35	11 ≏ 42	20°26	18°12	4°20	23 ∺ 5	1 Ƴ 59	11 米 19	1 Y 6	21°16	24 Mp 44	26°22	28°56	n.a.	W 2
T 3	20 51 47	13°43'57	25°12	21° 2	19°27	5° 4	23° 0	1°56	11°17	1° 5	21°17	24°45	26°19	29° 2	n.a.	T 3
F 4	20 55 44	14°45'18	8ML16	21°43	20°43	5°48	22°55	1°54	11°15	1° 4	21°17	24°46	26°16	29° 9	n.a.	F 4
S 5	20 59 41	15°46'37	20°58	22°29	21°58	6°32	22°50	1°52	11°12	1° 3	21°18	24°R46	26°12	29°16	n.a.	S 5
S 6	21 3 37	16°47'56	3 ₹ 22	23°19	23°13	7°16	22°45	1°49	11°10	1° 2	21°19	24°45	26° 9	29°22	n.a.	S 6
M 7	21 7 34	17°49'13	15°32	24°13	24°28	8° 0	22°40	1°46	11°8	1° 1	21°19	24°42	26° 6	29°29	n.a.	M 7
T 8	21 11 30	18°50'28	2 <u>7</u> °32	25°11	25°43	8°45	22°34	1°43	11° 5	1° 0	21°20	24°37	26° 3	29°36	n.a.	T 8
W 9	21 15 27	19°51'43	9 궁 27	26°12	26°58	9°29	22°29	1°41	11° 3	0°59	21°20	24°31	26° 0	29°43	n.a.	W 9
T 10	21 19 24	20°52'56	21°18	27°16	28°13	10°13	22°23	1°38	11° 1	0°58	21°21	24°24	25°56	29°49	n.a.	T 10
F 11	21 23 20	21°54'08	3≈ 9	28°22 29°31	29°28	10°57	22°17	1°35	10°58	0°56	21°21	24°18	25°53	29°56	n.a.	F 11
S 12	21 27 17	22°55'18	15° 1		0 Mp 43	11°41	22°11	1°32	10°56	0°55	21°22	24°12	25°50	0≈ 3	n.a.	S 12
S 13	21 31 14	23°56'27	26°57	0 Ω 42	1°58	12°26	22° 5	1°28	10°53	0°54	21°22	24° 8	25°47	0° 9	n.a.	S 13
M14	21 35 10	24°57'35	8 米 57	1°54	3°13	13°10	21°59	1°25	10°51	0°53	21°22	24° 5	25°44	0°16	n.a.	M14
T 15	21 39 7	25°58'42	21° 4	3° 9	4°28	13°54	21°52	1°22	10°48	0°51	21°22	24°D 4	25°41	0°23	n.a.	T 15
W16	21 43 3	26°59'47	3 Υ 20	4°25	5°42	14°39	21°46	1°18	10°46	0°50	21°23	24° 4	25°37	0°29	n.a.	W16
T 17	21 47 0	28° 0'51	15°47	5°42	6°57	15°23	21°39	1°15	10°43	0°49	21°23	24° 6	25°34	0°36	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	21 50 57 21 54 53	29° 1'54 0 m) 2'56	28°27 11 8 24	7° 1 8°21	8°12 9°27	16° 7 16°52	21°32 21°25	1°11 1°8	10°41 10°38	0°47 0°46	21°23 21°23	24° 7 24° 9	25°31 25°28	0°43 0°50	n.a.	S 19
		•		_							_				n.a.	
S 20	21 58 50	1° 3'56	24°40	9°42	10°42	17°36	21°18	1° 4	10°36	0°45	21°23	24°10	25°25	0°56	n.a.	S 20
M21	22 2 46	2° 4'56	8Д18	11° 4	11°56	18°21	21°11	1° 0	10°33	0°43	21°23	24°R10	25°21	1° 3	n.a.	M21
T 22	22 6 43	3° 5'54	22°18	12°27	13°11	19° 5	21° 4	0°56	10°30	0°42	21°23	24° 9	25°18	1°10	n.a.	T 22
W23	22 10 40	4° 6'51	69540	13°51	14°26	19°50	20°57	0°52	10°28	0°40	21°R23	24° 7	25°15	1°16	n.a.	W23
T 24	22 14 36	5° 7'46	21°22	15°16	15°40	20°34	20°49	0°48	10°25	0°39	21°23	24° 4	25°12	1°23	n.a.	T 24
F 25	22 18 33	6° 8'40	6 Ω 17	16°42 18° 9	16°55 18°10	21°19 22° 3	20°42	0°44	10°23	0°37	21°23	24° 2 24° 0	25° 9 25° 6	1°30 1°36	n.a.	F 25
S 26	22 22 30	7° 9'33	21°19				20°34	0°40	10°20	0°36	21°23	-			n.a.	S 26
S 27	22 26 26	8°10'24	6 M p18	19°37	19°24	22°48	20°27	0°36	10°17	0°34	21°23	23°58	25° 2	1°43	n.a.	S 27
M28	22 30 23	9°11'13	21° 6	21° 5	20°39	23°33	20°19	0°32	10°15	0°33	21°23	23°D58	24°59	1°50	n.a.	M28
T 29	22 34 19	10°12'00	5 Ω 35	22°35	21°53	24°17	20°11	0°28	10°12	0°31	21°23	23°58	24°56	1°57	n.a.	T 29
W30	22 38 16	11°12'45	19°40	24° 5	23° 8	25° 2	20° 4	0°24	10°10	0°30	21°22	23°59	24°53	2° 3	n.a.	W30
T 31	22 42 13	12 m 13'28	3 M 20	25 Ω 36	24 Mp 23	259647	19 米 56	0 Υ 19	10 ∺ 7	0 Υ 28	21822	24 Mg 0	24 Mp 50	2≈10	n.a.	T 31

Delta T = 89h09m12s

NOVEMBER 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	P	v	Ç	Q K	Day
F 1	22 46 9	13 m) 14'09	16 M .33	27 Ω 7	25 Mg 37	26931	19°R48	0°R15	10°R 4	0°R27	21°R22	24 Mp 1	24 Mp 47	2≈17	n.a.	F 1
S 2	22 50 6	14°14'48	29°22	28°40	26°51	27°16	19 米 40	0 Υ 10	10 米 2	0 Υ 25	21822	24° 2	24°43	2°23	n.a.	S 2
S 3	22 54 3	15°15'25	11 √ 51	0 m p 13	28° 6	28° 1	19°32	0° 6	9°59	0°24	21°21	24°R 2	24°40	2°30	n.a.	S 3
M 4	22 57 59	16°15'59	24° 3	1°47	29°20	28°45	19°24	0° 2	9°57	0°22	21°21	24° 2	24°37	2°37	n.a.	M 4
T 5	23 1 56	17°16'32	6 ප 4	3°22	0 ჲ 35	29°30	19°16	29 米 57	9°54	0°20	21°20	24° 2	24°34	2°43	n.a.	T 5
W 6	23 5 52	18°17'02	17°57	4°57	1°49	0Ω15	19° 8	29°52	9°51	0°19	21°20	24° 1	24°31	2°50	n.a.	W 6
T 7	23 9 49	19°17'30	29°47	6°34	3° 3	1° 0	19° 0	29°48	9°49	0°17	21°19	24° 0	24°27	2°57	n.a.	T 7
F 8	23 13 46	20°17'55	11 ≈ 38	8°11	4°18	1°44	18°52	29°43	9°46	0°15	21°19	24° 0	24°24	3° 3	n.a.	F 8
S 9	23 17 42	21°18'19	23°32	9°49	5°32	2°29	18°44	29°39	9°44	0°14	21°18	23°59	24°21	3°10	n.a.	S 9
S 10	23 21 39	22°18'40	5) 34	11°28	6°46	3°14	18°36	29°34	9°41	0°12	21°18	23°59	24°18	3°17	n.a.	S 10
M11	23 25 35	23°18'59	17°45	13° 8	8° 1	3°59	18°28	29°29	9°39	0°10	21°17	23°59	24°15	3°24	n.a.	M11
T 12	23 29 32	24°19'15	0 Υ 6	14°48	9°15	4°44	18°21	29°25	9°36	0° 9	21°16	23°59	24°12	3°30	n.a.	T 12
W13	23 33 29	25°19'30	12°39	16°30	10°29	5°29	18°13	29°20	9°34	0° 7	21°16	23°59	24° 8	3°37	n.a.	W13
T 14	23 37 25	26°19'42	25°25	18°12	11°43	6°14	18° 5	29°15	9°31	0° 5	21°15	23°59	24° 5	3°44	n.a.	T 14
F 15	23 41 22	27°19'53	8824	19°56	12°57	6°58	17°57	29°11	9°29	0° 4	21°14	23°58	24° 2	3°50	n.a.	F 15
S 16	23 45 18	28°20'01	21°37	21°40	14°12	7°43	17°49	29° 6	9°26	0° 2	21°13	23°58	23°59	3°57	n.a.	S 16
S 17	23 49 15	29°20'08	5 Ⅱ 4	23°26	15°26	8°28	17°42	29° 1	9°24	0° 0	21°12	23°57	23°56	4° 4	n.a.	S 17
M18	23 53 12	0 ₾ 20'13	18°46	25°12	16°40	9°13	17°34	28°57	9°21	29 米 59	21°12	23°57	23°52	4°10	n.a.	M18
T 19	23 57 8	1°20'15	2 95 42	26°59	17°54	9°58	17°26	28°52	9°19	29°57	21°11	23°D57	23°49	4°17	n.a.	T 19
W20	0 1 5	2°20'16	16°51	28°48	19° 8	10°43	17°19	28°47	9°17	29°55	21°10	23°57	23°46	4°24	n.a.	W20
T 21	0 5 1	3°20'15	1Ω12	0 <u>ჲ</u> 37	20°22	11°28	17°11	28°42	9°14	29°54	21° 9	23°58	23°43	4°30	n.a.	T 21
F 22	0 8 58	4°20'12	15°41	2°27	21°36	12°13	17° 4	28°38	9°12	29°52	21° 8	23°59	23°40	4°37	n.a.	F 22
S 23	0 12 54	5°20'06	0 m)16	4°19	22°50	12°58	16°57	28°33	9°10	29°50	21° 7	23°59	23°37	4°44	n.a.	S 23
S 24	0 16 51	6°19'59	14°49	6°11	24° 4	13°43	16°50	28°28	9° 8	29°49	21° 6	24° 0	23°33	4°51	n.a.	S 24
M25	0 20 48	7°19'49	29°16	8° 4	25°18	14°28	16°42	28°24	9° 5	29°47	21° 5	24°R 0	23°30	4°57	n.a.	M25
T 26	0 24 44	8°19'37	13 ≏ 31	9°58	26°32	15°13	16°35	28°19	9° 3	29°45	21° 4	23°59	23°27	5° 4	n.a.	T 26
W27	0 28 41	9°19'23	27°29	11°53	27°46	15°58	16°29	28°15	9° 1	29°44	21° 3	23°58	23°24	5°11	n.a.	W27
T 28	0 32 37	10°19'06	11 m 7	13°48	29° 0	16°43	16°22	28°10	8°59	29°42	21° 2	23°56	23°21	5°17	n.a.	T 28
F 29	0 36 34	11°18'47	24°22	15°44	0ML14	17°28	16°15	28° 6	8°57	29°40	21° 0	23°53	23°18	5°24	n.a.	F 29
S 30	0 40 30	12 ≏ 18'25	7 ,₹ 16	17 ≏ 41	1 M 27	18 Ω 13	16 ∺ 9	28 米 1	8 ∺ 55	29 米 39	20 8 59	23 Mp 51	23 Mp 14	5≈31	n.a.	S 30

Delta T = 89h09m07s

Julian Calendar 1 Nov. 8129 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8129 BCE

DECEMBER 8129 BCE (-8128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	Р	P.	v	Ç	ķO	Day
S 1	0 44 27	13 ₾ 18'01	19 .7 49	19 ₾ 38	2 M .41	18 Ω 58	16°R 2	27°R57	8°R53	29°R37	20°R58	23°R49	23 Mp 11	5≈37	n.a.	S 1
M 2	0 48 24	14°17'34	2る 4	21°35	3°55	19°43	15) 56	27) 52	8) (51	29 米 36	20 8 57	23 m 47	23° 8	5°44	n.a.	M 2
T 3	0 52 20	15°17'04	14° 7	23°32	5° 9	20°28	15°50	27°48	8°49	29°34	20°56	23°D47	23° 5	5°51	n.a.	T 3
W 4	0 56 17	16°16'32	26° 1	25°29	6°23	21°13	15°44	27°43	8°47	29°32	20°54	23°47	23° 2	5°57	n.a.	W 4
T 5	1 0 13	17°15'57	7≈51	27°25	7°36	21°58	15°38	27°39	8°45	29°31	20°53	23°48	22°58	6° 4	n.a.	T 5
F 6	1 4 10	18°15'19	19°43	29°20	8°50	22°43	15°32	27°35	8°43	29°29	20°52	23°50	22°55	6°11	n.a.	F 6
S 7	1 8 6	19°14'39	1) (40	1 M .14	10° 4	23°28	15°27	27°31	8°41	29°28	20°50	23°52	22°52	6°18	n.a.	S 7
S 8	1 12 3	20°13'57	13°47	3° 6	11°17	24°13	15°21	27°27	8°39	29°26	20°49	23°53	22°49	6°24	n.a.	S 8
M 9	1 15 59	21°13'11	26° 7	4°56	12°31	24°58	15°16	27°22	8°38	29°25	20°48	23°R53	22°46	6°31	n.a.	M 9
T 10	1 19 56	22°12'23	8 Ƴ 42	6°44	13°44	25°43	15°11	27°18	8°36	29°23	20°46	23°52	22°43	6°38	n.a.	T 10
W11	1 23 53	23°11'33	21°34	8°28	14°58	26°28	15° 6	27°14	8°34	29°22	20°45	23°50	22°39	6°44	n.a.	W11
T 12	1 27 49	24°10'40	4842	10° 9	16°11	27°12	15° 1	27°10	8°33	29°20	20°44	23°46	22°36	6°51	n.a.	T 12
F 13	1 31 46	25° 9'45	18° 7	11°47	17°25	27°57	14°56	27° 7	8°31	29°19	20°42	23°42	22°33	6°58	n.a.	F 13
S 14	1 35 42	26° 8'48	1 Ⅱ 45	13°20	18°38	28°42	14°52	27° 3	8°30	29°17	20°41	23°37	22°30	7° 4	n.a.	S 14
S 15	1 39 39	27° 7'49	15°34	14°48	19°52	29°27	14°47	26°59	8°28	29°16	20°39	23°32	22°27	7°11	n.a.	S 15
M16	1 43 35	28° 6'47	29°33	16°11	21° 5	0 m y 12	14°43	26°55	8°27	29°14	20°38	23°28	22°23	7°18	n.a.	M16
T 17	1 47 32	29° 5'44	13937	17°28	22°18	0°57	14°39	26°52	8°25	29°13	20°36	23°25	22°20	7°24	n.a.	T 17
W18	1 51 28	OM 4'38	27°46	18°39	23°32	1°42	14°36	26°48	8°24	29°11	20°35	23°D24	22°17	7°31	n.a.	W18
T 19	1 55 25	1° 3'31	11 £ 56	19°44	24°45	2°27	14°32	26°45	8°23	29°10	20°33	23°24	22°14	7°38	n.a.	T 19
F 20	1 59 21	2° 2'21	26° 7	20°42	25°58	3°12	14°28	26°41	8°21	29° 9	20°32	23°26	22°11	7°44	n.a.	F 20
S 21	2 3 18	3° 1'09	10 M)16	21°34	27°11	3°57	14°25	26°38	8°20	29° 7	20°30	23°27	22° 8	7°51	n.a.	S 21
S 22	2 7 14	3°59'55	24°22	22°19	28°25	4°41	14°22	26°35	8°19	29° 6	20°29	23°R28	22° 4	7°58	n.a.	S 22
M23	2 11 11	4°58'39	8 ≏ 22	22°56	29°38	5°26	14°19	26°31	8°18	29° 5	20°27	23°27	22° 1	8° 5	n.a.	M23
T 24	2 15 7	5°57'21	22°12	23°26	0 ₹ 51	6°11	14°16	26°28	8°17	29° 3	20°26	23°24	21°58	8°11	n.a.	T 24
W25	2 19 4	6°56'01	5 M 51	23°49	2° 4	6°56	14°14	26°25	8°16	29° 2	20°24	23°19	21°55	8°18	n.a.	W25
T 26	2 23 0	7°54'38	19°14	24° 5	3°17	7°41	14°12	26°22	8°15	29° 1	20°22	23°12	21°52	8°25	n.a.	T 26
F 27	2 26 57	8°53'13	2 ₹ 21	24°13	4°30	8°25	14° 9	26°19	8°14	29° 0	20°21	23° 4	21°49	8°31	n.a.	F 27
S 28	2 30 53	9°51'46	15° 9	24°R14	5°43	9°10	14° 7	26°17	8°13	28°59	20°19	22°56	21°45	8°38	n.a.	S 28
S 29	2 34 50	10°50'17	27°40	24° 9	6°56	9°55	14° 6	26°14	8°12	28°57	20°18	22°48	21°42	8°45	n.a.	S 29
M30	2 38 46	11°48'45	9 ප 56	23°57	8° 9	10°40	14° 4	26°11	8°12	28°56	20°16	22°42	21°39	8°51	n.a.	M30
T 31	2 42 43	12 ML 47'10	21 る 59	23 M 38	9 ₹ 22	11 m 24	14) 3	26 ¥ 9	8) (11	28 米 55	20814	22 m 37	21 Mp 36	8≈58	n.a.	T 31

Delta T = 89h09m01s

JANUARY 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 46 39	13ML45'33	3≈53	23°R14	10 ∡ ³35	12 m 9	14°R 1	26°R 6	8°R10	28°R54	20°R13	22°R35	21 Mp 33	9≈ 5	n.a.	W 1
T 2	2 50 36	14°43'53	15°43	22 M 45	11°47	12°53	14) (0	26 米 4	8) 10	28) 53	20811	22°D34	21°29	9°11	n.a.	T 2
F 3	2 54 32	15°42'12	27°35	22°11	13° 0	13°38	14° 0	26° 2	8° 9	28°52	20° 9	22 Mp 35	21°26	9°18	n.a.	F 3
S 4	2 58 29	16°40'27	9 ∺ 33	21°33	14°13	14°23	13°59	25°59	8° 9	28°51	20° 8	22°36	21°23	9°25	n.a.	S 4
S 5	3 2 25	17°38'41	21°42	20°52	15°26	15° 7	13°59	25°57	8° 8	28°50	20° 6	22°R37	21°20	9°31	n.a.	S 5
M 6	3 6 22	18°36'52	4 ℃ 7	20° 9	16°38	15°52	13°58	25°55	8° 8	28°49	20° 4	22°36	21°17	9°38	n.a.	M 6
T 7	3 10 18	19°35'00	16°52	19°25	17°51	16°36	13°D58	25°54	8° 8	28°48	20° 3	22°33	21°14	9°45	n.a.	T 7
W 8	3 14 15	20°33'07	29°58	18°40	19° 3	17°20	13°58	25°52	8° 7	28°47	20° 1	22°28	21°10	9°51	n.a.	W 8
T 9	3 18 11	21°31'11	13826	17°55	20°16	18° 5	13°59	25°50	8° 7	28°46	20° 0	22°21	21° 7	9°58	n.a.	T 9
F 10	3 22 8	22°29'13	27°15	17°11	21°28	18°49	13°59	25°48	8° 7	28°45	19°58	22°12	21° 4	10° 5	n.a.	F 10
S 11	3 26 4	23°27'14	11 Ⅱ 20	16°29	22°40	19°34	14° 0	25°47	8° 7	28°45	19°56	22° 3	21° 1	10°11	n.a.	S 11
S 12	3 30 1	24°25'12	25°38	15°49	23°53	20°18	14° 1	25°46	8° 7	28°44	19°55	21°53	20°58	10°18	n.a.	S 12
M13	3 33 57	25°23'09	1099 1	15°13	25° 5	21° 2	14° 2	25°44	8°D 7	28°43	19°53	21°45	20°54	10°25	n.a.	M13
T 14	3 37 54	26°21'04	24°25	14°40	26°17	21°46	14° 3	25°43	8° 7	28°42	19°51	21°39	20°51	10°32	n.a.	T 14
W15	3 41 50	27°18'57	8 Ω 44	14°11	27°29	22°31	14° 4	25°42	8° 7	28°42	19°50	21°36	20°48	10°38	n.a.	W15
T 16	3 45 47	28°16'49	22°57	13°46	28°41	23°15	14° 6	25°41	8° 7	28°41	19°48	21°D34	20°45	10°45	n.a.	T 16
F 17	3 49 43	29°14'39	7 m) 1	13°26	29°53	23°59	14° 8	25°40	8° 7	28°40	19°46	21°34	20°42	10°52	n.a.	F 17
S 18	3 53 40	0 ∡ 12'27	20°56	13°11	1ි 5	24°43	14°10	25°39	8° 7	28°40	19°45	21°R35	20°39	10°58	n.a.	S 18
S 19	3 57 36	1°10'14	4 ₽ 42	13° 1	2°17	25°27	14°12	25°38	8° 8	28°39	19°43	21°34	20°35	11° 5	n.a.	S 19
M20	4 1 33	2° 7'59	18°17	12°56	3°29	26°11	14°14	25°38	8° 8	28°38	19°42	21°31	20°32	11°12	n.a.	M20
T 21	4 5 29	3° 5'43	1 M .43	12°D56	4°41	26°55	14°17	25°37	8° 8	28°38	19°40	21°26	20°29	11°18	n.a.	T 21
W22	4 9 26	4° 3'25	14°58	13° 0	5°52	27°39	14°19	25°37	8° 9	28°37	19°38	21°18	20°26	11°25	n.a.	W22
T 23	4 13 22	5° 1'06	28° 0	13°10	7° 4	28°23	14°22	25°37	8° 9	28°37	19°37	21° 8	20°23	11°32	n.a.	T 23
F 24	4 17 19	5°58'45	10 × 750	13°24	8°16	29° 6	14°25	25°36	8°10	28°37	19°35	20°56	20°20	11°38	n.a.	F 24
S 25	4 21 15	6°56'22	23°27	13°43	9°27	29°50	14°28	25°36	8°10	28°36	19°34	20°43	20°16	11°45	n.a.	S 25
S 26	4 25 12	7°53'58	5 云 49	14° 6	10°39	0 ჲ 34	14°32	25°D36	8°11	28°36	19°32	20°31	20°13	11°52	n.a.	S 26
M27	4 29 8	8°51'32	18° 0	14°34	11°50	1°17	14°35	25°36	8°12	28°35	19°31	20°21	20°10	11°58	n.a.	M27
T 28	4 33 5	9°49'04	29°59	15° 5	13° 1	2° 1	14°39	25°36	8°13	28°35	19°29	20°12	20° 7	12° 5	n.a.	T 28
W29	4 37 1	10°46'34	11≈52	15°41	14°13	2°45	14°43	25°37	8°13	28°35	19°28	20° 7	20° 4	12°12	n.a.	W29
T 30	4 40 58	11°44'03	23°40	16°21	15°24	3°28	14°47	25°37	8°14	28°35	19°26	20° 4	20° 0	12°18	n.a.	T 30
F 31	4 44 54	12 × 741'29	5 ₩ 31	17 M 4	16 ප 35	4 ≏ 11	14 米 51	25 米 38	8 ∺ 15	28 米 34	19 8 25	20 Mg 3	19 m 57	12≈25	n.a.	F 31

Delta T = 89h08m56s

Julian Calendar 1 Jan. 8128 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8129 BCE

FEBRUARY 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	د 0	Day
S 1	4 48 51	13 × 38'54	17 ∺ 28	17 M 51	17 ප් 46	4 Ω 55	14) 56	25 ∺ 38	8 ∺ 16	28°R34	19°R23	20°R 3	19 m 54	12≈32	n.a.	S 1
S 2	4 52 47	14°36'17	29°36	18°42	18°57	5°38	15° 0	25°39	8°17	28) 34	19822	20 mg 3	19°51	12°38	n.a.	S 2
M 3	4 56 44	15°33'39	12 Y 3	19°35	20° 8	6°21	15° 5	25°40	8°18	28°34	19°20	20° 1	19°48	12°45	n.a.	M 3
T 4	5 0 40	16°30'59	24°51	20°32	21°19	7° 4	15°10	25°41	8°19	28°34	19°19	19°58	19°45	12°52	n.a.	T 4
W 5	5 4 37	17°28'17	8 8 4	21°33	22°29	7°47	15°15	25°42	8°21	28°34	19°17	19°52	19°41	12°58	n.a.	W 5
T 6	5 8 33	18°25'34	21°44	22°36	23°40	8°30	15°20	25°43	8°22	28°D34	19°16	19°44	19°38	13° 5	n.a.	T 6
F 7	5 12 30	19°22'50	5 Ⅱ 49	23°42	24°51	9°13	15°25	25°44	8°23	28°34	19°15	19°34	19°35	13°12	n.a.	F 7
S 8	5 16 26	20°20'04	20°16	24°51	26° 1	9°56	15°31	25°45	8°24	28°34	19°13	19°22	19°32	13°18	n.a.	S 8
S 9	5 20 23	21°17'17	4957	26° 2	27°11	10°39	15°36	25°47	8°26	28°34	19°12	19°11	19°29	13°25	n.a.	S 9
M10	5 24 19	22°14'29	19°45	27°17	28°22	11°22	15°42	25°48	8°27	28°34	19°11	19° 2	19°26	13°32	n.a.	M10
T 11	5 28 16	23°11'40	4 Ω 33	28°34	29°32	12° 5	15°48	25°50	8°29	28°34	19° 9	18°55	19°22	13°38	n.a.	T 11
W12	5 32 12	24° 8'50	19°11	29°53	0≈42	12°47	15°54	25°51	8°30	28°34	19° 8	18°50	19°19	13°45	n.a.	W12
T 13	5 36 9	25° 5'59	3 m 37	1 才 15	1°52	13°30	16° 0	25°53	8°32	28°35	19° 7	18°48	19°16	13°52	n.a.	T 13
F 14	5 40 5	26° 3'07	17°46	2°40	3° 2	14°12	16° 7	25°55	8°34	28°35	19° 6	18°47	19°13	13°59	n.a.	F 14
S 15	5 44 2	27° 0'15	1 ≏ 38	4° 7	4°12	14°55	16°13	25°57	8°35	28°35	19° 4	18°47	19°10	14° 5	n.a.	S 15
S 16	5 47 58	27°57'21	15°14	5°37	5°22	15°37	16°20	25°59	8°37	28°35	19° 3	18°47	19° 6	14°12	n.a.	S 16
M17	5 51 55	28°54'28	28°35	7° 9	6°31	16°19	16°27	26° 1	8°39	28°36	19° 2	18°44	19° 3	14°19	n.a.	M17
T 18	5 55 51	29°51'33	11 M .42	8°43	7°41	17° 1	16°34	26° 3	8°40	28°36	19° 1	18°39	19° 0	14°25	n.a.	T 18
W19	5 59 48	0 중 48'38	24°37	10°20	8°50	17°43	16°41	26° 6	8°42	28°36	19° 0	18°31	18°57	14°32	n.a.	W19
T 20	6 3 44	1°45'42	7 ₹ 20	11°59	10° 0	18°25	16°48	26° 8	8°44	28°37	18°59	18°20	18°54	14°39	n.a.	T 20
F 21	6 741	2°42'46	1 <u>9</u> °52	13°40	11° 9	19° 7	16°55	26°11	8°46	28°37	18°57	18° 8	18°51	14°45	n.a.	F 21
S 22	6 11 37	3°39'49	2 ਰ 14	15°24	12°18	19°49	17° 3	26°13	8°48	28°38	18°56	17°55	18°47	14°52	n.a.	S 22
S 23	6 15 34	4°36'51	14°25	17°10	13°27	20°31	17°10	26°16	8°50	28°38	18°55	17°43	18°44	14°59	n.a.	S 23
M24	6 19 30	5°33'52	26°27	18°59	14°36	21°12	17°18	26°19	8°52	28°39	18°54	17°33	18°41	15° 5	n.a.	M24
T 25	6 23 27	6°30'53	8≈21	20°49	15°45	21°54	17°26	26°22	8°54	28°39	18°53	17°24	18°38	15°12	n.a.	T 25
W26	6 27 23	7°27'53	20°10	22°42	16°54	22°35	17°34	26°25	8°57	28°40	18°52	17°18	18°35	15°19	n.a.	W26
T 27	6 31 20	8°24'52	1 ∺ 58	24°37	18° 2	23°17	17°42	26°28	8°59	28°41	18°52	17°15	18°32	15°25	n.a.	T 27
F 28	6 35 17	9 ප් 21'50	13) (47	26 ₹ 35	19 ≈ 11	23 ≏ 58	17 米 50	26 ∺ 31	9) 1	28) (41	18 8 51	17°D14	18 m 28	15≈32	n.a.	F 28

Delta T = 89h08m50s

MARCH 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
S 1	6 39 13	10 ට 18'47	25) 43	28 × 34	20≈19	24 Ω 39	17 米 58	26 ∺ 34	9 ∺ 3	28) 42	18°R50	17 m)14	18 m 25	15 ≈ 39	n.a.	S 1
S 2	6 43 10	11°15'43	7 Y 50	0 궁 35	21°27	25°20	18° 7	26°37	9° 6	28°43	18 8 49	17°R15	18°22	15°45	n.a.	S 2
M 3	6 47 6	12°12'39	20°15	2°39	22°35	26° 1	18°15	26°41	9°8	28°44	18°48	17°15	18°19	15°52	n.a.	M 3
T 4	6 51 3	13° 9'35	3 8 2	4°43	23°43	26°41	18°24	26°44	9°10	28°45	18°47	17°13	18°16	15°59	n.a.	T 4
W 5	6 54 59	14° 6'29	16°15	6°50	24°51	27°22	18°33	26°48	9°13	28°45	18°47	17° 9	18°12	16° 5	n.a.	W 5
T 6	6 58 56	15° 3'23	29°56	8°58	25°59	28° 3	18°42	26°52	9°15	28°46	18°46	17° 3	18° 9	16°12	n.a.	T 6
F 7	7 2 52	16° 0'17	14 I I 6	11° 7	27° 7	28°43	18°51	26°55	9°18	28°47	18°45	16°55	18° 6	16°19	n.a.	F 7
S 8	7 6 49	16°57'10	28°42	13°16	28°14	29°23	19° 0	26°59	9°20	28°48	18°44	16°46	18° 3	16°25	n.a.	S 8
S 9	7 10 45	17°54'03	13937	15°27	29°21	0 M 4	19° 9	27° 3	9°23	28°49	18°44	16°38	18° 0	16°32	n.a.	S 9
M10	7 14 42	18°50'55	28°42	17°38	0 ∺ 28	0°44	19°18	27° 7	9°26	28°50	18°43	16°30	17°57	16°39	n.a.	M10
T 11	7 18 39	19°47'48	13 Ω 49	19°49	1°35	1°24	19°28	27°11	9°28	28°51	18°43	16°24	17°53	16°45	n.a.	T 11
W12	7 22 35	20°44'40	28°47	21°59	2°42	2° 4	19°37	27°15	9°31	28°52	18°42	16°21	17°50	16°52	n.a.	W12
T 13	7 26 32	21°41'33	13 M p 29	24°10	3°49	2°43	19°47	27°19	9°34	28°53	18°42	16°D20	17°47	16°59	n.a.	T 13
F 14	7 30 28	22°38'25	27°51	26°19	4°56	3°23	19°57	27°24	9°36	28°54	18°41	16°20	17°44	17° 5	n.a.	F 14
S 15	7 34 25	23°35'18	11 ≏ 50	28°28	6° 2	4° 2	20° 6	27°28	9°39	28°55	18°41	16°21	17°41	17°12	n.a.	S 15
S 16	7 38 21	24°32'11	25°27	0≈36	7° 8	4°42	20°16	27°32	9°42	28°57	18°40	16°R22	17°37	17°19	n.a.	S 16
M17	7 42 18	25°29'05	8 M .44	2°42	8°14	5°21	20°26	27°37	9°45	28°58	18°40	16°21	17°34	17°25	n.a.	M17
T 18	7 46 15	26°25'59	21°42	4°47	9°20	6° 0	20°37	27°42	9°48	28°59	18°39	16°18	17°31	17°32	n.a.	T 18
W19	7 50 11	27°22'53	4 ₹ 24	6°51	10°26	6°39	20°47	27°46	9°51	29° 0	18°39	16°13	17°28	17°39	n.a.	W19
T 20	7 54 8	28°19'48	16°53	8°52	11°31	7°18	20°57	27°51	9°54	29° 1	18°39	16° 7	17°25	17°45	n.a.	T 20
F 21	7 58 4	29°16'44	29°11	10°52	12°37	7°56	21° 7	27°56	9°57	29° 3	18°38	15°59	17°22	17°52	n.a.	F 21
S 22	8 2 1	0≈13'39	11 る 19	12°50	13°42	8°35	21°18	28° 1	10° 0	29° 4	18°38	15°50	17°18	17°59	n.a.	S 22
S 23	8 5 58	1°10'35	23°19	14°46	14°47	9°13	21°28	28° 6	10° 3	29° 5	18°38	15°42	17°15	18° 5	n.a.	S 23
M24	8 9 54	2° 7'31	5≈14	16°41	15°52	9°51	21°39	28°10	10° 6	29° 7	18°38	15°35	17°12	18°12	n.a.	M24
T 25	8 13 51	3° 4'28	17° 3	18°33	16°57	10°29	21°50	28°16	10° 9	29° 8	18°38	15°30	17° 9	18°19	n.a.	T 25
W26	8 17 47	4° 1'25	28°51	20°23	18° 1	11° 7	22° 1	28°21	10°12	29°10	18°38	15°26	17° 6	18°25	n.a.	W26
T 27	8 21 44	4°58'22	10) (38	22°11	19° 5	11°45	22°11	28°26	10°15	29°11	18°37	15°D25	17° 3	18°32	n.a.	T 27
F 28	8 25 40	5°55'20	22°29	23°57	20° 9	12°22	22°22	28°31	10°19	29°13	18°37	15°25	16°59	18°39	n.a.	F 28
S 29	8 29 37	6°52'18	4℃ 27	25°41	21°13	13° 0	22°33	28°36	10°22	29°14	18°D37	15°26	16°56	18°45	n.a.	S 29
S 30	8 33 34	7°49'16	16°36	27°23	22°17	13°37	22°44	28°42	10°25	29°16	18°37	15°28	16°53	18°52	n.a.	S 30
M31	8 37 30	8≈46'14	29 ° 0	29≈ 3	23 米 20	14MJ4	22 米 56	28 米 47	10 ∺ 28	29 米 17	18 8 37	15 m 29	16 m 50	18≈59	n.a.	M31

Delta T = 89h08m45s

Julian Calendar 1 March 8128 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8129 BCE

APRIL 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	8 41 27	9≈43'13	11 8 45	0)(41	24) 23	14 M 51	23) 7	28) 53	10) (32	29) 19	18 8 38	15°R30	16 M)47	19 ≈ 5	n.a.	T 1
W 2	8 45 23	10°40'12	24°54	2°16	25°26	15°27	23°18	28°58	10°35	29°20	18°38	15 m 29	16°43	19°12	n.a.	W 2
T 3	8 49 20	11°37'12	8Д30	3°50	26°28	16° 4	23°30	29° 4	10°38	29°22	18°38	15°26	16°40	19°19	n.a.	T 3
F 4	8 53 17	12°34'12	22°34	5°22	27°31	16°40	23°41	29°10	10°42	29°24	18°38	15°23	16°37	19°25	n.a.	F 4
S 5	8 57 13	13°31'13	7 9 6	6°51	28°33	17°16	23°53	29°15	10°45	29°25	18°38	15°19	16°34	19°32	n.a.	S 5
S 6	9 1 10	14°28'14	22° 0	8°19	29°35	17°52	24° 4	29°21	10°48	29°27	18°38	15°14	16°31	19°39	n.a.	S 6
M 7	9 5 7	15°25'16	7 Ω 8	9°44	0 Υ 36	18°28	24°16	29°27	10°52	29°29	18°39	15°10	16°28	19°45	n.a.	M 7
T 8	9 9 3	16°22'19	22°23	11° 7	1°37	19° 3	24°28	29°33	10°55	29°30	18°39	15° 8	16°24	19°52	n.a.	T 8
W 9	9 13 0	17°19'22	7 m 32	12°28	2°38	19°38	24°39	29°39	10°59	29°32	18°39	15° 7	16°21	19°59	n.a.	W 9
T 10	9 16 56	18°16'27	22°28	13°47	3°39	20°13	24°51	29°45	11° 2	29°34	18°40	15°D 6	16°18	20° 5	n.a.	T 10
F 11	9 20 53	19°13'33	7 ₾ 3	15° 3	4°39	20°48	25° 3	29°51	11° 6	29°36	18°40	15° 7	16°15	20°12	n.a.	F 11
S 12	9 24 50	20°10'40	21°14	16°17	5°39	21°23	25°15	29°57	11° 9	29°37	18°41	15° 9	16°12	20°19	n.a.	S 12
S 13	9 28 46	21° 7'48	5 M 0	17°28	6°39	21°57	25°27	0 Υ 3	11°13	29°39	18°41	15°10	16° 9	20°25	n.a.	S 13
M14	9 32 43	22° 4'58	18°20	18°37	7°38	22°31	25°39	0° 9	11°16	29°41	18°42	15°R11	16° 5	20°32	n.a.	M14
T 15	9 36 39	23° 2'09	1 ~ 17	19°44	8°37	23° 5	25°51	0°15	11°20	29°43	18°42	15°11	16° 2	20°39	n.a.	T 15
W16	9 40 36	23°59'21	13°55	20°48	9°36	23°39	26° 3	0°21	11°23	29°45	18°43	15° 9	15°59	20°45	n.a.	W16
T 17	9 44 33	24°56'35	26°16	21°49	10°34	24°13	26°16	0°28	11°27	29°47	18°43	15° 7	15°56	20°52	n.a.	T 17
F 18	9 48 29	25°53'51	8 궁 25	22°47	11°32	24°46	26°28	0°34	11°31	29°49	18°44	15° 5	15°53	20°59	n.a.	F 18
S 19	9 52 26	26°51'07	20°25	23°42	12°29	25°19	26°40	0°41	11°34	29°51	18°45	15° 2	15°49	21° 5	n.a.	S 19
S 20	9 56 23	27°48'26	2≈18	24°34	13°26	25°52	26°53	0°47	11°38	29°53	18°45	14°59	15°46	21°12	n.a.	S 20
M21	10 0 19	28°45'45	14° 7	25°23	14°23	26°24	27° 5	0°53	11°42	29°54	18°46	14°57	15°43	21°19	n.a.	M21
T 22	10 4 16	29°43'06	25°55	26° 9	15°19	26°56	27°18	1° 0	11°45	29°56	18°47	14°55	15°40	21°25	n.a.	T 22
W23	10 8 12	0) 40′28	7) €43	26°50	16°14	27°28	27°30	1° 6	11°49	29°58	18°48	14°55	15°37	21°32	n.a.	W23
T 24	10 12 9	1°37'52	19°35	27°28	17°10	28° 0	27°43	1°13	11°52	0 Υ 0	18°48	14°D54	15°34	21°39	n.a.	T 24
F 25	10 16 6	2°35'17	1 Y 32	28° 2	18° 4	28°31	27°55	1°20	11°56	0° 2	18°49	14°55	15°30	21°45	n.a.	F 25
S 26	10 20 2	3°32'43	13°37	28°32	18°59	29° 2	28° 8	1°26	12° 0	0° 5	18°50	14°56	15°27	21°52	n.a.	S 26
S 27	10 23 59	4°30'11	25°52	28°58	19°52	29°33	28°21	1°33	12° 3	0° 7	18°51	14°57	15°24	21°58	n.a.	S 27
M28	10 27 56	5°27'40	8 8 22	29°19	20°45	0 ∡ 7 3	28°33	1°40	12° 7	0° 9	18°52	14°58	15°21	22° 5	n.a.	M28
T 29	10 31 52	6°25'10	21° 9	29°36	21°38	0°34	28°46	1°46	12°11	0°11	18°53	14°58	15°18	22°12	n.a.	T 29
W30	10 35 49	7) €22'42	4 Ⅱ 16	29 米 47	22 Y 30	1 才 3	28 米 59	1 Υ 53	12 米 15	0 Υ 13	18 8 54	14°R59	15 M 14	22≈18	n.a.	W30

Delta T = 89h08m40s

MAY 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
T 1	10 39 45	8) €20'14	17 Ⅱ 46	29) 54	23 Y 21	1 ₹ 33	29 米 12	2 Υ 0	12 ∺ 18	0 Υ 15	18 8 55	14°R59	15 m)11	22≈25	n.a.	T 1
F 2	10 43 42	9°17'49	19540	29°R55	24°12	2° 2	29°24	2° 7	12°22	0°17	18°56	14 m 58	15° 8	22°32	n.a.	F 2
S 3	10 47 39	10°15'24	15°59	29°51	25° 2	2°31	29°37	2°14	12°26	0°19	18°57	14°58	15° 5	22°38	n.a.	S 3
S 4	10 51 35	11°13'01	0 Ω 39	29°42	25°51	3° 0	29°50	2°21	12°29	0°21	18°59	14°57	15° 2	22°45	n.a.	S 4
M 5	10 55 32	12°10'40	15°36	29°27	26°40	3°28	0 Υ 3	2°28	12°33	0°23	19° 0	14°57	14°59	22°52	n.a.	M 5
T 6	10 59 28	13° 8'20	0 Mp 42	29° 7	27°28	3°56	0°16	2°35	12°37	0°26	19° 1	14°57	14°55	22°58	n.a.	T 6
W 7	11 3 25	14° 6'01	15°49	28°41	28°15	4°23	0°29	2°41	12°41	0°28	19° 2	14°D57	14°52	23° 5	n.a.	W 7
T 8	11 7 22	15° 3'45	0 ჲ 48	28°11	29° 1	4°50	0°42	2°48	12°44	0°30	19° 3	14°R57	14°49	23°12	n.a.	T 8
F 9	11 11 18	16° 1'30	15°30	27°35	29°46	5°17	0°55	2°55	12°48	0°32	19° 5	14°57	14°46	23°18	n.a.	F 9
S 10	11 15 15	16°59'17	29°50	26°55	0 8 31	5°43	1° 8	3° 3	12°52	0°34	19° 6	14°57	14°43	23°25	n.a.	S 10
S 11	11 19 12	17°57'07	13 M .44	26°11	1°15	6° 9	1°22	3°10	12°55	0°36	19° 7	14°56	14°40	23°32	n.a.	S 11
M12	11 23 8	18°54'58	27°11	25°24	1°57	6°35	1°35	3°17	12°59	0°39	19° 9	14°56	14°36	23°38	n.a.	M12
T 13	11 27 5	19°52'52	10 × 12	24°35	2°39	7° 0	1°48	3°24	13° 3	0°41	19°10	14°56	14°33	23°45	n.a.	T 13
W14	11 31 1	20°50'48	22°51	23°43	3°20	7°25	2° 1	3°31	13° 6	0°43	19°12	14°D56	14°30	23°52	n.a.	W14
T 15	11 34 58	21°48'46	5 ਰ 11	22°51	4° 0	7°49	2°14	3°38	13°10	0°45	19°13	14°56	14°27	23°58	n.a.	T 15
F 16	11 38 55	22°46'47	17°17	21°59	4°38	8°13	2°27	3°45	13°14	0°47	19°14	14°57	14°24	24° 5	n.a.	F 16
S 17	11 42 51	23°44'50	29°13	21° 9	5°16	8°36	2°41	3°52	13°18	0°50	19°16	14°57	14°20	24°12	n.a.	S 17
S 18	11 46 48	24°42'55	11≈ 2	20°21	5°52	8°59	2°54	3°59	13°21	0°52	19°18	14°58	14°17	24°18	n.a.	S 18
M19	11 50 44	25°41'02	22°50	19°36	6°27	9°22	3° 7	4° 7	13°25	0°54	19°19	14°59	14°14	24°25	n.a.	M19
T 20	11 54 41	26°39'11	4) (39	18°56	7° 1	9°44	3°20	4°14	13°28	0°56	19°21	15° 0	14°11	24°32	n.a.	T 20
W21	11 58 37	27°37'22	16°32	18°22	7°33	10° 5	3°34	4°21	13°32	0°59	19°22	15°R 0	14° 8	24°38	n.a.	W21
T 22	12 2 34	28°35'36	28°31	17°53	8° 5	10°26	3°47	4°28	13°36	1° 1	19°24	15° 0	14° 5	24°45	n.a.	T 22
F 23	12 631	29°33'52	10 Y 39	17°31	8°34	10°47	4° 0	4°35	13°39	1° 3	19°26	14°59	14° 1	24°52	n.a.	F 23
S 24	12 10 27	0 Υ 32'09	22°57	17°17	9° 3	11° 7	4°14	4°43	13°43	1° 5	19°27	14°57	13°58	24°58	n.a.	S 24
S 25	12 14 24	1°30'29	5 8 27	17°D10	9°29	11°26	4°27	4°50	13°47	1°8	19°29	14°54	13°55	25° 5	n.a.	S 25
M26	12 18 20	2°28'51	18°10	17°11	9°54	11°45	4°40	4°57	13°50	1°10	19°31	14°52	13°52	25°12	n.a.	M26
T 27	12 22 17	3°27'15	1 II 7	17°21	10°18	12° 3	4°53	5° 4	13°54	1°12	19°32	14°50	13°49	25°18	n.a.	T 27
W28	12 26 14	4°25'41	14°20	17°39	10°40	12°21	5° 7	5°11	13°57	1°14	19°34	14°48	13°45	25°25	n.a.	W28
T 29	12 30 10	5°24'09	27°50	18° 6	11° 0	12°38	5°20	5°19	14° 1	1°16	19°36	14°47	13°42	25°31	n.a.	T 29
F 30	12 34 7	6°22'38	119537	18°41	11°18	12°55	5°33	5°26	14° 4	1°19	19°38	14°D47	13°39	25°38	n.a.	F 30
S 31	12 38 3	7 Υ 21'10	259642	19 米 24	11 8 34	13 % 11	5 Ƴ 47	5 Υ 33	14) 8	1 Υ 21	19 8 40	14 M)47	13 m 36	25 ≈ 45	n.a.	S 31

Delta T = 89h08m35s

Julian Calendar 1 May 8128 BCE = Greg. Calendar 27 Feb. 8128 BCE

JUNE 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	12 42 0	8 Υ 19'43	10 Ω 4	20) 14	11848	13 ∡ 26	6 Υ 0	5 Υ 40	14) (11	1 Υ 23	19842	14 m)49	13 m 33	25≈51	n.a.	S 1
M 2	12 45 56	9°18'19	24°39	21°13	12° 0	13°41	6°13	5°48	14°15	1°25	19°43	14°50	13°30	25°58	n.a.	M 2
T 3	12 49 53	10°16'57	9 m 25	22°18	12°10	13°55	6°27	5°55	14°18	1°28	19°45	14°R51	13°26	26° 5	n.a.	T 3
W 4	12 53 50	11°15'36	24°15	23°29	12°18	14° 9	6°40	6° 2	14°22	1°30	19°47	14°51	13°23	26°11	n.a.	W 4
T 5	12 57 46	12°14'18	9 亞 1	24°47	12°24	14°22	6°53	6° 9	14°25	1°32	19°49	14°49	13°20	26°18	n.a.	T 5
F 6	13 1 43	13°13'02	23°36	26°11	12°28	14°34	7° 7	6°16	14°28	1°34	19°51	14°46	13°17	26°25	n.a.	F 6
S 7	13 5 39	14°11'49	7 M 55	27°39	12°R29	14°45	7°20	6°24	14°32	1°36	19°53	14°42	13°14	26°31	n.a.	S 7
S 8	13 9 36	15°10'38	21°51	29°12	12°28	14°56	7°33	6°31	14°35	1°39	19°55	14°38	13°11	26°38	n.a.	S 8
M 9	13 13 32	16° 9'29	5 ₹ 23	0 Υ 49	12°24	15° 6	7°46	6°38	14°38	1°41	19°57	14°33	13° 7	26°45	n.a.	M 9
T 10	13 17 29	17° 8'24	18°28	2°29	12°19	15°16	8° 0	6°45	14°42	1°43	19°59	14°29	13° 4	26°51	n.a.	T 10
W11	13 21 25	18° 7'20	1ਰ11	4°12	12°10	15°24	8°13	6°52	14°45	1°45	20° 1	14°26	13° 1	26°58	n.a.	W11
T 12	13 25 22	19° 6'20	13°33	5°57	12° 0	15°32	8°26	6°59	14°48	1°47	20° 3	14°25	12°58	27° 5	n.a.	T 12
F 13	13 29 18	20° 5'22	25°39	7°44	11°47	15°39	8°39	7° 6	14°51	1°49	20° 5	14°D25	12°55	27°11	n.a.	F 13
S 14	13 33 15	21° 4'26	7≈34	9°33	11°32	15°45	8°52	7°14	14°55	1°52	20° 8	14°26	12°51	27°18	n.a.	S 14
S 15	13 37 12	22° 3'34	19°22	11°23	11°15	15°51	9° 6	7°21	14°58	1°54	20°10	14°28	12°48	27°25	n.a.	S 15
M16	13 41 8	23° 2'44	1 ∺ 10	13°14	10°55	15°56	9°19	7°28	15° 1	1°56	20°12	14°29	12°45	27°31	n.a.	M16
T 17	13 45 5	24° 1'56	13° 1	15° 5	10°33	16° 0	9°32	7°35	15° 4	1°58	20°14	14°R30	12°42	27°38	n.a.	T 17
W18	13 49 1	25° 1'11	25° 0	16°57	10°10	16° 3	9°45	7°42	15° 7	2° 0	20°16	14°29	12°39	27°45	n.a.	W18
T 19	13 52 58	26° 0'28	7 Υ 9	18°48	9°44	16° 5	9°58	7°49	15°10	2° 2	20°18	14°27	12°36	27°51	n.a.	T 19
F 20	13 56 54	26°59'48	19°31	20°40	9°16	16° 6	10°11	7°56	15°13	2° 4	20°20	14°22	12°32	27°58	n.a.	F 20
S 21	14 0 51	27°59'11	2 8 7	22°31	8°47	16°R 7	10°24	8° 3	15°16	2° 6	20°23	14°16	12°29	28° 4	n.a.	S 21
S 22	14 447	28°58'35	14°57	24°22	8°16	16° 6	10°37	8°10	15°19	2° 8	20°25	14° 8	12°26	28°11	n.a.	S 22
M23	14 8 44	29°58'02	28° 1	26°12	7°44	16° 5	10°50	8°16	15°22	2°10	20°27	14° 0	12°23	28°18	n.a.	M23
T 24	14 12 40	0 8 57'32	11 II 18	28° 1	7°11	16° 3	11° 3	8°23	15°25	2°12	20°29	13°52	12°20	28°24	n.a.	T 24
W25	14 16 37	1°57'03	24°47	29°51	6°37	16° 0	11°16	8°30	15°28	2°14	20°32	13°46	12°16	28°31	n.a.	W25
T 26	14 20 33	2°56'37	89527	1839	6° 2	15°56	11°29	8°37	15°30	2°16	20°34	13°41	12°13	28°38	n.a.	T 26
F 27	14 24 30	3°56'13	22°16	3°26	5°26	15°52	11°42	8°44	15°33	2°18	20°36	13°38	12°10	28°44	n.a.	F 27
S 28	14 28 26	4°55'51	6 Ω 15	5°13	4°50	15°46	11°54	8°51	15°36	2°20	20°38	13°D38	12° 7	28°51	n.a.	S 28
S 29	14 32 23	5°55'31	20°23	6°59	4°15	15°39	12° 7	8°57	15°39	2°22	20°41	13°38	12° 4	28°58	n.a.	S 29
M30	14 36 19	6 8 55'13	4 m /38	8 8 45	3 8 39	15 ₹ 32	12 Υ 20	9 Υ 4	15 ∺ 41	2 Υ 24	20 8 43	13 m 39	12 m y 1	29≈ 4	n.a.	M30

Delta T = 89h08m29s

JULY 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	Ω.	ß	ţ	, K	Day
T 1	14 40 16	7 8 54'56	18 m 59	10829	3°R 4	15°R24	12 Y 33	9 Υ 11	15) 44	2 Υ 26	20 8 45	13°R40	11 m 57	29≈11	n.a.	T 1
W 2	14 44 12	8°54'42	3 ≏ 22	12°13	2 8 29	15 ₹ 15	12°45	9°17	15°47	2°28	20°48	13 m 38	11°54	29°18	n.a.	W 2
T 3	14 48 9	9°54'30	17°45	13°56	1°56	15° 5	12°58	9°24	15°49	2°30	20°50	13°34	11°51	29°24	n.a.	T 3
F 4	14 52 5	10°54'21	2M 0	15°38	1°24	14°54	13°10	9°30	15°52	2°32	20°52	13°27	11°48	29°31	n.a.	F 4
S 5	14 56 2	11°54'13	16° 4	17°19	0°52	14°43	13°23	9°37	15°54	2°34	20°55	13°18	11°45	29°38	n.a.	S 5
S 6	14 59 58	12°54'08	29°51	19° 0	0°23	14°30	13°35	9°43	15°56	2°35	20°57	13° 8	11°42	29°44	n.a.	S 6
M 7	15 3 55	13°54'06	13 ~ 18	20°40	29 Y 55	14°17	13°48	9°50	15°59	2°37	20°59	12°58	11°38	29°51	n.a.	M 7
T 8	15 7 51	14°54'05	26°22	22°19	29°29	14° 3	14° 0	9°56	16° 1	2°39	21° 2	12°48	11°35	29°58	n.a.	T 8
W 9	15 11 48	15°54'08	9 궁 5	23°57	29° 5	13°48	14°12	10° 2	16° 3	2°41	21° 4	12°40	11°32	0 ∺ 4	n.a.	W 9
T 10	15 15 44	16°54'12	21°28	25°35	28°43	13°33	14°25	10° 9	16° 6	2°43	21° 6	12°35	11°29	0°11 0°17	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	15 19 41 15 23 37	17°54'19 18°54'29	3 ≈ 35 15°30	27°12 28°48	28°24 28° 7	13°16 12°59	14°37 14°49	10°15 10°21	16° 8 16°10	2°44 2°46	21° 9 21°11	12°31 12°D30	11°26 11°22	0°17 0°24	n.a.	S 12
							-	-							n.a.	
S 13	15 27 34	19°54'41	27°18	0П24	27°52	12°42	15° 1	10°27	16°12	2°48	21°13	12°30	11°19	0°31	n.a.	S 13
M14	15 31 30	20°54'56	9 米 7	1°59	27°39	12°23	15°13	10°33	16°14	2°49	21°16	12°R31	11°16	0°37	n.a.	M14
T 15	15 35 27	21°55'12	20°59	3°33	27°29	12° 4	15°25	10°39	16°16	2°51	21°18	12°31	11°13	0°44	n.a.	T 15
W16 T 17	15 39 23 15 43 20	22°55'32 23°55'53	3 Υ 2 15°18	5° 7 6°40	27°21 27°16	11°45 11°25	15°37 15°49	10°45 10°51	16°18 16°20	2°52 2°54	21°20 21°23	12°29 12°24	11°10 11° 7	0°51 0°57	n.a.	W16 T 17
F 18	15 43 20	23°55'55 24°56'17	27°51	8°13	27°13	11°25	15°49 16° 1	10°51 10°57	16°20	2°56	21°25	12°24 12°17	11° 7	1° 4	n.a. n.a.	F 18
S 19	15 51 13	25°56'43	10843	9°45	27°D13	10°43	16°12	10°37	16°24	2°57	21°27	12° 7	11° 0	1°11	n.a.	S 19
			_													
S 20	15 55 9	26°57'11	23°54	11°17	27°15	10°22	16°24	11° 9	16°26	2°59	21°30	11°55	10°57	1°17	n.a.	S 20
M21 T 22	15 59 6 16 3 2	27°57'42 28°58'14	7 Ⅱ 23 21° 6	12°48 14°18	27°19 27°26	10° 0 9°38	16°35 16°47	11°14 11°20	16°28 16°29	3° 0 3° 1	21°32 21°34	11°42 11°30	10°54 10°51	1°24 1°31	n.a.	M21 T 22
W23	16 6 59	28°58'14 29°58'49	599 1	15°48	27°34	9°38 9°15	16°47 16°58	11°25	16°29 16°31	3° 3	21°34 21°37	11°30	10°48	1°37	n.a. n.a.	W23
T 24	16 10 55	0 ∏ 59'25	19° 2	17°17	27°45	8°53	17°10	11°31	16°32	3° 4	21°39	11°11	10°44	1°44	n.a.	T 24
F 25	16 14 52	2° 0'02	3 \Omega 7	18°45	27°58	8°30	17°21	11°36	16°34	3° 6	21°41	11° 6	10°41	1°51	n.a.	F 25
S 26	16 18 48	3° 0'42	17°13	20°13	28°14	8° 7	17°32	11°42	16°36	3° 7	21°44	11° 3	10°38	1°57	n.a.	S 26
S 27	16 22 45	4° 1'23	1 m) 19	21°40	28°31	7°44	17°43	11°47	16°37	3° 8	21°46	11° 3	10°35	2° 4	n.a.	S 27
M28	16 26 41	5° 2'05	15°23	23° 7	28°50	7°21	17°54	11°52	16°38	3°10	21°48	11° 3	10°33	2°11	n.a.	M28
T 29	16 30 38	6° 2'49	29°26	24°33	29°11	6°58	18° 5	11°58	16°40	3°11	21°51	11° 2	10°28	2°17	n.a.	T 29
W30	16 34 34	7° 3'34	13 ₾ 25	25°58	29°34	6°35	18°16	12° 3	16°41	3°12	21°53	10°59	10°25	2°24	n.a.	W30
T 31	16 38 30	8 I 4'21	27 ♀ 20	27Ⅲ22	29 Y 59	6 ₹ 13	18 Y 27	12 Y 8	16) 42	3 Υ 13	21855	10 m 54	10 m 22	2 ∺ 30	n.a.	T 31

Delta T = 89h08m24s

Julian Calendar 1 July 8128 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8128 BCE

AUGUST 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	16 42 27	9 Ⅱ 5'10	11 M 9	28∏45	0 8 26	5°R50	18 Y 37	12 Y 13	16) (43	3 Υ 14	21 8 58	10°R45	10 m 19	2) (37	n.a.	F 1
S 2	16 46 23	10° 6'00	24°48	0 ෙ 8	0°54	5 ₹ 28	18°48	12°18	16°44	3°15	22° 0	10 m /34	10°16	2°44	n.a.	S 2
S 3	16 50 20	11° 6'52	8 √ 15	1°29	1°24	5° 6	18°58	12°22	16°46	3°17	22° 2	10°20	10°13	2°50	n.a.	S 3
M 4	16 54 16	12° 7'45	21°27	2°50	1°55	4°44	19° 9	12°27	16°47	3°18	22° 4	10° 7	10° 9	2°57	n.a.	M 4
T 5	16 58 13	13° 8'41	4 궁 21	4° 9	2°28	4°23	19°19	12°32	16°48	3°19	22° 7	9°54	10° 6	3° 4	n.a.	T 5
W 6	17 2 9	14° 9'38	16°57	5°26	3° 2	4° 2	19°29	12°36	16°48	3°20	22° 9	9°43	10° 3	3°10	n.a.	W 6
T 7	17 6 6	15°10'36	29°17	6°43	3°38	3°42	19°39	12°41	16°49	3°21	22°11	9°35	10° 0	3°17	n.a.	T 7
F 8	17 10 2	16°11'36	11≈22	7°57	4°15	3°22	19°49	12°45	16°50	3°22	22°13	9°29	9°57	3°24	n.a.	F 8
S 9	17 13 59	17°12'38	23°16	9°10	4°54	3° 3	19°59	12°50	16°51	3°23	22°15	9°26	9°53	3°30	n.a.	S 9
S 10	17 17 55	18°13'42	5) 5	10°21	5°34	2°44	20° 9	12°54	16°51	3°23	22°18	9°D25	9°50	3°37	n.a.	S 10
M11	17 21 52	19°14'47	16°52	11°29	6°15	2°26	20°19	12°58	16°52	3°24	22°20	9°R25	9°47	3°44	n.a.	M11
T 12	17 25 48	20°15'54	28°44	12°35	6°57	2° 8	20°28	13° 2	16°53	3°25	22°22	9°25	9°44	3°50	n.a.	T 12
W13	17 29 45	21°17'03	10 Y 47	13°38	7°40	1°51	20°38	13° 7	16°53	3°26	22°24	9°24	9°41	3°57	n.a.	W13
T 14	17 33 41	22°18'13	23° 4	14°37	8°24	1°35	20°47	13°10	16°54	3°27	22°26	9°20	9°38	4° 4	n.a.	T 14
F 15	17 37 38	23°19'25	5 8 42	15°32	9°10	1°19	20°56	13°14	16°54	3°27	22°28	9°13	9°34	4°10	n.a.	F 15
S 16	17 41 34	24°20'38	18°43	16°23	9°56	1° 4	21° 5	13°18	16°54	3°28	22°30	9° 4	9°31	4°17	n.a.	S 16
S 17	17 45 31	25°21'53	2 I 8	17°10	10°43	0°50	21°14	13°22	16°55	3°29	22°32	8°53	9°28	4°23	n.a.	S 17
M18	17 49 28	26°23'08	15°55	17°50	11°31	0°37	21°23	13°25	16°55	3°29	22°35	8°41	9°25	4°30	n.a.	M18
T 19	17 53 24	27°24'26	0 99 3	18°25	12°21	0°24	21°32	13°29	16°55	3°30	22°37	8°29	9°22	4°37	n.a.	T 19
W20	17 57 21	28°25'44	14°24	18°52	13°11	0°13	21°41	13°32	16°55	3°30	22°39	8°19	9°19	4°43	n.a.	W20
T 21	18 1 17	29°27'03	28°54	19°12	14° 1	0° 2	21°49	13°36	16°55	3°31	22°41	8°11	9°15	4°50	n.a.	T 21
F 22	18 5 14	09528'23	13 Ω 24	19°23	14°53	29M51	21°57	13°39	16°R55	3°31	22°43	8° 5	9°12	4°57	n.a.	F 22
S 23	18 9 10	1°29'44	27°51	19°R25	15°45	29°42	22° 6	13°42	16°55	3°32	22°44	8° 3	9° 9	5° 3	n.a.	S 23
S 24	18 13 7	2°31'05	12 Mp 10	19°16	16°38	29°34	22°14	13°45	16°55	3°32	22°46	8°D 3	9° 6	5°10	n.a.	S 24
M25	18 17 3	3°32'27	26°18	18°57	17°32	29°26	22°22	13°48	16°55	3°33	22°48	8° 3	9° 3	5°17	n.a.	M25
T 26	18 21 0	4°33'49	10 ≏ 16	18°27	18°26	29°19	22°30	13°51	16°55	3°33	22°50	8°R 3	8°59	5°23	n.a.	T 26
W27	18 24 56	5°35'12	24° 3	17°46	19°21	29°13	22°37	13°54	16°55	3°33	22°52	8° 2	8°56	5°30	n.a.	W27
T 28	18 28 53	6°36'35	7 M 39	16°55	20°17	29° 8	22°45	13°56	16°54	3°33	22°54	7°58	8°53	5°37	n.a.	T 28
F 29	18 32 49	7°37'59	21° 4	15°53	21°13	29° 4	22°52	13°59	16°54	3°34	22°56	7°51	8°50	5°43	n.a.	F 29
S 30	18 36 46	8°39'24	4 才 18	14°43	22°10	29° 0	23° 0	14° 2	16°53	3°34	22°58	7°42	8°47	5°50	n.a.	S 30
S 31	18 40 42	99540'48	17 ∡ 720	13926	23 8 8	28 M 58	23 Y 7	14 Y 4	16 ¥ 53	3 Υ34	22 8 59	7 m 32	8 m) 44	5 ¥ 57	n.a.	S 31

Delta T = 89h08m18s

SEPTEMBER 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	Ç	ĸ0	Day
M 1	18 44 39	109542'13	0 궁 10	12°R 4	24 8 6	28°R56	23 Y 14	14 Y 6	16°R52	3 Υ 34	238 1	7°R21	8 Mp 40	6 ∺ 3	n.a.	M 1
T 2	18 48 35	11°43'39	12°47	109541	25° 4	28M55	23°20	14° 8	16 ¥ 52	3°34	23° 3	7 m 10	8°37	6°10	n.a.	T 2
W 3	18 52 32	12°45'05	25°11	9°20	26° 3	28°D55	23°27	14°10	16°51	3°34	23° 5	7° 1	8°34	6°17	n.a.	W 3
T 4	18 56 29	13°46'32	7≈22	8° 2	27° 3	28°55	23°34	14°12	16°50	3°R34	23° 6	6°54	8°31	6°23	n.a.	T 4
F 5	19 0 25	14°47'59	19°22	6°51	28° 3	28°56	23°40	14°14	16°50	3°34	23° 8	6°50	8°28	6°30	n.a.	F 5
S 6	19 4 22	15°49'27	1) 14	5°48	29° 4	28°58	23°46	14°16	16°49	3°34	23°10	6°D48	8°25	6°36	n.a.	S 6
S 7	19 8 18	16°50'55	13° 2	4°55	O I 5	29° 1	23°52	14°18	16°48	3°34	23°11	6°48	8°21	6°43	n.a.	S 7
M 8	19 12 15	17°52'24	24°48	4°12	1° 6	29° 5	23°58	14°19	16°47	3°34	23°13	6°49	8°18	6°50	n.a.	M 8
T 9	19 16 11	18°53'53	6 Ƴ 39	3°41	2° 8	29° 9	24° 4	14°21	16°46	3°34	23°14	6°51	8°15	6°56	n.a.	T 9
W10	19 20 8	19°55'23	18°39	3°21	3°10	29°14	24°10	14°22	16°45	3°34	23°16	6°R52	8°12	7° 3	n.a.	W10
T 11	19 24 4	20°56'53	0 8 55	3°D12	4°13	29°19	24°15	14°23	16°44	3°34	23°17	6°51	8° 9	7°10	n.a.	T 11
F 12	19 28 1	21°58'23	13°30	3°13	5°16	29°26	24°20	14°25	16°43	3°33	23°19	6°49	8° 5	7°16	n.a.	F 12
S 13	19 31 58	22°59'54	26°29	3°23	6°19	29°33	24°25	14°26	16°42	3°33	23°20	6°44	8° 2	7°23	n.a.	S 13
S 14	19 35 54	24° 1'25	9 Ⅱ 55	3°42	7°23	29°40	24°30	14°27	16°40	3°33	23°22	6°38	7°59	7°30	n.a.	S 14
M15	19 39 51	25° 2'56	23°48	4° 9	8°27	29°49	24°35	14°27	16°39	3°32	23°23	6°31	7°56	7°36	n.a.	M15
T 16	19 43 47	26° 4'28	8 9 5 7	4°44	9°31	29°58	24°40	14°28	16°38	3°32	23°24	6°24	7°53	7°43	n.a.	T 16
W17	19 47 44	27° 5'59	22°45	5°24	10°36	0 才 7	24°44	14°29	16°36	3°32	23°26	6°18	7°50	7°50	n.a.	W17
T 18	19 51 41	28° 7'30	7Ω 37	6°11	11°41	0°18	24°48	14°29	16°35	3°31	23°27	6°14	7°46	7°56	n.a.	T 18
F 19	19 55 37	29° 9'01	22°34	7° 2	12°46	0°28	24°52	14°30	16°34	3°31	23°28	6°11	7°43	8° 3	n.a.	F 19
S 20	19 59 34	0 Ω 10'31	7 m)27	7°58	13°52	0°40	24°56	14°30	16°32	3°30	23°29	6°D10	7°40	8°10	n.a.	S 20
S 21	20 3 30	1°12'01	22°10	8°58	14°58	0°52	25° 0	14°30	16°30	3°30	23°31	6°11	7°37	8°16	n.a.	S 21
M22	20 7 27	2°13'30	6 ₽ 36	10° 1	16° 4	1° 5	25° 3	14°R30	16°29	3°29	23°32	6°13	7°34	8°23	n.a.	M22
T 23	20 11 23	3°14'59	20°44	11° 7	17°10	1°18	25° 7	14°30	16°27	3°28	23°33	6°14	7°31	8°29	n.a.	T 23
W24	20 15 20	4°16'26	4ML33	12°16	18°17	1°31	25°10	14°30	16°25	3°28	23°34	6°R15	7°27	8°36	n.a.	W24
T 25	20 19 17	5°17'53	18° 3	13°27	19°24	1°46	25°13	14°30	16°24	3°27	23°35	6°14	7°24	8°43	n.a.	T 25
F 26	20 23 13	6°19'20	1 才 16	14°41	20°31	2° 0	25°16	14°30	16°22	3°26	23°36	6°12	7°21	8°49	n.a.	F 26
S 27	20 27 10	7°20'45	14°12	15°56	21°38	2°16	25°18	14°29	16°20	3°26	23°37	6° 8	7°18	8°56	n.a.	S 27
S 28	20 31 6	8°22'10	26°55	17°13	22°45	2°32	25°20	14°29	16°18	3°25	23°38	6° 4	7°15	9° 3	n.a.	S 28
M29	20 35 3	9°23'33	9 ට 24	18°31	23°53	2°48	25°23	14°28	16°16	3°24	23°39	5°59	7°11	9° 9	n.a.	M29
T 30	20 39 0	10 Ω 24'56	21 る 43	19951	25 I 1	3 ∡ 7 4	25 ℃ 25	14 Y 27	16 ∺ 14	3 ℃ 23	23840	5 m 54	7 m , 8	9 ∺ 16	n.a.	T 30

Delta T = 89h08m13s

Julian Calendar 1 Sept. 8128 BCE == Greg. Calendar 30 June 8128 BCE

OCTOBER 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
W 1	20 42 56	11 \O 26'18	3≈52	219512	26耳 9	3 ₹ 22	25 Y 27	14°R26	16°R13	3°R22	23841	5°R50	7 m) 5	9 ∺ 23	n.a.	W 1
T 2	20 46 53	12°27'39	15°53	22°34	27°17	3°39	25°28	14 Y 25	16 米 11	3 Υ 21	23°42	5 m /48	7° 2	9°29	n.a.	T 2
F 3	20 50 50	13°28'59	27°47	23°57	28°26	3°57	25°30	14°24	16° 8	3°20	23°42	5°46	6°59	9°36	n.a.	F 3
S 4	20 54 46	14°30'19	9 ∺ 36	25°21	29°34	4°16	25°31	14°23	16° 6	3°20	23°43	5°D46	6°56	9°43	n.a.	S 4
S 5	20 58 43	15°31'37	21°23	26°46	0ණ43	4°35	25°32	14°22	16° 4	3°19	23°44	5°47	6°52	9°49	n.a.	S 5
M 6	21 2 39	16°32'55	3 Υ 11	28°11	1°52	4°54	25°33	14°20	16° 2	3°18	23°45	5°48	6°49	9°56	n.a.	M 6
T 7	21 6 36	17°34'12	15° 3	29°38	3° 1	5°14	25°33	14°19	16° 0	3°17	23°45	5°50	6°46	10° 3	n.a.	T 7
W 8	21 10 33	18°35'28	27° 3	1 0 5	4°10	5°34	25°34	14°17	15°58	3°15	23°46	5°51	6°43	10° 9	n.a.	W 8
T 9	21 14 29	19°36'44	9 8 17	2°33	5°20	5°54	25°34	14°16	15°56	3°14	23°47	5°52	6°40	10°16	n.a.	T 9
F 10	21 18 26	20°37'58	21°47	4° 1	6°29	6°15	25°R34	14°14	15°53	3°13	23°47	5°R53	6°36	10°22	n.a.	F 10
S 11	21 22 22	21°39'12	4 Ⅱ 40	5°30	7°39	6°36	25°34	14°12	15°51	3°12	23°48	5°52	6°33	10°29	n.a.	S 11
S 12	21 26 19	22°40'25	17°58	6°59	8°49	6°58	25°34	14°10	15°49	3°11	23°48	5°51	6°30	10°36	n.a.	S 12
M13	21 30 16	23°41'37	19544	8°29	9°59	7°20	25°33	14° 8	15°46	3°10	23°49	5°50	6°27	10°42	n.a.	M13
T 14	21 34 12	24°42'48	15°57	10° 0	11° 9	7°42	25°33	14° 6	15°44	3° 9	23°49	5°48	6°24	10°49	n.a.	T 14
W15	21 38 9	25°43'58	0Ω 35	11°31	12°19	8° 4	25°32	14° 4	15°42	3° 7	23°49	5°47	6°21	10°56	n.a.	W15
T 16	21 42 6	26°45'06	15°33	13° 3	13°29	8°27	25°31	14° 1	15°39	3° 6	23°50	5°46	6°17	11° 2	n.a.	T 16
F 17	21 46 2	27°46'13	0 Mp 42	14°36	14°40	8°50	25°29	13°59	15°37	3° 5	23°50	5°D46	6°14	11° 9	n.a.	F 17
S 18	21 49 59	28°47'19	15°54	16° 9	15°50	9°14	25°28	13°56	15°34	3° 4	23°50	5°46	6°11	11°16	n.a.	S 18
S 19	21 53 55	29°48'23	0 ჲ 58	17°42	17° 1	9°38	25°26	13°54	15°32	3° 2	23°51	5°46	6° 8	11°22	n.a.	S 19
M20	21 57 52	0 m 49'25	15°47	19°16	18°11	10° 2	25°24	13°51	15°29	3° 1	23°51	5°47	6° 5	11°29	n.a.	M20
T 21	22 1 49	1°50'26	0 M .14	20°51	19°22	10°26	25°22	13°48	15°27	2°59	23°51	5°47	6° 2	11°36	n.a.	T 21
W22	22 5 45	2°51'25	14°16	22°26	20°33	10°51	25°20	13°45	15°24	2°58	23°51	5°47	5°58	11°42	n.a.	W22
T 23	22 9 42	3°52'22	27°53	24° 2	21°44	11°16	25°17	13°42	15°22	2°57	23°51	5°47	5°55	11°49	n.a.	T 23
F 24	22 13 38	4°53'17	11 ~ 5	25°39	22°55	11°41	25°15	13°39	15°19	2°55	23°51	5°R47	5°52	11°56	n.a.	F 24
S 25	22 17 35	5°54'10	23°56	27°16	24° 6	12° 6	25°12	13°36	15°17	2°54	23°R51	5°D47	5°49	12° 2	n.a.	S 25
S 26	22 21 32	6°55'02	6 ට 28	28°54	25°17	12°32	25° 9	13°33	15°14	2°52	23°51	5°48	5°46	12° 9	n.a.	S 26
M27	22 25 28	7°55'51	18°46	0 m 33	26°28	12°58	25° 6	13°30	15°11	2°51	23°51	5°48	5°42	12°15	n.a.	M27
T 28	22 29 25	8°56'38	0≈52	2°12	27°39	13°24	25° 2	13°26	15° 9	2°49	23°51	5°48	5°39	12°22	n.a.	T 28
W29	22 33 22	9°57'24	12°49	3°52	28°51	13°51	24°59	13°23	15° 6	2°48	23°51	5°48	5°36	12°29	n.a.	W29
T 30	22 37 18	10°58'07	24°41	5°33	0 Ω 2	14°17	24°55	13°19	15° 4	2°46	23°51	5°49	5°33	12°35	n.a.	T 30
F 31	22 41 15	11 m 58'48	6 ∺ 29	7 m) 14	1 Ω 14	14 ∡ 744	24 Y 51	13 Y 16	15 米 1	2 Υ 45	23 8 51	5°R49	5 Mg 30	12) (42	n.a.	F 31

 $Delta\ T=89h08m08s$

NOVEMBER 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(#	В	U	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 45 11	12 m 59'28	18) 17	8 m 57	2 N 25	15 √ 11	24°R47	13°R12	14°R58	2°R43	23°R50	5°R49	5 m 27	12) (49	n.a.	S 1
S 2 M 3	22 49 8 22 53 5	14° 0'05 15° 0'41	0 Υ 6 11°58	10°40 12°23	3°37 4°48	15°38 16° 6	24 ° 43 24°38	13 Υ 8 13° 5	14 ¥ 56 14°53	2 Υ 42 2°40	23 8 50 23°50	5 m)48 5°47	5°23 5°20	12°55 13° 2	n.a.	S 2 M 3
T 4	22 53 3	15 041 16° 1'15	23°56	12 23 14° 8	6° 0	16°33	24°34	13° 1	14°51	2°39	23°50	5°46	5°17	13° 9	n.a. n.a.	T 4
W 5	23 0 58	17° 1'47	6 8 3	15°54	7°11	17° 1	24°29	12°57	14°48	2°37	23°49	5°44	5°14	13°15	n.a.	W 5
T 6	23 4 54	18° 2'18	18°20	17°40	8°23	17°29	24°24	12°53	14°45	2°35	23°49	5°42	5°11	13°22	n.a.	T 6
F 7	23 8 51	19° 2'47	0 ∏ 52	19°27	9°35	17°58	24°19	12°49	14°43	2°34	23°48	5°41	5° 7	13°29	n.a.	F 7
S 8	23 12 48	20° 3'14	13°41	21°15	10°47	18°26	24°14	12°45	14°40	2°32	23°48	5°40	5° 4	13°35	n.a.	S 8
S 9	23 16 44	21° 3'39 22° 4'02	26°52 10 9 26	23° 3 24°53	11°59 13°10	18°55 19°23	24° 9	12°41	14°37	2°31 2°29	23°47 23°47	5°D40	5° 1	13°42	n.a.	S 9
M10 T 11	23 20 41 23 24 38	22° 4'02 23° 4'24	10926 24°25	24°53 26°43	13°10 14°22	19°23 19°52	24° 3 23°57	12°37 12°32	14°35 14°32	2°29 2°27	23°47 23°46	5°41 5°42	4°58 4°55	13°49 13°55	n.a. n.a.	M10 T 11
W12	23 24 36	24° 4'44	8 Ω 49	28°33	15°34	20°21	23°52	12°28	14°30	2°26	23°46	5°43	4°52	14° 2	n.a.	W12
T 13	23 32 31	25° 5'01	23°35	0 ჲ 24	16°46	20°51	23°46	12°24	14°27	2°24	23°45	5°44	4°48	14° 8	n.a.	T 13
F 14	23 36 27	26° 5'17	8 m 38	2°16	17°58	21°20	23°39	12°20	14°25	2°22	23°45	5°R45	4°45	14°15	n.a.	F 14
S 15	23 40 24	27° 5'31	23°49	4° 8	19°10	21°50	23°33	12°15	14°22	2°21	23°44	5°44	4°42	14°22	n.a.	S 15
S 16	23 44 20	28° 5'42	9 ₾ 0	6° 0	20°22	22°19	23°27	12°11	14°20	2°19	23°43	5°42	4°39	14°28	n.a.	S 16
M17	23 48 17	29° 5'52	24° 1	7°53	21°34	22°49	23°20	12° 6	14°17	2°17	23°42	5°39	4°36	14°35	n.a.	M17
T 18 W19	23 52 14	0 <u>Ω</u> 5'59	8ML42 22°59	9°45 11°36	22°46 23°59	23°19 23°49	23°14 23° 7	12° 2	14°15 14°12	2°16 2°14	23°42 23°41	5°36	4°33	14°42 14°48	n.a.	T 18 W19
T 20	23 56 10 0 7	1° 6'03 2° 6'05	6 × ⁷ 47	13°28	25°11	23°49 24°20	23° / 23° 0	11°57 11°53	14°12 14°10	2°12	23°41 23°40	5°32 5°29	4°29 4°26	14°48 14°55	n.a. n.a.	T 20
F 21	0 4 3	3° 6'05	20° 8	15°18	26°23	24°50	22°54	11°48	14° 7	2°11	23°39	5°27	4°23	15° 2	n.a.	F 21
S 22	0 8 0	4° 6'01	3	17° 6	27°35	25°21	22°47	11°44	14° 5	2° 9	23°38	5°D27	4°20	15° 8	n.a.	S 22
S 23	0 11 57	5° 5'56	15°33	18°53	28°47	25°52	22°39	11°39	14° 2	2° 7	23°37	5°27	4°17	15°15	n.a.	S 23
M24	0 15 53	6° 5'48	27°47	20°38	29°59	26°22	22°32	11°35	14° 0	2° 6	23°36	5°28	4°13	15°22	n.a.	M24
T 25	0 19 50	7° 5'37	9 ≈ 47	22°20	1 m p 1 1	26°53	22°25	11°30	13°58	2° 4	23°35	5°30	4°10	15°28	n.a.	T 25
W26	0 23 46	8° 5'23 9° 5'07	21°39	23°59	2°24	27°24	22°18	11°25	13°55	2° 2	23°34	5°32	4° 7	15°35	n.a.	W26
T 27 F 28	0 27 43 0 31 39	9° 5'07 10° 4'49	3 ∺ 26 15°13	25°35 27° 6	3°36 4°48	27°56 28°27	22°10 22° 3	11°21 11°16	13°53 13°51	2° 1 1°59	23°33 23°32	5°R33 5°32	4° 4 4° 1	15°42 15°48	n.a. n.a.	T 27 F 28
S 29	0 31 39	10 449 11° 4'28	27° 2	28°32	6° 0	28°58	21°55	11°12	13°48	1°57	23°31	5°30	3°58	15°55	n.a.	S 29
S 30	0 39 33	12 º 4'04	8 Υ 55	29 £ 53	7 m) 12	29 × 30	21 ° 48	11 ° 7	13 ∺ 46	1 Υ 56	23830	5 Mp 26	3 m 54	16 ∺ 1	n.a.	S 30

Delta T = 89h08m02s

Julian Calendar 1 Nov. 8128 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8128 BCE

DECEMBER 8128 BCE (-8127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	ಭಿ	Ç	k _O	Day
M 1	0 43 29	13 ₾ 3'38	20 Y 56	1 M 8	8 Mp 24	0중 2	21°R40	11°R 2	13°R44	1°R54	23°R29	5°R21	3 m 51	16 ¥ 8	n.a.	M 1
T 2	0 47 26	14° 3'10	3 8 5	2°16	9°37	0°33	21 Y 33	10 Y 58	13) (42	1 Y 52	23828	5 m 14	3°48	16°15	n.a.	T 2
W 3	0 51 22	15° 2'40	15°23	3°18	10°49	1° 5	21°25	10°53	13°40	1°51	23°27	5° 6	3°45	16°21	n.a.	W 3
T 4	0 55 19	16° 2'07	27°53	4°12	12° 1	1°37	21°17	10°48	13°38	1°49	23°26	4°59	3°42	16°28	n.a.	T 4
F 5	0 59 15	17° 1'33	10 Ⅲ 34	4°59	13°13	2° 9	21° 9	10°44	13°36	1°48	23°24	4°53	3°38	16°35	n.a.	F 5
S 6	1 3 12	18° 0'56	23°30	5°37	14°26	2°41	21° 2	10°39	13°34	1°46	23°23	4°48	3°35	16°41	n.a.	S 6
S 7	1 7 9	19° 0'17	6941	6° 7	15°38	3°13	20°54	10°35	13°32	1°44	23°22	4°46	3°32	16°48	n.a.	S 7
M 8	1 11 5	19°59'36	20°10	6°29	16°50	3°46	20°46	10°30	13°30	1°43	23°21	4°D45	3°29	16°55	n.a.	M 8
T 9	1 15 2	20°58'53	3 Ω 58	6°42	18° 2	4°18	20°38	10°26	13°28	1°41	23°19	4°46	3°26	17° 1	n.a.	T 9
W10	1 18 58	21°58'07	18° 5	6°R47	19°15	4°51	20°30	10°21	13°26	1°40	23°18	4°47	3°23	17° 8	n.a.	W10
T 11	1 22 55	22°57'20	2 m 32	6°44	20°27	5°23	20°23	10°17	13°24	1°38	23°17	4°R48	3°19	17°15	n.a.	T 11
F 12	1 26 51	23°56'30	17°16	6°32	21°39	5°56	20°15	10°12	13°22	1°37	23°15	4°47	3°16	17°21	n.a.	F 12
S 13	1 30 48	24°55'39	2 ≏ 11	6°13	22°52	6°29	20° 7	10° 8	13°20	1°35	23°14	4°44	3°13	17°28	n.a.	S 13
S 14	1 34 44	25°54'45	17° 9	5°46	24° 4	7° 2	19°59	10° 4	13°19	1°34	23°12	4°39	3°10	17°35	n.a.	S 14
M15	1 38 41	26°53'48	2M 4	5°14	25°16	7°35	19°51	9°59	13°17	1°32	23°11	4°32	3° 7	17°41	n.a.	M15
T 16	1 42 37	27°52'50	16°45	4°35	26°28	8° 8	19°44	9°55	13°15	1°31	23°10	4°24	3° 4	17°48	n.a.	T 16
W17	1 46 34	28°51'48	1 √ 5	3°52	27°41	8°41	19°36	9°51	13°14	1°29	23° 8	4°15	3° 0	17°55	n.a.	W17
T 18	1 50 30	29°50'45	14°59	3° 5	28°53	9°14	19°28	9°46	13°12	1°28	23° 7	4° 7	2°57	18° 1	n.a.	T 18
F 19	1 54 27	0 M 49'39	28°26	2°15	0 ♀ 5	9°47	19°21	9°42	13°11	1°26	23° 5	4° 1	2°54	18° 8	n.a.	F 19
S 20	1 58 23	1°48'30	11 る 25	1°23	1°18	10°20	19°13	9°38	13° 9	1°25	23° 4	3°57	2°51	18°15	n.a.	S 20
S 21	2 2 20	2°47'19	24° 0	0°31	2°30	10°54	19° 6	9°34	13° 8	1°24	23° 2	3°54	2°48	18°21	n.a.	S 21
M22	2 6 17	3°46'05	6≈15	29 £ 39	3°42	11°27	18°59	9°30	13° 6	1°22	23° 1	3°D54	2°44	18°28	n.a.	M22
T 23	2 10 13	4°44'48	18°16	28°49	4°54	12° 1	18°51	9°26	13° 5	1°21	22°59	3°55	2°41	18°34	n.a.	T 23
W24	2 14 10	5°43'29	0 ∺ 7	28° 1	6° 7	12°35	18°44	9°22	13° 4	1°20	22°57	3°R55	2°38	18°41	n.a.	W24
T 25	2 18 6	6°42'07	11°54	27°16	7°19	13° 8	18°37	9°18	13° 2	1°18	22°56	3°55	2°35	18°48	n.a.	T 25
F 26	2 22 3	7°40'43	23°41	26°34	8°31	13°42	18°30	9°14	13° 1	1°17	22°54	3°53	2°32	18°54	n.a.	F 26
S 27	2 25 59	8°39'16	5 Ƴ 33	25°57	9°44	14°16	18°23	9°11	13° 0	1°16	22°53	3°49	2°29	19° 1	n.a.	S 27
S 28	2 29 56	9°37'47	17°34	25°25	10°56	14°50	18°16	9° 7	12°59	1°14	22°51	3°42	2°25	19° 8	n.a.	S 28
M29	2 33 52	10°36'15	29°44	24°58	12° 8	15°24	18° 9	9° 3	12°58	1°13	22°50	3°32	2°22	19°14	n.a.	M29
T 30	2 37 49	11°34'42	128 7	24°36	13°20	15°58	18° 3	9° 0	12°57	1°12	22°48	3°21	2°19	19°21	n.a.	T 30
W31	2 41 45	12MJ33'06	24842	24 ♀ 20	14 ≏ 33	16 ප 32	17 Y 56	8 Y 56	12 米 56	1 Y 11	22846	3 m 9	2 Mp 16	19 ∺ 28	n.a.	W31

Delta T = 89h07m57s

JANUARY 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	2 45 42	13M31'28	7 Ⅱ 29	24°R 9	15 ≏ 45	17중 6	17°R50	8°R53	12°R55	1°R10	22°R45	2°R57	2 Mp 13	19) 34	n.a.	T 1
F 2	2 49 38	14°29'47	20°29	24 <u>₽</u> 3	16°57	17°40	17 Y 43	8 Υ 50	12) 54	1 Υ 9	22 8 43	2 Mp 46	2°10	19°41	n.a.	F 2
S 3	2 53 35	15°28'05	39540	24°D 3	18°10	18°14	17°37	8°46	12°53	1° 7	22°41	2°38	2° 6	19°48	n.a.	S 3
S 4	2 57 31	16°26'21	17° 3	24° 9	19°22	18°48	17°31	8°43	12°53	1° 6	22°40	2°32	2° 3	19°54	n.a.	S 4
M 5	3 1 28	17°24'36	0 Ω 38	24°19	20°34	19°23	17°25	8°40	12°52	1° 5	22°38	2°29	2° 0	20° 1	n.a.	M 5
T 6	3 5 24	18°22'48	14°25	24°34	21°47	19°57	17°19	8°37	12°51	1° 4	22°37	2°D29	1°57	20° 8	n.a.	T 6
W 7	3 9 21	19°20'58	28°24	24°55	22°59	20°31	17°14	8°34	12°51	1° 3	22°35	2°R29	1°54	20°14	n.a.	W 7
T 8	3 13 17	20°19'07	12 M y36	25°19	24°11	21° 6	17° 8	8°31	12°50	1° 2	22°33	2°28	1°50	20°21	n.a.	T 8
F 9	3 17 14	21°17'14	26°59	25°48	25°24	21°41	17° 3	8°28	12°50	1° 1	22°32	2°27	1°47	20°28	n.a.	F 9
S 10	3 21 10	22°15'19	11 ≏ 31	26°22	26°36	22°15	16°57	8°26	12°49	1° 0	22°30	2°23	1°44	20°34	n.a.	S 10
S 11	3 25 7	23°13'22	26° 7	26°59	27°48	22°50	16°52	8°23	12°49	1° 0	22°28	2°16	1°41	20°41	n.a.	S 11
M12	3 29 3	24°11'23	10 M .41	27°40	29° 1	23°24	16°47	8°20	12°48	0°59	22°27	2° 6	1°38	20°48	n.a.	M12
T 13	3 33 0	25° 9'23	25° 5	28°25	0 M L13	23°59	16°42	8°18	12°48	0°58	22°25	1°55	1°35	20°54	n.a.	T 13
W14	3 36 56	26° 7'20	9 ∡ 14	29°13	1°26	24°34	16°38	8°15	12°48	0°57	22°23	1°43	1°31	21° 1	n.a.	W14
T 15	3 40 53	27° 5'16	23° 1	OM 5	2°38	25° 9	16°33	8°13	12°48	0°56	22°22	1°32	1°28	21° 7	n.a.	T 15
F 16	3 44 49	28° 3'10	6 ප 25	0°59	3°51	25°44	16°29	8°11	12°48	0°56	22°20	1°23	1°25	21°14	n.a.	F 16
S 17	3 48 46	29° 1'01	19°24	1°57	5° 3	26°19	16°25	8° 9	12°48	0°55	22°18	1°16	1°22	21°21	n.a.	S 17
S 18	3 52 42	29°58'51	2≈ 0	2°58	6°15	26°54	16°21	8° 7	12°D48	0°54	22°17	1°11	1°19	21°27	n.a.	S 18
M19	3 56 38	0 ≯ 56'38	14°17	4° 1	7°28	27°29	16°17	8° 5	12°48	0°53	22°15	1° 9	1°15	21°34	n.a.	M19
T 20	4 0 35	1°54'23	26°19	5° 7	8°40	28° 4	16°13	8° 3	12°48	0°53	22°14	1° 9	1°12	21°41	n.a.	T 20
W21	4 4 3 1	2°52'06	8) 12	6°16	9°53	28°39	16°10	8° 1	12°48	0°52	22°12	1° 9	1° 9	21°47	n.a.	W21
T 22	4 8 28	3°49'47	20° 0	7°27	11° 5	29°14	16° 6	8° 0	12°48	0°52	22°10	1° 8	1° 6	21°54	n.a.	T 22
F 23	4 12 24	4°47'26	1 Y 50	8°41	12°18	29°50	16° 3	7°58	12°48	0°51	22° 9	1° 6	1° 3	22° 1	n.a.	F 23
S 24	4 16 21	5°45'04	13°46	9°57	13°30	0≈25	16° 0	7°57	12°49	0°51	22° 7	1° 1	1° 0	22° 7	n.a.	S 24
S 25	4 20 17	6°42'39	25°52	11°15	14°43	1° 0	15°58	7°55	12°49	0°50	22° 5	0°54	0°56	22°14	n.a.	S 25
M26	4 24 14	7°40'12	8812	12°36	15°55	1°36	15°55	7°54	12°49	0°50	22° 4	0°44	0°53	22°21	n.a.	M26
T 27	4 28 10	8°37'44	20°47	13°59	17° 8	2°11	15°53	7°53	12°50	0°49	22° 2	0°33	0°50	22°27	n.a.	T 27
W28	4 32 7	9°35'14	3 Ⅱ 39	15°24	18°20	2°46	15°50	7°52	12°50	0°49	22° 1	0°21	0°47	22°34	n.a.	W28
T 29	4 36 3	10°32'42	16°46	16°51	19°33	3°22	15°48	7°51	12°51	0°48	21°59	0° 8	0°44	22°41	n.a.	T 29
F 30	4 40 0	11°30'09	0න 8	18°20	20°45	3°57	15°46	7°50	12°51	0°48	21°58	$29\Omega57$	0°41	22°47	n.a.	F 30
S 31	4 43 56	12 × 27'35	139542	19M52	21 M 58	4≈33	15 Ƴ 45	7 Ƴ 49	12 ∺ 52	0 Υ 48	21856	29 Ω 49	0 m 37	22 米 54	n.a.	S 31

Delta T = 89h07m51s

Julian Calendar 1 Jan. 8127 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8128 BCE

FEBRUARY 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ţ	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	4 47 53	13 × 724'59	279526	21 M 25	23 M 11	5≈ 9	15°R43	7°R48	12 米 53	0°R48	21°R55	29°R43	0 m /34	23 米 1	n.a.	S 1
M 2	4 51 49	14°22'22	11 Ω 17	23° 1	24°23	5°44	15 Y 42	7 Υ 48	12°54	0 Υ 47	21853	29 Ω 40	0°31	23° 7	n.a.	M 2
T 3	4 55 46	15°19'44	25°15	24°38	25°36	6°20	15°41	7°47	12°54	0°47	21°52	29°D39	0°28	23°14	n.a.	T 3
W 4	4 59 42	16°17'04	9 m 18	26°18	26°49	6°56	15°40	7°47	12°55	0°47	21°50	29°R39	0°25	23°21	n.a.	W 4
T 5	5 3 39	17°14'24	23°25	27°59	28° 1	7°31	15°39	7°46	12°56	0°47	21°49	29°39	0°21	23°27	n.a.	T 5
F 6	5 7 35	18°11'42	7 ≏ 36	29°43	29°14	8° 7	15°38	7°46	12°57	0°47	21°47	29°37	0°18	23°34	n.a.	F 6
S 7	5 11 32	19° 9'00	21°49	1 才 29	0 ∡ 127	8°43	15°38	7°46	12°58	0°47	21°46	29°34	0°15	23°41	n.a.	S 7
S 8	5 15 28	20° 6'16	6 M 1	3°17	1°39	9°19	15°37	7°D46	12°59	0°47	21°44	29°28	0°12	23°47	n.a.	S 8
M 9	5 19 25	21° 3'32	20° 9	5° 6	2°52	9°55	15°D37	7°46	13° 0	0°D47	21°43	29°19	0° 9	23°54	n.a.	M 9
T 10	5 23 21	22° 0'46	4 才 8	6°58	4° 5	10°31	15°38	7°46	13° 2	0°47	21°42	29° 9	0° 6	24° 1	n.a.	T 10
W11	5 27 18	22°58'00	17°54	8°52	5°18	11° 7	15°38	7°46	13° 3	0°47	21°40	28°59	0° 2	24° 7	n.a.	W11
T 12	5 31 14	23°55'12	1 る 24	10°48	6°31	11°43	15°38	7°47	13° 4	0°47	21°39	28°49	29€59	24°14	n.a.	T 12
F 13	5 35 11	24°52'23	14°34	12°45	7°43	12°19	15°39	7°47	13° 5	0°47	21°38	28°40	29°56	24°21	n.a.	F 13
S 14	5 39 7	25°49'34	27°25	14°45	8°56	12°55	15°40	7°48	13° 7	0°47	21°36	28°34	29°53	24°27	n.a.	S 14
S 15	5 43 4	26°46'42	9≈56	16°46	10° 9	13°31	15°41	7°49	13° 8	0°47	21°35	28°30	29°50	24°34	n.a.	S 15
M16	5 47 0	27°43'50	22°11	18°49	11°22	14° 7	15°42	7°49	13°10	0°47	21°34	28°28	29°47	24°41	n.a.	M16
T 17	5 50 57	28°40'56	4) (12	20°54	12°35	14°44	15°43	7°50	13°11	0°48	21°33	28°D28	29°43	24°47	n.a.	T 17
W18	5 54 53	29°38'02	16° 5	23° 0	13°48	15°20	15°45	7°51	13°13	0°48	21°31	28°29	29°40	24°54	n.a.	W18
T 19	5 58 50	0 ප 35'06	27°55	25° 8	15° 1	15°56	15°47	7°52	13°15	0°48	21°30	28°R30	29°37	25° 1	n.a.	T 19
F 20	6 2 46	1°32'09	9 Υ 46	27°17	16°14	16°33	15°49	7°53	13°16	0°49	21°29	28°29	29°34	25° 7	n.a.	F 20
S 21	6 6 43	2°29'10	21°44	29°26	17°27	17° 9	15°51	7°55	13°18	0°49	21°28	28°27	29°31	25°14	n.a.	S 21
S 22	6 10 39	3°26'11	3 8 54	1 궁 37	18°40	17°45	15°53	7°56	13°20	0°49	21°27	28°23	29°27	25°21	n.a.	S 22
M23	6 14 36	4°23'11	16°19	3°47	19°53	18°22	15°56	7°58	13°21	0°50	21°26	28°17	29°24	25°27	n.a.	M23
T 24	6 18 33	5°20'10	29° 3	5°58	21° 6	18°58	15°58	7°59	13°23	0°50	21°25	28°10	29°21	25°34	n.a.	T 24
W25	6 22 29	6°17'08	12 II 7	8°10	22°19	19°35	16° 1	8° 1	13°25	0°51	21°23	28° 1	29°18	25°41	n.a.	W25
T 26	6 26 26	7°14'05	25°31	10°20	23°32	20°11	16° 4	8° 2	13°27	0°51	21°22	27°53	29°15	25°47	n.a.	T 26
F 27	6 30 22	<u>8°</u> 11'02	99514	1 <u>2</u> °30	24°45	20°48	16° 7	8° 4	13°29	0°52	21°21	27°45	29°12	25°54	n.a.	F 27
S 28	6 34 19	9 궁 7'58	239512	14 る 40	25 × 758	21≈25	16 Y 10	8 Υ 6	13 米 31	0 Υ 53	21820	27 \O 39	29 Ω 8	26 米 1	n.a.	S 28

Delta T = 89h07m46s

MARCH 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	N.	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 38 15	10궁 4'54	$7\Omega_{20}$	16 ට 48	27 × 11	22≈ 1	16 Y 14	8 Y 8	13 ∺ 33	0 Υ 53	21°R20	27°R36	29⋒ 5	26 米 7	n.a.	S 1
M 2	6 42 12	11° 1'49	21°36	18°55	28°24	22°38	16°18	8°10	13°35	0°54	21819	27°D34	29° 2	26°14	n.a.	M 2
T 3	6 46 8	11°58'44	5 m 54	21° 1	29°38	23°15	16°21	8°13	13°38	0°55	21°18	27 Ω 34	28°59	26°21	n.a.	T 3
W 4	6 50 5	12°55'39	20°12	23° 4	0 궁 51	23°51	16°25	8°15	13°40	0°55	21°17	27°35	28°56	26°27	n.a.	W 4
T 5	6 54 1	13°52'33	4 º 26	25° 6	2° 4	24°28	16°30	8°17	13°42	0°56	21°16	27°36	28°53	26°34	n.a.	T 5
F 6	6 57 58	14°49'28	18°36	27° 6	3°17	25° 5	16°34	8°20	13°44	0°57	21°15	27°R36	28°49	26°41	n.a.	F 6
S 7	7 1 54	15°46'22	2 M .38	29° 4	4°31	25°42	16°38	8°22	13°47	0°58	21°14	27°35	28°46	26°47	n.a.	S 7
S 8	7 5 5 1	16°43'17	16°33	1≈ 0	5°44	26°19	16°43	8°25	13°49	0°59	21°14	27°32	28°43	26°54	n.a.	S 8
M 9	7 9 48	17°40'12	0 ∡ 18	2°54	6°57	26°56	16°48	8°28	13°51	0°59	21°13	27°28	28°40	27° 1	n.a.	M 9
T 10	7 13 44	18°37'06	13°52	4°45	8°11	27°33	16°53	8°30	13°54	1° 0	21°12	27°22	28°37	27° 7	n.a.	T 10
W11	7 17 41	19°34'01	27°12	6°35	9°24	28°10	16°58	8°33	13°56	1° 1	21°12	27°16	28°33	27°14	n.a.	W11
T 12	7 21 37	20°30'56	10 ට 19	8°21	10°37	28°47	17° 3	8°36	13°59	1° 2	21°11	27°10	28°30	27°21	n.a.	T 12
F 13	7 25 34	21°27'50	23°10	10° 6	11°51	29°24	17° 8	8°39	14° 1	1° 3	21°10	27° 5	28°27	27°27	n.a.	F 13
S 14	7 29 30	22°24'45	5≈46	11°48	13° 4	0 ∺ 1	17°14	8°43	14° 4	1° 4	21°10	27° 2	28°24	27°34	n.a.	S 14
S 15	7 33 27	23°21'39	18° 7	13°28	14°18	0°38	17°20	8°46	14° 7	1° 5	21° 9	27° 0	28°21	27°41	n.a.	S 15
M16	7 37 24	24°18'34	0 ∺ 15	15° 5	15°31	1°15	17°25	8°49	14° 9	1° 6	21° 9	27°D 0	28°18	27°47	n.a.	M16
T 17	7 41 20	25°15'28	12°13	16°40	16°45	1°53	17°31	8°53	14°12	1°8	21° 8	27° 0	28°14	27°54	n.a.	T 17
W18	7 45 17	26°12'22	24° 5	18°13	17°58	2°30	17°38	8°56	14°15	1° 9	21° 8	27° 2	28°11	28° 1	n.a.	W18
T 19	7 49 13	27° 9'16	5 Υ 54	19°43	19°12	3° 7	17°44	9° 0	14°18	1°10	21° 7	27° 4	28° 8	28° 7	n.a.	T 19
F 20	7 53 10	28° 6'09	17°45	21°11	20°25	3°45	17°50	9° 3	14°20	1°11	21° 7	27° 5	28° 5	28°14	n.a.	F 20
S 21	7 57 6	29° 3'03	29°43	22°36	21°39	4°22	17°57	9° 7	14°23	1°12	21° 7	27°R 5	28° 2	28°20	n.a.	S 21
S 22	8 1 3	29°59'57	11853	23°59	22°53	4°59	18° 3	9°11	14°26	1°14	21° 6	27° 5	27°58	28°27	n.a.	S 22
M23	8 5 0	0≈56'51	24°19	25°19	24° 6	5°37	18°10	9°15	14°29	1°15	21° 6	27° 3	27°55	28°34	n.a.	M23
T 24	8 8 56	1°53'45	7 I 6	26°36	25°20	6°14	18°17	9°19	14°32	1°16	21° 6	27° 0	27°52	28°41	n.a.	T 24
W25	8 12 53	2°50'39	20°15	27°51	26°34	6°52	18°24	9°23	14°35	1°18	21° 5	26°57	27°49	28°47	n.a.	W25
T 26	8 16 49	3°47'33	39547	29° 4	27°47	7°29	18°32	9°27	14°38	1°19	21° 5	26°54	27°46	28°54	n.a.	T 26
F 27	8 20 46	4°44'28	17°43	0 ∺ 13	29° 1	8° 7	18°39	9°31	14°41	1°20	21° 5	26°51	27°43	29° 1	n.a.	F 27
S 28	8 24 43	5°41'22	1 N 59	1°20	0≈15	8°45	18°46	9°36	14°44	1°22	21° 5	26°49	27°39	29° 7	n.a.	S 28
S 29	8 28 39	6°38'18	16°30	2°24	1°29	9°22	18°54	9°40	14°47	1°23	21° 5	26°47	27°36	29°14	n.a.	S 29
M30	8 32 36	7°35'14	1 m p 1 1	3°25	2°42	10° 0	19° 2	9°44	14°50	1°25	21° 5	26°D47	27°33	29°21	n.a.	M30
T 31	8 36 32	8≈32'10	15 M 54	4) €23	3≈56	10 ∺ 38	19 Y 10	9 Υ 49	14 ∺ 53	1 Υ 26	218 5	26 Ω 48	27 Ω 30	29 米 27	n.a.	T 31

Delta T = 89h07m41s

Julian Calendar 1 March 8127 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8128 BCE

APRIL 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 40 29	9≈29'07	0 ჲ 34	5) 18	5≈10	11) (16	19 Y 18	9 Υ 53	14) (57	1 Υ 28	21°D 5	26 Ω 49	$27\Omega 27$	29) 34	n.a.	W 1
T 2	8 44 26	10°26'05	15° 5	6° 9	6°24	11°53	19°26	9°58	15° 0	1°29	218 5	26°50	27°24	29°41	n.a.	T 2
F 3	8 48 22	11°23'04	29°23	6°57	7°38	12°31	19°34	10° 3	15° 3	1°31	21° 5	26°51	27°20	29°47	n.a.	F 3
S 4	8 52 19	12°20'05	13 M 26	7°41	8°52	13° 9	19°42	10° 7	15° 6	1°32	21° 5	26°R51	27°17	29°54	n.a.	S 4
S 5	8 56 15	13°17'06	27°13	8°22	10° 6	13°47	19°51	10°12	15°10	1°34	21° 5	26°51	27°14	0 Υ 1	n.a.	S 5
M 6	9 0 12	14°14'08	10 ∡ 43	8°59	11°20	14°25	19°59	10°17	15°13	1°35	21° 5	26°50	27°11	0° 7	n.a.	M 6
T 7	9 4 9	15°11'12	23°57	9°32	12°34	15° 3	20° 8	10°22	15°16	1°37	21° 5	26°49	27° 8	0°14	n.a.	T 7
W 8	9 8 5	16° 8'16	6 පි 56	10° 1	13°48	15°41	20°17	10°27	15°20	1°39	21° 6	26°47	27° 4	0°21	n.a.	W 8
T 9	9 12 2	17° 5'22	19°41	10°25	15° 2	16°19	20°26	10°32	15°23	1°41	21° 6	26°46	27° 1	0°27	n.a.	T 9
F 10	9 15 59	18° 2'28	2≈12	10°45	16°16	16°57	20°35	10°37	15°26	1°42	21° 6	26°45	26°58	0°34	n.a.	F 10
S 11	9 19 55	18°59'36	14°31	11° 1	17°30	17°35	20°44	10°43	15°30	1°44	21° 6	26°44	26°55	0°41	n.a.	S 11
S 12	9 23 52	19°56'45	26°40	11°12	18°44	18°14	20°53	10°48	15°33	1°46	21° 7	26°D44	26°52	0°47	n.a.	S 12
M13	9 27 48	20°53'54	8) (40	11°18	19°58	18°52	21° 2	10°53	15°37	1°47	21° 7	26°44	26°49	0°54	n.a.	M13
T 14	9 31 45	21°51'05	20°34	11°R20	21°12	19°30	21°12	10°59	15°40	1°49	21° 8	26°45	26°45	1° 1	n.a.	T 14
W15	9 35 42	22°48'16	2 Y 23	11°16	22°26	20° 9	21°21	11° 4	15°44	1°51	21° 8	26°45	26°42	1° 7	n.a.	W15
T 16	9 39 38	23°45'29	14°12	11° 8	23°40	20°47	21°31	11°10	15°47	1°53	21° 9	26°45	26°39	1°14	n.a.	T 16
F 17	9 43 35	24°42'42	26° 3	10°54	24°55	21°25	21°41	11°15	15°51	1°55	21° 9	26°46	26°36	1°21	n.a.	F 17
S 18	9 47 31	25°39'57	8 8 1	10°36	26° 9	22° 4	21°51	11°21	15°54	1°57	21°10	26°46	26°33	1°27	n.a.	S 18
S 19	9 51 28	26°37'12	20° 9	10°13	27°23	22°42	22° 0	11°27	15°58	1°59	21°10	26°46	26°30	1°34	n.a.	S 19
M20	9 55 25	27°34'28	2 Ⅱ 33	9°46	28°37	23°21	22°11	11°32	16° 1	2° 0	21°11	26°46	26°26	1°41	n.a.	M20
T 21	9 59 21	28°31'46	15°16	9°14	29°51	23°59	22°21	11°38	16° 5	2° 2	21°11	26°46	26°23	1°47	n.a.	T 21
W22	10 3 18	29°29'04	28°22	8°39	1 米 6	24°38	22°31	11°44	16° 8	2° 4	21°12	26°46	26°20	1°54	n.a.	W22
T 23	10 7 15	0 ¥ 26′24	11954	8° 1	2°20	25°17	22°41	11°50	16°12	2° 6	21°13	26°46	26°17	2° 1	n.a.	T 23
F 24	10 11 11	1°23'45	25°52	7°19	3°34	25°55	22°52	11°56	16°16	2° 8	21°14	26°47	26°14	2° 7	n.a.	F 24
S 25	10 15 8	2°21'07	10 Ω 15	6°36	4°49	26°34	23° 2	12° 2	16°19	2°10	21°14	26°47	26°10	2°14	n.a.	S 25
S 26	10 19 4	3°18'30	24°59	5°52	6° 3	27°13	23°13	12° 8	16°23	2°12	21°15	26°R47	26° 7	2°21	n.a.	S 26
M27	10 23 1	4°15'55	9 m 57	5° 7	7°17	27°52	23°23	12°14	16°27	2°14	21°16	26°47	26° 4	2°27	n.a.	M27
T 28	10 26 58	5°13'21	25° 2	4°22	8°32	28°30	23°34	12°20	16°30	2°16	21°17	26°47	26° 1	2°34	n.a.	T 28
W29	10 30 54	6°10'49	10 ♀ 4	3°38	9°46	29° 9	23°45	12°26	16°34	2°18	21°18	26°46	25°58	2°41	n.a.	W29
T 30	10 34 51	7 ₩ 8'18	24 ≏ 55	2 米 56	11 米 0	29 米 48	23 Y 56	12 Y 32	16 ∺ 38	2 Υ 20	21819	26 Ω 45	25 Ω 55	2 Ƴ 47	n.a.	T 30

Delta T = 89h07m35s

MAY 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	10 38 48	8 ∺ 5'49	9 M 29	2°R17	12) 15	0 Υ 27	24 Y 7	12 Y 39	16) (41	2 Υ 22	21820	26°R43	25 Ω 51	2 Υ 54	n.a.	F 1
S 2	10 42 44	9° 3'23	23°41	1) (42	13°29	1° 6	24°18	12°45	16°45	2°24	21°21	26 Ω 43	25°48	3° 1	n.a.	S 2
S 3	10 46 41	10° 0'58	7 . ₹30	1°11	14°44	1°45	24°29	12°51	16°49	2°27	21°22	26°D42	25°45	3° 7	n.a.	S 3
M 4	10 50 37	10°58'35	20°55	0°45	15°58	2°24	24°40	12°58	16°52	2°29	21°23	26°42	25°42	3°14	n.a.	M 4
T 5	10 54 34	11°56'15	3 る 59	0°24	17°13	3° 3	24°51	13° 4	16°56	2°31	21°24	26°43	25°39	3°21	n.a.	T 5
W 6	10 58 31	12°53'56	16°44	0° 9	18°27	3°43	25° 2	13°10	17° 0	2°33	21°25	26°44	25°35	3°27	n.a.	W 6
T 7	11 2 27	13°51'39	29°12	0° 1	19°42	4°22	25°14	13°17	17° 4	2°35	21°26	26°46	25°32	3°34	n.a.	T 7
F 8	11 6 24	14°49'25	11≈28	29°D59	20°56	5° 1	25°25	13°23	17° 7	2°37	21°27	26°47	25°29	3°41	n.a.	F 8
S 9	11 10 20	15°47'12	23°34	0° 4	22°11	5°40	25°37	13°30	17°11	2°39	21°29	26°R48	25°26	3°47	n.a.	S 9
S 10	11 14 17	16°45'01	5) (32	0°16	23°25	6°20	25°49	13°37	17°15	2°42	21°30	26°47	25°23	3°54	n.a.	S 10
M11	11 18 14	17°42'52	17°25	0°36	24°40	6°59	26° 0	13°43	17°18	2°44	21°31	26°46	25°20	4° 1	n.a.	M11
T 12	11 22 10	18°40'45	29°15	1° 3	25°55	7°39	26°12	13°50	17°22	2°46	21°33	26°44	25°16	4° 7	n.a.	T 12
W13	11 26 7	19°38'39	11 ° 3	1°37	27° 9	8°18	26°24	13°57	17°26	2°48	21°34	26°40	25°13	4°14	n.a.	W13
T 14	11 30 3	20°36'36	22°53	2°18	28°24	8°58	26°36	14° 3	17°30	2°50	21°35	26°36	25°10	4°21	n.a.	T 14
F 15	11 34 0	21°34'34	4846	3° 6	29°38	9°37	26°48	14°10	17°33	2°52	21°37	26°32	25° 7	4°27	n.a.	F 15
S 16	11 37 57	22°32'34	16°46	4° 1	0 Υ 53	10°17	26°59	14°17	17°37	2°55	21°38	26°28	25° 4	4°34	n.a.	S 16
S 17	11 41 53	23°30'36	28°55	5° 2	2° 8	10°57	27°12	14°24	17°41	2°57	21°39	26°25	25° 1	4°41	n.a.	S 17
M18	11 45 50	24°28'40	11 I I18	6°10	3°22	11°36	27°24	14°30	17°44	2°59	21°41	26°23	24°57	4°48	n.a.	M18
T 19	11 49 46	25°26'46	23°57	7°24	4°37	12°16	27°36	14°37	17°48	3° 1	21°42	26°D23	24°54	4°54	n.a.	T 19
W20	11 53 43	26°24'53	6957	8°44	5°52	12°56	27°48	14°44	17°52	3° 4	21°44	26°23	24°51	5° 1	n.a.	W20
T 21	11 57 40	27°23'02	20°21	10° 9	7° 6	13°36	28° 0	14°51	17°56	3° 6	21°46	26°24	24°48	5° 8	n.a.	T 21
F 22	12 1 36	28°21'13	4 Ω 11	11°39	8°21	14°16	28°13	14°58	17°59	3° 8	21°47	26°26	24°45	5°14	n.a.	F 22
S 23	12 5 33	29°19'26	18°28	13°14	9°36	14°56	28°25	15° 5	18° 3	3°10	21°49	26°27	24°41	5°21	n.a.	S 23
S 24	12 9 29	0 Υ 17'41	3 m 10	14°52	10°51	15°36	28°37	15°12	18° 7	3°12	21°50	26°R27	24°38	5°28	n.a.	S 24
M25	12 13 26	1°15'57	18°12	16°34	12° 5	16°16	28°50	15°19	18°10	3°15	21°52	26°25	24°35	5°34	n.a.	M25
T 26	12 17 23	2°14'16	3 ≏ 26	18°20	13°20	16°56	29° 2	15°26	18°14	3°17	21°54	26°22	24°32	5°41	n.a.	T 26
W27	12 21 19	3°12'37	18°42	20° 8	14°35	17°36	29°15	15°33	18°18	3°19	21°55	26°18	24°29	5°48	n.a.	W27
T 28	12 25 16	4°11'00	3 M .50	21°58	15°50	18°16	29°27	15°40	18°21	3°21	21°57	26°12	24°26	5°54	n.a.	T 28
F 29	12 29 12	5° 9'25	18°39	23°51	17° 4	18°56	29°40	15°47	18°25	3°24	21°59	26° 7	24°22	6° 1	n.a.	F 29
S 30	12 33 9	6° 7'54	3 ∡ 5	25°44	18°19	19°36	29°53	15°54	18°28	3°26	22° 1	26° 2	24°19	6° 8	n.a.	S 30
S 31	12 37 5	7 ℃ 6'24	17 ₹ 2	27 米 39	19 Ƴ 34	20 Υ 17	0 ප 5	16 ℃ 1	18 ∺ 32	3 Υ28	22 8 2	25 Ω 58	24 \O 16	6 Υ 14	n.a.	S 31

Delta T = 89h07m30s

Julian Calendar 1 May 8127 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8127 BCE

JUNE 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 41 2	8 ℃ 4'57	0 ට 31	29) 35	20 Y 49	20 Y 57	0 8 18	16 Y 8	18) (36	3 Υ30	228 4	25°R57	24Ω13	6 Υ 21	n.a.	M 1
T 2	12 44 59	9° 3'33	13°33	1 Y 30	22° 4	21°37	0°31	16°15	18°39	3°33	22° 6	25°D56	24°10	6°28	n.a.	T 2
W 3	12 48 55	10° 2'11	26°12	3°27	23°18	22°18	0°44	16°22	18°43	3°35	22° 8	25 Ω 57	24° 6	6°34	n.a.	W 3
T 4	12 52 52	11° 0'52	8≈33	5°23	24°33	22°58	0°57	16°29	18°46	3°37	22°10	25°59	24° 3	6°41	n.a.	T 4
F 5	12 56 48	11°59'36	20°40	7°19	25°48	23°39	1° 9	16°36	18°50	3°39	22°12	26°R 0	24° 0	6°48	n.a.	F 5
S 6	13 0 45	12°58'21	2 ∺ 37	9°14	27° 3	24°19	1°22	16°43	18°53	3°41	22°14	26° 0	23°57	6°54	n.a.	S 6
S 7	13 441	13°57'10	14°28	11° 9	28°18	25° 0	1°35	16°51	18°57	3°44	22°16	25°58	23°54	7° 1	n.a.	S 7
M 8	13 8 38	14°56'00	26°17	13° 3	29°33	25°41	1°48	16°58	19° 0	3°46	22°18	25°54	23°51	7° 8	n.a.	M 8
T 9	13 12 34	15°54'54	8 Y 5	14°57	0 8 47	26°21	2° 1	17° 5	19° 4	3°48	22°20	25°47	23°47	7°15	n.a.	T 9
W10	13 16 31	16°53'49	19°56	16°49	2° 2	27° 2	2°14	17°12	19° 7	3°50	22°22	25°39	23°44	7°21	n.a.	W10
T 11	13 20 27	17°52'47	1 8 51	18°41	3°17	27°43	2°27	17°19	19°10	3°52	22°24	25°29	23°41	7°28	n.a.	T 11
F 12	13 24 24	18°51'47	13°51	20°32	4°32	28°24	2°40	17°26	19°14	3°55	22°26	25°18	23°38	7°35	n.a.	F 12
S 13	13 28 21	19°50'50	25°57	22°22	5°47	29° 5	2°54	17°33	19°17	3°57	22°28	25° 8	23°35	7°41	n.a.	S 13
S 14	13 32 17	20°49'55	8 Ⅲ 13	24°11	7° 2	29°46	3° 7	17°40	19°20	3°59	22°30	25° 0	23°32	7°48	n.a.	S 14
M15	13 36 14	21°49'02	20°39	25°59	8°17	0 8 27	3°20	17°48	19°24	4° 1	22°32	24°53	23°28	7°55	n.a.	M15
T 16	13 40 10	22°48'11	39519	27°46	9°32	1° 8	3°33	17°55	19°27	4° 3	22°34	24°49	23°25	8° 1	n.a.	T 16
W17	13 44 7	23°47'22	16°15	29°32	10°46	1°49	3°46	18° 2	19°30	4° 5	22°36	24°47	23°22	8° 8	n.a.	W17
T 18	13 48 3	24°46'36	29°32	1818	12° 1	2°30	3°59	18° 9	19°34	4° 8	22°38	24°D47	23°19	8°15	n.a.	T 18
F 19	13 52 0	25°45'51	13 Ω 11	3° 2	13°16	3°11	4°13	18°16	19°37	4°10	22°40	24°47	23°16	8°21	n.a.	F 19
S 20	13 55 56	26°45'09	27°14	4°45	14°31	3°53	4°26	18°23	19°40	4°12	22°42	24°R48	23°12	8°28	n.a.	S 20
S 21	13 59 53	27°44'28	11 M p43	6°27	15°46	4°34	4°39	18°30	19°43	4°14	22°45	24°47	23° 9	8°35	n.a.	S 21
M22	14 3 49	28°43'50	26°33	8° 9	17° 1	5°15	4°52	18°37	19°46	4°16	22°47	24°43	23° 6	8°41	n.a.	M22
T 23	14 7 46	29°43'14	11 ≏ 39	9°49	18°16	5°57	5° 6	18°44	19°49	4°18	22°49	24°37	23° 3	8°48	n.a.	T 23
W24	14 11 42	0842'40	26°53	11°29	19°31	6°38	5°19	18°51	19°52	4°20	22°51	24°29	23° 0	8°55	n.a.	W24
T 25	14 15 39	1°42'09	12 M 3	13° 7	20°45	7°20	5°32	18°58	19°55	4°22	22°54	24°19	22°57	9° 1	n.a.	T 25
F 26	14 19 35	2°41'40	27° 0	14°45	22° 0	8° 1	5°46	19° 5	19°58	4°24	22°56	24° 9	22°53	9° 8	n.a.	F 26
S 27	14 23 32	3°41'13	11 × 34	16°22	23°15	8°43	5°59	19°12	20° 1	4°26	22°58	23°59	22°50	9°15	n.a.	S 27
S 28	14 27 28	4°40'50	25°39	17°58	24°30	9°24	6°12	19°19	20° 4	4°28	23° 0	23°51	22°47	9°22	n.a.	S 28
M29	14 31 25	5°40'28	9 ට 15	19°33	25°45	10° 6	6°25	19°26	20° 7	4°30	23° 3	23°46	22°44	9°28	n.a.	M29
T 30	14 35 21	6840'10	22 る 22	218 8	27 8 0	10848	6 8 39	19 Y 33	20 米 10	4 Υ32	238 5	23 N 43	22 N 41	9 Ƴ 35	n.a.	T 30

Delta T = 89h07m25s

JULY 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
W 1	14 39 18	7 8 39'54	5≈ 3	22 8 42	28 8 14	11830	6 8 52	19 Y 40	20) 13	4 Υ34	23 8 7	23°D43	22 N 37	9 Ƴ 42	n.a.	W 1
T 2	14 43 14	8°39'40	17°23	24°14	29°29	12°11	7° 5	19°47	20°16	4°36	23° 9	23°R43	22°34	9°48	n.a.	T 2
F 3	14 47 11	9°39'29	29°28	25°46	0 Ⅱ 44	12°53	7°19	19°54	20°18	4°38	23°12	23 N 43	22°31	9°55	n.a.	F 3
S 4	14 51 7	10°39'21	11 ∺ 22	27°18	1°59	13°35	7°32	20° 0	20°21	4°40	23°14	23°41	22°28	10° 2	n.a.	S 4
S 5	14 55 4	11°39'15	23°11	28°48	3°14	14°17	7°45	20° 7	20°24	4°42	23°16	23°38	22°25	10° 8	n.a.	S 5
M 6	14 59 0	12°39'12	4 Υ 59	0 Ⅱ 18	4°29	14°59	7°59	20°14	20°26	4°44	23°19	23°32	22°22	10°15	n.a.	M 6
T 7	15 2 57	13°39'11	16°49	1°47	5°43	15°41	8°12	20°21	20°29	4°45	23°21	23°22	22°18	10°22	n.a.	T 7
W 8	15 6 53	14°39'13	28°45	3°15	6°58	16°24	8°25	20°28	20°31	4°47	23°23	23°10	22°15	10°28	n.a.	W 8
T 9	15 10 50	15°39'17	10847	4°42	8°13	17° 6	8°39	20°34	20°34	4°49	23°26	22°57	22°12	10°35	n.a.	T 9
F 10	15 14 46	16°39'23	22°57	6° 8	9°28	17°48	8°52	20°41	20°36	4°51	23°28	22°42	22° 9	10°42	n.a.	F 10
S 11	15 18 43	17°39'32	5 Ⅱ 17	7°34	10°42	18°30	9° 5	20°47	20°39	4°53	23°30	22°28	22° 6	10°49	n.a.	S 11
S 12	15 22 39	18°39'43	17°45	8°58	11°57	19°13	9°18	20°54	20°41	4°54	23°33	22°16	22° 3	10°55	n.a.	S 12
M13	15 26 36	19°39'55	0ණ24	10°22	13°12	19°55	9°32	21° 1	20°44	4°56	23°35	22° 6	21°59	11° 2	n.a.	M13
T 14	15 30 32	20°40'10	13°14	11°45	14°27	20°37	9°45	21° 7	20°46	4°58	23°38	21°59	21°56	11° 9	n.a.	T 14
W15	15 34 29	21°40'27	26°16	13° 6	15°41	21°20	9°58	21°14	20°48	5° 0	23°40	21°55	21°53	11°15	n.a.	W15
T 16	15 38 25	22°40'46	9 Ω 33	14°27	16°56	22° 2	10°11	21°20	20°50	5° 1	23°42	21°54	21°50	11°22	n.a.	T 16
F 17	15 42 22	23°41'06	23° 7	15°46	18°11	22°45	10°24	21°26	20°53	5° 3	23°45	21°53	21°47	11°29	n.a.	F 17
S 18	15 46 18	24°41'28	6 m 59	17° 4	19°25	23°28	10°38	21°33	20°55	5° 4	23°47	21°53	21°43	11°35	n.a.	S 18
S 19	15 50 15	25°41'52	21°11	18°21	20°40	24°10	10°51	21°39	20°57	5° 6	23°49	21°52	21°40	11°42	n.a.	S 19
M20	15 54 11	26°42'18	5 ≏ 41	19°36	21°55	24°53	11° 4	21°45	20°59	5° 8	23°52	21°48	21°37	11°49	n.a.	M20
T 21	15 58 8	27°42'45	20°26	20°50	23° 9	25°36	11°17	21°52	21° 1	5° 9	23°54	21°41	21°34	11°55	n.a.	T 21
W22	16 2 4	28°43'15	5 M 20	22° 2	24°24	26°19	11°30	21°58	21° 3	5°11	23°57	21°31	21°31	12° 2	n.a.	W22
T 23	16 6 1	29°43'46	20°15	23°12	25°38	27° 2	11°43	22° 4	21° 5	5°12	23°59	21°20	21°28	12° 9	n.a.	T 23
F 24	16 9 57	0 Ⅱ 44'19	5 ₹ 2	24°20	26°53	27°44	11°56	22°10	21° 7	5°14	24° 1	21° 8	21°24	12°16	n.a.	F 24
S 25	16 13 54	1°44'54	19°31	25°26	28° 7	28°27	12° 9	22°16	21° 8	5°15	24° 4	20°57	21°21	12°22	n.a.	S 25
S 26	16 17 50	2°45'32	3 る 37	26°29	29°22	29°10	12°22	22°22	21°10	5°16	24° 6	20°48	21°18	12°29	n.a.	S 26
M27	16 21 47	3°46'11	17°16	27°30	0936	29°53	12°35	22°28	21°12	5°18	24° 8	20°41	21°15	12°36	n.a.	M27
T 28	16 25 43	4°46'52	0≈27	28°27	1°51	0 Ⅲ 37	12°47	22°34	21°13	5°19	24°11	20°37	21°12	12°42	n.a.	T 28
W29	16 29 40	5°47'36	13°12	29°21	3° 5	1°20	13° 0	22°40	21°15	5°20	24°13	20°36	21° 9	12°49	n.a.	W29
T 30	16 33 36	6°48'21	25°36	09510	4°20	2° 3	13°13	22°46	21°17	5°22	24°15	20°D36	21° 5	12°56	n.a.	T 30
F 31	16 37 33	7 Ⅱ 49'09	7) (43	0956	5934	2∏46	13 8 26	22 Y 51	21 米 18	5 ℃ 23	24818	20°R36	210 2	13 ° 2	n.a.	F 31

Delta T = 89h07m19s

Julian Calendar 1 July 8127 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8127 BCE

AUGUST 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	16 41 29	8 Ⅱ 49'58	19 ∺ 38	1937	69549	3П29	13839	22 Y 57	21 米 19	5 ℃ 24	24820	20°R35	20 Ω 59	13 Y 9	n.a.	S 1
S 2	16 45 26	9°50'50	1 Y 28	2°12	8° 3	4°13	13°51	23° 3	21°21	5°25	24°22	20€33	20°56	13°16	n.a.	S 2
M 3	16 49 22	10°51'43	13°17	2°41	9°17	4°56	14° 4	23° 8	21°22	5°27	24°25	20°28	20°53	13°22	n.a.	M 3
T 4	16 53 19	11°52'38	25°10	3° 4	10°32	5°40	14°16	23°14	21°23	5°28	24°27	20°20	20°49	13°29	n.a.	T 4
W 5	16 57 15	12°53'36	7 8 10	3°19	11°46	6°23	14°29	23°19	21°25	5°29	24°29	20°10	20°46	13°36	n.a.	W 5
T 6	17 1 12	13°54'35	19°21	3°R26	13° 0	7° 7	14°41	23°24	21°26	5°30	24°31	19°59	20°43	13°43	n.a.	T 6
F 7	17 5 8	14°55'35	1 Ⅱ 43	3°25	14°14	7°50	14°54	23°30	21°27	5°31	24°34	19°46	20°40	13°49	n.a.	F 7
S 8	17 9 5	15°56'38	14°17	3°14	15°29	8°34	15° 6	23°35	21°28	5°32	24°36	19°34	20°37	13°56	n.a.	S 8
S 9	17 13 1	16°57'42	27° 4	2°53	16°43	9°18	15°19	23°40	21°29	5°33	24°38	19°23	20°34	14° 3	n.a.	S 9
M10	17 16 58	17°58'47	1095 3	2°22	17°57	10° 1	15°31	23°45	21°30	5°34	24°40	19°14	20°30	14° 9	n.a.	M10
T 11	17 20 54	18°59'54	23°13	1°41	19°11	10°45	15°43	23°50	21°31	5°35	24°43	19°8	20°27	14°16	n.a.	T 11
W12	17 24 51	20° 1'02	6 Ω 33	0°49	20°25	11°29	15°55	23°55	21°32	5°36	24°45	19° 5	20°24	14°23	n.a.	W12
T 13	17 28 47	21° 2'11	20° 4	29∏49	21°39	12°13	16° 7	24° 0	21°33	5°37	24°47	19°D 5	20°21	14°29	n.a.	T 13
F 14	17 32 44	22° 3'21	3 M 45	28°40	22°53	12°57	16°19	24° 5	21°33	5°37	24°49	19° 5	20°18	14°36	n.a.	F 14
S 15	17 36 40	23° 4'31	17°37	27°24	24° 7	13°41	16°31	24°10	21°34	5°38	24°51	19°R 6	20°14	14°43	n.a.	S 15
S 16	17 40 37	24° 5'43	1 ≏ 40	26° 4	25°21	14°25	16°43	24°14	21°35	5°39	24°54	19° 6	20°11	14°50	n.a.	S 16
M17	17 44 33	25° 6'56	15°53	24°42	26°35	15° 9	16°55	24°19	21°35	5°40	24°56	19° 4	20° 8	14°56	n.a.	M17
T 18	17 48 30	26° 8'10	0 M .16	23°21	27°49	15°53	17° 7	24°23	21°36	5°40	24°58	19° 0	20° 5	15° 3	n.a.	T 18
W19	17 52 26	27° 9'24	14°43	22° 4	29° 3	16°37	17°18	24°28	21°36	5°41	25° 0	18°53	20° 2	15°10	n.a.	W19
T 20	17 56 23	28°10'40	29°10	20°52	0Ω17	17°21	17°30	24°32	21°37	5°42	25° 2	18°45	19°59	15°16	n.a.	T 20
F 21	18 0 19	29°11'56	13 × 31	19°49	1°31	18° 5	17°42	24°36	21°37	5°42	25° 4	18°37	19°55	15°23	n.a.	F 21
S 22	18 4 16	0913'14	27°40	18°56	2°44	18°50	17°53	24°41	21°37	5°43	25° 6	18°29	19°52	15°30	n.a.	S 22
S 23	18 8 12	1°14'32	11 る 31	18°13	3°58	19°34	18° 5	24°45	21°38	5°43	25° 8	18°22	19°49	15°36	n.a.	S 23
M24	18 12 9	2°15'51	25° 1	17°42	5°12	20°18	18°16	24°49	21°38	5°44	25°10	18°17	19°46	15°43	n.a.	M24
T 25	18 16 5	3°17'12	8≈ 9	17°23	6°25	21° 3	18°27	24°53	21°38	5°44	25°12	18°15	19°43	15°50	n.a.	T 25
W26	18 20 2	4°18'33	20°55	17°D15	7°39	21°47	18°38	24°57	21°38	5°45	25°14	18°D14	19°40	15°57	n.a.	W26
T 27	18 23 58	5°19'55	3 ∺ 21	17°18	8°52	22°32	18°49	25° 0	21°R38	5°45	25°16	18°15	19°36	16° 3	n.a.	T 27
F 28	18 27 55	6°21'18	15°31	17°31	10° 6	23°16	19° 0	25° 4	21°38	5°45	25°18	18°17	19°33	16°10	n.a.	F 28
S 29	18 31 51	7°22'42	27°29	17°53	11°19	24° 1	19°11	25° 8	21°38	5°46	25°20	18°18	19°30	16°17	n.a.	S 29
S 30	18 35 48	8°24'08	9 Υ 21	18°24	12°33	24°45	19°22	25°11	21°38	5°46	25°22	18°R19	19°27	16°23	n.a.	S 30
M31	18 39 45	99525'34	21 Y 12	19耳 2	13 Ω 46	25耳30	19 8 33	25 Y 15	21 米 37	5 Υ 46	25 8 24	18 Ω 18	19 Ω 24	16 Y 30	n.a.	M31

Delta T = 89h07m14s

SEPTEMBER 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	18 43 41	10927'00	3 8 6	19 Ⅱ 48	15 Ω 0	26∐15	19844	25 Y 18	21°R37	5 ℃ 47	25 8 25	18°R15	19 Ω 20	16 Y 37	n.a.	T 1
W 2	18 47 38	11°28'28	15° 8	20°39	16°13	26°59	19°54	25°21	21 米 37	5°47	25°27	18 Ω 11	19°17	16°44	n.a.	W 2
T 3	18 51 34	12°29'56	27°23	21°35	17°26	27°44	20° 5	25°25	21°36	5°47	25°29	18° 5	19°14	16°50	n.a.	T 3
F 4	18 55 31	13°31'25	9 Ⅱ 53	22°36	18°39	28°29	20°15	25°28	21°36	5°47	25°31	17°59	19°11	16°57	n.a.	F 4
S 5	18 59 27	14°32'55	22°39	23°41	19°53	29°14	20°25	25°31	21°35	5°47	25°32	17°53	19° 8	17° 4	n.a.	S 5
S 6	19 3 24	15°34'26	5 9 43	24°49	21° 6	29°59	20°35	25°34	21°35	5°47	25°34	17°47	19° 5	17°10	n.a.	S 6
M 7	19 7 20	16°35'56	19° 3	26° 1	22°19	0 ୭ 43	20°46	25°36	21°34	5°R47	25°36	17°43	19° 1	17°17	n.a.	M 7
T 8	19 11 17	17°37'27	2 Ω 38	27°15	23°32	1°28	20°56	25°39	21°34	5°47	25°38	17°40	18°58	17°24	n.a.	T 8
W 9	19 15 14	18°38'58	16°25	28°31	24°45	2°13	21° 5	25°42	21°33	5°47	25°39	17°D39	18°55	17°30	n.a.	W 9
T 10	19 19 10	19°40'29	0 m 21	29°49	25°58	2°58	21°15	25°44	21°32	5°47	25°41	17°40	18°52	17°37	n.a.	T 10
F 11	19 23 7	20°42'00	14°24	195 9	27°11	3°44	21°25	25°47	21°31	5°47	25°42	17°41	18°49	17°44	n.a.	F 11
S 12	19 27 3	21°43'31	28°31	2°30	28°23	4°29	21°34	25°49	21°30	5°47	25°44	17°43	18°46	17°51	n.a.	S 12
S 13	19 31 0	22°45'01	12 ≏ 41	3°53	29°36	5°14	21°44	25°51	21°29	5°46	25°45	17°44	18°42	17°57	n.a.	S 13
M14	19 34 56	23°46'31	26°51	5°17	0 m 49	5°59	21°53	25°53	21°28	5°46	25°47	17°R44	18°39	18° 4	n.a.	M14
T 15	19 38 53	24°48'01	10 M 59	6°42	2° 2	6°44	22° 2	25°55	21°27	5°46	25°48	17°43	18°36	18°11	n.a.	T 15
W16	19 42 50	25°49'31	25° 4	8° 8	3°14	7°29	22°11	25°57	21°26	5°46	25°50	17°42	18°33	18°17	n.a.	W16
T 17	19 46 46	26°51'00	9 ∡ 3	9°34	4°27	8°15	22°20	25°59	21°25	5°45	25°51	17°39	18°30	18°24	n.a.	T 17
F 18	19 50 43	27°52'29	2 <u>2</u> °54	11° 1	5°39	9° 0	22°29	26° 1	21°24	5°45	25°53	17°36	18°26	18°31	n.a.	F 18
S 19	19 54 39	28°53'57	6 궁 33	12°29	6°51	9°45	22°38	26° 2	21°23	5°44	25°54	17°33	18°23	18°38	n.a.	S 19
S 20	19 58 36	29°55'25	19°59	13°58	8° 4	10°31	22°47	26° 4	21°22	5°44	25°55	17°31	18°20	18°44	n.a.	S 20
M21	20 2 32	0 Ω 56'53	3≈10	15°27	9°16	11°16	22°55	26° 5	21°20	5°44	25°57	17°29	18°17	18°51	n.a.	M21
T 22	20 6 29	1°58'20	16° 4	16°56	10°28	12° 2	23° 3	26° 6	21°19	5°43	25°58	17°D29	18°14	18°58	n.a.	T 22
W23	20 10 26	2°59'47	28°42	18°26	11°40	12°47	23°12	26° 8	21°17	5°42	25°59	17°29	18°11	19° 4	n.a.	W23
T 24	20 14 22	4° 1'14	11 米 5	19°56	12°52	13°33	23°20	26° 9	21°16	5°42	26° 0	17°30	18° 7	19°11	n.a.	T 24
F 25	20 18 19	5° 2'40	23°14	21°26	14° 4	14°18	23°28	26°10	21°14	5°41	26° 1	17°31	18° 4	19°18	n.a.	F 25
S 26	20 22 15	6° 4'06	5 ℃ 13	22°57	15°16	15° 4	23°35	26°11	21°13	5°41	26° 3	17°32	18° 1	19°24	n.a.	S 26
S 27	20 26 12	7° 5'31	17° 7	24°29	16°28	15°49	23°43	26°11	21°11	5°40	26° 4	17°33	17°58	19°31	n.a.	S 27
M28	20 30 9	8° 6'56	28°58	26° 0	17°40	16°35	23°51	26°12	21°10	5°39	26° 5	17°34	17°55	19°38	n.a.	M28
T 29	20 34 5	9° 8'21	10852	27°32	18°51	17°21	23°58	26°13	21° 8	5°39	26° 6	17°R34	17°52	19°45	n.a.	T 29
W30	20 38 2	10 Ω 9'46	22 8 54	2995 5	20 Mg 3	1895 6	248 5	26 Y 13	21 米 6	5 Ƴ 38	26 8 7	17 Ω 34	17 Ω 48	19 Y 51	n.a.	W30

Delta T = 89h07m08s

Julian Calendar 1 Sept. 8127 BCE == Greg. Calendar 30 June 8127 BCE

OCTOBER 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	20 41 58	11 \O 11'09	5 I 8	0⋒38	21 m) 14	18952	24813	26 Y 14	21°R 4	5°R37	26 8 8	17°R33	17 Ω 45	19 Y 58	n.a.	T 1
F 2	20 45 55	12°12'33	17°38	2°11	22°26	19°38	24°19	26°14	21 米 3	5 Ƴ 36	26° 9	17 Ω 33	17°42	20° 5	n.a.	F 2
S 3	20 49 52	13°13'56	0928	3°44	23°37	20°24	24°26	26°14	21° 1	5°35	26°10	17°32	17°39	20°11	n.a.	S 3
S 4	20 53 48	14°15'18	13°40	5°18	24°48	21° 9	24°33	26°R14	20°59	5°34	26°10	17°32	17°36	20°18	n.a.	S 4
M 5	20 57 45	15°16'40	27°14	6°52	25°59	21°55	24°40	26°14	20°57	5°34	26°11	17°31	17°32	20°25	n.a.	M 5
T 6	21 141	16°18'00	11 0 9	8°27	27°10	22°41	24°46	26°14	20°55	5°33	26°12	17°31	17°29	20°32	n.a.	T 6
W 7	21 5 38	17°19'20	25°21	10° 2	28°21	23°27	24°52	26°14	20°53	5°32	26°13	17°31	17°26	20°38	n.a.	W 7
T 8	21 9 35	18°20'38	9 m /47	11°38	29°32	24°13	24°58	26°13	20°51	5°31	26°14	17°31	17°23	20°45	n.a.	T 8
F 9	21 13 31	19°21'55	24°20	13°14	0 ჲ 43	24°59	25° 4	26°13	20°49	5°30	26°14	17°31	17°20	20°52	n.a.	F 9
S 10	21 17 28	20°23'11	8 ≏ 54	14°50	1°54	25°45	25°10	26°12	20°47	5°29	26°15	17°31	17°17	20°58	n.a.	S 10
S 11	21 21 25	21°24'26	23°25	16°27	3° 4	26°31	25°15	26°11	20°44	5°28	26°16	17°31	17°13	21° 5	n.a.	S 11
M12	21 25 21	22°25'39	7 M .46	18° 4	4°14	27°17	25°21	26°11	20°42	5°26	26°16	17°30	17°10	21°12	n.a.	M12
T 13	21 29 18	23°26'50	21°56	19°42	5°25	28° 3	25°26	26°10	20°40	5°25	26°17	17°D30	17° 7	21°19	n.a.	T 13
W14	21 33 14	24°28'01	5 ₹ 52	21°21	6°35	28°49	25°31	26° 9	20°38	5°24	26°17	17°30	17° 4	21°25	n.a.	W14
T 15	21 37 11	25°29'09	19°33	23° 0	7°45	29°35	25°36	26° 8	20°36	5°23	26°18	17°31	17° 1	21°32	n.a.	T 15
F 16	21 41 8	26°30'16	3 る 0	24°39	8°55	$0\Omega 21$	25°41	26° 7	20°33	5°22	26°18	17°31	16°57	21°39	n.a.	F 16
S 17	21 45 4	27°31'21	16°14	26°19	10° 5	1° 7	25°45	26° 5	20°31	5°21	26°19	17°32	16°54	21°45	n.a.	S 17
S 18	21 49 1	28°32'25	29°13	28° 0	11°14	1°53	25°50	26° 4	20°29	5°19	26°19	17°33	16°51	21°52	n.a.	S 18
M19	21 52 58	29°33'27	12≈ 0	29°41	12°24	2°39	25°54	26° 2	20°26	5°18	26°19	17°R34	16°48	21°59	n.a.	M19
T 20	21 56 54	0 m y 34'27	24°35	1 m) 23	13°33	3°25	25°58	26° 1	20°24	5°17	26°20	17°34	16°45	22° 6	n.a.	T 20
W21	22 0 51	1°35'26	6 ∺ 59	3° 6	14°42	4°12	26° 2	25°59	20°21	5°15	26°20	17°33	16°42	22°12	n.a.	W21
T 22	22 4 47	2°36'23	19°13	4°49	15°51	4°58	26° 6	25°57	20°19	5°14	26°20	17°31	16°38	22°19	n.a.	T 22
F 23	22 8 44	3°37'19	1 Υ 17	6°33	17° 0	5°44	26° 9	25°55	20°17	5°13	26°20	17°29	16°35	22°26	n.a.	F 23
S 24	22 12 41	4°38'13	13°15	8°17	18° 9	6°30	26°13	25°54	20°14	5°11	26°20	17°26	16°32	22°32	n.a.	S 24
S 25	22 16 37	5°39'05	25° 8	10° 2	19°17	7°16	26°16	25°51	20°12	5°10	26°21	17°23	16°29	22°39	n.a.	S 25
M26	22 20 34	6°39'57	6 8 59	11°47	20°26	8° 3	26°19	25°49	20° 9	5° 9	26°21	17°21	16°26	22°46	n.a.	M26
T 27	22 24 30	7°40'46	18°52	13°33	21°34	8°49	26°22	25°47	20° 7	5° 7	26°21	17°18	16°23	22°53	n.a.	T 27
W28	22 28 27	8°41'35	0 Ⅲ 52	15°19	22°42	9°35	26°24	25°45	20° 4	5° 6	26°R21	17°17	16°19	22°59	n.a.	W28
T 29	22 32 24	9°42'22	13° 3	17° 6	23°50	10°21	26°27	25°42	20° 1	5° 4	26°21	17°D17	16°16	23° 6	n.a.	T 29
F 30	22 36 20	10°43'07	25°29	18°53	24°58	11°8	26°29	25°40	19°59	5° 3	26°21	17°18	16°13	23°13	n.a.	F 30
S 31	22 40 17	11 m 43'51	8 ॐ 15	20 m 40	26 ♀ 5	11 Ω 54	26 8 31	25 Y 37	19 米 56	5 ℃ 1	26821	17 Ω 19	16 Ω 10	23 Y 19	n.a.	S 31

Delta T = 89h07m03s

NOVEMBER 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	22 44 14	12 mg 44'33	219524	22 Mp 27	27 ≙ 12	12 Ω 40	26 8 33	25°R35	19°R54	5°R 0	26°R20	17 Ω 21	16 Ω 7	23 Y 26	n.a.	S 1
M 2	22 48 10	13°45'13	5 Ω 0	24°14	28°19	13°27	26°35	25 Y 32	19 米 51	4Υ 58	26 8 20	17°22	16° 3	23°33	n.a.	M 2
T 3	22 52 7	14°45'52	19° 2	26° 1	29°26	14°13	26°36	25°29	19°49	4°57	26°20	17°R23	16° 0	23°40	n.a.	T 3
W 4	22 56 3	15°46'29	3 m 28	27°47	0 M .33	14°59	26°37	25°26	19°46	4°55	26°20	17°22	15°57	23°46	n.a.	W 4
T 5	23 0 0	16°47'04	18°14	29°33	1°39	15°46	26°38	25°23	19°43	4°54	26°20	17°19	15°54	23°53	n.a.	T 5
F 6	23 3 57	17°47'37	3 ₾ 13	1 ≙ 17	2°46	16°32	26°39	25°20	19°41	4°52	26°19	17°16	15°51	24° 0	n.a.	F 6
S 7	23 7 53	18°48'08	18°15	3° 0	3°52	17°19	26°40	25°17	19°38	4°50	26°19	17°11	15°48	24° 6	n.a.	S 7
S 8	23 11 50	19°48'37	3 M .12	4°41	4°57	18° 5	26°41	25°13	19°35	4°49	26°19	17° 6	15°44	24°13	n.a.	S 8
M 9	23 15 46	20°49'03	17°55	6°19	6° 3	18°51	26°41	25°10	19°33	4°47	26°18	17° 2	15°41	24°20	n.a.	M 9
T 10	23 19 43	21°49'27	2 , ₹18	7°55	7° 8	19°38	26°R41	25° 7	19°30	4°46	26°18	16°59	15°38	24°27	n.a.	T 10
W11	23 23 40	22°49'49	16°20	9°28	8°13	20°24	26°41	25° 3	19°28	4°44	26°17	16°57	15°35	24°33	n.a.	W11
T 12	23 27 36	23°50'09	29°58	10°56	9°17	21°10	26°41	25° 0	19°25	4°42	26°17	16°D57	15°32	24°40	n.a.	T 12
F 13	23 31 33	24°50'25	13 る 15	12°20	10°22	21°57	26°41	24°56	19°22	4°41	26°16	16°59	15°28	24°47	n.a.	F 13
S 14	23 35 29	25°50'40	26°12	13°39	11°26	22°43	26°40	24°53	19°20	4°39	26°16	17° 0	15°25	24°53	n.a.	S 14
S 15	23 39 26	26°50'52	8 ≈ 54	14°52	12°30	23°30	26°39	24°49	19°17	4°37	26°15	17° 1	15°22	25° 0	n.a.	S 15
M16	23 43 23	27°51'02	21°22	15°58	13°33	24°16	26°38	24°45	19°15	4°36	26°15	17°R 2	15°19	25° 7	n.a.	M16
T 17	23 47 19	28°51'09	3) €40	16°57	14°36	25° 2	26°37	24°41	19°12	4°34	26°14	17° 0	15°16	25°14	n.a.	T 17
W18	23 51 16	29°51'14	15°49	17°48	15°39	25°49	26°36	24°37	19° 9	4°33	26°13	16°56	15°13	25°20	n.a.	W18
T 19	23 55 12	0 ≏ 51'16	27°52	18°31	16°41	26°35	26°34	24°33	19° 7	4°31	26°12	16°51	15° 9	25°27	n.a.	T 19
F 20	23 59 9	1°51'16	9 Ƴ 50	19° 5	17°43	27°22	26°32	24°29	19° 4	4°29	26°12	16°43	15° 6	25°34	n.a.	F 20
S 21	0 3 6	2°51'14	21°44	19°30	18°45	28° 8	26°30	24°25	19° 2	4°27	26°11	16°34	15° 3	25°40	n.a.	S 21
S 22	0 7 2	3°51'10	3 8 36	19°45	19°46	28°54	26°28	24°21	18°59	4°26	26°10	16°25	15° 0	25°47	n.a.	S 22
M23	0 10 59	4°51'04	15°28	19°R50	20°47	29°41	26°26	24°17	18°57	4°24	26° 9	16°16	14°57	25°54	n.a.	M23
T 24	0 14 55	5°50'55	27°23	19°46	21°47	0 m 27	26°23	24°13	18°54	4°22	26° 8	16° 8	14°54	26° 1	n.a.	T 24
W25	0 18 52	6°50'45	9 Ⅲ 23	19°32	22°47	1°13	26°21	24° 9	18°52	4°21	26° 8	16° 2	14°50	26° 7	n.a.	W25
T 26	0 22 49	7°50'32	21°32	19°10	23°46	2° 0	26°18	24° 4	18°49	4°19	26° 7	15°58	14°47	26°14	n.a.	T 26
F 27	0 26 45	8°50'18	3954	18°39	24°45	2°46	26°15	24° 0	18°47	4°17	26° 6	15°D57	14°44	26°21	n.a.	F 27
S 28	0 30 42	9°50'01	16°34	18° 0	25°44	3°32	26°12	23°56	18°45	4°16	26° 5	15°57	14°41	26°27	n.a.	S 28
S 29	0 34 38	10°49'42	29°36	17°15	26°42	4°19	26° 8	23°51	18°42	4°14	26° 4	15°58	14°38	26°34	n.a.	S 29
M30	0 38 35	11 ≏ 49'21	13 N 4	16 ≏ 24	27 M 40	5 Mg 5	26 8 5	23 Y 47	18) (40	4 Υ 12	26 8 3	15°R59	14 Ω 34	26 Y 41	n.a.	M30

Delta T = 89h06m58s

Julian Calendar 1 Nov. 8127 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8127 BCE

DECEMBER 8127 BCE (-8126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	0 42 31	12 ≏ 48'58	27 Ω 1	15°R29	28M37	5 m 51	26°R 1	23°R43	18°R38	4°R11	26°R 2	15°R58	14 Ω 31	26 Y 48	n.a.	T 1
W 2	0 46 28	13°48'33	11 m 26	14 ≏ 31	29°33	6°38	25 8 57	23 Y 38	18 ∺ 35	4 Υ 9	26 8 0	15 Ω 56	14°28	26°54	n.a.	W 2
T 3	0 50 24	14°48'06	26°16	13°32	0 ₹ 29	7°24	25°53	23°34	18°33	4° 8	25°59	15°51	14°25	27° 1	n.a.	T 3
F 4	0 54 21	15°47'36	11 ≏ 25	12°33	1°24	8°10	25°49	23°29	18°31	4° 6	25°58	15°43	14°22	27° 8	n.a.	F 4
S 5	0 58 18	16°47'04	26°43	11°34	2°19	8°57	25°44	23°25	18°29	4° 4	25°57	15°34	14°19	27°14	n.a.	S 5
S 6	1 2 14	17°46'30	11 M .59	10°38	3°13	9°43	25°40	23°20	18°26	4° 3	25°56	15°25	14°15	27°21	n.a.	S 6
M 7	1 611	18°45'53	27° 1	9°46	4° 7	10°29	25°35	23°16	18°24	4° 1	25°55	15°16	14°12	27°28	n.a.	M 7
T 8	1 10 7	19°45'13	11 ~ 42	8°57	4°59	11°15	25°30	23°11	18°22	3°59	25°53	15° 9	14° 9	27°35	n.a.	T 8
W 9	1 14 4	20°44'31	25°56	8°14	5°52	12° 1	25°25	23° 7	18°20	3°58	25°52	15° 4	14° 6	27°41	n.a.	W 9
T 10	1 18 0	21°43'47	9 궁 41	7°36	6°43	12°48	25°20	23° 2	18°18	3°56	25°51	15° 1	14° 3	27°48	n.a.	T 10
F 11	1 21 57	22°42'59	22°59	7° 3	7°33	13°34	25°15	22°57	18°16	3°55	25°50	15°D 1	14° 0	27°55	n.a.	F 11
S 12	1 25 53	23°42'09	5≈53	6°37	8°23	14°20	25° 9	22°53	18°14	3°53	25°48	15° 1	13°56	28° 1	n.a.	S 12
S 13	1 29 50	24°41'16	18°27	6°17	9°12	15° 6	25° 4	22°48	18°12	3°52	25°47	15°R 1	13°53	28° 8	n.a.	S 13
M14	1 33 47	25°40'21	0) 46	6° 3	10° 0	15°52	24°58	22°44	18°10	3°50	25°46	15° 0	13°50	28°15	n.a.	M14
T 15	1 37 43	26°39'23	12°53	5°55	10°48	16°38	24°52	22°39	18° 8	3°49	25°44	14°57	13°47	28°22	n.a.	T 15
W16	1 41 40	27°38'22	24°53	5°D53	11°34	17°24	24°46	22°35	18° 6	3°47	25°43	14°51	13°44	28°28	n.a.	W16
T 17	1 45 36	28°37'19	6 Υ 48	5°57	12°19	18°10	24°40	22°30	18° 4	3°46	25°41	14°42	13°40	28°35	n.a.	T 17
F 18	1 49 33	29°36'13	18°41	6° 7	13° 4	18°56	24°34	22°26	18° 3	3°44	25°40	14°30	13°37	28°42	n.a.	F 18
S 19	1 53 29	0 M .35'05	0 8 33	6°21	13°47	19°42	24°27	22°21	18° 1	3°43	25°39	14°17	13°34	28°49	n.a.	S 19
S 20	1 57 26	1°33'55	12°26	6°41	14°29	20°28	24°21	22°17	17°59	3°41	25°37	14° 3	13°31	28°55	n.a.	S 20
M21	2 1 22	2°32'42	24°22	7° 6	15°10	21°14	24°14	22°12	17°58	3°40	25°36	13°50	13°28	29° 2	n.a.	M21
T 22	2 5 19	3°31'27	6 Ⅱ 21	7°35	15°50	22° 0	24° 8	22° 8	17°56	3°38	25°34	13°38	13°25	29° 9	n.a.	T 22
W23	2 9 15	4°30'10	18°25	8° 8	16°29	22°46	24° 1	22° 3	17°54	3°37	25°33	13°28	13°21	29°15	n.a.	W23
T 24	2 13 12	5°28'51	0938	8°46	17° 7	23°32	23°54	21°59	17°53	3°36	25°31	13°21	13°18	29°22	n.a.	T 24
F 25	2 17 8	6°27'30	13° 2	9°27	17°43	24°18	23°47	21°55	17°51	3°34	25°30	13°17	13°15	29°29	n.a.	F 25
S 26	2 21 5	7°26'07	25°41	10°12	18°18	25° 4	23°40	21°50	17°50	3°33	25°28	13°16	13°12	29°36	n.a.	S 26
S 27	2 25 1	8°24'42	8 Ω 39	11° 1	18°51	25°49	23°33	21°46	17°49	3°32	25°27	13°15	13° 9	29°42	n.a.	S 27
M28	2 28 58	9°23'15	22° 0	11°52	19°24	26°35	23°26	21°42	17°47	3°30	25°25	13°15	13° 5	29°49	n.a.	M28
T 29	2 32 54	10°21'46	5 m 47	12°47	19°54	27°21	23°19	21°38	17°46	3°29	25°23	13°14	13° 2	29°56	n.a.	T 29
W30	2 36 51	11°20'15	20° 1	13°45	20°23	28° 7	23°11	21°33	17°45	3°28	25°22	13°11	12°59	08 2	n.a.	W30
T 31	2 40 47	12 M 18'41	4 ≏ 42	14 ≏ 45	20 × 51	28 m 52	238 4	21 Y 29	17) (44	3 ℃ 27	25 8 20	13 Ω 5	12 N 56	0 8 9	n.a.	T 31

Delta T = 89h06m52s

JANUARY 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
F 1	2 44 44	13 M 17'06	19 ≏ 43	15 ≏ 49	21 × 17	29 m 38	22°R56	21°R25	17°R42	3°R25	25°R19	12°R57	12 Q 53	0816	n.a.	F 1
S 2	2 48 40	14°15'29	4 M 59	16°54	21°41	0 ჲ 23	22849	21 Y 21	17) (41	3 ℃ 24	25 8 17	12 N 46	12°50	0°23	n.a.	S 2
S 3	2 52 37	15°13'50	20°16	18° 3	22° 3	1° 9	22°41	21°17	17°40	3°23	25°15	12°35	12°46	0°29	n.a.	S 3
M 4	2 56 33	16°12'08	5 ₹ 25	19°13	22°24	1°55	22°34	21°13	17°39	3°22	25°14	12°25	12°43	0°36	n.a.	M 4
T 5 W 6	3 0 30 3 4 26	17°10'25 18° 8'39	20°15 4 ♂ 38	20°26 21°41	22°42 22°59	2°40 3°25	22°26 22°19	21° 9 21° 6	17°38 17°37	3°21 3°20	25°12 25°10	12°16 12° 9	12°40 12°37	0°43 0°50	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	3 8 23	18 839 19° 6'51	18°32	21°58	22 39 23°14	4°11	22°11	21° 2	17°37	3°19	25° 9	12° 6	12°34	0°56	n.a. n.a.	T 7
F 8	3 12 19	20° 5'00	1≈57	24°17	23°26	4°56	22° 3	20°58	17°36	3°18	25° 7	12° 4	12°31	1° 3	n.a.	F 8
S 9	3 16 16	21° 3'07	14°55	25°38	23°37	5°42	21°56	20°54	17°35	3°17	25° 5	12° 4	12°27	1°10	n.a.	S 9
S 10	3 20 12	22° 1'12	27°30	27° 1	23°45	6°27	21°48	20°51	17°34	3°16	25° 4	12° 4	12°24	1°16	n.a.	S 10
M11	3 24 9	22°59'14	9) 48	28°26	23°51	7°12	21°40	20°47	17°34	3°15	25° 2	12° 3	12°21	1°23	n.a.	M11
T 12	3 28 5	23°57'14	21°52	29°53	23°54	7°57	21°32	20°44	17°33	3°14	25° 1	12° 0	12°18	1°30	n.a.	T 12
W13 T 14	3 32 2 3 35 58	24°55'12 25°53'08	3 Ƴ 49 15°41	1 M 21 2°52	23°R56 23°54	8°42 9°28	21°25 21°17	20°40 20°37	17°32 17°32	3°13 3°12	24°59 24°57	11°54 11°46	12°15 12°11	1°37 1°43	n.a.	W13 T 14
F 15	3 33 38	25°53'08 26°51'01	27°32	4°24	23°54 23°51	10°13	21°17 21°10	20°37 20°34	17°32 17°31	3°12	24°56	11°46	12°11	1°43 1°50	n.a. n.a.	F 15
S 16	3 43 51	27°48'53	9824	5°58	23°45	10°58	21° 2	20°31	17°31	3°10	24°54	11°23	12° 5	1°57	n.a.	S 16
S 17	3 47 48	28°46'42	21°21	7°34	23°36	11°43	20°54	20°28	17°31	3° 9	24°52	11°10	12° 2	2° 3	n.a.	S 17
M18	3 51 44	29°44'30	3Ⅲ22	9°12	23°25	12°28	20°47	20°25	17°30	3° 9	24°51	10°58	11°59	2°10	n.a.	M18
T 19	3 55 41	0 , 742′16	15°29	10°51	23°11	13°12	20°39	20°22	17°30	3° 8	24°49	10°46	11°56	2°17	n.a.	T 19
W20	3 59 37	1°40'00	27°44	12°32	22°55	13°57	20°32	20°19	17°30	3° 7	24°47	10°37	11°52	2°24	n.a.	W20
T 21 F 22	4 3 34 4 7 30	2°37'43 3°35'23	1095 7 22°40	14°15 16° 0	22°37 22°16	14°42 15°27	20°25 20°17	20°16 20°13	17°30 17°30	3° 6 3° 6	24°46 24°44	10°31 10°27	11°49 11°46	2°30 2°37	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	4 11 27	4°33'03	$5\Omega^{27}$	10° 0	21°53	16°12	20°10	20°11	17°D30	3° 5	24°42	10°D26	11°43	2°44	n.a.	S 23
S 24	4 15 23	5°30'41	18°29	19°35	21°28	16°56	20° 3	20° 8	17°30	3° 5	24°41	10°26	11°40	2°51	n.a.	S 24
M25	4 19 20	6°28'17	1 m 50	21°25	21° 1	17°41	19°56	20° 5	17°30	3° 4	24°39	10°R26	11°36	2°57	n.a.	M25
T 26	4 23 16	7°25'52	15°32	23°17	20°31	18°25	19°49	20° 3	17°30	3° 4	24°38	10°26	11°33	3° 4	n.a.	T 26
W27	4 27 13	8°23'26	29°36	25°11	20° 0	19°10	19°42	20° 1	17°30	3° 3	24°36	10°24	11°30	3°11	n.a.	W27
T 28	4 31 9	9°20'58	14 <u>₽</u> 2	27° 7	19°28	19°54	19°35	19°59	17°31	3° 3	24°34	10°20	11°27	3°17	n.a.	T 28
F 29 S 30	4 35 6 4 39 2	10°18'29 11°15'59	28°46 13 N L44	29° 4 1 ×7 3	18°54 18°18	20°39 21°23	19°28 19°21	19°56 19°54	17°31 17°31	3° 2 3° 2	24°33 24°31	10°14 10° 6	11°24 11°21	3°24 3°31	n.a.	F 29 S 30
					17 .7 42	_	_	19 34 19 Y 52		3 2 3Υ 1	_				n.a.	
S 31	4 42 59	12 , 713′27	28 M 47	3 , ₹ 3	1/ × '42	22 º 7	19 8 15	197752	17) 32	3 Y 1	24 8 30	9 Ω 58	11 Ω 17	3 8 38	n.a.	S 31

Delta T = 89h06m47s

Julian Calendar 1 Jan. 8126 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8127 BCE

FEBRUARY 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	Ç	د 0	Day
M 1	4 46 55	13 × 10'54	13 ×7 45	5 ₹ 6	17°R 5	22 £ 52	19°R 8	19°R50	17) 32	3°R 1	24°R28	9°R49	11 Ω 14	3 8 44	n.a.	M 1
T 2	4 50 52	14° 8'20	28°28	7° 9	16 ₹ 27	23°36	198 2	19 Ƴ 49	17°33	3 ℃ 1	24827	9 Ω 42	11°11	3°51	n.a.	T 2
W 3	4 54 48	15° 5'44	12 る 50	9°15	15°49	24°20	18°55	19°47	17°33	3° 0	24°25	9°37	11° 8	3°58	n.a.	W 3
T 4	4 58 45	16° 3'06	26°46	11°21	15°10	25° 4	18°49	19°45	17°34	3° 0	24°23	9°35	11° 5	4° 5	n.a.	T 4
F 5	5 2 41	17° 0'27	10≈15	13°29	14°32	25°48	18°43	19°44	17°34	3° 0	24°22	9°D34	11° 2	4°11	n.a.	F 5
S 6	5 638	17°57'47	23°18	15°37	13°54	26°32	18°37	19°42	17°35	3° 0	24°20	9°35	10°58	4°18	n.a.	S 6
S 7	5 10 34	18°55'04	5) 57	17°47	13°17	27°16	18°32	19°41	17°36	3° 0	24°19	9°36	10°55	4°25	n.a.	S 7
M 8	5 14 31	19°52'21	18°17	19°57	12°40	28° 0	18°26	19°40	17°37	2°59	24°18	9°R36	10°52	4°31	n.a.	M 8
T 9	5 18 27	20°49'35	0 Υ 24	22° 7	12° 5	28°44	18°20	19°39	17°38	2°59	24°16	9°36	10°49	4°38	n.a.	T 9
W10	5 22 24	21°46'48	12°21	24°18	11°31	29°27	18°15	19°38	17°38	2°59	24°15	9°33	10°46	4°45	n.a.	W10
T 11	5 26 20	22°44'00	24°13	26°28	10°58	0 M .11	18°10	19°37	17°39	2°D59	24°13	9°29	10°42	4°52	n.a.	T 11
F 12	5 30 17	23°41'11	6 8 5	28°38	10°27	0°54	18° 5	19°36	17°40	2°59	24°12	9°23	10°39	4°58	n.a.	F 12
S 13	5 34 13	24°38'20	18° 0	0 궁 47	9°58	1°38	18° 0	19°35	17°42	2°59	24°10	9°16	10°36	5° 5	n.a.	S 13
S 14	5 38 10	25°35'28	0耳 1	2°55	9°30	2°21	17°55	19°35	17°43	2°59	24° 9	9°8	10°33	5°12	n.a.	S 14
M15	5 42 6	26°32'34	12°10	5° 2	9° 5	3° 5	17°50	19°34	17°44	3° 0	24° 8	9° 0	10°30	5°19	n.a.	M15
T 16	5 46 3	27°29'40	24°28	7° 7	8°42	3°48	17°46	19°34	17°45	3° 0	24° 6	8°54	10°27	5°25	n.a.	T 16
W17	5 49 59	28°26'45	6956	9°10	8°21	4°31	17°42	19°33	17°46	3° 0	24° 5	8°48	10°23	5°32	n.a.	W17
T 18	5 53 56	2 <u>9</u> °23'49	19°36	11°12	8° 2	5°14	17°37	19°33	17°48	3° 0	24° 4	8°45	10°20	5°39	n.a.	T 18
F 19	5 57 52	0る20'52	2Ω 27	13°11	7°46	5°58	17°33	19°33	17°49	3° 0	24° 3	8°D43	10°17	5°45	n.a.	F 19
S 20	6 1 49	1°17'54	15°30	15° 9	7°32	6°41	17°29	19°D33	17°51	3° 1	24° 1	8°43	10°14	5°52	n.a.	S 20
S 21	6 5 45	2°14'56	28°46	17° 3	7°21	7°24	17°26	19°33	17°52	3° 1	24° 0	8°44	10°11	5°59	n.a.	S 21
M22	6 9 42	3°11'57	12 M)17	18°56	7°12	8° 7	17°22	19°33	17°54	3° 1	23°59	8°46	10° 8	6° 6	n.a.	M22
T 23	6 13 38	4° 8'57	26° 3	20°46	7° 6	8°49	17°19	19°33	17°55	3° 2	23°58	8°47	10° 4	6°12	n.a.	T 23
W24	6 17 35	5° 5'57	10 ♀ 4	22°33	7° 1	9°32	17°16	19°33	17°57	3° 2	23°57	8°R47	10° 1	6°19	n.a.	W24
T 25	6 21 31	6° 2'57	24°19	24°17	7°D 0	10°15	17°13	19°34	17°58	3° 2	23°56	8°46	9°58	6°26	n.a.	T 25
F 26	6 25 28	6°59'56	8 M .46	25°59	7° 0	10°57	17°10	19°34	18° 0	3° 3	23°54	8°43	9°55	6°32	n.a.	F 26
S 27	6 29 24	7°56'56	23°22	27°38	7° 3	11°40	17° 7	19°35	18° 2	3° 3	23°53	8°40	9°52	6°39	n.a.	S 27
S 28	6 33 21	8 궁 53'54	8 × 7 0	29 궁 14	7 , ₹7 8	12 M 23	17 8 5	19 Y 35	18 ∺ 4	3 Υ 4	23 8 52	8 Ω 36	9 Ω 48	6 8 46	n.a.	S 28

Delta T = 89h06m41s

MARCH 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(#	В	S.	c	ţ	ę,	Day
M 1	6 37 17	9 ろ 50'53	22 × 34	0≈48	7 ₹ 16	13 M 5	17°R 2	19 Y 36	18 ∺ 6	3 Υ 4	23°R51	8°R32	9 Ω 45	6 8 53	n.a.	M 1
T 2	6 41 14	10°47'51	6 궁 58	2°18	7°25	13°47	17 8 0	19°37	18° 7	3° 5	23850	$8\Omega 28$	9°42	6°59	n.a.	T 2
W 3	6 45 11	11°44'48	21° 5	3°46	7°37	14°30	16°58	19°38	18° 9	3° 6	23°49	8°26	9°39	7° 6	n.a.	W 3
T 4	6 49 7	12°41'45	4≈52	5°11	7°50	15°12	16°56	19°39	18°11	3° 6	23°48	8°D25	9°36	7°13	n.a.	T 4
F 5	6 53 4	13°38'42	18°16	6°33	8° 6	15°54	16°55	19°40	18°13	3° 7	23°47	8°25	9°33	7°20	n.a.	F 5
S 6	6 57 0	14°35'38	1) 18	7°52	8°23	16°36	16°53	19°42	18°15	3° 8	23°47	8°27	9°29	7°26	n.a.	S 6
S 7	7 0 57	15°32'33	13°59	9° 8	8°42	17°18	16°52	19°43	18°18	3° 8	23°46	8°28	9°26	7°33	n.a.	S 7
M 8	7 4 53	16°29'28	26°22	10°21	9° 3	18° 0	16°51	19°44	18°20	3° 9	23°45	8°29	9°23	7°40	n.a.	M 8
T 9	7 8 50	17°26'22	8 Y 30	11°31	9°26	18°41	16°50	19°46	18°22	3°10	23°44	8°30	9°20	7°46	n.a.	T 9
W10	7 12 46	18°23'16	20°29	12°37	9°50	19°23	16°50	19°48	18°24	3°11	23°43	8°R31	9°17	7°53	n.a.	W10
T 11	7 16 43	19°20'09	2 8 23	13°41	10°16	20° 4	16°49	19°49	18°27	3°12	23°43	8°30	9°14	8° 0	n.a.	T 11
F 12	7 20 39	20°17'02	14°17	14°41	10°44	20°46	16°49	19°51	18°29	3°13	23°42	8°29	9°10	8° 7	n.a.	F 12
S 13	7 24 36	21°13'55	26°14	15°38	11°13	21°27	16°D49	19°53	18°31	3°14	23°41	8°27	9° 7	8°13	n.a.	S 13
S 14	7 28 33	22°10'47	8耳19	16°31	11°43	22° 9	16°49	19°55	18°34	3°14	23°40	8°24	9° 4	8°20	n.a.	S 14
M15	7 32 29	23° 7'39	20°35	17°21	12°15	22°50	16°49	19°57	18°36	3°15	23°40	8°22	9° 1	8°27	n.a.	M15
T 16	7 36 26	24° 4'31	3 95 3	18° 7	12°48	23°31	16°49	19°59	18°39	3°16	23°39	8°20	8°58	8°34	n.a.	T 16
W17	7 40 22	25° 1'23	15°46	18°49	13°23	24°12	16°50	20° 2	18°41	3°18	23°39	8°19	8°54	8°40	n.a.	W17
T 18	7 44 19	25°58'15	28°44	19°28	13°58	24°53	16°50	20° 4	18°44	3°19	23°38	8°18	8°51	8°47	n.a.	T 18
F 19	7 48 16	26°55'08	11 £ 56	20° 2	14°35	25°34	16°51	20° 7	18°46	3°20	23°38	8°D18	8°48	8°54	n.a.	F 19
S 20	7 52 12	27°52'00	25°23	20°32	15°13	26°15	16°53	20° 9	18°49	3°21	23°37	8°18	8°45	9° 0	n.a.	S 20
S 21	7 56 9	28°48'53	9Mp 2	20°58	15°53	26°56	16°54	20°12	18°52	3°22	23°37	8°19	8°42	9° 7	n.a.	S 21
M22	8 0 5	29°45'46	22°53	21°20	16°33	27°36	16°55	20°15	18°54	3°23	23°36	8°20	8°39	9°14	n.a.	M22
T 23	8 4 2	0≈42'39	6 ₽ 54	21°37	17°14	28°17	16°57	20°17	18°57	3°24	23°36	8°20	8°35	9°21	n.a.	T 23
W24	8 7 58	1°39'33	21° 2	21°50	17°56	28°57	16°59	20°20	19° 0	3°26	23°35	8°21	8°32	9°27	n.a.	W24
T 25	8 11 55	2°36'28	5 M 15	21°59	18°40	29°37	17° 1	20°23	19° 3	3°27	23°35	8°R21	8°29	9°34	n.a.	T 25
F 26	8 15 52	3°33'23	19°31	22°R 2	19°24	0 ∡ 18	17° 3	20°26	19° 5	3°28	23°35	8°21	8°26	9°41	n.a.	F 26
S 27	8 19 48	4°30'20	3 ∡ 747	22° 1	20° 9	0°58	17° 5	20°29	19°8	3°30	23°35	8°20	8°23	9°48	n.a.	S 27
S 28	8 23 45	5°27'17	18° 0	21°56	20°55	1°38	17° 8	20°33	19°11	3°31	23°34	8°20	8°19	9°54	n.a.	S 28
M29	8 27 41	6°24'15	2ਰ 7	21°46	21°41	2°18	17°10	20°36	19°14	3°32	23°34	8°20	8°16	10° 1	n.a.	M29
T 30	8 31 38	7°21'13	16° 4	21°31	22°29	2°58	17°13	20°39	19°17	3°34	23°34	8°20	8°13	10° 8	n.a.	T 30
W31	8 35 35	8≈18'12	29 る 48	21≈13	23 × 17	3 . ₹37	17816	20 Y 43	19 ∺ 20	3 Y 35	23834	8°D20	8 Ω 10	10814	n.a.	W31

Delta T = 89h06m36s

Julian Calendar 1 March 8126 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8127 BCE

APRIL 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	8 39 31	9≈15'12	13≈16	20°R50	24 ₹ 6	4 √ 17	17820	20 Υ 46	19 米 23	3 Ƴ 37	23°R34	8°R20	8 Ω 7	10821	n.a.	T 1
F 2	8 43 28	10°12'12	26°27	20≈24	24°56	4°57	17°23	20°50	19°26	3°38	23 8 34	$8\Omega 20$	8° 4	10°28	n.a.	F 2
S 3	8 47 24	11° 9'13	9 ∺ 20	19°54	25°46	5°36	17°26	20°54	19°29	3°39	23°D34	8°19	8° 0	10°35	n.a.	S 3
S 4	8 51 21	12° 6'14	21°57	19°21	26°37	6°15	17°30	20°58	19°33	3°41	23°34	8°19	7°57	10°41	n.a.	S 4
M 5	8 55 18	13° 3'16	4 Υ 18	18°46	27°28	6°54	17°34	21° 1	19°36	3°43	23°34	8°18	7°54	10°48	n.a.	M 5
T 6	8 59 14	14° 0'18	16°27	18° 9	28°21	7°33	17°38	21° 5	19°39	3°44	23°34	8°18	7°51	10°55	n.a.	T 6
W 7	9 3 11	14°57'21	28°26	17°31	29°13	8°12	17°42	21° 9	19°42	3°46	23°34	8°17	7°48	11° 2	n.a.	W 7
T 8	9 7 7	15°54'25	10821	16°52	0중 7	8°51	17°47	21°14	19°45	3°47	23°34	8°D17	7°45	11° 8	n.a.	T 8
F 9	9 11 4	16°51'29	22°14	16°13	1° 1	9°30	17°51	21°18	19°49	3°49	23°34	8°17	7°41	11°15	n.a.	F 9
S 10	9 15 1	17°48'34	4 Ⅱ 12	15°35	1°55	10° 9	17°56	21°22	19°52	3°51	23°34	8°17	7°38	11°22	n.a.	S 10
S 11	9 18 57	18°45'40	16°18	14°58	2°50	10°47	18° 1	21°26	19°55	3°52	23°35	8°18	7°35	11°28	n.a.	S 11
M12	9 22 54	19°42'46	28°37	14°23	3°46	11°25	18° 6	21°31	19°59	3°54	23°35	8°19	7°32	11°35	n.a.	M12
T 13	9 26 51	20°39'54	119512	13°51	4°42	12° 4	18°11	21°35	20° 2	3°56	23°35	8°20	7°29	11°42	n.a.	T 13
W14	9 30 47	21°37'02	24° 5	13°23	5°38	12°42	18°16	21°40	20° 5	3°57	23°36	8°21	7°25	11°49	n.a.	W14
T 15	9 34 44	22°34'11	7 Ω 19	12°58	6°35	13°20	18°22	21°44	20° 9	3°59	23°36	8°R21	7°22	11°55	n.a.	T 15
F 16	9 38 40	23°31'21	20°52	12°37	7°32	13°58	18°27	21°49	20°12	4° 1	23°36	8°21	7°19	12° 2	n.a.	F 16
S 17	9 42 37	24°28'32	4 Mp 44	12°21	8°30	14°36	18°33	21°54	20°16	4° 3	23°37	8°20	7°16	12° 9	n.a.	S 17
S 18	9 46 34	25°25'45	18°51	12°11	9°28	15°13	18°39	21°58	20°19	4° 5	23°37	8°18	7°13	12°16	n.a.	S 18
M19	9 50 30	26°22'58	3 ₾ 9	12°D 5	10°27	15°51	18°45	22° 3	20°22	4° 6	23°38	8°16	7°10	12°22	n.a.	M19
T 20	9 54 27	27°20'13	17°33	12° 6	11°26	16°28	18°51	22° 8	20°26	4° 8	23°38	8°14	7° 6	12°29	n.a.	T 20
W21	9 58 24	28°17'30	1 M 57	12°12	12°26	17° 5	18°57	22°13	20°29	4°10	23°39	8°12	7° 3	12°36	n.a.	W21
T 22	10 2 20	29°14'48	16°19	12°24	13°25	17°43	19° 4	22°18	20°33	4°12	23°39	8°10	7° 0	12°42	n.a.	T 22
F 23	10 6 17	0) (12′08	0 ∡ 34	12°42	14°26	18°20	19°11	22°23	20°37	4°14	23°40	8°D10	6°57	12°49	n.a.	F 23
S 24	10 10 13	1° 9'30	14°39	13° 7	15°26	18°56	19°17	22°29	20°40	4°16	23°41	8°10	6°54	12°56	n.a.	S 24
S 25	10 14 10	2° 6'54	28°34	13°37	16°27	19°33	19°24	22°34	20°44	4°18	23°41	8°11	6°51	13° 3	n.a.	S 25
M26	10 18 7	3° 4'19	12 る 17	14°14	17°28	20°10	19°31	22°39	20°47	4°20	23°42	8°13	6°47	13° 9	n.a.	M26
T 27	10 22 3	4° 1'46	25°47	14°56	18°30	20°46	19°38	22°44	20°51	4°22	23°43	8°14	6°44	13°16	n.a.	T 27
W28	10 26 0	4°59'14	9≈ 6	15°45	19°32	21°23	19°46	22°50	20°55	4°24	23°44	8°R15	6°41	13°23	n.a.	W28
T 29	10 29 57	5°56'44	22°11	16°40	2 <u>0</u> °34	21°59	19°53	22°55	20°58	4°26	23°45	8°14	6°38	13°30	n.a.	T 29
F 30	10 33 53	6) € 54'16	5) 4	17 ≈ 40	21 궁 36	22 × 35	208 1	23 ° 1	21 米 2	$4\Upsilon 28$	23 8 45	8Ω 12	6Ω 35	13 8 36	n.a.	F 30

Delta T = 89h06m31s

MAY 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	10 37 50	7 ∺ 51'49	17) (44	18 ≈ 46	22 궁 39	23 × 11	20 8 8	23 Y 6	21 米 5	4 Υ30	23846	8°R 8	6 Ω 31	13 8 43	n.a.	S 1
S 2	10 41 46	8°49'24	0 Υ 11	19°58	23°42	23°46	20°16	23°12	21° 9	4°32	23°47	8 N 3	6°28	13°50	n.a.	S 2
M 3	10 45 43	9°47'00	12°26	21°15	24°45	24°22	20°24	23°18	21°13	4°34	23°48	7°58	6°25	13°56	n.a.	M 3
T 4	10 49 40	10°44'38	24°31	22°37	25°49	24°57	20°32	23°24	21°16	4°36	23°49	7°53	6°22	14° 3	n.a.	T 4
W 5	10 53 36	11°42'18	6829	24° 4	26°53	25°32	20°40	23°29	21°20	4°38	23°50	7°48	6°19	14°10	n.a.	W 5
T 6	10 57 33	12°39'59	18°22	25°35	27°57	26° 7	20°49	23°35	21°24	4°40	23°51	7°44	6°16	14°17	n.a.	T 6
F 7	11 129	13°37'41	0 Ⅱ 14	27°11	29° 1	26°42	20°57	23°41	21°28	4°42	23°52	7°41	6°12	14°23	n.a.	F 7
S 8	11 5 26	14°35'25	12° 9	28°51	0≈ 6	27°17	21° 6	23°47	21°31	4°44	23°53	7°D40	6° 9	14°30	n.a.	S 8
S 9	11 9 23	15°33'11	24°13	0) €35	1°10	27°51	21°14	23°53	21°35	4°47	23°55	7°40	6° 6	14°37	n.a.	S 9
M10	11 13 19	16°30'58	6931	2°22	2°15	28°26	21°23	23°59	21°39	4°49	23°56	7°42	6° 3	14°43	n.a.	M10
T 11	11 17 16	17°28'47	19° 6	4°12	3°21	29° 0	21°32	24° 5	21°42	4°51	23°57	7°43	6° 0	14°50	n.a.	T 11
W12	11 21 12	18°26'37	2 N 3	6° 4	4°26	29°34	21°41	24°11	21°46	4°53	23°58	7°R44	5°56	14°57	n.a.	W12
T 13	11 25 9	19°24'29	15°24	7°59	5°32	8 중0	21°50	24°17	21°50	4°55	23°59	7°44	5°53	15° 4	n.a.	T 13
F 14	11 29 6	20°22'23	29°11	9°56	6°38	0°42	21°59	24°23	21°54	4°57	24° 1	7°42	5°50	15°10	n.a.	F 14
S 15	11 33 2	21°20'19	13 m 23	11°54	7°44	1°15	22° 9	24°30	21°57	5° 0	24° 2	7°39	5°47	15°17	n.a.	S 15
S 16	11 36 59	22°18'16	27°54	13°53	8°50	1°48	22°18	24°36	22° 1	5° 2	24° 3	7°33	5°44	15°24	n.a.	S 16
M17	11 40 55	23°16'16	12 ≏ 39	15°52	9°57	2°21	22°28	24°42	22° 5	5° 4	24° 5	7°26	5°41	15°31	n.a.	M17
T 18	11 44 52	24°14'17	27°30	17°52	11° 4	2°54	22°37	24°49	22° 9	5° 6	24° 6	7°19	5°37	15°37	n.a.	T 18
W19	11 48 49	25°12'21	12 M .18	19°53	12°11	3°27	22°47	24°55	22°12	5° 8	24° 8	7°13	5°34	15°44	n.a.	W19
T 20	11 52 45	26°10'27	26°57	21°53	13°18	3°59	22°57	25° 1	22°16	5°11	24° 9	7° 8	5°31	15°51	n.a.	T 20
F 21	11 56 42	27° 8'36	11 ~ 20	23°53	14°25	4°32	23° 7	25° 8	22°20	5°13	24°11	7° 5	5°28	15°57	n.a.	F 21
S 22	12 0 38	28° 6'47	25°26	25°52	15°33	5° 4	23°17	25°14	22°24	5°15	24°12	7°D 4	5°25	16° 4	n.a.	S 22
S 23	12 4 35	29° 5'00	9 ට 12	27°51	16°40	5°36	23°27	25°21	22°27	5°17	24°14	7° 4	5°22	16°11	n.a.	S 23
M24	12 8 32	0 Υ 3'16	22°41	29°49	17°48	6° 7	23°37	25°28	22°31	5°19	24°15	7° 5	5°18	16°18	n.a.	M24
T 25	12 12 28	1° 1'35	5≈53	1 Y 46	18°56	6°39	23°48	25°34	22°35	5°22	24°17	7°R 6	5°15	16°24	n.a.	T 25
W26	12 16 25	1°59'55	18°51	3°42	20° 5	7°10	23°58	25°41	22°38	5°24	24°18	7° 5	5°12	16°31	n.a.	W26
T 27	12 20 21	2°58'18	1) 36	5°37	21°13	7°41	24° 8	25°47	22°42	5°26	24°20	7° 2	5° 9	16°38	n.a.	T 27
F 28	12 24 18	3°56'43	14°10	7°31	22°21	8°12	24°19	25°54	22°46	5°28	24°22	6°57	5° 6	16°45	n.a.	F 28
S 29	12 28 14	4°55'11	26°34	9°24	23°30	8°42	24°30	26° 1	22°50	5°31	24°23	6°49	5° 2	16°51	n.a.	S 29
S 30	12 32 11	5°53'41	8 Ƴ 49	11°16	24°39	9°12	24°41	26° 7	22°53	5°33	24°25	6°39	4°59	16°58	n.a.	S 30
M31	12 36 8	6 Ƴ 52'13	20 Y 56	13 Y 7	25 ≈ 48	9 る 42	24 8 51	26 Y 14	22 米 57	5 Ƴ 35	24 8 27	6 Ω 28	4 Ω 56	17 8 5	n.a.	M31

Delta T = 89h06m26s

Julian Calendar 1 May 8126 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8126 BCE

JUNE 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 40 4	7 ⋎ 50'47	2 8 56	14 Y 57	26≈57	10 ට 12	25 8 2	26 Y 21	23 米 1	5 Ƴ 37	24 8 29	6°R16	4 Ω 53	17811	n.a.	T 1
W 2	12 44 1	8°49'23	14°50	16°45	28° 7	10°42	25°13	26°28	23° 4	5°40	24°30	6 N 5	4°50	17°18	n.a.	W 2
T 3	12 47 57	9°48'02	26°41	18°32	29°16	11°11	25°24	26°35	23° 8	5°42	24°32	5°56	4°47	17°25	n.a.	T 3
F 4	12 51 54	10°46'43	8 Ⅲ 31	20°19	0 ∺ 26	11°40	25°36	26°41	23°11	5°44	24°34	5°48	4°43	17°32	n.a.	F 4
S 5	12 55 50	11°45'26	20°24	22° 4	1°35	12° 9	25°47	26°48	23°15	5°46	24°36	5°44	4°40	17°38	n.a.	S 5
S 6	12 59 47	12°44'10	29525	23°48	2°45	12°37	25°58	26°55	23°19	5°49	24°38	5°41	4°37	17°45	n.a.	S 6
M 7	13 3 44	13°42'57	14°39	25°30	3°55	13° 5	26°10	27° 2	23°22	5°51	24°40	5°D41	4°34	17°52	n.a.	M 7
T 8	13 7 40	14°41'47	27°10	27°12	5° 5	13°33	26°21	27° 9	23°26	5°53	24°42	5°41	4°31	17°58	n.a.	T 8
W 9	13 11 37	15°40'38	10 N 3	28°53	6°16	14° 0	26°33	27°16	23°29	5°55	24°44	5°R41	4°27	18° 5	n.a.	W 9
T 10	13 15 33	16°39'31	23°23	0 8 32	7°26	14°28	26°44	27°23	23°33	5°57	24°46	5°40	4°24	18°12	n.a.	T 10
F 11	13 19 30	17°38'26	7 m 12	2°11	8°37	14°55	26°56	27°30	23°36	6° 0	24°48	5°37	4°21	18°19	n.a.	F 11
S 12	13 23 26	18°37'23	21°30	3°48	9°47	15°21	27° 8	27°37	23°40	6° 2	24°50	5°31	4°18	18°25	n.a.	S 12
S 13	13 27 23	19°36'23	6 ₽ 14	5°25	10°58	15°47	27°19	27°44	23°43	6° 4	24°52	5°22	4°15	18°32	n.a.	S 13
M14	13 31 19	20°35'25	21°17	7° 0	12° 9	16°13	27°31	27°51	23°47	6° 6	24°54	5°12	4°12	18°39	n.a.	M14
T 15	13 35 16	21°34'29	6 M .30	8°34	13°20	16°39	27°43	27°58	23°50	6° 8	24°56	5° 1	4° 8	18°45	n.a.	T 15
W16	13 39 12	22°33'36	21°41	10° 8	14°31	17° 4	27°55	28° 5	23°54	6°11	24°58	4°51	4° 5	18°52	n.a.	W16
T 17	13 43 9	23°32'45	6 ₮ 40	11°40	15°43	17°29	28° 7	28°12	23°57	6°13	25° 0	4°43	4° 2	18°59	n.a.	T 17
F 18	13 47 5	24°31'57	21°20	13°12	16°54	17°54	28°19	28°19	24° 0	6°15	25° 2	4°37	3°59	19° 6	n.a.	F 18
S 19	13 51 2	25°31'12	5 る 35	14°42	18° 5	18°18	28°32	28°26	24° 4	6°17	25° 4	4°34	3°56	19°12	n.a.	S 19
S 20	13 54 59	26°30'29	19°25	16°11	19°17	18°42	28°44	28°33	24° 7	6°19	25° 6	4°33	3°53	19°19	n.a.	S 20
M21	13 58 55	27°29'49	2≈51	17°40	20°29	19° 6	28°56	28°40	24°10	6°21	25° 8	4°32	3°49	19°26	n.a.	M21
T 22	14 2 52	28°29'12	15°55	19° 7	21°41	19°29	29° 9	28°47	24°14	6°23	25°10	4°32	3°46	19°33	n.a.	T 22
W23	14 6 48	29°28'37	28°40	20°33	22°53	19°52	29°21	28°54	24°17	6°26	25°13	4°30	3°43	19°39	n.a.	W23
T 24	14 10 45	0828'05	11 米 12	21°58	24° 5	20°14	29°33	29° 1	24°20	6°28	25°15	4°26	3°40	19°46	n.a.	T 24
F 25	14 14 41	1°27'35	23°31	23°22	25°17	20°36	29°46	29° 8	24°23	6°30	25°17	4°19	3°37	19°53	n.a.	F 25
S 26	14 18 38	2°27'08	5 Ƴ 42	24°45	26°29	20°57	29°58	29°15	24°26	6°32	25°19	4° 9	3°33	19°59	n.a.	S 26
S 27	14 22 34	3°26'44	17°47	26° 7	27°41	21°18	0 Ⅱ 11	29°22	24°29	6°34	25°22	3°57	3°30	20° 6	n.a.	S 27
M28	14 26 31	4°26'22	29°46	27°28	28°54	21°39	0°24	29°29	24°33	6°36	25°24	3°42	3°27	20°13	n.a.	M28
T 29	14 30 27	5°26'02	11840	28°47	0Υ 6	2 <u>1</u> °59	0°36	29°36	24°36	6°38	25°26	3°27	3°24	20°20	n.a.	T 29
W30	14 34 24	6 8 25'45	23 8 32	0 Ⅱ 5	1 Υ 19	22 궁 19	0耳49	29 Y 43	24 米 39	6 Υ 40	25 8 28	3 Ω 13	3 Ω 21	20826	n.a.	W30

Delta T = 89h06m20s

JULY 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

T 1 14 38 20 78 25'30 5 Π23 1 Π21 2 Υ32 22 ₹38 1 Π 2 29 Υ50 24 ₹42 6 Υ42 25 ₹31 3°R 1 3 Ω18 F 2 14 42 17 8°25'17 17°14 2°36 3°45 22°57 1°15 29°57 24°45 6°44 25°33 2Ω51 3°14 S 3 14 46 13 9°25'06 29° 8 3°50 4°58 23°15 1°28 08′ 4 24°48 6°46 25°35 2°44 3°11 S 4 14 50 10 10°24'58 11\$\mathref{S}\$9 5° 1 6°11 23°33 1°41 0°11 24°50 6°48 25°38 2°40 3° 8 M 5 14 54 6 11°24'52 23°20 6°11 7°24 23°50 1°53 0°18 24°53 6°50 25°40 2°39 3° 5 T 6 14 58 3 12°24'47 5Ω47 7°19 8°37 24° 7 2° 6 0°25 24°56 6°52 25°42 2°38 2°58 </th <th>20°40 20°46 20°53 21° 0 21° 7 21°13 21°20</th> <th>n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.</th> <th>T 1 F 2 S 3 S 4 M 5 T 6 W 7</th>	20°40 20°46 20°53 21° 0 21° 7 21°13 21°20	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	T 1 F 2 S 3 S 4 M 5 T 6 W 7
S 3 14 46 13 9°25'06 29° 8 3°50 4°58 23°15 1°28 0	20°46 20°53 21° 0 21° 7 21°13 21°20	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 3 S 4 M 5 T 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20°53 21° 0 21° 7 21°13 21°20	n.a. n.a. n.a. n.a.	S 4 M 5 T 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	21° 0 21° 7 21°13 21°20	n.a. n.a. n.a.	M 5 T 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	21° 7 21°13 21°20	n.a. n.a.	T 6
W 7 15 1 59 13°24'45 18°35 8°25 9°50 24°23 2°19 0°32 24°59 6°53 25°45 2°38 2°58 T 8 15 5 56 14°24'45 1 m/47 9°28 11° 3 24°39 2°33 0°39 25° 2 6°55 25°47 2°37 2°55 F 9 15 9 52 15°24'46 15°28 10°29 12°17 24°54 2°46 0°46 25° 4 6°57 25°49 2°34 2°52 8 10 15 13 49 16°24'50 29°40 11°28 13°30 25° 8 2°59 0°53 25° 7 6°59 25°52 2°29 2°49 S 11 15 17 45 17°24'55 14 Ω20 12°23 14°44 25°22 3°12 1° 0 25°10 7° 1 25°54 2°21 2°46 M12 15 21 42 18°25'03 29°23 13°15 15°57 25°36 3°25 1° 6 25°12 7° 3 25°56 2°11 2°43 T 13 15 25 38 19°25'13 14 m/42 14° 3 17°11 25°49 3°38 1°13 25°15 7° 4 25°59 2° 0 2°39	21°13 21°20	n.a.	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	21°20		W 7
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	-	n a	
S 10 15 13 49 16°24'50 29°40 11°28 13°30 25° 8 2°59 0°53 25° 7 6°59 25°52 2°29 2°49 S 11 15 17 45 17°24'55 14\textbf{\Omega}20 12°23 14°44 25°22 3°12 1° 0 25°10 7° 1 25°54 2°21 2°46 M12 15 21 42 18°25'03 29°23 13°15 15°57 25°36 3°25 1° 6 25°12 7° 3 25°56 2°11 2°43 T 13 15 25 38 19°25'13 14\textbf{M42} 14° 3 17°11 25°49 3°38 1°13 25°15 7° 4 25°59 2° 0 2°39	21°27	11.a.	T 8
S 11		n.a.	F 9
M12	21°33	n.a.	S 10
T 13 15 25 38 19°25'13 14ML42 14° 3 17°11 25°49 3°38 1°13 25°15 7° 4 25°59 2° 0 2°39	21°40	n.a.	S 11
	21°47	n.a.	M12
$ W14 15.29.35$ $ 20^{\circ}25^{\circ}24 0$ $ 3^{\circ}4 14^{\circ}47 18^{\circ}25 26^{\circ}1 3^{\circ}51 1920 25^{\circ}17 7^{\circ}6 26^{\circ}1 1950 2936$	21°54	n.a.	T 13
WIT 13 27 33 20 23 24 0x 4 14 47 10 23 20 1 3 31 1 20 23 17 7 0 20 1 1 30 2 30	22° 0	n.a.	W14
T 15 15 33 31 21°25'39 15°17 15°27 19°39 26°12 4° 5 1°27 25°20 7° 8 26° 3 1°41 2°33	22° 7	n.a.	T 15
F 16 15 37 28 22°25′55 0る12 16° 1 20°53 26°23 4°18 1°33 25°22 7°10 26° 6 1°35 2°30	22°14	n.a.	F 16
S 17 15 41 24 23°26'14 14°42 16°31 22° 7 26°34 4°31 1°40 25°25 7°11 26° 8 1°32 2°27	22°21	n.a.	S 17
S 18 15 45 21 24°26'35 28°43 16°54 23°21 26°43 4°44 1°47 25°27 7°13 26°11 1°D30 2°24		n.a.	S 18
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	22°34	n.a.	M19
T 20 15 53 14 26°27'25 25°23 17°22 25°49 27° 1 5°11 2° 0 25°32 7°16 26°15 1°R31 2°17	22°41	n.a.	T 20
W21 15 57 10 27°27′53 8₩ 7 17°R24 27° 3 27° 8 5°24 2° 7 25°34 7°18 26°18 1°31 2°14	22°47	n.a.	W21
T 22 16 1 7 28°28'24 20°34 17°19 28°18 27°15 5°38 2°13 25°36 7°19 26°20 1°28 2°11	22°54	n.a.	T 22
F 23 16 5 3 29°28'56 2\mathbf{Y}47 17° 4 29°32 27°21 5°51 2°20 25°38 7°21 26°22 1°23 2° 8	23° 1	n.a.	F 23
S 24 16 9 0 0II29'31 14°51 16°41 0846 27°27 6° 5 2°26 25°40 7°22 26°25 1°15 2° 4	23° 8	n.a.	S 24
S 25 16 12 56 1°30'08 26°48 16° 8 2° 1 27°32 6°18 2°33 25°42 7°24 26°27 1° 5 2° 1	23°14	n.a.	S 25
M26 16 16 52 2°30'48 8841 15°26 3°16 27°36 6°31 2°39 25°44 7°25 26°30 0°54 1°58	23°21	n.a.	M26
T 27 16 20 49 3°31'29 20°33 14°35 4°30 27°39 6°45 2°46 25°46 7°27 26°32 0°42 1°55	23°28	n.a.	T 27
W28 16 24 45 4°32'12 2II24 13°35 5°45 27°41 6°58 2°52 25°48 7°28 26°34 0°31 1°52	23°34	n.a.	W28
T 29 16 28 42 5°32'57 14°17 12°28 7° 0 27°43 7°12 2°58 25°50 7°30 26°37 0°21 1°49	23°41	n.a.	T 29
F 30 16 32 38 6°33'44 26°13 11°15 8°14 27°R43 7°25 3° 5 25°52 7°31 26°39 0°13 1°45	23°48	n.a.	F 30
\$\ \si\ \\ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	23 8 55	n.a.	S 31

Delta T = 89h06m15s

Julian Calendar 1 July 8126 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8126 BCE

AUGUST 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(Å	В	N.	v	Ç	ę k	Day
S 1	16 40 31	8 Ⅱ 35'23	209521	8°R38	10844	27°R43	7 Ⅱ 52	3 8 17	25 ∺ 55	7 Υ 34	26844	0°R 5	1⋒39	248 1	n.a.	S 1
M 2	16 44 28	9°36'15	2⋒38	7 Ⅲ 20	11°59	27 る 41	8° 5	3°23	25°57	7°35	26°46	0°D 5	1°36	24° 8	n.a.	M 2
T 3	16 48 24	10°37'08	15° 8	6° 4	13°14	27°38	8°19	3°29	25°59	7°36	26°48	ON 6	1°33	24°15	n.a.	T 3
W 4	16 52 21	11°38'03	27°55	4°54	14°29	27°35	8°32	3°35	26° 0	7°37	26°51	0° 7	1°30	24°21	n.a.	W 4
T 5	16 56 17	12°38'59	11 Mp 3	3°52	15°44	27°31	8°46	3°41	26° 2	7°39	26°53	0°R 8	1°26	24°28	n.a.	T 5
F 6	17 0 14	13°39'56	24°35	2°59	16°59	27°26	8°59	3°47	26° 3	7°40	26°55	0° 7	1°23	24°35	n.a.	F 6
S 7	17 4 10	14°40'55	8 亞 33	2°17	18°14	27°20	9°13	3°53	26° 5	7°41	26°58	0° 5	1°20	24°42	n.a.	S 7
S 8	17 8 7	15°41'54	22°57	1°47	19°29	27°13	9°26	3°59	26° 6	7°42	27° 0	0° 0	1°17	24°48	n.a.	S 8
M 9	17 12 3	16°42'55	7 M .45	1°28	20°44	27° 6	9°39	4° 5	26° 7	7°43	27° 2	299554	1°14	24°55	n.a.	M 9
T 10	17 16 0	17°43'58	22°50	1°D21	22° 0	26°57	9°53	4°10	26° 8	7°44	27° 5	29°48	1°10	25° 2	n.a.	T 10
W11	17 19 56	18°45'02	8 . ₹ 2	1°25	23°15	26°48	10° 6	4°16	26°10	7°45	27° 7	29°41	1° 7	25° 8	n.a.	W11
T 12	17 23 53	19°46'07	23°13	1°39	24°30	26°38	10°19	4°22	26°11	7°46	27° 9	29°36	1° 4	25°15	n.a.	T 12
F 13	17 27 49	20°47'13	8 ਰ 11	2° 4	25°46	26°27	10°33	4°27	26°12	7°47	27°11	29°32	1° 1	25°22	n.a.	F 13
S 14	17 31 46	21°48'21	22°49	2°38	27° 1	26°16	10°46	4°33	26°13	7°48	27°14	29°D30	0°58	25°29	n.a.	S 14
S 15	17 35 42	22°49'31	7≈ 1	3°19	28°16	26° 3	10°59	4°38	26°14	7°49	27°16	29°31	0°55	25°35	n.a.	S 15
M16	17 39 39	23°50'41	20°44	4° 8	29°32	25°50	11°13	4°44	26°15	7°50	27°18	29°32	0°51	25°42	n.a.	M16
T 17	17 43 35	24°51'54	4) € 0	5° 3	0 Ⅱ 47	25°36	11°26	4°49	26°15	7°50	27°20	29°33	0°48	25°49	n.a.	T 17
W18	17 47 32	25°53'07	16°51	6° 4	2° 3	25°21	11°39	4°54	26°16	7°51	27°22	29°35	0°45	25°55	n.a.	W18
T 19	17 51 28	26°54'22	29°21	7°10	3°18	25° 5	11°53	4°59	26°17	7°52	27°25	29°R35	0°42	26° 2	n.a.	T 19
F 20	17 55 25	27°55'39	11 Y 34	8°19	4°34	24°49	12° 6	5° 5	26°18	7°53	27°27	29°34	0°39	26° 9	n.a.	F 20
S 21	17 59 22	28°56'57	23°36	9°33	5°49	24°31	12°19	5°10	26°18	7°53	27°29	29°32	0°36	26°16	n.a.	S 21
S 22	18 3 18	29°58'16	5 8 31	10°49	7° 5	24°13	12°32	5°15	26°19	7°54	27°31	29°28	0°32	26°22	n.a.	S 22
M23	18 7 15	0959'36	17°22	12° 8	8°20	23°55	12°45	5°20	26°19	7°55	27°33	29°23	0°29	26°29	n.a.	M23
T 24	18 11 11	2° 0'58	29°13	13°29	9°36	23°36	12°58	5°24	26°20	7°55	27°35	29°18	0°26	26°36	n.a.	T 24
W25	18 15 8	3° 2'20	11 II 6	14°53	10°52	23°16	13°11	5°29	26°20	7°56	27°37	29°13	0°23	26°42	n.a.	W25
T 26	18 19 4	4° 3'44	23° 4	16°18	12° 7	22°56	13°24	5°34	26°21	7°56	27°39	29° 8	0°20	26°49	n.a.	T 26
F 27	18 23 1	5° 5'08	595 8	17°44	13°23	22°35	13°37	5°39	26°21	7°57	27°41	29° 5	0°16	26°56	n.a.	F 27
S 28	18 26 57	6° 6'33	17°21	19°11	14°39	22°13	13°50	5°43	26°21	7°57	27°43	29° 3	0°13	27° 3	n.a.	S 28
S 29	18 30 54	7° 7'59	29°42	20°39	15°54	21°51	14° 3	5°48	26°21	7°57	27°45	29°D 3	0°10	27° 9	n.a.	S 29
M30	18 34 50	8° 9'25	12Ω14	22° 9	17°10	21°29	14°16	5°52	26°21	7°58	27°47	29° 3	0° 7	27°16	n.a.	M30
T 31	18 38 47	99510'52	24⋒58	23耳38	18Ⅲ26	21궁 6	14∏29	5 8 56	26 ∺ 22	7 Υ 58	27 8 49	2995 5	0 Ω 4	27 8 23	n.a.	T 31

Delta T = 89h06m09s

SEPTEMBER 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	18 42 43	109512'19	7 m 56	25耳 9	19 ∏ 41	20°R43	14∏42	6 8 1	26°R22	7 Υ 58	27 8 51	2995 6	0 Ω 1	27 8 29	n.a.	W 1
T 2	18 46 40	11°13'47	21°10	26°40	20°57	20중20	14°55	6° 5	26 米 21	7°59	27°53	29° 8	29957	27°36	n.a.	T 2
F 3	18 50 36	12°15'14	4 ≏ 41	28°11	22°13	19°56	15° 7	6° 9	26°21	7°59	27°55	29° 8	29°54	27°43	n.a.	F 3
S 4	18 54 33	13°16'42	18°31	29°42	23°28	19°32	15°20	6°13	26°21	7°59	27°56	29°R 9	29°51	27°49	n.a.	S 4
S 5	18 58 30	14°18'10	2 M 40	19514	24°44	19°8	15°33	6°17	26°21	7°59	27°58	29° 8	29°48	27°56	n.a.	S 5
M 6	19 2 26	15°19'38	17° 5	2°46	26° 0	18°44	15°45	6°21	26°21	7°59	28° 0	29° 7	29°45	28° 3	n.a.	M 6
T 7	19 6 23	16°21'06	1 才 45	4°19	27°15	18°20	15°58	6°25	26°20	8° 0	28° 2	29° 5	29°42	28°10	n.a.	T 7
W 8	19 10 19	17°22'35	16°32	5°51	28°31	17°56	16°10	6°28	26°20	8° 0	28° 4	29° 3	29°38	28°16	n.a.	W 8
T 9	19 14 16	18°24'03	1 ਰ 21	7°24	29°47	17°32	16°23	6°32	26°20	8°R 0	28° 5	29° 2	29°35	28°23	n.a.	T 9
F 10	19 18 12	19°25'31	16° 4	8°57	199 3	17° 8	16°35	6°35	26°19	8° 0	28° 7	29° 1	29°32	28°30	n.a.	F 10
S 11	19 22 9	20°27'00	0≈33	10°30	2°18	16°44	16°47	6°39	26°18	8° 0	28° 9	29°D 1	29°29	28°36	n.a.	S 11
S 12	19 26 6	21°28'29	14°43	12° 3	3°34	16°21	16°59	6°42	26°18	7°59	28°10	29° 1	29°26	28°43	n.a.	S 12
M13	19 30 2	22°29'58	28°30	13°36	4°50	15°57	17°12	6°45	26°17	7°59	28°12	29° 2	29°22	28°50	n.a.	M13
T 14	19 33 59	23°31'27	11) (52	15°10	6° 5	15°34	17°24	6°49	26°16	7°59	28°14	29° 3	29°19	28°57	n.a.	T 14
W15	19 37 55	24°32'56	24°50	16°43	7°21	15°12	17°36	6°52	26°16	7°59	28°15	29° 3	29°16	29° 3	n.a.	W15
T 16	19 41 52	25°34'25	7 Υ 26	18°17	8°37	14°49	17°48	6°55	26°15	7°59	28°17	29° 3	29°13	29°10	n.a.	T 16
F 17	19 45 48	26°35'55	19°45	19°51	9°52	14°27	18° 0	6°58	26°14	7°59	28°18	29° 4	29°10	29°17	n.a.	F 17
S 18	19 49 45	27°37'24	1849	21°25	11° 8	14° 6	18°12	7° 0	26°13	7°58	28°20	29°R 4	29° 7	29°23	n.a.	S 18
S 19	19 53 42	28°38'54	13°45	22°59	12°24	13°44	18°23	7° 3	26°12	7°58	28°21	29°D 4	29° 3	29°30	n.a.	S 19
M20	19 57 38	29°40'24	25°36	24°34	13°39	13°24	18°35	7° 6	26°11	7°58	28°22	29° 4	29° 0	29°37	n.a.	M20
T 21	20 1 35	0 Ω 41'53	7 Ⅲ 27	26° 8	14°55	13° 4	18°47	7° 8	26°10	7°57	28°24	29° 4	28°57	29°44	n.a.	T 21
W22	20 5 31	1°43'23	19°22	27°43	16°10	12°44	18°58	7°11	26° 9	7°57	28°25	29° 4	28°54	29°50	n.a.	W22
T 23	20 9 28	2°44'52	19925	29°18	17°26	12°26	19°10	7°13	26° 8	7°56	28°26	29° 5	28°51	29°57	n.a.	T 23
F 24	20 13 24	3°46'22	13°38	0 Ω 54	18°42	12° 7	19°21	7°15	26° 6	7°56	28°28	29° 5	28°47	0 I I 4	n.a.	F 24
S 25	20 17 21	4°47'50	26° 3	2°29	19°57	11°50	19°33	7°17	26° 5	7°55	28°29	29°R 5	28°44	0°10	n.a.	S 25
S 26	20 21 18	5°49'19	8 Ω 43	4° 5	21°13	11°33	19°44	7°19	26° 4	7°55	28°30	29° 5	28°41	0°17	n.a.	S 26
M27	20 25 14	6°50'46	21°36	5°41	22°28	11°17	19°55	7°21	26° 2	7°54	28°31	29° 4	28°38	0°24	n.a.	M27
T 28	20 29 11	7°52'13	4 Mp 43	7°18	23°44	11° 2	20° 6	7°23	26° 1	7°53	28°33	29° 4	28°35	0°30	n.a.	T 28
W29	20 33 7	8°53'39	18° 4	8°55	24°59	10°47	20°17	7°25	25°59	7°53	28°34	29° 2	28°32	0°37	n.a.	W29
T 30	20 37 4	9 N 55'05	1 ≏ 38	10⋒32	269915	10 る 33	20∏28	7 8 26	25 米 58	7 Υ 52	28 8 35	2995 1	289528	0 Ⅱ 44	n.a.	T 30

Delta T = 89h06m04s

Julian Calendar 1 Sept. 8126 BCE = Greg. Calendar 30 June 8126 BCE

OCTOBER 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	20 41 1	10\$\Omega56'29	15 ≏ 22	12Ω10	27930	10°R20	20 Ⅲ 39	7 8 28	25°R56	7°R51	28 8 36	29°R 0	28925	0Д51	n.a.	F 1
S 2	20 44 57	11°57'52	29°17	13°48	28°46	10중 8	20°50	7°29	25 米 55	7 Ƴ 51	28°37	28959	28°22	0°57	n.a.	S 2
S 3	20 48 54	12°59'14	13 M _21	15°26	0Ω 1	9°57	21° 0	7°31	25°53	7°50	28°38	28°D58	28°19	1° 4	n.a.	S 3
M 4	20 52 50	14° 0'35	27°32	17° 5	1°17	9°46	21°11	7°32	25°51	7°49	28°39	28°59	28°16	1°11	n.a.	M 4
T 5	20 56 47	15° 1'55	11 .7 49	18°44	2°32	9°36	21°21	7°33	25°50	7°48	28°40	29° 0	28°13	1°17	n.a.	T 5
W 6	21 0 44	16° 3'13	26° 8	20°24	3°47	9°27	21°31	7°34	25°48	7°47	28°41	29° 1	28° 9	1°24	n.a.	W 6
T 7	21 4 40	17° 4'31	10 궁 27	22° 4	5° 3	9°19	21°42	7°35	25°46	7°47	28°42	29° 2	28° 6	1°31	n.a.	T 7
F 8	21 8 37	18° 5'47	24°41	23°44	6°18	9°12	21°52	7°36	25°44	7°46	28°42	29°R 3	28° 3	1°38	n.a.	F 8
S 9	21 12 34	19° 7'02	8 ≈ 46	25°25	7°33	9° 5	22° 2	7°37	25°42	7°45	28°43	29° 3	28° 0	1°44	n.a.	S 9
S 10	21 16 30	20° 8'15	22°39	27° 6	8°49	9° 0	22°12	7°37	25°40	7°44	28°44	29° 1	27°57	1°51	n.a.	S 10
M11	21 20 27	21° 9'28	6 ¥ 15	28°47	10° 4	8°55	22°22	7°38	25°38	7°43	28°45	28°59	27°53	1°58	n.a.	M11
T 12	21 24 23	22°10'39	19°33	0 m 29	11°19	8°51	22°31	7°38	25°36	7°42	28°45	28°55	27°50	2° 4	n.a.	T 12
W13	21 28 20	23°11'49	2 Υ 31	2°11	12°34	8°47	22°41	7°38	25°34	7°41	28°46	28°51	27°47	2°11	n.a.	W13
T 14	21 32 17	24°12'58	15°10	3°53	13°49	8°45	22°51	7°39	25°32	7°39	28°47	28°47	27°44	2°18	n.a.	T 14
F 15	21 36 13	25°14'07	27°31	5°35	15° 5	8°43	23° 0	7°R39	25°30	7°38	28°47	28°44	27°41	2°24	n.a.	F 15
S 16	21 40 10	26°15'14	9 8 38	7°17	16°20	8°42	23° 9	7°39	25°28	7°37	28°48	28°41	27°38	2°31	n.a.	S 16
S 17	21 44 7	27°16'20	21°35	8°58	17°35	8°D42	23°18	7°39	25°26	7°36	28°48	28°40	27°34	2°38	n.a.	S 17
M18	21 48 3	28°17'24	3 Ⅱ 27	10°40	18°50	8°42	23°27	7°38	25°24	7°35	28°49	28°D40	27°31	2°45	n.a.	M18
T 19	21 52 0	29°18'28	15°18	12°21	20° 5	8°44	23°36	7°38	25°21	7°34	28°49	28°41	27°28	2°51	n.a.	T 19
W20	21 55 56	0 m 19'31	27°13	14° 1	21°20	8°46	23°45	7°38	25°19	7°32	28°50	28°43	27°25	2°58	n.a.	W20
T 21	21 59 53	1°20'32	99518	15°40	22°35	8°48	23°54	7°37	25°17	7°31	28°50	28°44	27°22	3° 5	n.a.	T 21
F 22	22 3 50	2°21'32	21°37	17°18	23°50	8°52	24° 2	7°37	25°14	7°30	28°50	28°46	27°19	3°11	n.a.	F 22
S 23	22 7 46	3°22'30	4 Ω 12	18°55	25° 5	8°56	24°11	7°36	25°12	7°29	28°51	28°R46	27°15	3°18	n.a.	S 23
S 24	22 11 43	4°23'27	17° 6	20°29	26°20	9° 1	24°19	7°35	25°10	7°27	28°51	28°44	27°12	3°25	n.a.	S 24
M25	22 15 39	5°24'22	0 m 20	22° 1	27°35	9° 6	24°27	7°34	25° 7	7°26	28°51	28°41	27° 9	3°31	n.a.	M25
T 26	22 19 36	6°25'16	13°53	23°30	28°50	9°13	24°35	7°33	25° 5	7°25	28°51	28°36	27° 6	3°38	n.a.	T 26
W27	22 23 33	7°26'08	27°42	24°55	0 m) 5	9°19	24°43	7°32	25° 2	7°23	28°51	28°29	27° 3	3°45	n.a.	W27
T 28	22 27 29	8°26'58	11 ≏ 44	26°16	1°20	9°27	24°51	7°31	25° 0	7°22	28°52	28°23	26°59	3°51	n.a.	T 28
F 29	22 31 26	9°27'46	25°54	27°32	2°35	9°35	24°59	7°29	24°58	7°20	28°52	28°16	26°56	3°58	n.a.	F 29
S 30	22 35 23	10°28'32	10 M 8	28°42	3°49	9°44	25° 6	7°28	24°55	7°19	28°52	28°11	26°53	4° 5	n.a.	S 30
S 31	22 39 19	11 m 29'16	24 M 22	29 m 46	5Mp 4	9 궁 53	25 Ⅱ 14	7 8 26	24 米 52	7 Υ 17	28°R52	289 8	26950	4 Ⅱ 12	n.a.	S 31

Delta T = 89h05m58s

NOVEMBER 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	22 43 16	12 m 29'58	8 ₹ 34	0 ჲ 43	6 m 19	10ට 3	25耳21	7°R25	24°R50	7°R16	28°R52	28°D 7	269547	4 Ⅱ 18	n.a.	M 1
T 2	22 47 12	13°30'38	2 <u>2</u> °40	1°32	7°34	10°14	25°28	7 8 23	24) (47	7 Ƴ 15	28 8 52	289 7	26°44	4°25	n.a.	T 2
W 3	22 51 9	14°31'15	6 ਰ 41	2°12	8°48	10°25	25°35	7°21	24°45	7°13	28°52	28° 8	26°40	4°32	n.a.	W 3
T 4	22 55 6	15°31'51	20°34	2°42	10° 3	10°37	25°41	7°19	24°42	7°12	28°51	28° 9	26°37	4°38	n.a.	T 4
F 5	22 59 2	16°32'24	4≈20	3° 3	11°18	10°49	25°48	7°17	24°40	7°10	28°51	28°R 9	26°34	4°45	n.a.	F 5
S 6	23 2 59	17°32'54	17°57	3°R14	12°32	11° 2	25°55	7°15	24°37	7° 8	28°51	28° 7	26°31	4°52	n.a.	S 6
S 7	23 6 56	18°33'23	1 米 24	3°13	13°47	11°15	26° 1	7°13	24°35	7° 7	28°51	28° 3	26°28	4°58	n.a.	S 7
M 8	23 10 52	19°33'50	14°40	3° 3	15° 2	11°29	26° 7	7°11	24°32	7° 5	28°51	27°57	26°24	5° 5	n.a.	M 8
T 9	23 14 49	20°34'14	27°42	2°41	16°16	11°43	26°13	7° 9	24°29	7° 4	28°50	27°48	26°21	5°12	n.a.	T 9
W10	23 18 45	21°34'36	10 Y 30	2°10	17°31	11°58	26°19	7° 6	24°27	7° 2	28°50	27°38	26°18	5°19	n.a.	W10
T 11	23 22 42	22°34'57	23° 3	1°30	18°45	12°13	26°25	7° 4	24°24	7° 1	28°50	27°27	26°15	5°25 5°32	n.a.	T 11
F 12 S 13	23 26 39 23 30 35	23°35'15	5 8 21 17°27	0°41	20° 0 21°14	12°29 12°45	26°30 26°36	7° 1 6°58	24°21 24°19	6°59 6°57	28°49 28°49	27°18 27°10	26°12 26° 9	5°32 5°39	n.a.	F 12
		24°35'31		29 Mp 46		_			-						n.a.	S 13
S 14	23 34 32	25°35'46	29°24	28°46	22°29	13° 2	26°41	6°56	24°16	6°56	28°48	27° 4	26° 5	5°45	n.a.	S 14
M15	23 38 28	26°35'59	11 II 15	27°41	23°43	13°19	26°46	6°53	24°14	6°54	28°48	27° 0	26° 2	5°52	n.a.	M15
T 16	23 42 25	27°36'09	23° 5	26°35	24°58	13°36	26°51	6°50	24°11	6°52	28°47	26°D58	25°59	5°59	n.a.	T 16
W17	23 46 22	28°36'18	595 0	25°29	26°12	13°54	26°55	6°47	24° 8	6°51	28°47	26°59	25°56	6° 5	n.a.	W17
T 18	23 50 18	29°36'25	17° 3	24°24	27°26	14°12	27° 0	6°44	24° 6	6°49	28°46	26°59	25°53	6°12	n.a.	T 18
F 19 S 20	23 54 15 23 58 11	0 ჲ 36'30 1°36'33	29°22 12 Ω 0	23°22 22°24	28°41 29°55	14°31 14°50	27° 4 27° 9	6°41 6°37	24° 3 24° 1	6°47 6°46	28°45 28°45	27°R 0 26°58	25°50 25°46	6°19 6°25	n.a.	F 19 S 20
															n.a.	
S 21	0 2 8	2°36'34	25° 1	21°31	1 º 9	15°10	27°13	6°34	23°58	6°44	28°44	26°55	25°43	6°32	n.a.	S 21
M22	0 6 4	3°36'32	8 m 27	20°44	2°24	15°30	27°16	6°31	23°55	6°42	28°43	26°49	25°40	6°39	n.a.	M22
T 23	0 10 1	4°36'29	22°19	20° 3	3°38	15°50	27°20	6°27	23°53	6°41	28°43	26°41	25°37	6°46	n.a.	T 23
W24	0 13 58	5°36'23	6 ₽ 31	19°29	4°52	16°10	27°24	6°24	23°50	6°39	28°42	26°30	25°34	6°52	n.a.	W24
T 25	0 17 54	6°36'15	21° 1	19° 3	6° 7	16°31	27°27	6°20	23°48	6°37	28°41	26°19	25°30	6°59	n.a.	T 25
F 26	0 21 51	7°36'04	5M40	18°43	7°21	16°53	27°30	6°17	23°45	6°36	28°40	26° 9	25°27	7° 6	n.a.	F 26
S 27	0 25 47	8°35'51	20°21	18°30	8°35	17°14	27°33	6°13	23°43	6°34	28°39	26° 0	25°24	7°12	n.a.	S 27
S 28	0 29 44	9°35'36	4 ₹ 56	18°D24	9°49	17°36	27°36	6° 9	23°40	6°32	28°38	25°53	25°21	7°19	n.a.	S 28
M29	0 33 40	10°35'18	1 <u>9</u> °21	18°24	11° 4	1 <u>7</u> °58	27°39	6° 5	23°38	6°31	28°37	25°49	25°18	7°26	n.a.	M29
T 30	0 37 37	11 ≏ 34'57	3 궁 32	18 M y31	12 ≏ 18	18 ට 21	27 Ⅱ 41	6 8 2	23 ∺ 35	6 Ƴ 29	28 8 36	259548	259915	7 Ⅱ 32	n.a.	T 30

Delta T = 89h05m53s

Julian Calendar 1 Nov. 8126 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8126 BCE

DECEMBER 8126 BCE (-8125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 41 34	12 ≏ 34'34	17 る 28	18 M 43	13 ≏ 32	18 ප් 44	27 Ⅱ 43	5°R58	23°R33	6°R27	28°R35	25°D47	259911	7 Ⅱ 39	n.a.	W 1
T 2	0 45 30	13°34'08	1≈10	19° 1	14°46	19° 7	27°45	5 8 54	23 米 30	6 Υ 26	28 8 34	25°R47	25° 8	7°46	n.a.	T 2
F 3	0 49 27	14°33'39	14°38	19°24	16° 0	19°30	27°47	5°50	23°28	6°24	28°33	259946	25° 5	7°52	n.a.	F 3
S 4	0 53 23	15°33'08	27°53	19°52	17°14	19°54	27°49	5°46	23°26	6°23	28°32	25°43	25° 2	7°59	n.a.	S 4
S 5	0 57 20	16°32'34	10) €58	20°24	18°29	20°18	27°50	5°42	23°23	6°21	28°31	25°37	24°59	8° 6	n.a.	S 5
M 6	1 1 16	17°31'57	23°51	21° 1	19°43	20°42	27°52	5°37	23°21	6°19	28°30	25°28	24°55	8°13	n.a.	M 6
T 7	1 5 13	18°31'18	6 Ƴ 33	21°42	20°57	21° 7	27°53	5°33	23°19	6°18	28°29	25°16	24°52	8°19	n.a.	T 7
W 8	1 9 10	19°30'36	19° 5	22°26	22°11	21°32	27°54	5°29	23°16	6°16	28°28	25° 2	24°49	8°26	n.a.	W 8
T 9	1 13 6	20°29'52	1826	23°14	23°25	21°57	27°55	5°25	23°14	6°14	28°27	24°48	24°46	8°33	n.a.	T 9
F 10	1 17 3	21°29'06	13°36	24° 6	24°39	22°22	27°55	5°20	23°12	6°13	28°25	24°35	24°43	8°39	n.a.	F 10
S 11	1 20 59	22°28'18	25°37	25° 0	25°53	22°47	27°56	5°16	23°10	6°11	28°24	24°24	24°40	8°46	n.a.	S 11
S 12	1 24 56	23°27'27	7 Ⅱ 31	25°57	27° 7	23°13	27°56	5°12	23° 8	6°10	28°23	24°14	24°36	8°53	n.a.	S 12
M13	1 28 52	24°26'34	19°21	26°57	28°21	23°39	27°R56	5° 7	23° 5	6° 8	28°22	24° 8	24°33	8°59	n.a.	M13
T 14	1 32 49	25°25'39	19910	28° 0	29°35	24° 5	27°56	5° 3	23° 3	6° 6	28°20	24° 5	24°30	9° 6	n.a.	T 14
W15	1 36 45	26°24'42	13° 3	29° 5	0 M .49	24°32	27°55	4°59	23° 1	6° 5	28°19	24° 3	24°27	9°13	n.a.	W15
T 16	1 40 42	27°23'43	25° 5	0 ₽ 12	2° 3	24°58	27°55	4°54	22°59	6° 3	28°18	24° 3	24°24	9°19	n.a.	T 16
F 17	1 44 38	28°22'41	$7\Omega_{21}$	1°22	3°17	25°25	27°54	4°50	22°57	6° 2	28°16	24° 3	24°21	9°26	n.a.	F 17
S 18	1 48 35	29°21'38	19°57	2°34	4°31	25°52	27°53	4°45	22°55	6° 0	28°15	24° 2	24°17	9°33	n.a.	S 18
S 19	1 52 31	0ML20'32	2 m 57	3°48	5°45	26°19	27°52	4°41	22°53	5°59	28°14	23°58	24°14	9°39	n.a.	S 19
M20	1 56 28	1°19'25	16°26	5° 3	6°58	26°47	27°51	4°36	22°52	5°57	28°12	23°53	24°11	9°46	n.a.	M20
T 21	2 0 24	2°18'15	ე <u>ი</u> 23	6°21	8°12	27°15	27°49	4°32	22°50	5°56	28°11	23°44	24° 8	9°53	n.a.	T 21
W22	2 4 21	3°17'03	14°47	7°40	9°26	27°42	27°48	4°27	22°48	5°54	28° 9	23°34	24° 5	9°59	n.a.	W22
T 23	2 8 18	4°15'49	29°33	9° 1	10°40	28°10	27°46	4°23	22°46	5°53	28° 8	23°23	24° 1	10° 6	n.a.	T 23
F 24	2 12 14	5°14'32	14 M 32	10°24	11°54	28°39	27°44	4°18	22°44	5°52	28° 6	23°12	23°58	10°13	n.a.	F 24
S 25	2 16 11	6°13'13	29°36	11°49	13° 8	29° 7	27°41	4°14	22°43	5°50	28° 5	23° 2	23°55	10°20	n.a.	S 25
S 26	2 20 7	7°11'52	14 ∡ ³35	13°15	14°22	29°36	27°39	4° 9	22°41	5°49	28° 3	22°56	23°52	10°26	n.a.	S 26
M27	2 24 4	8°10'29	29°19	14°43	15°36	0≈ 4	27°36	4° 5	22°39	5°47	28° 2	22°51	23°49	10°33	n.a.	M27
T 28	2 28 0	9° 9'03	13 る 45	16°12	16°50	0°33	27°34	4° 0	22°38	5°46	28° 0	22°50	23°46	10°40	n.a.	T 28
W29	2 31 57	10° 7'34	27°49	17°43	18° 3	1° 2	27°31	3°56	22°36	5°45	27°59	22°D49	23°42	10°46	n.a.	W29
T 30	2 35 53	11° 6'03	11≈32	19°16	19°17	1°32	27°28	3°52	22°35	5°43	27°57	22°R50	23°39	10°53	n.a.	T 30
F 31	2 39 50	12M 4'29	24≈55	20 ≏ 50	20 M 31	2≈ 1	27 Ⅱ 24	3 8 47	22) 33	5 Υ 42	27 8 56	229549	23936	11 II 0	n.a.	F 31

Delta T = 89h05m48s

JANUARY 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	2 43 46	13M 2'53	8 ∺ 0	22 £ 25	21 M 45	2≈31	27°R21	3°R43	22°R32	5°R41	27°R54	22°R46	23933	11 I 6	n.a.	S 1
S 2	2 47 43	14° 1'14	20°50	24° 2	22°59	3° 0	27 I 17	3 8 38	22) 31	5 Υ 40	27 8 52	229541	23°30	11°13	n.a.	S 2
M 3	2 51 39	14°59'33	3 ℃ 27	25°41	24°12	3°30	27°13	3°34	22°29	5°38	27°51	22°34	23°26	11°20	n.a.	M 3
T 4	2 55 36	15°57'49	15°52	27°21	25°26	4° 0	27° 9	3°30	22°28	5°37	27°49	22°24	23°23	11°26	n.a.	T 4
W 5	2 59 32	16°56'04	28° 9	29° 3	26°40	4°30	27° 5	3°25	22°27	5°36	27°48	22°12	23°20	11°33	n.a.	W 5
T 6	3 3 29	17°54'16	10817	0 M 47	27°54	5° 1	27° 1	3°21	22°26	5°35	27°46	22° 0	23°17	11°40	n.a.	T 6
F 7	3 7 25	18°52'26	22°18	2°32	29° 7	5°31	26°57	3°17	22°25	5°34	27°44	21°49	23°14	11°46	n.a.	F 7
S 8	3 11 22	19°50'33	4 Ⅱ 13	4°18	0 ₹ 21	6° 1	26°52	3°12	22°24	5°33	27°43	21°39	23°11	11°53	n.a.	S 8
S 9	3 15 18	20°48'39	16° 4	6° 6	1°35	6°32	26°47	3° 8	22°23	5°32	27°41	21°31	23° 7	12° 0	n.a.	S 9
M10	3 19 15	21°46'43	27°52	7°56	2°48	7° 3	26°42	3° 4	22°22	5°31	27°39	21°26	23° 4	12° 6	n.a.	M10
T 11	3 23 11	22°44'46	9 95 42	9°47	4° 2	7°34	26°37	3° 0	22°21	5°30	27°38	21°23	23° 1	12°13	n.a.	T 11
W12	3 27 8	23°42'46	21°35	11°40	5°16	8° 5	26°32	2°56	22°20	5°29	27°36	21°D22	22°58	12°20	n.a.	W12
T 13	3 31 4	24°40'44	3 Ω 38	13°35	6°29	8°36	26°27	2°52	22°19	5°28	27°34	21°23	22°55	12°27	n.a.	T 13
F 14	3 35 1	25°38'41	15°53	15°31	7°43	9° 7	26°21	2°48	22°18	5°27	27°33	21°24	22°52	12°33	n.a.	F 14
S 15	3 38 57	26°36'36	28°27	17°29	8°57	9°39	26°16	2°44	22°18	5°26	27°31	21°R24	22°48	12°40	n.a.	S 15
S 16	3 42 54	27°34'30	11 m 24	19°28	10°10	10°10	26°10	2°40	22°17	5°25	27°29	21°23	22°45	12°47	n.a.	S 16
M17	3 46 50	28°32'22	24°48	21°28	11°24	10°42	26° 4	2°36	22°16	5°24	27°28	21°20	22°42	12°53	n.a.	M17
T 18	3 50 46	29°30'12	8 ≏ 41	23°31	12°37	11°14	25°58	2°32	22°16	5°23	27°26	21°15	22°39	13° 0	n.a.	T 18
W19	3 54 43	0 ₹ 28'00	23° 3	25°34	13°51	11°46	25°52	2°29	22°15	5°22	27°24	21° 9	22°36	13° 7	n.a.	W19
T 20	3 58 39	1°25'47	7 M 50	27°39	15° 5	12°18	25°46	2°25	22°15	5°22	27°23	21° 1	22°32	13°13	n.a.	T 20
F 21	4 2 36	2°23'33	22°55	29°45	16°18	12°50	25°39	2°21	22°14	5°21	27°21	20°54	22°29	13°20	n.a.	F 21
S 22	4 6 32	3°21'16	8 . ₹8	1 ₹ 51	17°32	13°22	25°33	2°18	22°14	5°20	27°19	20°48	22°26	13°27	n.a.	S 22
S 23	4 10 29	4°18'58	23°20	3°59	18°45	13°55	25°26	2°14	22°14	5°19	27°18	20°43	22°23	13°33	n.a.	S 23
M24	4 14 25	5°16'39	8 궁 21	6° 7	19°59	14°27	25°20	2°11	22°14	5°19	27°16	20°41	22°20	13°40	n.a.	M24
T 25	4 18 22	6°14'17	23° 2	8°16	21°12	15° 0	25°13	2° 8	22°13	5°18	27°14	20°D40	22°17	13°47	n.a.	T 25
W26	4 22 18	7°11'53	7≈20	10°25	22°26	15°32	25° 6	2° 4	22°13	5°17	27°13	20°41	22°13	13°53	n.a.	W26
T 27	4 26 15	8° 9'28	21°12	12°34	23°39	16° 5	24°59	2° 1	22°13	5°17	27°11	20°42	22°10	14° 0	n.a.	T 27
F 28	4 30 11	9° 7'00	4) (39	14°43	24°53	16°38	24°52	1°58	22°D13	5°16	27°10	20°R43	22° 7	14° 7	n.a.	F 28
S 29	4 34 8	10° 4'31	17°44	16°50	26° 6	17°11	24°45	1°55	22°13	5°16	27° 8	20°43	22° 4	14°13	n.a.	S 29
S 30	4 38 4	11° 1'59	0 Υ 29	18°57	27°20	17°44	24°38	1°52	22°13	5°15	27° 6	20°41	22° 1	14°20	n.a.	S 30
M31	4 42 1	11 ×7 59'26	12 Y 58	21 🗷 3	28 × 33	18 ≈ 17	24 Ⅱ 31	1849	22 米 13	5 Υ 15	27 8 5	20938	21958	14 Ⅱ 27	n.a.	M31

Delta T = 89h05m42s

Julian Calendar 1 Jan. 8125 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8126 BCE

FEBRUARY 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
T 1	4 45 57	12 × 756'51	25 Y 14	23 × 7	29 × 747	18≈50	24°R24	1°R46	22) 14	5°R14	27°R 3	20°R33	219554	14 Ⅱ 33	n.a.	T 1
W 2	4 49 54	13°54'15	7 8 20	25°10	1る 0	19°24	24∐16	1 8 43	22°14	5 Ƴ 14	27 8 2	209527	21°51	14°40	n.a.	W 2
T 3	4 53 50	14°51'37	19°19	27°10	2°13	19°57	24° 9	1°41	22°14	5°14	27° 0	20°20	21°48	14°47	n.a.	T 3
F 4	4 57 47	15°48'57	1 I I13	29° 8	3°27	20°31	24° 1	1°38	22°15	5°13	26°58	20°14	21°45	14°53	n.a.	F 4
S 5	5 1 43	16°46'17	13° 3	1중 4	4°40	21° 4	23°54	1°35	22°15	5°13	26°57	20° 9	21°42	15° 0	n.a.	S 5
S 6	5 5 40	17°43'34	24°53	2°56	5°53	21°38	23°47	1°33	22°15	5°13	26°55	20° 5	21°38	15° 7	n.a.	S 6
M 7	5 9 36	18°40'51	6 95 43	4°47	7° 7	22°12	23°39	1°31	22°16	5°13	26°54	20° 3	21°35	15°13	n.a.	M 7
T 8	5 13 33	19°38'06	18°36	6°34	8°20	22°45	23°31	1°28	22°16	5°12	26°52	20°D 2	21°32	15°20	n.a.	T 8
W 9	5 17 29	20°35'20	0 Ω 35	8°18	9°33	23°19	23°24	1°26	22°17	5°12	26°51	20° 2	21°29	15°27	n.a.	W 9
T 10	5 21 26	21°32'33	12°43	9°59	10°46	23°53	23°16	1°24	22°18	5°12	26°49	20° 4	21°26	15°33	n.a.	T 10
F 11	5 25 22	22°29'45	25° 3	11°37	11°59	24°28	23° 9	1°22	22°18	5°12	26°48	20° 5	21°23	15°40	n.a.	F 11
S 12	5 29 19	23°26'57	7 m) 40	13°11	13°13	25° 2	23° 1	1°20	22°19	5°12	26°47	20° 7	21°19	15°47	n.a.	S 12
S 13	5 33 15	24°24'07	20°36	14°42	14°26	25°36	22°53	1°18	22°20	5°12	26°45	20°R 7	21°16	15°54	n.a.	S 13
M14	5 37 12	25°21'16	3 ≏ 56	16°10	15°39	26°10	22°46	1°16	22°21	5°D12	26°44	20° 7	21°13	16° 0	n.a.	M14
T 15	5 41 8	26°18'25	17°41	17°34	16°52	26°45	22°38	1°15	22°22	5°12	26°42	20° 6	21°10	16° 7	n.a.	T 15
W16	5 45 5	27°15'33	1 M .53	18°55	18° 5	27°19	22°31	1°13	22°23	5°12	26°41	20° 4	21° 7	16°14	n.a.	W16
T 17	5 49 1	28°12'40	16°29	20°13	19°18	27°54	22°23	1°11	22°24	5°12	26°40	20° 1	21° 4	16°20	n.a.	T 17
F 18	5 52 58	29° 9'47	1 🗷 24	21°27	20°31	28°29	22°16	1°10	22°25	5°12	26°38	19°58	21° 0	16°27	n.a.	F 18
S 19	5 56 54	0중 6'53	16°31	22°37	21°45	29° 3	22° 8	1° 9	22°26	5°12	26°37	19°56	20°57	16°34	n.a.	S 19
S 20	6 0 51	1° 3'58	1 る 42	23°44	22°58	29°38	22° 1	1° 7	22°27	5°12	26°36	19°55	20°54	16°40	n.a.	S 20
M21	6 4 47	2° 1'03	16°46	24°47	24°11	0 ∺ 13	21°53	1° 6	22°28	5°13	26°34	19°D54	20°51	16°47	n.a.	M21
T 22	6 8 44	2°58'06	1≈34	25°46	25°24	0°48	21°46	1° 5	22°30	5°13	26°33	19°54	20°48	16°54	n.a.	T 22
W23	6 12 41	3°55'08	16° 2	26°41	26°37	1°23	21°38	1° 4	22°31	5°13	26°32	19°55	20°44	17° 0	n.a.	W23
T 24	6 16 37	4°52'10	0) 3	27°33	27°49	1°58	21°31	1° 3	22°32	5°14	26°31	19°56	20°41	17° 7	n.a.	T 24
F 25	6 20 34	5°49'10	13°39	28°20	29° 2	2°33	21°24	1° 3	22°34	5°14	26°29	19°57	20°38	17°14	n.a.	F 25
S 26	6 24 30	6°46'10	26°49	29° 3	0≈15	3° 9	21°17	1° 2	22°35	5°14	26°28	19°58	20°35	17°20	n.a.	S 26
S 27	6 28 27	7°43'08	9 Y 36	29°43	1°28	3°44	21°10	1° 1	22°37	5°15	26°27	19°R58	20°32	17°27	n.a.	S 27
M28	6 32 23	8°40'06	22° 4	0≈18	2°41	4°19	21° 3	1° 1	22°38	5°15	26°26	19°58	20°29	1 <u>7</u> °34	n.a.	M28
T 29	6 36 20	9 る 37'03	4 8 17	0≈48	3≈54	4 ∺ 55	20耳56	1 8 0	22) 40	5 Υ 16	26 8 25	19957	20925	17 Ⅱ 40	n.a.	T 29

Delta T = 89h05m37s

MARCH 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	n	ß	Ç	o k	Day
W 1	6 40 16	10る33'59	16818	1≈14	5≈ 7	5) (30	20°R49	1°R 0	22) (42	5 Υ 16	26°R24	19°R56	209522	17 Ⅱ 47	n.a.	W 1
T 2	6 44 13	11°30'54	28°12	1°36	6°19	6° 6	20 Ⅱ 42	1 8 0	22°43	5°17	26 8 23	199555	20°19	17°54	n.a.	T 2
F 3	6 48 9	12°27'49	10耳 2	1°53	7°32	6°42	20°36	1° 0	22°45	5°17	26°22	19°54	20°16	18° 0	n.a.	F 3
S 4	6 52 6	13°24'43	21°51	2° 6	8°45	7°18	20°29	1°D 0	22°47	5°18	26°21	19°53	20°13	18° 7	n.a.	S 4
S 5	6 56 2	14°21'37	39542	2°14	9°57	7°53	20°23	1° 0	22°49	5°18	26°20	19°52	20°10	18°14	n.a.	S 5
M 6	6 59 59	15°18'31	15°37	2°R18	11°10	8°29	20°17	1° 0	22°51	5°19	26°19	19°D52	20° 6	18°20	n.a.	M 6
T 7	7 3 56	16°15'24	27°38	2°17	12°22	9° 5	20°10	1° 0	22°53	5°20	26°18	19°52	20° 3	18°27	n.a.	T 7
W 8	7 7 52	17°12'17	9 Ω 48	2°12	13°35	9°41	20° 4	1° 1	22°55	5°21	26°17	19°52	20° 0	18°34	n.a.	W 8
T 9	7 11 49	18° 9'10	22° 8	2° 2	14°48	10°17	19°58	1° 1	22°57	5°21	26°16	19°52	19°57	18°40	n.a.	T 9
F 10	7 15 45	19° 6'03	4 Mp 40	1°48	16° 0	10°53	19°53	1° 2	22°59	5°22	26°15	19°53	19°54	18°47	n.a.	F 10
S 11	7 19 42	20° 2'55	17°26	1°31	17°12	11°30	19°47	1° 2	23° 1	5°23	26°14	19°R53	19°50	18°54	n.a.	S 11
S 12	7 23 38	20°59'48	0 ჲ 30	1° 9	18°25	12° 6	19°41	1° 3	23° 3	5°24	26°14	19°53	19°47	19° 0	n.a.	S 12
M13	7 27 35	21°56'41	13°51	0°45	19°37	12°42	19°36	1° 4	23° 5	5°25	26°13	19°52	19°44	19° 7	n.a.	M13
T 14	7 31 31	22°53'34	27°32	0°17	20°50	13°19	19°30	1° 5	23° 7	5°26	26°12	19°D52	19°41	19°14	n.a.	T 14
W15	7 35 28	23°50'28	11 M 34	29 궁 47	22° 2	13°55	19°25	1° 6	23°10	5°27	26°12	19°53	19°38	19°20	n.a.	W15
T 16	7 39 25	24°47'22	25°55	29°15	23°14	14°32	19°20	1° 7	23°12	5°27	26°11	19°53	19°35	19°27	n.a.	T 16
F 17	7 43 21	25°44'16	10 × 32	28°41	24°27	15° 8	19°15	1° 8	23°14	5°28	26°10	19°53	19°31	19°34	n.a.	F 17
S 18	7 47 18	26°41'11	25°21	28° 6	25°39	15°45	19°11	1°10	23°17	5°30	26°10	19°54	19°28	19°40	n.a.	S 18
S 19	7 51 14	27°38'06	10 ට 16	27°32	26°51	16°22	19° 6	1°11	23°19	5°31	26° 9	19°54	19°25	19°47	n.a.	S 19
M20	7 55 11	28°35'02	25° 8	26°57	28° 3	16°59	19° 2	1°13	23°22	5°32	26° 9	19°R54	19°22	19°54	n.a.	M20
T 21	7 59 8	29°31'57	9≈51	26°23	29°15	17°35	18°57	1°14	23°24	5°33	26° 8	19°54	19°19	20° 0	n.a.	T 21
W22	8 3 4	0≈28'53	24°17	25°50	0 ∺ 28	18°12	18°53	1°16	23°27	5°34	26° 8	19°53	19°15	20° 7	n.a.	W22
T 23	8 7 1	1°25'49	8 米 21	25°20	1°40	18°49	18°49	1°18	23°30	5°35	26° 7	19°52	19°12	20°14	n.a.	T 23
F 24	8 10 57	2°22'45	22° 1	24°52	2°52	19°26	18°45	1°19	23°32	5°36	26° 7	19°50	19° 9	20°20	n.a.	F 24
S 25	8 14 54	3°19'41	5 Ƴ 16	24°27	4° 4	20° 4	18°42	1°21	23°35	5°38	26° 6	19°49	19° 6	20°27	n.a.	S 25
S 26	8 18 51	4°16'37	18° 7	24° 6	5°16	20°41	18°38	1°23	23°38	5°39	26° 6	19°48	19° 3	20°34	n.a.	S 26
M27	8 22 47	5°13'33	0 8 37	23°48	6°28	21°18	18°35	1°26	23°40	5°40	26° 6	19°D47	19° 0	20°40	n.a.	M27
T 28	8 26 44	6°10'30	12°50	23°34	7°39	21°55	18°32	1°28	23°43	5°41	26° 5	19°47	18°56	20°47	n.a.	T 28
W29	8 30 40	7° 7'27	24°51	23°25	8°51	22°33	18°29	1°30	23°46	5°43	26° 5	19°48	18°53	20°54	n.a.	W29
T 30	8 34 37	8° 4'24	6∏43	23°D21	10° 3	23°10	18°26	1°33	23°49	5°44	26° 5	19°49	18°50	21° 0	n.a.	T 30
F 31	8 38 34	9≈ 1'21	18 Ⅲ 32	23 ට 21	11 米 15	23) 48	18 Ⅲ 24	1 8 35	23 ∺ 52	5 Ƴ 45	26 8 5	19951	189547	21耳 7	n.a.	F 31

Delta T = 89h05m32s

Julian Calendar 1 March 8125 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8126 BCE

APRIL 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	8 42 30	9≈58'19	0922	23 る 27	12) 27	24 米 25	18°R21	1 8 38	23 米 55	5 Ƴ 47	26°R 5	19952	189544	21 I I14	n.a.	S 1
S 2	8 46 27	10°55'18	12°17	23°37	13°38	25° 3	18 Ⅱ 19	1°40	23°58	5°48	26 8 4	19°53	18°41	21°20	n.a.	S 2
M 3	8 50 23	11°52'17	24°19	23°53	14°50	25°40	18°17	1°43	24° 1	5°50	26° 4	19°R53	18°37	21°27	n.a.	M 3
T 4	8 54 20	12°49'16	6Ω 32	24°14	16° 1	26°18	18°15	1°46	24° 4	5°51	26° 4	19°52	18°34	21°34	n.a.	T 4
W 5	8 58 17	13°46'17	18°56	24°40	17°13	26°56	18°13	1°49	24° 7	5°53	26°D 4	19°50	18°31	21°40	n.a.	W 5
T 6	9 2 13	14°43'18	1 m 33	25°12	18°24	27°34	18°12	1°52	24°10	5°54	26° 4	19°47	18°28	21°47	n.a.	T 6
F 7	9 6 10	15°40'20	14°24	25°48	19°36	28°12	18°10	1°55	24°13	5°56	26° 4	19°43	18°25	21°54	n.a.	F 7
S 8	9 10 6	16°37'23	27°29	26°30	20°47	28°50	18° 9	1°58	24°16	5°57	26° 4	19°39	18°21	22° 0	n.a.	S 8
S 9	9 14 3	17°34'27	10 ≏ 47	27°17	21°59	29°28	18° 8	2° 1	24°19	5°59	26° 4	19°35	18°18	22° 7	n.a.	S 9
M10	9 18 0	18°31'32	24°20	28° 9	23°10	0 Υ 6	18° 8	2° 5	24°22	6° 1	26° 5	19°33	18°15	22°14	n.a.	M10
T 11	9 21 56	19°28'39	8M 5	29° 6	24°21	0°44	18° 7	2° 8	24°25	6° 2	26° 5	19°31	18°12	22°20	n.a.	T 11
W12	9 25 53	20°25'47	22° 3	0≈ 7	25°32	1°22	18° 6	2°12	24°29	6° 4	26° 5	19°D30	18° 9	22°27	n.a.	W12
T 13	9 29 49	21°22'56	6 ₹ 12	1°14	26°44	2° 0	18° 6	2°15	24°32	6° 6	26° 5	19°31	18° 6	22°34	n.a.	T 13
F 14	9 33 46	22°20'07	20°31	2°25	27°55	2°39	18°D 6	2°19	24°35	6° 7	26° 6	19°32	18° 2	22°40	n.a.	F 14
S 15	9 37 43	23°17'19	4 궁 58	3°41	29° 6	3°17	18° 6	2°23	24°39	6° 9	26° 6	19°34	17°59	22°47	n.a.	S 15
S 16	9 41 39	24°14'32	19°29	5° 2	0 Υ 17	3°56	18° 7	2°26	24°42	6°11	26° 6	19°R34	17°56	22°54	n.a.	S 16
M17	9 45 36	25°11'47	3≈59	6°27	1°28	4°34	18° 7	2°30	24°45	6°13	26° 7	19°33	17°53	23° 0	n.a.	M17
T 18	9 49 33	26° 9'03	18°23	7°56	2°39	5°13	18° 8	2°34	24°49	6°14	26° 7	19°31	17°50	23° 7	n.a.	T 18
W19	9 53 29	27° 6'20	2) 36	9°29	3°50	5°51	18° 8	2°38	24°52	6°16	26° 7	19°27	17°47	23°14	n.a.	W19
T 20	9 57 26	28° 3'39	16°32	11° 7	5° 1	6°30	18° 9	2°42	24°55	6°18	26° 8	19°21	17°43	23°20	n.a.	T 20
F 21	10 1 22	29° 0'59	0Υ 8	12°48	6°11	7° 9	18°11	2°47	24°59	6°20	26° 8	19°15	17°40	23°27	n.a.	F 21
S 22	10 5 19	29°58'19	13°22	14°32	7°22	7°48	18°12	2°51	25° 2	6°22	26° 9	19° 9	17°37	23°34	n.a.	S 22
S 23	10 9 16	0) 55′42	26°13	16°20	8°33	8°27	18°14	2°55	25° 6	6°24	26°10	19° 3	17°34	23°40	n.a.	S 23
M24	10 13 12	1°53'05	8 8 44	18°11	9°43	9° 6	18°15	3° 0	25° 9	6°26	26°10	18°59	17°31	23°47	n.a.	M24
T 25	10 17 9	2°50'29	20°58	20° 5	10°54	9°45	18°17	3° 4	25°13	6°27	26°11	18°56	17°27	23°54	n.a.	T 25
W26	10 21 6	3°47'55	2Ⅲ58	22° 1	12° 4	10°24	18°19	3° 9	25°16	6°29	26°11	18°D55	17°24	24° 0	n.a.	W26
T 27	10 25 2	4°45'22	14°50	24° 0	13°15	11° 3	18°22	3°13	25°20	6°31	26°12	18°56	17°21	24° 7	n.a.	T 27
F 28	10 28 59	5°42'50	26°40	26° 0	14°25	11°42	18°24	3°18	25°24	6°33	26°13	18°57	17°18	24°13	n.a.	F 28
S 29	10 32 55	6°40'20	8931	28° 1	15°36	12°21	18°27	3°23	25°27	6°35	26°14	18°58	17°15	24°20	n.a.	S 29
S 30	10 36 52	7 ∺ 37'50	20929	0 ∺ 4	16 Y 46	13 Y 0	18 耳 30	3 8 27	25 ∺ 31	6 Ƴ 37	26814	18°R59	179512	24 Ⅱ 27	n.a.	S 30

Delta T = 89h05m26s

MAY 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
M 1	10 40 49	8) € 35'22	2 Ω 38	2) 7	17 Y 56	13 Y 40	18 Ⅲ 33	3 8 32	25) 34	6 Ƴ 39	26 8 15	18°R58	1795 8	24Ⅲ33	n.a.	M 1
T 2	10 44 45	9°32'56	15° 1	4°11	19° 6	14°19	18°36	3°37	25°38	6°41	26°16	18955	17° 5	24°40	n.a.	T 2
W 3	10 48 42	10°30'31	27°41	6°14	20°16	14°59	18°39	3°42	25°42	6°43	26°17	18°50	17° 2	24°47	n.a.	W 3
T 4	10 52 38	11°28'08	10 m 38	8°18	21°26	15°38	18°43	3°47	25°45	6°45	26°18	18°42	16°59	24°53	n.a.	T 4
F 5	10 56 35	12°25'46	23°52	10°22	22°36	16°18	18°46	3°52	25°49	6°47	26°19	18°34	16°56	25° 0	n.a.	F 5
S 6	11 0 32	13°23'27	7 ≙ 21	12°25	23°46	16°57	18°50	3°57	25°53	6°50	26°20	18°25	16°52	25° 7	n.a.	S 6
S 7	11 428	14°21'09	21° 3	14°27	24°56	17°37	18°54	4° 3	25°56	6°52	26°21	18°16	16°49	25°13	n.a.	S 7
M 8	11 8 25	15°18'53	4 M .55	16°28	26° 5	18°17	18°58	4° 8	26° 0	6°54	26°22	18° 9	16°46	25°20	n.a.	M 8
T 9	11 12 22	16°16'39	18°54	18°29	27°15	18°57	19° 3	4°13	26° 4	6°56	26°23	18° 3	16°43	25°27	n.a.	T 9
W10	11 16 18	17°14'28	2 ₹ 58	20°28	28°24	19°37	19° 7	4°19	26° 7	6°58	26°24	18° 1	16°40	25°33	n.a.	W10
T 11	11 20 15	18°12'18	17° 5	22°26	29°34	20°17	19°12	4°24	26°11	7° 0	26°25	18°D 0	16°37	25°40	n.a.	T 11
F 12	11 24 11	19°10'11	1 る 13	24°23	0 8 43	20°57	19°17	4°30	26°15	7° 2	26°27	18° 0	16°33	25°47	n.a.	F 12
S 13	11 28 8	20° 8'06	15°22	26°19	1°52	21°37	19°22	4°35	26°19	7° 4	26°28	18°R 1	16°30	25°53	n.a.	S 13
S 14	11 32 5	21° 6'03	29°30	28°13	3° 2	22°17	19°27	4°41	26°22	7° 7	26°29	18° 0	16°27	26° 0	n.a.	S 14
M15	11 36 1	22° 4'03	13≈35	0 Υ 7	4°11	22°57	19°32	4°47	26°26	7° 9	26°30	17°58	16°24	26° 7	n.a.	M15
T 16	11 39 58	23° 2'04	27°34	1°59	5°20	23°37	19°37	4°52	26°30	7°11	26°32	17°53	16°21	26°13	n.a.	T 16
W17	11 43 54	24° 0'08	11 米 25	3°49	6°29	24°18	19°43	4°58	26°34	7°13	26°33	17°45	16°18	26°20	n.a.	W17
T 18	11 47 51	24°58'14	25° 2	5°38	7°37	24°58	19°49	5° 4	26°37	7°15	26°34	17°35	16°14	26°27	n.a.	T 18
F 19	11 51 48	25°56'21	8 Υ 24	7°26	8°46	25°38	19°55	5°10	26°41	7°18	26°36	17°24	16°11	26°33	n.a.	F 19
S 20	11 55 44	26°54'31	21°29	9°13	9°55	26°19	20° 1	5°16	26°45	7°20	26°37	17°12	16° 8	26°40	n.a.	S 20
S 21	11 59 41	27°52'43	4814	10°58	11° 3	26°59	20° 7	5°22	26°49	7°22	26°39	17° 1	16° 5	26°47	n.a.	S 21
M22	12 3 37	28°50'57	16°42	12°43	12°12	27°40	20°13	5°28	26°52	7°24	26°40	16°52	16° 2	26°53	n.a.	M22
T 23	12 7 34	29°49'12	28°53	14°25	13°20	28°21	20°20	5°34	26°56	7°26	26°42	16°46	15°58	27° 0	n.a.	T 23
W24	12 11 30	0 Ƴ 47'30	10耳53	16° 7	14°28	29° 2	20°27	5°40	27° 0	7°29	26°43	16°42	15°55	27° 7	n.a.	W24
T 25	12 15 27	1°45'49	22°44	17°47	15°36	29°42	20°33	5°46	27° 4	7°31	26°45	16°40	15°52	27°13	n.a.	T 25
F 26	12 19 24	2°44'11	4933	19°26	16°44	0 8 23	20°40	5°52	27° 7	7°33	26°46	16°D40	15°49	27°20	n.a.	F 26
S 27	12 23 20	3°42'34	16°24	21° 4	17°52	1° 4	20°47	5°58	27°11	7°35	26°48	16°R40	15°46	27°27	n.a.	S 27
S 28	12 27 17	4°40'59	28°23	22°41	19° 0	1°45	20°55	6° 5	27°15	7°38	26°50	16°40	15°43	27°33	n.a.	S 28
M29	12 31 13	5°39'27	10 Ω 35	24°16	20° 8	2°26	21° 2	6°11	27°19	7°40	26°51	16°38	15°39	27°40	n.a.	M29
T 30	12 35 10	6°37'56	23° 5	25°50	21°15	3° 7	21°10	6°17	27°22	7°42	26°53	16°33	15°36	27°46	n.a.	T 30
W31	12 39 7	7 Ƴ 36′27	5 m 55	27 Y 23	22822	3 8 48	21 Ⅱ 17	6 8 24	27 米 26	7 Ƴ 44	26 8 55	16926	15933	27 II 53	n.a.	W31

Delta T = 89h05m21s

Julian Calendar 1 May 8125 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8125 BCE

JUNE 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ť	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 43 3	8 Y 35'00	19 m 8	28 Y 55	23830	4 8 30	21 Ⅱ 25	6 8 30	27 ∺ 30	7 Υ 46	26 8 56	16°R16	15930	28Ⅲ 0	n.a.	T 1
F 2	12 47 0	9°33'36	2 △ 43	0 8 25	24°37	5°11	21°33	6°36	27°33	7°49	26°58	1695 5	15°27	28° 6	n.a.	F 2
S 3	12 50 56	10°32'14	16°36	1°54	25°44	5°52	21°41	6°43	27°37	7°51	27° 0	15°53	15°23	28°13	n.a.	S 3
S 4	12 54 53	11°30'54	0 M .45	3°22	26°50	6°33	21°49	6°49	27°41	7°53	27° 2	15°41	15°20	28°20	n.a.	S 4
M 5	12 58 49	12°29'36	15° 3	4°49	27°57	7°15	21°57	6°56	27°44	7°55	27° 4	15°31	15°17	28°26	n.a.	M 5
T 6	13 2 46	13°28'21	29°26	6°14	29° 3	7°56	22° 6	7° 2	27°48	7°58	27° 5	15°24	15°14	28°33	n.a.	T 6
W 7	13 6 42	14°27'09	13 .7 47	7°39	0 Π 9	8°38	22°14	7° 9	27°52	8° 0	27° 7	15°19	15°11	28°40	n.a.	W 7
T 8	13 10 39	15°25'59	28° 3	9° 1	1°15	9°20	22°23	7°16	27°55	8° 2	27° 9	15°17	15° 8	28°46	n.a.	T 8
F 9	13 14 36	16°24'52	12 る 12	10°23	2°21	10° 1	22°32	7°22	27°59	8° 4	27°11	15°17	15° 4	28°53	n.a.	F 9
S 10	13 18 32	17°23'48	26°14	11°43	3°27	10°43	22°41	7°29	28° 3	8° 7	27°13	15°17	15° 1	29° 0	n.a.	S 10
S 11	13 22 29	18°22'46	10≈ 7	13° 1	4°33	11°25	22°50	7°36	28° 6	8° 9	27°15	15°16	14°58	29° 6	n.a.	S 11
M12	13 26 25	19°21'47	23°51	14°18	5°38	12° 7	22°59	7°42	28°10	8°11	27°17	15°12	14°55	29°13	n.a.	M12
T 13	13 30 22	20°20'51	7 ∺ 26	15°34	6°43	12°49	23° 8	7°49	28°13	8°13	27°19	15° 6	14°52	29°20	n.a.	T 13
W14	13 34 18	21°19'57	20°52	16°48	7°48	13°31	23°17	7°56	28°17	8°15	27°21	14°57	14°49	29°26	n.a.	W14
T 15	13 38 15	22°19'05	4 Υ 6	18° 0	8°53	14°13	23°27	8° 3	28°20	8°18	27°23	14°46	14°45	29°33	n.a.	T 15
F 16	13 42 11	23°18'16	17° 8	19°10	9°57	14°55	23°36	8° 9	28°24	8°20	27°25	14°33	14°42	29°40	n.a.	F 16
S 17	13 46 8	24°17'29	29°56	20°18	11° 2	15°37	23°46	8°16	28°27	8°22	27°27	14°20	14°39	29°46	n.a.	S 17
S 18	13 50 4	25°16'45	12830	21°24	12° 6	16°19	23°56	8°23	28°31	8°24	27°29	14° 7	14°36	29°53	n.a.	S 18
M19	13 54 1	26°16'03	24°49	22°28	13°10	17° 2	24° 6	8°30	28°34	8°26	27°31	13°57	14°33	29°59	n.a.	M19
T 20	13 57 57	27°15'24	6耳55	23°29	14°13	17°44	24°16	8°37	28°38	8°28	27°33	13°49	14°29	0න 6	n.a.	T 20
W21	14 1 54	28°14'46	18°51	24°28	15°16	18°26	24°26	8°44	28°41	8°31	27°36	13°44	14°26	0°13	n.a.	W21
T 22	14 5 50	29°14'11	09୍ଦ41	25°24	16°20	19° 9	24°36	8°51	28°44	8°33	27°38	13°41	14°23	0°19	n.a.	T 22
F 23	14 9 47	0 8 13'38	12°27	26°17	17°22	19°51	24°46	8°57	28°48	8°35	27°40	13°D40	14°20	0°26	n.a.	F 23
S 24	14 13 43	1°13'08	24°17	27° 7	18°25	20°34	24°57	9° 4	28°51	8°37	27°42	13°40	14°17	0°33	n.a.	S 24
S 25	14 17 40	2°12'39	6Ω14	27°53	19°27	21°16	25° 7	9°11	28°54	8°39	27°44	13°R40	14°14	0°39	n.a.	S 25
M26	14 21 36	3°12'12	18°25	28°36	20°29	21°59	25°18	9°18	28°58	8°41	27°47	13°39	14°10	0°46	n.a.	M26
T 27	14 25 33	4°11'48	0 m 55	29°14	21°30	22°42	25°28	9°25	29° 1	8°43	27°49	13°36	14° 7	0°53	n.a.	T 27
W28	14 29 30	5°11'25	13°49	29°47	22°32	23°25	25°39	9°32	29° 4	8°45	27°51	13°31	14° 4	0°59	n.a.	W28
T 29	14 33 26	6°11'05	27° 8	0 П 16	23°33	24° 8	25°50	9°39	29° 7	8°47	27°53	13°23	14° 1	1° 6	n.a.	T 29
F 30	14 37 23	7 8 10'46	10 ≏ 53	0Д39	24Ⅲ33	24 8 51	26耳 1	9 8 46	29 米 11	8 Υ 49	27 8 56	139513	13958	19913	n.a.	F 30

Delta T = 89h05m15s

JULY 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	14 41 19	8 8 10'30	25 ♀ 4	0Д57	25耳33	25 8 33	26 I I12	9 8 53	29 米 14	8 Y 51	27 8 58	13°R 2	13954	19519	n.a.	S 1
S 2	14 45 16	9°10'16	9 M .34	1° 8	26°33	26°17	26°23	10° 0	29°17	8°53	28° 0	12952	13°51	1°26	n.a.	S 2
M 3	14 49 12	10°10'05	24°17	1°R12	27°32	27° 0	26°34	10° 7	29°20	8°55	28° 2	12°43	13°48	1°33	n.a.	M 3
T 4	14 53 9	11° 9'56	9 √ 5	1° 9	28°31	27°43	26°46	10°14	29°23	8°57	28° 5	12°37	13°45	1°39	n.a.	T 4
W 5	14 57 5	12° 9'50	23°51	0°59	29°30	28°26	26°57	10°21	29°26	8°59	28° 7	12°33	13°42	1°46	n.a.	W 5
T 6	15 1 2	13° 9'46	8 궁 27	0°40	0938	29° 9	27° 8	10°28	29°29	9° 1	28° 9	12°D32	13°39	1°53	n.a.	T 6
F 7	15 4 58	14° 9'45	22°50	0°13	1°26	29°53	27°20	10°35	29°32	9° 3	28°12	12°32	13°35	1°59	n.a.	F 7
S 8	15 8 55	15° 9'46	6≈57	29 8 38	2°23	0Д36	27°31	10°42	29°35	9° 5	28°14	12°33	13°32	2° 6	n.a.	S 8
S 9	15 12 51	16° 9'50	20°47	28°55	3°20	1°19	27°43	10°49	29°38	9° 7	28°16	12°R33	13°29	2°13	n.a.	S 9
M10	15 16 48	17° 9'56	4) €22	28° 3	4°16	2° 3	27°55	10°56	29°41	9° 9	28°19	12°31	13°26	2°19	n.a.	M10
T 11	15 20 44	18°10'05	17°42	27° 4	5°12	2°46	28° 7	11° 3	29°43	9°11	28°21	12°28	13°23	2°26	n.a.	T 11
W12	15 24 40	19°10'16	0 Υ 48	25°59	6° 7	3°30	28°19	11°10	29°46	9°12	28°23	12°22	13°20	2°32	n.a.	W12
T 13	15 28 37	20°10'29	13°41	24°48	7° 1	4°14	28°31	11°16	29°49	9°14	28°26	12°13	13°16	2°39	n.a.	T 13
F 14	15 32 33	21°10'45	26°22	23°35	7°55	4°57	28°43	11°23	29°52	9°16	28°28	12° 4	13°13	2°46	n.a.	F 14
S 15	15 36 30	22°11'03	8 8 51	22°20	8°49	5°41	28°55	11°30	29°54	9°18	28°31	11°54	13°10	2°52	n.a.	S 15
S 16	15 40 26	23°11'24	21°10	21° 5	9°42	6°25	29° 7	11°37	29°57	9°20	28°33	11°45	13° 7	2°59	n.a.	S 16
M17	15 44 23	24°11'47	3 Ⅱ 18	19°54	10°34	7° 9	29°19	11°44	29°59	9°21	28°35	11°37	13° 4	3° 6	n.a.	M17
T 18	15 48 19	25°12'11	15°17	18°48	11°25	7°53	29°31	11°51	0 Υ 2	9°23	28°38	11°32	13° 0	3°12	n.a.	T 18
W19	15 52 16	26°12'38	27° 8	17°49	12°16	8°37	29°44	11°58	0° 4	9°25	28°40	11°28	12°57	3°19	n.a.	W19
T 20	15 56 12	27°13'07	8 9 55	16°58	13° 6	9°21	29°56	12° 5	0° 7	9°26	28°43	11°D27	12°54	3°26	n.a.	T 20
F 21	16 0 9	28°13'37	20°41	16°18	13°55	10° 5	099 9	12°11	0° 9	9°28	28°45	11°27	12°51	3°32	n.a.	F 21
S 22	16 4 5	29°14'10	2 Ω 29	15°49	14°44	10°49	0°21	12°18	0°12	9°30	28°47	11°29	12°48	3°39	n.a.	S 22
S 23	16 8 2	0 Ⅱ 14'44	14°25	15°31	15°32	11°33	0°34	12°25	0°14	9°31	28°50	11°30	12°45	3°46	n.a.	S 23
M24	16 11 58	1°15'20	26°34	15°D25	16°18	12°18	0°46	12°32	0°16	9°33	28°52	11°R31	12°41	3°52	n.a.	M24
T 25	16 15 55	2°15'57	9 m) 0	15°30	17° 4	13° 2	0°59	12°38	0°18	9°34	28°55	11°31	12°38	3°59	n.a.	T 25
W26	16 19 51	3°16'36	21°48	15°46	17°49	13°46	1°12	12°45	0°21	9°36	28°57	11°29	12°35	4° 6	n.a.	W26
T 27	16 23 48	4°17'16	5 ₾ 3	16°13	18°33	14°31	1°25	12°52	0°23	9°37	28°59	11°26	12°32	4°12	n.a.	T 27
F 28	16 27 44	5°17'59	18°46	16°48	19°16	15°15	1°37	12°58	0°25	9°39	29° 2	11°21	12°29	4°19	n.a.	F 28
S 29	16 31 41	6°18'42	2 M .58	17°32	19°58	16° 0	1°50	13° 5	0°27	9°40	29° 4	11°16	12°26	4°26	n.a.	S 29
S 30	16 35 37	7°19'28	17°35	18°24	20°38	16°44	2° 3	13°12	0°29	9°41	29° 7	11°10	12°22	4°32	n.a.	S 30
M31	16 39 34	8耳20′15	2 ₹ 31	19822	219518	17 Ⅲ 29	29516	13 8 18	0 Υ 31	9 Υ 43	29 8 9	1195 6	129519	4939	n.a.	M31

Delta T = 89h05m10s

Julian Calendar 1 July 8125 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8125 BCE

AUGUST 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	u	Ç	o k	Day
T 1	16 43 30	9∏21'04	17 ×7 38	20827	21956	18 Ⅲ 13	2929	13 8 25	0 Υ 33	9 Υ 44	29811	11°R 3	129516	49645	n.a.	T 1
W 2	16 47 27	10°21'55	2 ප් 46	21°36	22°33	18°58	2°42	13°31	0°35	9°45	29°14	1199 1	12°13	4°52	n.a.	W 2
T 3	16 51 23	11°22'47	17°45	22°51	23° 9	19°43	2°55	13°38	0°36	9°47	29°16	11°D 1	12°10	4°59	n.a.	T 3
F 4	16 55 20	12°23'42	2≈29	24° 8	23°43	20°28	3° 8	13°44	0°38	9°48	29°18	11° 2	12° 6	5° 5	n.a.	F 4
S 5	16 59 16	13°24'38	16°53	25°30	24°16	21°13	3°22	13°50	0°40	9°49	29°21	11° 3	12° 3	5°12	n.a.	S 5
S 6	17 3 13	14°25'36	0) € 54	26°54	24°48	21°57	3°35	13°57	0°42	9°50	29°23	11° 5	12° 0	5°19	n.a.	S 6
M 7	17 7 9	15°26'36	14°32	28°20	25°18	22°42	3°48	14° 3	0°43	9°52	29°25	11°R 5	11°57	5°25	n.a.	M 7
T 8	17 11 6	16°27'38	27°48	29°48	25°46	23°27	4° 1	14° 9	0°45	9°53	29°28	11° 5	11°54	5°32	n.a.	T 8
W 9	17 15 2	17°28'41	10 Υ 44	1 II 18	26°13	24°12	4°15	14°15	0°46	9°54	29°30	11° 3	11°51	5°39	n.a.	W 9
T 10	17 18 59	18°29'46	23°24	2°49	26°38	24°58	4°28	14°22	0°48	9°55	29°32	11° 1	11°47	5°45	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	17 22 55 17 26 52	19°30'53 20°32'01	5 8 50	4°21 5°54	27° 1 27°22	25°43 26°28	4°41 4°55	14°28 14°34	0°49 0°50	9°56 9°57	29°35 29°37	10°57 10°54	11°44 11°41	5°52 5°59	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	17 30 48	21°33'11	0 Ⅱ 8	7°28	27°42	27°13	5° 8	14°40	0°52	9°58	29°39	10°50	11°38	6° 5	n.a.	S 13
M14	17 34 45	22°34'23	12° 5	9° 2	28° 0	27°58	5°21	14°46	0°53	9°59	29°41	10°48	11°35	6°12	n.a.	M14
T 15	17 38 41	23°35'36	23°57	10°37	28°15	28°44	5°35	14°52	0°54	10° 0	29°44	10°46	11°32	6°19	n.a.	T 15
W16	17 42 38	24°36'50	59945	12°12 13°47	28°29 28°40	29°29 0 © 15	5°48 6° 2	14°58 15° 4	0°55	10° 1 10° 2	29°46 29°48	10°D45	11°28	6°25	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	17 46 34 17 50 31	25°38'05 26°39'21	17°32 29°19	15°22	28°40 28°49	1° 0	6° 2 6°15	15° 4 15° 9	0°56 0°57	10° 2 10° 2	29°48 29°50	10°45 10°46	11°25 11°22	6°32 6°38	n.a.	F 18
S 19	17 54 27	20 39 21 27°40'38	$11\Omega 11$	15°22 16°57	28°56	1°46	6°29	15°15	0°58	10° 2	29°53	10°46 10°47	11°19	6°45	n.a. n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	17 58 24	28°41'56	23° 9	18°33	29° 0	2°31	6°43	15°21	0°59	10° 4	29°55	10°48	11°16	6°52	n.a.	S 20
M21	18 2 20	29°43'15	5 m 18	20° 8	29°R 2	3°17	6°56	15°26	1° 0 1° 1	10° 5 10° 5	29°57	10°49	11°12	6°58	n.a.	M21
T 22 W23	18 6 17 18 10 13	0 © 44'34 1°45'54	17°43 0 ≏ 26	21°43 23°19	29° 2 28°59	4° 2 4°48	7°10 7°23	15°32 15°38	1° 1	10° 5	29°59 0 Ⅱ 1	10°50 10°R50	11° 9 11° 6	7° 5 7°12	n.a.	T 22 W23
T 24	18 14 10	2°47'15	13°32	23 19 24°54	28°54	5°34	7°37	15°43	1° 2	10° 6	0° 3	10 K30	11° 3	7°18	n.a. n.a.	T 24
F 25	18 18 6	3°48'36	27° 5	26°29	28°46	6°19	7°50	15°48	1° 3	10° 7	0° 5	10°50	11° 0	7°25	n.a.	F 25
S 26	18 22 3	4°49'58	11 m 5	28° 4	28°36	7° 5	8° 4	15°54	1° 3	10° 8	0° 7	10°49	10°57	7°32	n.a.	S 26
				_					1° 4							
S 27	18 26 0 18 29 56	5°51'21 6°52'44	25°31 10 × 721	29°39 1 © 14	28°23 28° 7	7°51 8°37	8°18 8°31	15°59 16° 4		10° 8 10° 9	0°10 0°12	10°48 10°48	10°53 10°50	7°38 7°45	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	18 29 56	7°54'08	25°28	19914 2°49	28° / 27°50	9°23	8°45	16° 4 16° 9	1° 4 1° 5	10° 9 10° 9	0°12 0°14	10°48 10°48	10°50 10°47	7°45 7°52	n.a.	T 29
W30	18 37 49	8°55'32	10 ~3 28	4°24	27°29	9 23 10° 9	8°59	16°15	1° 5	10°10	0°14	10°D48	10°47	7°58	n.a. n.a.	W30
T 31	18 41 46	9 9 56'57	25 3 56	5959	2795 7	10955	9 9 612	16820	1° 5	10 10 10 Y 10	0 Ⅱ 18	10 548	10941	89 5	n.a.	T 31
1 51	10 71 70	7-3031	23030	3-339	21-3-1	10-333	12	10020	11 3	10 1 10	0110	10-3-70	10-3-71	0-3	π.α.	1 31

Delta T = 89h05m05s

SEPTEMBER 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	18 45 42	10958'22	10≈58	7933	26°R42	119541	9926	16 8 25	1 Υ 6	10 Y 10	0Д20	10°R48	10938	89512	n.a.	F 1
S 2	18 49 39	11°59'48	25°40	9° 8	269516	12°27	9°40	16°29	1° 6	10°11	0°21	109548	10°34	8°18	n.a.	S 2
S 3	18 53 35	13° 1'15	9 ∺ 58	10°43	25°47	13°13	9°53	16°34	1° 6	10°11	0°23	10°47	10°31	8°25	n.a.	S 3
M 4	18 57 32	14° 2'43	23°48	12°17	25°16	13°59	10° 7	16°39	1° 6	10°11	0°25	10°47	10°28	8°32	n.a.	M 4
T 5	19 1 28	15° 4'11	7 Υ 12	13°52	24°44	14°45	10°20	16°44	1°R 6	10°11	0°27	10°47	10°25	8°38	n.a.	T 5
W 6	19 5 25	16° 5'40	20°10	15°27	24°11	15°31	10°34	16°48	1° 6	10°12	0°29	10°D47	10°22	8°45	n.a.	W 6
T 7	19 9 22	17° 7'09	2 8 46	17° 2	23°37	16°17	10°48	16°53	1° 6	10°12	0°31	10°47	10°18	8°51	n.a.	T 7
F 8	19 13 18	18° 8'39	15° 5	18°37	23° 1	17° 4	11° 1	16°57	1° 6	10°12	0°33	10°48	10°15	8°58	n.a.	F 8
S 9	19 17 15	19°10'09	27°10	20°12	22°25	17°50	11°15	17° 2	1° 6	10°12	0°34	10°49	10°12	9° 5	n.a.	S 9
S 10	19 21 11	20°11'40	9 I I 6	21°47	21°48	18°36	11°28	17° 6	1° 5	10°12	0°36	10°50	10° 9	9°11	n.a.	S 10
M11	19 25 8	21°13'11	20°56	23°22	21°11	19°23	11°42	17°10	1° 5	10°R12	0°38	10°51	10° 6	9°18	n.a.	M11
T 12	19 29 4	22°14'43	29543	24°57	20°34	20° 9	11°56	17°15	1° 5	10°12	0°40	10°51	10° 3	9°25	n.a.	T 12
W13	19 33 1	23°16'14	14°30	26°33	19°58	20°55	12° 9	17°19	1° 4	10°12	0°41	10°R51	9°59	9°31	n.a.	W13
T 14	19 36 58	24°17'46	26°19	28° 8	19°22	21°42	12°23	17°23	1° 4	10°12	0°43	10°51	9°56	9°38	n.a.	T 14
F 15	19 40 54	25°19'18	8 Ω 13	29°44	18°47	22°28	12°36	17°27	1° 3	10°12	0°44	10°49	9°53	9°45	n.a.	F 15
S 16	19 44 51	26°20'49	20°13	1 Ω 20	18°13	23°15	12°50	17°30	1° 2	10°11	0°46	10°47	9°50	9°51	n.a.	S 16
S 17	19 48 47	27°22'20	2 Mp 20	2°56	17°40	24° 1	13° 3	17°34	1° 2	10°11	0°48	10°45	9°47	9°58	n.a.	S 17
M18	19 52 44	28°23'50	14°38	4°33	17° 9	24°48	13°16	17°38	1° 1	10°11	0°49	10°42	9°43	10° 5	n.a.	M18
T 19	19 56 40	29°25'21	27° 9	6° 9	16°39	25°34	13°30	17°41	1° 0	10°11	0°51	10°39	9°40	10°11	n.a.	T 19
W20	20 0 37	0 Ω 26′50	9 ≙ 55	7°46	16°11	26°21	13°43	17°45	0°59	10°10	0°52	10°37	9°37	10°18	n.a.	W20
T 21	20 4 34	1°28'19	22°58	9°23	15°45	27° 8	13°57	17°48	0°59	10°10	0°54	10°36	9°34	10°25	n.a.	T 21
F 22	20 8 30	2°29'48	6M21	11° 0	15°22	27°54	14°10	17°52	0°58	10°10	0°55	10°D35	9°31	10°31	n.a.	F 22
S 23	20 12 27	3°31'15	20° 6	12°37	15° 0	28°41	14°23	17°55	0°57	10° 9	0°56	10°36	9°28	10°38	n.a.	S 23
S 24	20 16 23	4°32'42	4 ₹ 15	14°14	14°41	29°28	14°36	17°58	0°56	10° 9	0°58	10°38	9°24	10°44	n.a.	S 24
M25	20 20 20	5°34'09	18°45	15°51	14°24	0Ω14	14°50	18° 1	0°54	10° 8	0°59	10°39	9°21	10°51	n.a.	M25
T 26	20 24 17	6°35'34	3 ප 34	17°29	14°10	1° 1	15° 3	18° 4	0°53	10° 8	1° 0	10°R40	9°18	10°58	n.a.	T 26
W27	20 28 13	7°36'59	18°36	19° 6	13°58	1°48	15°16	18° 7	0°52	10° 7	1° 2	10°40	9°15	11° 4	n.a.	W27
T 28	20 32 10	8°38'23	3≈43	20°43	13°49	2°34	15°29	18°10	0°51	10° 7	1° 3	10°39	9°12	11°11	n.a.	T 28
F 29	20 36 6	9°39'46	18°45	22°20	13°42	3°21	15°42	18°12	0°50	10° 6	1° 4	10°36	9° 9	11°18	n.a.	F 29
S 30	20 40 3	10 Ω 41'09	3 ∺ 35	23 £ 57	13938	4 Ω 8	15955	18 8 15	0 Υ 48	10 Y 5	1 II 5	10931	9 9 5	119524	n.a.	S 30

Delta T = 89h04m59s

Julian Calendar 1 Sept. 8125 BCE == Greg. Calendar 30 June 8125 BCE

OCTOBER 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(Ħ,	Р	v	S	Ç	Q K	Day
S 1	20 44 0	11\$\Omega42'30	18 ∺ 3	25€33	13°D36	4 Ω 55	1695 8	18 8 17	0°R47	10°R 5	1 I 6	10°R27	995 2	119931	n.a.	S 1
M 2	20 47 56	12°43'52	2 Υ 6	27° 9	13937	5°42	16°21	18°20	0 Υ 45	10 Υ 4	1° 7	109522	8°59	11°38	n.a.	M 2
T 3	20 51 53	13°45'12	15°40	28°44	13°40	6°28	16°34	18°22	0°44	10° 3	1° 8	10°18	8°56	11°44	n.a.	T 3
W 4	20 55 49	14°46'32	28°46	0 m 18	13°46	7°15	16°47	18°24	0°42	10° 3	1° 9	10°15	8°53	11°51	n.a.	W 4
T 5	20 59 46	15°47'52	11827	1°51	13°54	8° 2	17° 0	18°27	0°41	10° 2	1°10	10°D13	8°49	11°58	n.a.	T 5
F 6	21 3 43	16°49'10	23°47	3°22	14° 4	8°49	17°12	18°29	0°39	10° 1	1°11	10°13	8°46	12° 4	n.a.	F 6
S 7	21 7 39	17°50'28	5 Ⅱ 51	4°51	14°16	9°36	17°25	18°31	0°38	10° 0	1°12	10°15	8°43	12°11	n.a.	S 7
S 8	21 11 36	18°51'45	17°44	6°18	14°31	10°23	17°38	18°32	0°36	9°59	1°13	10°16	8°40	12°18	n.a.	S 8
M 9	21 15 33	19°53'02	29°31	7°42	14°48	11°10	17°50	18°34	0°34	9°58	1°14	10°18	8°37	12°24	n.a.	M 9
T 10	21 19 29	20°54'17	119517	9° 3	15° 7	11°57	18° 3	18°36	0°32	9°57	1°15	10°R19	8°34	12°31	n.a.	T 10
W11	21 23 26	21°55'32	23° 5	10°20	15°28	12°44	18°15	18°37	0°31	9°56	1°16	10°18	8°30	12°37	n.a.	W11
T 12	21 27 22	22°56'45	4Ω 59	11°33	15°50	13°31	18°28	18°39	0°29	9°55	1°16	10°15	8°27	12°44	n.a.	T 12
F 13	21 31 19	23°57'57	17° 1	12°40	16°15	14°18	18°40	18°40	0°27	9°54	1°17	10° 9	8°24	12°51	n.a.	F 13
S 14	21 35 16	24°59'08	29°13	13°41	16°41	15° 5	18°53	18°41	0°25	9°53	1°18	10° 2	8°21	12°57	n.a.	S 14
S 15	21 39 12	26° 0'17	11 m)36	14°35	17° 9	15°52	19° 5	18°42	0°23	9°52	1°19	9°53	8°18	13° 4	n.a.	S 15
M16	21 43 9	27° 1'25	24°11	15°22	17°39	16°39	19°17	18°43	0°21	9°51	1°19	9°44	8°15	13°11	n.a.	M16
T 17	21 47 5	28° 2'32	6 ≏ 58	16° 0	18°10	17°26	19°29	18°44	0°19	9°50	1°20	9°35	8°11	13°17	n.a.	T 17
W18	21 51 2	29° 3'37	19°57	16°28	18°43	18°13	19°41	18°45	0°17	9°49	1°20	9°28	8° 8	13°24	n.a.	W18
T 19	21 54 59	0 Mp 4'40	3 M 8	16°47	19°17	19° 0	19°53	18°46	0°15	9°48	1°21	9°22	8° 5	13°31	n.a.	T 19
F 20	21 58 55	1° 5'41	16°34	16°R54	19°53	19°47	20° 5	18°47	0°12	9°47	1°21	9°19	8° 2	13°37	n.a.	F 20
S 21	22 2 52	2° 6'41	0 才 14	16°50	20°30	20°34	20°17	18°47	0°10	9°45	1°22	9°D18	7°59	13°44	n.a.	S 21
S 22	22 6 49	3° 7'39	14° 9	16°35	21° 8	21°21	20°29	18°48	0° 8	9°44	1°22	9°18	7°55	13°51	n.a.	S 22
M23	22 10 45	4° 8'35	28°20	16° 9	21°48	22° 8	20°40	18°48	0° 6	9°43	1°22	9°19	7°52	13°57	n.a.	M23
T 24	22 14 42	5° 9'29	12 る 45	15°32	22°28	22°55	20°52	18°48	0° 3	9°42	1°23	9°R20	7°49	14° 4	n.a.	T 24
W25	22 18 38	6°10'21	27°22	14°45	23°10	23°42	21° 3	18°48	0° 1	9°40	1°23	9°18	7°46	14°11	n.a.	W25
T 26	22 22 35	7°11'11	12≈ 7	13°50	23°53	24°28	21°15	18°R48	29 米 59	9°39	1°23	9°14	7°43	14°17	n.a.	T 26
F 27	22 26 32	8°12'00	26°51	12°47	24°37	25°15	21°26	18°48	29°57	9°38	1°24	9° 8	7°40	14°24	n.a.	F 27
S 28	22 30 28	9°12'46	11 ∺ 29	11°39	25°22	26° 2	21°38	18°48	29°54	9°36	1°24	8°59	7°36	14°30	n.a.	S 28
S 29	22 34 25	10°13'30	25°52	10°27	26° 8	26°49	21°49	18°48	29°52	9°35	1°24	8°49	7°33	14°37	n.a.	S 29
M30	22 38 22	11°14'13	9 Ƴ 54	9°15	26°55	27°36	22° 0	18°47	29°49	9°33	1°24	8°39	7°30	14°44	n.a.	M30
T 31	22 42 18	12 M 14'54	23 Y 31	8 m y 3	279543	28 Ω 23	229511	18 8 47	29) (47	9 Υ 32	1 Ⅲ 24	8 9 29	79527	14950	n.a.	T 31

Delta T = 89h04m54s

NOVEMBER 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 46 15	13 mp 15'34	6 8 42	6°R54	28931	29 Ω 10	229522	18°R46	29°R44	9°R31	1∏24	8°R21	79524	14957	n.a.	W 1
T 2	22 50 11	14°16'11	19°28	5 m 49	29°21	29°57	22°33	18 8 46	29) (42	9Υ29	1°R24	89516	7°20	15° 4	n.a.	T 2
F 3	22 54 8	15°16'48	1∏52	4°50	0Ω11	0 m /44	22°43	18°45	29°39	9°28	1°24	8°13	7°17	15°10	n.a.	F 3
S 4	22 58 5	16°17'22	13°58	3°58	1° 2	1°31	22°54	18°44	29°37	9°26	1°24	8°D12	7°14	15°17	n.a.	S 4
S 5	23 2 1	17°17'55	25°53	3°13	1°54	2°18	23° 5	18°43	29°34	9°25	1°24	8°12	7°11	15°24	n.a.	S 5
M 6	23 5 58	18°18'26	<i>7</i> 9541	2°35	2°47	3° 5	23°15	18°42	29°32	9°23	1°24	8°R12	7° 8	15°30	n.a.	M 6
T 7	23 9 54	19°18'56	19°27	2° 6	3°40	3°52	23°25	18°41	29°29	9°22	1°24	8°12	7° 5	15°37	n.a.	T 7
W 8	23 13 51	20°19'23	1 Ω 18	1°45	4°34	4°39	23°36	18°39	29°27	9°20	1°23	8° 9	7° 1	15°44	n.a.	W 8
T 9	23 17 48	21°19'49	13°17	1°31	5°28	5°26	23°46	18°38	29°24	9°18	1°23	8° 4	6°58	15°50	n.a.	T 9
F 10	23 21 44	22°20'12	25°28	1°D25	6°23	6°13	23°56	18°37	29°22	9°17	1°23	7°56	6°55	15°57	n.a.	F 10
S 11	23 25 41	23°20'34	7 m 52	1°26	7°19	7° 0	24° 6	18°35	29°19	9°15	1°23	7°46	6°52	16° 4	n.a.	S 11
S 12	23 29 37	24°20'54	20°32	1°34	8°15	7°47	24°16	18°33	29°16	9°14	1°22	7°33	6°49	16°10	n.a.	S 12
M13	23 33 34	25°21'11	3 ≏ 27	1°48	9°11	8°33	24°25	18°32	29°14	9°12	1°22	7°20	6°46	16°17	n.a.	M13
T 14	23 37 31	26°21'26	16°36	2° 8	10° 9	9°20	24°35	18°30	29°11	9°10	1°21	7° 7	6°42	16°23	n.a.	T 14
W15	23 41 27	27°21'39	29°57	2°34	11° 6	10° 7	24°45	18°28	29° 9	9° 9	1°21	6°55	6°39	16°30	n.a.	W15
T 16	23 45 24	28°21'50	13 M 29	3° 4	12° 4	10°54	24°54	18°26	29° 6	9° 7	1°21	6°46	6°36	16°37	n.a.	T 16
F 17	23 49 20	29°21'58	27° 9	3°39	13° 3	11°41	25° 3	18°24	29° 3	9° 6	1°20	6°41	6°33	16°43	n.a.	F 17
S 18	23 53 17	0 ჲ 22'04	10 ∡ 758	4°19	14° 2	12°28	25°12	18°21	29° 1	9° 4	1°20	6°38	6°30	16°50	n.a.	S 18
S 19	23 57 14	1°22'07	2 <u>4</u> °54	5° 2	15° 1	13°14	25°22	18°19	28°58	9° 2	1°19	6°37	6°26	16°57	n.a.	S 19
M20	0 1 10	2°22'08	8 궁 57	5°49	16° 1	14° 1	25°30	18°17	28°55	9° 1	1°18	6°37	6°23	17° 3	n.a.	M20
T 21	0 5 7	3°22'06	23° 6	6°40	17° 1	14°48	25°39	18°14	28°53	8°59	1°18	6°36	6°20	17°10	n.a.	T 21
W22	0 9 3	4°22'02	7≈21	7°34	18° 1	15°34	25°48	18°12	28°50	8°57	1°17	6°34	6°17	17°17	n.a.	W22
T 23	0 13 0	5°21'54	21°39	8°30	19° 2	16°21	25°56	18° 9	28°48	8°56	1°16	6°29	6°14	17°23	n.a.	T 23
F 24	0 16 57	6°21'45	5) €57	9°30	20° 3	17° 8	26° 5	18° 7	28°45	8°54	1°16	6°21	6°11	17°30	n.a.	F 24
S 25	0 20 53	7°21'32	20° 9	10°32	21° 4	17°54	26°13	18° 4	28°42	8°52	1°15	6°11	6° 7	17°37	n.a.	S 25
S 26	0 24 50	8°21'18	4Υ 11	11°36	22° 6	18°41	26°21	18° 1	28°40	8°51	1°14	5°58	6° 4	17°43	n.a.	S 26
M27	0 28 46	9°21'01	17°58	12°43	23° 8	19°28	26°29	17°58	28°37	8°49	1°13	5°46	6° 1	17°50	n.a.	M27
T 28	0 32 43	10°20'41	1825	13°52	24°11	20°14	26°37	17°55	28°35	8°47	1°12	5°34	5°58	17°57	n.a.	T 28
W29	0 36 39	11°20'20	14°30	15° 3	25°13	21° 1	26°45	17°52	28°32	8°46	1°11	5°24	5°55	18° 3	n.a.	W29
T 30	0 40 36	12 ≏ 19'56	27 8 14	16 M)15	26 Ω 16	21 m) 47	26953	17 8 49	28 米 30	8 Ƴ 44	1 I I1	59916	5 9 51	189510	n.a.	T 30

Delta T = 89h04m48s

Julian Calendar 1 Nov. 8125 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8125 BCE

DECEMBER 8125 BCE (-8124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	ď	4	ħ)/(¥	В	U	c C	Ç	ς κ	Day
F 1	0 44 33	13 ₾ 19'30	9Д39	17 m 30	27 Ω 19	22 m 34	2795 0	17°R45	28°R27	8°R42	1°R10	5°R12	59548	189517	n.a.	F 1
S 2	0 48 29	14°19'02	21°47	18°46	28°23	23°20	27° 8	17842	28 米 25	8 Ƴ 41	1 II 9	599 9	5°45	18°23	n.a.	S 2
S 3	0 52 26	15°18'32	39643	20° 4	29°26	24° 6	27°15	17°39	28°22	8°39	1° 8	5°D 9	5°42	18°30	n.a.	S 3
M 4	0 56 22	16°18'00	15°32	21°24	0 mp 30	24°53	27°22	17°35	28°20	8°37	1° 7	5°R 9	5°39	18°36	n.a.	M 4
T 5	1 0 19	17°17'26	27°20	22°45	1°34	25°39	27°29	17°32	28°17	8°36	1° 6	5° 8	5°36	18°43	n.a.	T 5
W 6	1 4 15	18°16'50	9 Ω 13	24° 7	2°39	26°26	27°36	17°28	28°15	8°34	1° 5	5° 7	5°32	18°50	n.a.	W 6
T 7	1 8 12	19°16'11	21°15	25°32	3°43	27°12	27°42	17°25	28°13	8°32	1° 3	5° 2	5°29	18°56	n.a.	T 7
F 8	1 12 8	20°15'30	3 m 31	26°57	4°48	27°58	27°49	17°21	28°10	8°31	1° 2	4°56	5°26	19° 3	n.a.	F 8
S 9	1 16 5	21°14'47	16° 4	28°24	5°53	28°44	27°55	17°17	28° 8	8°29	1° 1	4°47	5°23	19°10	n.a.	S 9
S 10	1 20 2	22°14'02	28°57	29°52	6°58	29°31	28° 1	17°14	28° 5	8°27	1° 0	4°35	5°20	19°16	n.a.	S 10
M11	1 23 58	23°13'14	12 ॒ 9	1 ≏ 22	8° 3	0 ჲ 17	28° 7	17°10	28° 3	8°26	0°59	4°23	5°17	19°23	n.a.	M11
T 12	1 27 55	24°12'24	25°39	2°53	9° 9	1° 3	28°13	17° 6	28° 1	8°24	0°58	4°12	5°13	19°30	n.a.	T 12
W13	1 31 51	25°11'32	9 M 25	4°25	10°15	1°49	28°19	17° 2	27°59	8°23	0°56	4° 1	5°10	19°36	n.a.	W13
T 14	1 35 48	26°10'38	23°22	5°59	11°20	2°35	28°25	16°58	27°56	8°21	0°55	3°53	5° 7	19°43	n.a.	T 14
F 15	1 39 44	27° 9'41	7 .₹ 27	7°34	12°26	3°21	28°30	16°54	27°54	8°20	0°54	3°48	5° 4	19°50	n.a.	F 15
S 16	1 43 41	28° 8'41	21°36	9°11	13°32	4° 7	28°35	16°50	27°52	8°18	0°52	3°45	5° 1	19°56	n.a.	S 16
S 17	1 47 37	29° 7'39	5 궁 47	10°48	14°39	4°53	28°40	16°46	27°50	8°16	0°51	3°D45	4°57	20° 3	n.a.	S 17
M18	1 51 34	OM 6'34	19°56	12°27	15°45	5°39	28°45	16°42	27°48	8°15	0°50	3°45	4°54	20°10	n.a.	M18
T 19	1 55 30	1° 5'27	4≈ 3	14° 8	16°51	6°25	28°50	16°37	27°46	8°13	0°48	3°R46	4°51	20°16	n.a.	T 19
W20	1 59 27	2° 4'16	18° 7	15°49	17°58	7°11	28°54	16°33	27°44	8°12	0°47	3°44	4°48	20°23	n.a.	W20
T 21	2 3 23	3° 3'04	2 ∺ 7	17°32	19° 5	7°57	28°59	16°29	27°42	8°10	0°46	3°41	4°45	20°30	n.a.	T 21
F 22	2 7 20	4° 1'48	16° 0	19°17	20°12	8°43	29° 3	16°25	27°40	8° 9	0°44	3°36	4°42	20°36	n.a.	F 22
S 23	2 11 16	5° 0'30	29°46	21° 3	21°19	9°28	29° 7	16°20	27°38	8° 7	0°43	3°28	4°38	20°43	n.a.	S 23
S 24	2 15 13	5°59'09	13 Y 21	22°50	22°26	10°14	29°11	16°16	27°36	8° 6	0°41	3°18	4°35	20°49	n.a.	S 24
M25	2 19 9	6°57'46	26°43	24°39	23°33	11° 0	29°15	16°12	27°34	8° 5	0°40	3° 9	4°32	20°56	n.a.	M25
T 26	2 23 6	7°56'21	9 8 50	26°29	24°40	11°45	29°18	16° 7	27°32	8° 3	0°38	2°59	4°29	21° 3	n.a.	T 26
W27	2 27 2	8°54'54	22°41	28°20	25°48	12°31	29°22	16° 3	27°31	8° 2	0°37	2°51	4°26	21° 9	n.a.	W27
T 28	2 30 59	9°53'24	5 Ⅱ 15	0 M 13	26°55	13°16	29°25	15°59	27°29	8° 0	0°35	2°46	4°23	21°16	n.a.	T 28
F 29	2 34 55	10°51'52	17°33	2° 7	28° 3	14° 2	29°28	15°54	27°27	7°59	0°34	2°42	4°19	21°23	n.a.	F 29
S 30	2 38 52	11°50'19	29°38	4° 3	29°10	14°47	29°31	15°50	27°25	7°58	0°32	2°D41	4°16	21°29	n.a.	S 30
S 31	2 42 49	12 M 48'43	119534	6 M 0	0 ჲ 18	15 ≏ 33	29934	15 8 45	27) 24	7 Υ 56	0 Ⅱ 31	29541	49513	21936	n.a.	S 31

Delta T = 89h04m43s

JANUARY 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	2 46 45	13 M 47'05	239523	7 M 59	1 ≏ 26	16 ≏ 18	29936	15°R41	27°R22	7°R55	0°R29	29543	49510	219543	n.a.	M 1
T 2	2 50 42	14°45'25	5 Ω 12	9°59	2°34	17° 3	29°38	15 8 36	27 米 21	7 Ƴ 54	0∏28	2°44	4° 7	21°49	n.a.	T 2
W 3	2 54 38	15°43'44	17° 6	12° 0	3°42	17°49	29°41	15°32	27°19	7°53	0°26	2°R44	4° 3	21°56	n.a.	W 3
T 4	2 58 35	16°42'00	29° 9	14° 2	4°50	18°34	29°43	15°27	27°18	7°51	0°24	2°43	4° 0	22° 3	n.a.	T 4
F 5	3 2 3 1	17°40'15	11 M 26	16° 5	5°59	19°19	29°44	15°23	27°16	7°50	0°23	2°41	3°57	22° 9	n.a.	F 5
S 6	3 6 27	18°38'27	24° 2	18°10	7° 7	20° 4	29°46	15°19	27°15	7°49	0°21	2°36	3°54	22°16	n.a.	S 6
S 7	3 10 24	19°36'38	7요 0	20°15	8°15	20°49	29°47	15°14	27°14	7°48	0°19	2°30	3°51	22°23	n.a.	S 7
M 8	3 14 20	20°34'47	20°22	22°21	9°24	21°34	29°49	15°10	27°13	7°47	0°18	2°23	3°48	22°29	n.a.	M 8
T 9	3 18 17	21°32'54	4M 6	24°27	10°32	22°19	29°50	15° 5	27°11	7°46	0°16	2°17	3°44	22°36	n.a.	T 9
W10	3 22 13	22°30'59	18°10	26°34	11°41	23° 4	29°50	15° 1	27°10	7°45	0°15	2°11	3°41	22°43	n.a.	W10
T 11	3 26 10	23°29'02	2 ₹ 30	28°40	12°50	23°49	29°51	14°57	27° 9	7°43	0°13	2° 6	3°38	22°49	n.a.	T 11
F 12	3 30 6	24°27'03	17° 1	0 ∡ 747	13°58	24°34	29°52	14°52	27° 8	7°42	0°11	2° 3	3°35	22°56	n.a.	F 12
S 13	3 34 3	25°25'03	1 る 36	2°52	15° 7	25°19	29°52	14°48	27° 7	7°41	0°10	2°D 3	3°32	23° 3	n.a.	S 13
S 14	3 37 59	26°23'00	16° 9	4°57	16°16	26° 4	29°R52	14°44	27° 6	7°40	0°8	2° 3	3°28	23° 9	n.a.	S 14
M15	3 41 56	27°20'54	0≈36	7° 1	17°25	26°48	29°52	14°39	27° 5	7°39	0° 6	2° 5	3°25	23°16	n.a.	M15
T 16	3 45 52	28°18'47	14°54	9° 3	18°34	27°33	29°52	14°35	27° 4	7°39	0° 5	2° 6	3°22	23°23	n.a.	T 16
W17	3 49 49	29°16'37	28°59	11° 3	19°43	28°18	29°51	14°31	27° 4	7°38	0° 3	2°R 6	3°19	23°29	n.a.	W17
T 18	3 53 45	0 √ 14'25	12 米 52	13° 2	20°52	29° 2	29°50	14°26	27° 3	7°37	0° 1	2° 6	3°16	23°36	n.a.	T 18
F 19	3 57 42	1°12'11	26°31	14°57	22° 1	29°47	29°50	14°22	27° 2	7°36	29 8 59	2° 4	3°13	23°43	n.a.	F 19
S 20	4 1 38	2° 9'55	9 Ƴ 57	16°51	23°11	0 M .31	29°49	14°18	27° 1	7°35	29°58	2° 0	3° 9	23°49	n.a.	S 20
S 21	4 5 35	3° 7'37	23° 9	18°41	24°20	1°16	29°47	14°14	27° 1	7°34	29°56	1°56	3° 6	23°56	n.a.	S 21
M22	4 9 31	4° 5'17	6 8 7	20°28	25°29	2° 0	29°46	14°10	27° 0	7°34	29°55	1°52	3° 3	24° 2	n.a.	M22
T 23	4 13 28	5° 2'55	18°52	22°11	26°39	2°44	29°44	14° 6	27° 0	7°33	29°53	1°48	3° 0	24° 9	n.a.	T 23
W24	4 17 24	6° 0'32	1∏24	23°51	27°48	3°28	29°43	14° 2	26°59	7°32	29°51	1°44	2°57	24°16	n.a.	W24
T 25	4 21 21	6°58'06	13°43	25°27	28°58	4°13	29°41	13°58	26°59	7°31	29°50	1°42	2°54	24°22	n.a.	T 25
F 26	4 25 17	7°55'39	25°51	27° 0	0 ™ 7	4°57	29°39	13°54	26°59	7°31	29°48	1°D41	2°50	24°29	n.a.	F 26
S 27	4 29 14	8°53'11	79 50	28°29	1°17	5°41	29°36	13°50	26°58	7°30	29°46	1°41	2°47	24°36	n.a.	S 27
S 28	4 33 10	9°50'41	19°43	29°53	2°26	6°25	29°34	13°47	26°58	7°30	29°45	1°42	2°44	24°42	n.a.	S 28
M29	4 37 7	10°48'10	1Ω 32	1 る 13	3°36	7° 9	29°31	13°43	26°58	7°29	29°43	1°43	2°41	24°49	n.a.	M29
T 30	4 41 3	11°45'37	13°21	2°30	4°46	7°53	29°28	13°39	26°58	7°28	29°41	1°45	2°38	24°56	n.a.	T 30
W31	4 45 0	12 × 43'03	25 Ω 15	3 る 42	5 M .56	8M36	29926	13 8 36	26 ∺ 58	7 Υ 28	29840	19546	2934	259 2	n.a.	W31

Delta T = 89h04m38s

Julian Calendar 1 Jan. 8124 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8125 BCE

FEBRUARY 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 48 56	13 ×7 40'28	7 m)18	4 る 49	7M 6	9 M 20	29°R22	13°R32	26°D58	7°R27	29°R38	19547	2931	2595 9	n.a.	T 1
F 2	4 52 53	14°37'51	19°34	5°53	8°16	10° 4	299519	13828	26 米 58	7 ℃ 27	29 8 37	1°R47	2°28	25°16	n.a.	F 2
S 3	4 56 49	15°35'14	2 ₾ 9	6°52	9°26	10°48	29°15	13°25	26°58	7°27	29°35	1°46	2°25	25°22	n.a.	S 3
S 4	5 0 46	16°32'35	15° 6	7°46	10°36	11°31	29°12	13°22	26°58	7°26	29°33	1°45	2°22	25°29	n.a.	S 4
M 5	5 4 42	17°29'55	28°28	8°36	11°46	12°15	29° 8	13°18	26°58	7°26	29°32	1°43	2°19	25°36	n.a.	M 5
T 6	5 8 3 9	18°27'15	12 M .15	9°21	12°56	12°58	29° 4	13°15	26°58	7°26	29°30	1°41	2°15	25°42	n.a.	T 6
W 7	5 12 35	19°24'33	26°27	10° 2	14° 6	13°42	29° 0	13°12	26°58	7°25	29°29	1°40	2°12	25°49	n.a.	W 7
T 8	5 16 32	20°21'50	11 ~ 0	10°38	15°17	14°25	28°55	13° 9	26°59	7°25	29°27	1°39	2° 9	25°56	n.a.	T 8
F 9	5 20 28	21°19'06	25°48	11° 9	16°27	15° 9	28°51	13° 6	26°59	7°25	29°26	1°D38	2° 6	26° 2	n.a.	F 9
S 10	5 24 25	22°16'20	10 ප 45	11°35	17°37	15°52	28°46	13° 3	27° 0	7°25	29°24	1°38	2° 3	26° 9	n.a.	S 10
S 11	5 28 21	23°13'34	25°41	11°56	18°48	16°35	28°41	13° 0	27° 0	7°25	29°23	1°39	2° 0	26°16	n.a.	S 11
M12	5 32 18	24°10'46	10≈30	12°13	19°58	17°18	28°36	12°57	27° 1	7°24	29°21	1°40	1°56	26°22	n.a.	M12
T 13	5 36 14	25° 7'57	25° 5	12°25	21° 9	18° 1	28°31	12°54	27° 1	7°24	29°20	1°40	1°53	26°29	n.a.	T 13
W14	5 40 11	26° 5'06	9) 22	12°31	22°19	18°44	28°26	12°52	27° 2	7°24	29°18	1°41	1°50	26°36	n.a.	W14
T 15	5 44 7	27° 2'14	23°19	12°R33	23°30	19°27	28°21	12°49	27° 3	7°D24	29°17	1°R41	1°47	26°42	n.a.	T 15
F 16	5 48 4	27°59'21	6 Ƴ 54	12°31	24°40	20°10	28°15	12°46	27° 3	7°24	29°16	1°41	1°44	26°49	n.a.	F 16
S 17	5 52 0	28°56'26	20°10	12°24	25°51	20°53	28°10	12°44	27° 4	7°24	29°14	1°41	1°40	26°56	n.a.	S 17
S 18	5 55 57	29°53'30	3 8 7	12°12	27° 2	21°36	28° 4	12°42	27° 5	7°24	29°13	1°40	1°37	27° 2	n.a.	S 18
M19	5 59 53	0 궁 50'33	15°48	11°57	28°12	22°18	27°58	12°39	27° 6	7°24	29°11	1°40	1°34	27° 9	n.a.	M19
T 20	6 3 50	1°47'35	28°15	11°37	29°23	23° 1	27°52	12°37	27° 7	7°25	29°10	1°D40	1°31	27°16	n.a.	T 20
W21	6 7 46	2°44'37	10 Ⅲ 30	11°15	0 ₮ 34	23°44	27°46	12°35	27° 8	7°25	29° 9	1°40	1°28	27°22	n.a.	W21
T 22	6 11 43	3°41'37	22°35	10°49	1°45	24°26	27°39	12°33	27° 9	7°25	29° 7	1°40	1°25	27°29	n.a.	T 22
F 23	6 15 39	4°38'37	4933	10°20	2°56	25° 9	27°33	12°31	27°10	7°25	29° 6	1°R40	1°21	27°36	n.a.	F 23
S 24	6 19 36	5°35'35	16°26	9°49	4° 7	25°51	27°27	12°29	27°11	7°25	29° 5	1°40	1°18	27°42	n.a.	S 24
S 25	6 23 33	6°32'34	28°16	9°17	5°18	26°33	27°20	12°28	27°13	7°26	29° 4	1°40	1°15	27°49	n.a.	S 25
M26	6 27 29	7°29'31	10 Ω 5	8°43	6°29	27°16	27°13	12°26	27°14	7°26	29° 2	1°39	1°12	27°56	n.a.	M26
T 27	6 31 26	8°26'28	21°55	8° 9	7°40	27°58	27° 7	12°24	27°15	7°26	29° 1	1°38	1° 9	28° 2	n.a.	T 27
W28	6 35 22	9 ප 23'25	3 m 51	7 云 35	8 ~ 51	28 M 40	2799 0	12823	27) 17	7 ℃ 27	29 8 0	19937	199 6	289 9	n.a.	W28

Delta T = 89h04m32s

MARCH 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	S.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	6 39 19	10 ට 20'21	15 M 55	7°R 2	10 才 2	29M22	26°R53	12°R21	27) 18	7 ℃ 27	28°R59	1°R37	199 2	289516	n.a.	T 1
F 2	6 43 15	11°17'17	28°12	6 ප 30	11°14	0 , ₹ 4	269546	12820	27°19	7°28	28 8 58	1936	0°59	28°22	n.a.	F 2
S 3	6 47 12	12°14'13	10 ≏ 45	6° 0	12°25	0°46	26°39	12°19	27°21	7°28	28°57	1°D36	0°56	28°29	n.a.	S 3
S 4	6 51 8	13°11'09	23°38	5°32	13°36	1°28	26°31	12°18	27°23	7°29	28°56	1°36	0°53	28°36	n.a.	S 4
M 5	6 55 5	14° 8'04	6ML54	5° 6	14°48	2°10	26°24	12°17	27°24	7°29	28°55	1°36	0°50	28°42	n.a.	M 5
T 6	6 59 1	15° 5'00	20°36	4°44	15°59	2°52	26°17	12°16	27°26	7°30	28°54	1°37	0°46	28°49	n.a.	T 6
W 7	7 2 58	16° 1'55	4 ₹ 44	4°25	17°11	3°33	26°10	12°15	27°28	7°30	28°53	1°38	0°43	28°56	n.a.	W 7
T 8	7 6 54	16°58'51	19°17	4°10	18°22	4°15	26° 2	12°14	27°29	7°31	28°52	1°39	0°40	29° 2	n.a.	T 8
F 9	7 10 51	17°55'46	4 ට 10	4° 0	19°34	4°57	25°55	12°13	27°31	7°32	28°51	1°R39	0°37	29° 9	n.a.	F 9
S 10	7 14 48	18°52'42	19°17	3°53	20°46	5°38	25°47	12°13	27°33	7°33	28°50	1°39	0°34	29°16	n.a.	S 10
S 11	7 18 44	19°49'37	4≈28	3°D51	21°57	6°19	25°40	12°12	27°35	7°33	28°49	1°37	0°31	29°22	n.a.	S 11
M12	7 22 41	20°46'32	19°34	3°53	23° 9	7° 1	25°32	12°12	27°37	7°34	28°48	1°35	0°27	29°29	n.a.	M12
T 13	7 26 37	21°43'27	4 ∺ 26	4° 0	24°21	7°42	25°24	12°12	27°39	7°35	28°47	1°33	0°24	29°36	n.a.	T 13
W14	7 30 34	22°40'21	18°57	4°12	25°33	8°23	25°17	12°11	27°41	7°36	28°46	1°30	0°21	29°42	n.a.	W14
T 15	7 34 30	23°37'15	3 ℃ 3	4°28	26°45	9° 4	25° 9	12°11	27°43	7°37	28°46	1°28	0°18	29°49	n.a.	T 15
F 16	7 38 27	24°34'09	16°43	4°49	27°57	9°46	25° 2	12°D11	27°45	7°37	28°45	1°27	0°15	29°56	n.a.	F 16
S 17	7 42 24	25°31'02	29°57	5°15	29° 9	10°27	24°54	12°11	27°47	7°38	28°44	1°D27	0°11	0 Ω 2	n.a.	S 17
S 18	7 46 20	26°27'55	12848	5°45	0 ට 21	11° 7	24°46	12°12	27°49	7°39	28°43	1°28	0° 8	0° 9	n.a.	S 18
M19	7 50 17	27°24'48	25°19	6°20	1°33	11°48	24°39	12°12	27°52	7°40	28°43	1°29	0° 5	0°16	n.a.	M19
T 20	7 54 13	28°21'42	7 Ⅱ 35	6°59	2°45	12°29	24°31	12°12	27°54	7°41	28°42	1°31	0° 2	0°22	n.a.	T 20
W21	7 58 10	29°18'35	19°40	7°43	3°57	13°10	24°24	12°13	27°56	7°42	28°42	1°32	29∏59	0°29	n.a.	W21
T 22	8 2 7	0≈15'28	19936	8°31	5° 9	13°51	24°16	12°13	27°59	7°43	28°41	1°R33	29°56	0°36	n.a.	T 22
F 23	8 6 3	1°12'22	13°27	9°23	6°21	14°31	24° 8	12°14	28° 1	7°45	28°40	1°32	29°52	0°42	n.a.	F 23
S 24	8 10 0	2° 9'15	25°16	10°20	7°33	15°12	24° 1	12°15	28° 4	7°46	28°40	1°30	29°49	0°49	n.a.	S 24
S 25	8 13 56	3° 6'09	7 Ω 5	11°20	8°46	15°52	23°54	12°15	28° 6	7°47	28°39	1°27	29°46	0°56	n.a.	S 25
M26	8 17 53	4° 3'03	18°56	12°25	9°58	16°32	23°46	12°16	28° 9	7°48	28°39	1°22	29°43	1° 2	n.a.	M26
T 27	8 21 50	4°59'58	0 m 52	13°34	11°11	17°13	23°39	12°17	28°11	7°49	28°39	1°16	29°40	1° 9	n.a.	T 27
W28	8 25 46	5°56'54	12°53	14°47	12°23	17°53	23°31	12°19	28°14	7°50	28°38	1°10	29°37	1°16	n.a.	W28
T 29	8 29 43	6°53'49	25° 3	16° 3	13°36	18°33	23°24	12°20	28°16	7°52	28°38	1° 5	29°33	1°22	n.a.	T 29
F 30	8 33 39	7°50'46	7 ≏ 24	17°24	14°48	19°13	23°17	12°21	28°19	7°53	28°38	1° 0	29°30	1°29	n.a.	F 30
S 31	8 37 36	8≈47'44	19 ≙ 58	18 る 48	16 ට 1	19 × 753	239510	12 8 22	28 米 22	7 Ƴ 54	28 8 37	0957	29Ⅱ27	1 Ω 36	n.a.	S 31

Delta T = 89h04m27s

Julian Calendar 1 March 8124 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8125 BCE

APRIL 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 41 32	9≈44'42	2 M 50	20 궁 16	17 る 13	20 х 33	23°R 3	12824	28) 24	7 Υ 56	28°R37	0°R55	29∏24	1 Ω 42	n.a.	S 1
M 2	8 45 29	10°41'41	16° 1	21°48	18°26	21°13	22956	12°25	28°27	7°57	28 8 37	0°D55	29°21	1°49	n.a.	M 2
T 3	8 49 26	11°38'41	29°34	23°23	19°39	21°53	22°49	12°27	28°30	7°58	28°37	0956	29°17	1°56	n.a.	T 3
W 4	8 53 22	12°35'43	13 ∡ 33	25° 2	20°52	22°32	22°42	12°29	28°33	8° 0	28°36	0°57	29°14	2° 2	n.a.	W 4
T 5	8 57 19	13°32'45	27°55	26°44	22° 4	23°12	22°36	12°31	28°36	8° 1	28°36	0°R58	29°11	2° 9	n.a.	T 5
F 6	9 1 16	14°29'49	12 る 40	28°30	23°17	23°52	22°29	12°33	28°39	8° 3	28°36	0°57	29° 8	2°16	n.a.	F 6
S 7	9 5 12	15°26'53	27°42	0≈18	24°30	24°31	22°22	12°35	28°42	8° 4	28°36	0°55	29° 5	2°22	n.a.	S 7
S 8	9 9 9	16°23'58	12≈53	2°10	25°43	25°11	22°16	12°37	28°45	8° 6	28°D36	0°51	29° 2	2°29	n.a.	S 8
M 9	9 13 5	17°21'05	28° 4	4° 4	26°56	25°50	22°10	12°39	28°48	8° 7	28°36	0°45	28°58	2°36	n.a.	M 9
T 10	9 17 2	18°18'12	13 ∺ 4	6° 1	28° 9	26°29	22° 4	12°41	28°51	8° 9	28°36	0°38	28°55	2°42	n.a.	T 10
W11	9 20 59	19°15'19	27°45	8° 0	29°22	27° 8	21°58	12°44	28°54	8°10	28°36	0°31	28°52	2°49	n.a.	W11
T 12	9 24 55	20°12'28	11 Y 59	10° 1	0≈35	27°47	21°52	12°46	28°57	8°12	28°36	0°25	28°49	2°56	n.a.	T 12
F 13	9 28 52	21° 9'37	25°46	12° 4	1°49	28°26	21°46	12°49	29° 0	8°14	28°37	0°20	28°46	3° 2	n.a.	F 13
S 14	9 32 48	22° 6'48	9 8 3	14° 8	3° 2	29° 5	21°40	12°51	29° 3	8°15	28°37	0°17	28°43	3° 9	n.a.	S 14
S 15	9 36 45	23° 3'59	21°55	16°13	4°15	29°44	21°35	12°54	29° 6	8°17	28°37	0°D16	28°39	3°16	n.a.	S 15
M16	9 40 42	24° 1'11	4∏24	18°19	5°28	0 궁 23	21°29	12°57	29°10	8°19	28°37	0°17	28°36	3°22	n.a.	M16
T 17	9 44 38	24°58'23	16°36	20°26	6°42	1° 2	21°24	13° 0	29°13	8°20	28°38	0°18	28°33	3°29	n.a.	T 17
W18	9 48 35	25°55'37	28°35	22°33	7°55	1°40	21°19	13° 3	29°16	8°22	28°38	0°R18	28°30	3°36	n.a.	W18
T 19	9 52 32	26°52'52	109527	24°39	9° 8	2°19	21°14	13° 6	29°19	8°24	28°38	0°18	28°27	3°42	n.a.	T 19
F 20	9 56 28	27°50'08	22°16	26°46	10°22	2°57	21° 9	13° 9	29°23	8°26	28°39	0°15	28°23	3°49	n.a.	F 20
S 21	10 0 25	28°47'25	4 Ω 4	28°52	11°35	3°35	21° 4	13°12	29°26	8°28	28°39	0°11	28°20	3°56	n.a.	S 21
S 22	10 421	29°44'43	15°56	0 ∺ 57	12°49	4°14	21° 0	13°16	29°30	8°29	28°39	0° 3	28°17	4° 2	n.a.	S 22
M23	10 8 18	0) (42′02	27°53	3° 1	14° 2	4°52	20°56	13°19	29°33	8°31	28°40	29∏54	28°14	4° 9	n.a.	M23
T 24	10 12 15	1°39'23	9 m 56	5° 4	15°16	5°30	20°51	13°22	29°36	8°33	28°40	29°43	28°11	4°16	n.a.	T 24
W25	10 16 11	2°36'45	22° 8	7° 7	16°30	6° 8	20°47	13°26	29°40	8°35	28°41	29°32	28° 8	4°22	n.a.	W25
T 26	10 20 8	3°34'09	4 ≏ 29	9° 8	17°43	6°46	20°44	13°30	29°43	8°37	28°42	29°21	28° 4	4°29	n.a.	T 26
F 27	10 24 5	4°31'34	17° 1	11° 7	18°57	7°24	20°40	13°33	29°47	8°39	28°42	29°11	28° 1	4°36	n.a.	F 27
S 28	10 28 1	5°29'01	29°44	13° 5	20°11	8° 1	20°36	13°37	29°50	8°41	28°43	29° 4	27°58	4°42	n.a.	S 28
S 29	10 31 58	6°26'30	12 M 40	15° 2	21°25	8°39	20°33	13°41	29°54	8°43	28°44	28°59	27°55	4°49	n.a.	S 29
M30	10 35 54	7) (24'01	25 M 52	16 ¥ 57	22≈39	9 궁 17	20930	13 8 45	29 米 57	8 Ƴ 45	28844	28 Ⅱ 57	27 Ⅲ 52	4Ω 56	n.a.	M30

Delta T = 89h04m22s

MAY 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ)f(Ħ,	В	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	10 39 51	8 ∺ 21'33	9 ₹ 21	18 ¥ 51	23≈53	9 ප 54	20°R27	13849	0 Υ 1	8 Ƴ 47	28 8 45	28°D56	27 Ⅱ 48	5 N 2	n.a.	T 1
W 2	10 43 48	9°19'08	2 <u>3</u> °10	20°44	25° 6	10°31	209524	13°53	0° 4	8°49	28°46	28°R57	27°45	5° 9	n.a.	W 2
T 3	10 47 44	10°16'44	7 云 19	22°35	26°20	11° 9	20°21	13°57	0° 8	8°51	28°47	28 II 57	27°42	5°16	n.a.	T 3
F 4	10 51 41	11°14'23	21°48	24°24	27°35	11°46	20°19	14° 1	0°12	8°53	28°47	28°55	27°39	5°22	n.a.	F 4
S 5	10 55 38	12°12'03	6≈34	26°12	28°49	12°23	20°16	14° 6	0°15	8°55	28°48	28°51	27°36	5°29	n.a.	S 5
S 6	10 59 34	13° 9'45	21°31	27°59	0 ∺ 3	13° 0	20°14	14°10	0°19	8°57	28°49	28°44	27°33	5°36	n.a.	S 6
M 7	11 3 31	14° 7'29	6 ∺ 31	29°44	1°17	13°37	20°12	14°15	0°22	8°59	28°50	28°35	27°29	5°43	n.a.	M 7
T 8	11 7 27	15° 5'15	21°25	1 ℃ 27	2°31	14°14	20°11	14°19	0°26	9° 1	28°51	28°24	27°26	5°49	n.a.	T 8
W 9	11 11 24	16° 3'03	6 Υ 4	3° 9	3°45	14°50	20° 9	14°24	0°30	9° 3	28°52	28°13	27°23	5°56	n.a.	W 9
T 10	11 15 21	17° 0'52	20°20	4°50	4°59	15°27	20° 8	14°28	0°33	9° 5	28°53	28° 3	27°20	6° 3	n.a.	T 10
F 11	11 19 17	17°58'43	4 8 9	6°29	6°14	16° 4	20° 6	14°33	0°37	9° 7	28°54	27°55	27°17	6° 9	n.a.	F 11
S 12	11 23 14	18°56'36	17°29	8° 7	7°28	16°40	20° 5	14°38	0°41	9° 9	28°55	27°50	27°14	6°16	n.a.	S 12
S 13	11 27 10	19°54'30	0 Ⅲ 23	9°43	8°42	17°16	20° 5	14°43	0°44	9°11	28°57	27°47	27°10	6°23	n.a.	S 13
M14	11 31 7	20°52'27	12°54	11°18	9°57	17°52	20° 4	14°47	0°48	9°14	28°58	27°45	27° 7	6°29	n.a.	M14
T 15	11 35 4	21°50'24	25° 6	12°52	11°11	18°28	20° 4	14°52	0°52	9°16	28°59	27°45	27° 4	6°36	n.a.	T 15
W16	11 39 0	22°48'24	7 9 5	14°24	12°26	19° 4	20° 3	14°57	0°56	9°18	29° 0	27°45	27° 1	6°43	n.a.	W16
T 17	11 42 57	23°46'25	18°56	15°54	13°40	19°40	20°D 3	15° 3	0°59	9°20	29° 1	27°44	26°58	6°49	n.a.	T 17
F 18	11 46 53	24°44'28	0 Ω 45	17°23	14°55	20°16	20° 3	15° 8	1° 3	9°22	29° 3	27°40	26°54	6°56	n.a.	F 18
S 19	11 50 50	25°42'33	12°35	18°51	16° 9	20°52	20° 4	15°13	1° 7	9°24	29° 4	27°34	26°51	7° 3	n.a.	S 19
S 20	11 54 47	26°40'40	24°31	20°17	17°24	21°27	20° 4	15°18	1°11	9°27	29° 5	27°26	26°48	7° 9	n.a.	S 20
M21	11 58 43	27°38'48	6 m 36	21°42	18°38	22° 3	20° 5	15°23	1°14	9°29	29° 7	27°14	26°45	7°16	n.a.	M21
T 22	12 2 40	28°36'59	18°50	23° 5	19°53	22°38	20° 6	15°29	1°18	9°31	29° 8	27° 2	26°42	7°23	n.a.	T 22
W23	12 6 36	29°35'11	1 ≏ 16	24°26	21° 8	23°13	20° 7	15°34	1°22	9°33	29°10	26°48	26°39	7°29	n.a.	W23
T 24	12 10 33	0 Υ 33'26	13°53	25°46	22°22	23°48	20° 8	15°40	1°26	9°35	29°11	26°35	26°35	7°36	n.a.	T 24
F 25	12 14 29	1°31'43	26°42	27° 5	23°37	24°23	20° 9	15°45	1°29	9°38	29°13	26°24	26°32	7°43	n.a.	F 25
S 26	12 18 26	2°30'02	9 M .41	28°21	24°52	24°58	20°11	15°51	1°33	9°40	29°14	26°15	26°29	7°49	n.a.	S 26
S 27	12 22 23	3°28'24	22°52	29°36	26° 7	25°33	20°13	15°57	1°37	9°42	29°16	26° 9	26°26	7°56	n.a.	S 27
M28	12 26 19	4°26'48	6 ₹ 14	0 8 49	27°22	26° 7	20°15	16° 2	1°41	9°44	29°17	26° 5	26°23	8° 3	n.a.	M28
T 29	12 30 16	5°25'15	19°49	2° 0	28°36	26°42	20°17	16° 8	1°44	9°46	29°19	26° 4	26°20	8° 9	n.a.	T 29
W30	12 34 12	6°23'44	3 조 36	3° 9	29°51	27°16	20°19	16°14	1°48	9°49	29°20	26° 4	26°16	8°16	n.a.	W30
T 31	12 38 9	7 Υ 22'16	17 る 37	4 8 15	1 Υ 6	27 る 50	209522	16820	1 Υ 52	9 Ƴ 51	29 8 22	26耳 4	26 Ⅱ 13	8 Ω 23	n.a.	T 31

Delta T = 89h04m16s

Julian Calendar 1 May 8124 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8124 BCE

JUNE 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 42 6	8 Υ 20'50	1≈51	5 8 20	2 Υ 21	28 중 24	20925	16 8 25	1 Υ 56	9 Υ 53	29824	26°R 2	26耳10	8 N 29	n.a.	F 1
S 2	12 46 2	9°19'27	16°17	6°22	3°36	28°58	20°27	16°31	1°59	9°55	29°25	25 Ⅱ 58	26° 7	8°36	n.a.	S 2
S 3	12 49 59	10°18'06	0 ¥ 51	7°21	4°51	29°32	20°31	16°37	2° 3	9°58	29°27	25°52	26° 4	8°43	n.a.	S 3
M 4	12 53 55	11°16'48	15°29	8°18	6° 6	0≈ 6	20°34	16°43	2° 7	10° 0	29°29	25°42	26° 0	8°50	n.a.	M 4
T 5	12 57 52	12°15'32	0 Υ 2	9°12	7°21	0°40	20°37	16°49	2°11	10° 2	29°31	25°32	25°57	8°56	n.a.	T 5
W 6	13 148	13°14'18	14°24	10° 3	8°36	1°13	20°41	16°56	2°14	10° 4	29°32	25°20	25°54	9° 3	n.a.	W 6
T 7	13 5 45	14°13'07	28°29	10°51	9°51	1°46	20°45	17° 2	2°18	10° 7	29°34	25°10	25°51	9°10	n.a.	T 7
F 8	13 941	15°11'58	12 8 11	11°35	11° 7	2°19	20°49	17° 8	2°22	10° 9	29°36	25° 1	25°48	9°16	n.a.	F 8
S 9	13 13 38	16°10'52	25°29	12°15	12°22	2°52	20°53	17°14	2°26	10°11	29°38	24°55	25°45	9°23	n.a.	S 9
S 10	13 17 34	17° 9'47	8П23	12°51	13°37	3°25	20°57	17°20	2°29	10°13	29°40	24°52	25°41	9°30	n.a.	S 10
M11	13 21 31	18° 8'45	20°54	13°23	14°52	3°58	21° 2	17°27	2°33	10°16	29°42	24°D51	25°38	9°36	n.a.	M11
T 12	13 25 28	19° 7'45	3 95 8	13°50	16° 7	4°30	21° 6	17°33	2°37	10°18	29°44	24°51	25°35	9°43	n.a.	T 12
W13	13 29 24	20° 6'47	15° 8	14°12	17°23	5° 3	21°11	17°39	2°40	10°20	29°46	24°R51	25°32	9°50	n.a.	W13
T 14	13 33 21	21° 5'51	27° 1	14°28	18°38	5°35	21°16	17°46	2°44	10°22	29°48	24°51	25°29	9°56	n.a.	T 14
F 15	13 37 17	22° 4'57	8 N 51	14°39	19°53	6° 7	21°21	17°52	2°47	10°24	29°50	24°50	25°25	10° 3	n.a.	F 15
S 16	13 41 14	23° 4'06	20°43	14°R44	21° 9	6°39	21°26	17°59	2°51	10°27	29°52	24°46	25°22	10°10	n.a.	S 16
S 17	13 45 10	24° 3'16	2 Mp 42	14°42	22°24	7°10	21°32	18° 5	2°55	10°29	29°54	24°40	25°19	10°16	n.a.	S 17
M18	13 49 7	25° 2'29	14°53	14°33	23°39	7°42	21°38	18°12	2°58	10°31	29°56	24°31	25°16	10°23	n.a.	M18
T 19	13 53 3	26° 1'43	27°16	14°17	24°55	8°13	21°43	18°18	3° 2	10°33	29°58	24°22	25°13	10°30	n.a.	T 19
W20	13 57 0	27° 1'00	9 Ω 55	13°53	26°10	8°44	21°49	18°25	3° 5	10°35	29°59	24°11	25°10	10°36	n.a.	W20
T 21	14 0 56	28° 0'19	22°49	13°22	27°25	9°15	21°55	18°31	3° 9	10°38	0 Π 2	24° 1	25° 6	10°43	n.a.	T 21
F 22	14 4 53	28°59'41	5 M 59	12°44	28°41	9°46	22° 2	18°38	3°12	10°40	0° 4	23°52	25° 3	10°50	n.a.	F 22
S 23	14 8 49	29°59'05	19°21	11°59	29°56	10°17	22° 8	18°45	3°16	10°42	0° 6	23°45	25° 0	10°57	n.a.	S 23
S 24	14 12 46	0 8 58'32	2 ₹ 55	11° 7	1812	10°47	22°15	18°51	3°19	10°44	0° 8	23°41	24°57	11° 3	n.a.	S 24
M25	14 16 42	1°58'01	16°38	10° 8	2°27	11°18	22°21	18°58	3°23	10°46	0°11	23°39	24°54	11°10	n.a.	M25
T 26	14 20 39	2°57'33	0 る 29	9° 5	3°43	11°48	22°28	19° 5	3°26	10°48	0°13	23°D39	24°51	11°17	n.a.	T 26
W27	14 24 35	3°57'08	14°27	7°58	4°58	12°18	22°35	19°12	3°29	10°50	0°15	23°40	24°47	11°23	n.a.	W27
T 28	14 28 32	4°56'45	28°31	6°49	6°14	12°47	22°42	19°18	3°33	10°52	0°17	23°R41	24°44	11°30	n.a.	T 28
F 29	14 32 28	5°56'25	12≈39	5°40	7°29	13°17	22°50	19°25	3°36	10°54	0°19	23°41	24°41	11°37	n.a.	F 29
S 30	14 36 25	6 8 56'07	26≈51	4 8 31	8 8 45	13 ≈ 46	22957	19832	3 Υ 39	10 Y 57	0П22	23 II 39	24∏38	11 Ω 43	n.a.	S 30

Delta T = 89h04m11s

JULY 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
S 1	14 40 21	7 8 55'52	11) 3	3°R26	10 8 0	14≈15	2399 5	19 8 39	3 Υ 43	10 Υ 59	0∏24	23°R35	24∏35	11 Ω 50	n.a.	S 1
M 2	14 44 18	8°55'39	25°14	2 8 26	11°16	14°44	23°12	19°46	3°46	11° 1	0°26	23 Ⅱ 30	24°31	11°57	n.a.	M 2
T 3	14 48 14	9°55'29	9 Υ 20	1°32	12°31	15°12	23°20	19°52	3°49	11° 3	0°28	23°23	24°28	12° 3	n.a.	T 3
W 4	14 52 11	10°55'22	23°16	0°47	13°47	15°41	23°28	19°59	3°52	11° 5	0°31	23°15	24°25	12°10	n.a.	W 4
T 5	14 56 7	11°55'17	6 8 58	0°11	15° 2	16° 9	23°36	20° 6	3°56	11° 7	0°33	23° 9	24°22	12°17	n.a.	T 5
F 6	15 0 4	12°55'15	20°23	29 Y 45	16°18	16°37	23°45	20°13	3°59	11° 9	0°35	23° 3	24°19	12°24	n.a.	F 6
S 7	15 4 0	13°55'14	3Ⅱ29	29°30	17°34	17° 4	23°53	20°20	4° 2	11°11	0°38	22°59	24°16	12°30	n.a.	S 7
S 8	15 7 57	14°55'16	16°15	29°D26	18°49	17°32	24° 2	20°27	4° 5	11°13	0°40	22°58	24°12	12°37	n.a.	S 8
M 9	15 11 53	15°55'20	28°44	29°33	20° 5	17°59	24°10	20°34	4° 8	11°14	0°42	22°D57	24° 9	12°44	n.a.	M 9
T 10	15 15 50	16°55'26	109556	29°50	21°21	18°26	24°19	20°41	4°11	11°16	0°45	22°59	24° 6	12°50	n.a.	T 10
W11	15 19 46	17°55'35	22°57	0818	22°36	18°52	24°28	20°48	4°14	11°18	0°47	23° 0	24° 3	12°57	n.a.	W11
T 12	15 23 43	18°55'45	4Ω 50	0°55	23°52	19°19	24°37	20°55	4°17	11°20	0°49	23° 2	24° 0	13° 4	n.a.	T 12
F 13	15 27 39	19°55'57	16°41	1°41	25° 8	19°45	24°46	21° 1	4°20	11°22	0°52	23°R 3	23°56	13°10	n.a.	F 13
S 14	15 31 36	20°56'11	28°33	2°34	26°23	20°11	24°56	21° 8	4°23	11°24	0°54	23° 3	23°53	13°17	n.a.	S 14
S 15	15 35 32	21°56'26	10 m 33	3°35	27°39	20°36	25° 5	21°15	4°26	11°26	0°57	23° 1	23°50	13°24	n.a.	S 15
M16	15 39 29	22°56'44	22°45	4°43	28°55	21° 1	25°15	21°22	4°28	11°27	0°59	22°58	23°47	13°30	n.a.	M16
T 17	15 43 25	23°57'04	5 ≏ 12	5°56	0 Ⅱ 10	21°26	25°24	21°29	4°31	11°29	1° 1	22°54	23°44	13°37	n.a.	T 17
W18	15 47 22	24°57'25	17°58	7°14	1°26	21°51	25°34	21°36	4°34	11°31	1° 4	22°49	23°41	13°44	n.a.	W18
T 19	15 51 18	25°57'48	1 m 4	8°36	2°41	22°15	25°44	21°43	4°37	11°33	1° 6	22°45	23°37	13°51	n.a.	T 19
F 20	15 55 15	26°58'14	14°30	10° 1	3°57	22°39	25°54	21°50	4°39	11°34	1° 9	22°41	23°34	13°57	n.a.	F 20
S 21	15 59 11	27°58'41	28°14	11°30	5°13	23° 3	26° 4	21°57	4°42	11°36	1°11	22°38	23°31	14° 4	n.a.	S 21
S 22	16 3 8	28°59'10	12 才 14	13° 1	6°28	23°26	26°14	22° 4	4°45	11°38	1°13	22°36	23°28	14°11	n.a.	S 22
M23	16 7 4	29°59'42	26°25	14°34	7°44	23°49	26°24	22°11	4°47	11°39	1°16	22°D36	23°25	14°17	n.a.	M23
T 24	16 11 1	1 I I 0'16	10 る 44	16° 8	9° 0	24°12	26°35	22°17	4°50	11°41	1°18	22°37	23°22	14°24	n.a.	T 24
W25	16 14 57	2° 0'52	25° 5	17°44	10°15	24°34	26°45	22°24	4°52	11°43	1°21	22°38	23°18	14°31	n.a.	W25
T 26	16 18 54	3° 1'30	9 ≈ 25	19°21	11°31	24°56	26°56	22°31	4°54	11°44	1°23	22°40	23°15	14°37	n.a.	T 26
F 27	16 22 50	4° 2'10	23°40	20°59	12°47	25°18	27° 7	22°38	4°57	11°46	1°25	22°41	23°12	14°44	n.a.	F 27
S 28	16 26 47	5° 2'52	7 ∺ 50	22°38	14° 2	25°39	27°17	22°45	4°59	11°47	1°28	22°R41	23° 9	14°51	n.a.	S 28
S 29	16 30 43	6° 3'36	21°50	24°17	15°18	26° 0	27°28	22°52	5° 1	11°49	1°30	22°40	23° 6	14°57	n.a.	S 29
M30	16 34 40	7° 4'23	5 Υ 41	25°56	16°33	26°20	27°39	22°58	5° 4	11°50	1°33	22°39	23° 2	15° 4	n.a.	M30
T 31	16 38 36	8 I 5'12	19 Y 21	27 8 35	17 Ⅱ 49	26≈40	27950	238 5	5 Υ 6	11 Υ 52	1耳35	22 II 37	22 II 59	15 Ω 11	n.a.	T 31

Delta T = 89h04m06s

Julian Calendar 1 July 8124 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8124 BCE

AUGUST 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 42 33	9 Ⅱ 6'02	2 8 49	29814	19耳 5	27≈ 0	2895 1	23 8 12	5 Υ 8	11 Y 53	1 Ⅱ 37	22°R35	22 II 56	15 Ω 18	n.a.	W 1
T 2	16 46 29	10° 6'54	16° 4	0 Ⅱ 54	20°20	27°19	28°13	23°19	5°10	11°54	1°40	22 II 33	22°53	15°24	n.a.	T 2
F 3	16 50 26	11° 7'49	29° 5	2°33	21°36	27°38	28°24	23°25	5°12	11°56	1°42	22°32	22°50	15°31	n.a.	F 3
S 4	16 54 22	12° 8'45	11 Ⅱ 52	4°12	22°52	27°56	28°35	23°32	5°14	11°57	1°45	22°31	22°47	15°38	n.a.	S 4
S 5	16 58 19	13° 9'43	24°25	5°51	24° 7	28°14	28°47	23°39	5°16	11°58	1°47	22°D31	22°43	15°44	n.a.	S 5
M 6	17 2 15	14°10'42	6 ୭ 45	7°30	25°23	28°31	28°59	23°45	5°18	12° 0	1°49	22°31	22°40	15°51	n.a.	M 6
T 7	17 6 12	15°11'43	18°53	9° 8	26°38	28°48	29°10	23°52	5°20	12° 1	1°52	22°32	22°37	15°58	n.a.	T 7
W 8	17 10 8	16°12'45	0Ω 52	10°46	27°54	29° 5	29°22	23°59	5°22	12° 2	1°54	22°33	22°34	16° 4	n.a.	W 8
T 9	17 14 5	17°13'49	12°44	12°24	29° 9	29°21	29°34	24° 5	5°23	12° 3	1°57	22°33	22°31	16°11	n.a.	T 9
F 10	17 18 1	18°14'54	24°34	14° 1	0925	29°36	29°46	24°12	5°25	12° 4	1°59	22°34	22°28	16°18	n.a.	F 10
S 11	17 21 58	19°15'59	6 m 26	15°39	1°40	29°51	29°58	24°18	5°27	12° 6	2° 1	22°34	22°24	16°25	n.a.	S 11
S 12	17 25 54	20°17'06	18°24	17°16	2°56	0 ∺ 6	0Ω10	24°25	5°28	12° 7	2° 4	22°R34	22°21	16°31	n.a.	S 12
M13	17 29 51	21°18'14	ე <u>თ</u> 33	18°52	4°11	0°20	0°22	24°31	5°30	12° 8	2° 6	22°34	22°18	16°38	n.a.	M13
T 14	17 33 47	22°19'24	12°57	20°29	5°27	0°33	0°34	24°38	5°32	12° 9	2° 8	22°D34	22°15	16°45	n.a.	T 14
W15	17 37 44	23°20'34	25°41	22° 5	6°42	0°46	0°47	24°44	5°33	12°10	2°10	22°34	22°12	16°51	n.a.	W15
T 16	17 41 40	24°21'45	8 M .48	23°41	7°58	0°58	0°59	24°50	5°34	12°11	2°13	22°34	22° 8	16°58	n.a.	T 16
F 17	17 45 37	25°22'57	22°20	25°17	9°13	1°10	1°11	24°57	5°36	12°12	2°15	22°34	22° 5	17° 5	n.a.	F 17
S 18	17 49 33	26°24'10	6 ₹ 16	26°52	10°29	1°21	1°24	25° 3	5°37	12°13	2°17	22°35	22° 2	17°11	n.a.	S 18
S 19	17 53 30	27°25'25	20°34	28°27	11°44	1°31	1°36	25° 9	5°38	12°13	2°19	22°R35	21°59	17°18	n.a.	S 19
M20	17 57 26	28°26'40	5 る 10	0ණ 3	12°59	1°41	1°49	25°15	5°39	12°14	2°22	22°35	21°56	17°25	n.a.	M20
T 21	18 1 23	29°27'57	19°57	1°38	14°15	1°51	2° 2	25°21	5°41	12°15	2°24	22°34	21°53	17°32	n.a.	T 21
W22	18 5 19	09529'14	4≈48	3°12	15°30	1°59	2°14	25°27	5°42	12°16	2°26	22°34	21°49	17°38	n.a.	W22
T 23	18 9 16	1°30'33	19°34	4°47	16°45	2° 7	2°27	25°34	5°43	12°17	2°28	22°32	21°46	17°45	n.a.	T 23
F 24	18 13 12	2°31'53	4) 11	6°21	18° 0	2°15	2°40	25°40	5°44	12°17	2°30	22°31	21°43	17°52	n.a.	F 24
S 25	18 17 9	3°33'14	18°31	7°56	19°16	2°21	2°53	25°45	5°45	12°18	2°33	22°31	21°40	17°58	n.a.	S 25
S 26	18 21 5	4°34'36	2 Y 34	9°30	20°31	2°27	3° 6	25°51	5°45	12°19	2°35	22°D30	21°37	18° 5	n.a.	S 26
M27	18 25 2	5°35'59	16°18	11° 4	21°46	2°33	3°19	25°57	5°46	12°19	2°37	22°30	21°34	18°12	n.a.	M27
T 28	18 28 59	6°37'24	29°43	12°39	23° 1	2°37	3°32	26° 3	5°47	12°20	2°39	22°31	21°30	18°18	n.a.	T 28
W29	18 32 55	7°38'49	12 8 51	14°13	24°17	2°41	3°45	26° 9	5°48	12°20	2°41	22°32	21°27	18°25	n.a.	W29
T 30	18 36 52	8°40'15	25°43	15°47	25°32	2°44	3°58	26°15	5°48	12°21	2°43	22°34	21°24	18°32	n.a.	T 30
F 31	18 40 48	99541'42	8 Ⅱ 22	179521	26947	2) (47	4 Ω 11	26 8 20	5 Υ 49	12 Y 21	2 ∏ 45	22 II 35	21 Ⅱ 21	18 N 39	n.a.	F 31

Delta T = 89h04m00s

SEPTEMBER 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
S 1	18 44 45	109543'10	20∏48	18955	289 2	2) 48	4 Ω 24	26826	5 Ƴ 49	12 Y 22	2 Ⅱ 47	22°R36	21 II 18	18 N 45	n.a.	S 1
S 2	18 48 41	11°44'39	395 5	20°29	29°17	2°49	4°38	26°31	5°50	12°22	2°49	22 II 35	21°14	18°52	n.a.	S 2
M 3	18 52 38	12°46'08	15°13	22° 3	0Ω 32	2°R49	4°51	26°37	5°50	12°22	2°51	22°34	21°11	18°59	n.a.	M 3
T 4	18 56 34	13°47'37	27°14	23°37	1°47	2°49	5° 4	26°42	5°51	12°23	2°53	22°31	21° 8	19° 5	n.a.	T 4
W 5	19 0 31	14°49'07	90 9	25°10	3° 2	2°47	5°18	26°48	5°51	12°23	2°55	22°28	21° 5	19°12	n.a.	W 5
T 6 F 7	19 4 27 19 8 24	15°50'37 16°52'08	21° 0	26°44 28°18	4°17 5°33	2°45 2°42	5°31 5°45	26°53 26°58	5°51 5°51	12°23 12°24	2°57 2°59	22°23 22°19	21° 2 20°59	19°19 19°26	n.a.	T 6 F 7
S 8	19 8 24	10 32 08 17°53'38	2 Mp 50 14°42	28 18 29°52	5 33 6°47	2°38	5°58	20° 38	5°51	12°24	3° 1	22°15	20°55	19°20 19°32	n.a. n.a.	S 8
S 9	19 16 17	18°55'08	26°38	1 \O 25	8° 2	2°34	6°12	27° 9	5°R51	12°24	3° 3	22°12	20°52	19°39	n.a.	S 9
M10	19 20 14 19 24 10	19°56'38 20°58'08	8 ₾ 44 21° 3	2°58 4°31	9°17 10°32	2°28 2°22	6°25 6°39	27°14 27°19	5°51 5°51	12°24 12°24	3° 4 3° 6	22°10 22°D 9	20°49 20°46	19°46 19°52	n.a.	M10 T 11
T 11 W12	19 24 10	20°58'08 21°59'38	3M40	6° 4	10°32 11°47	2°15	6°52	27°19 27°24	5°51	12°24	3° 6 3° 8	22°10	20°46 20°43	19°52 19°59	n.a.	W12
T 13	19 28 7	21 39 38 23° 1'08	16°39	7°37	11 47 13° 2	2° 7	7° 6	27°28	5°51	12°R24	3°10	22°11	20°40	19 39 20° 6	n.a. n.a.	T 13
F 14	19 36 0	24° 2'38	0 x ⁷ 4	9° 8	14°17	1°58	7°20	27°33	5°51	12°24	3°12	22°13	20°36	20°12	n.a.	F 14
S 15	19 39 57	25° 4'07	13°58	10°40	15°32	1°49	7°33	27°38	5°51	12°24	3°13	22°14	20°33	20°19	n.a.	S 15
S 16	19 43 53	26° 5'36	28°18	12°10	16°46	1°38	7°47	27°43	5°50	12°24	3°15	22°R14	20°30	20°26	n.a.	S 16
M17	19 47 50	27° 7'05	13 る 4	13°40	18° 1	1°27	8° 1	27°47	5°50	12°24	3°17	22°13	20°27	20°33	n.a.	M17
T 18	19 51 46	28° 8'33	28° 8	15° 9	19°16	1°15	8°15	27°52	5°49	12°24	3°18	22° 9	20°24	20°39	n.a.	T 18
W19	19 55 43	29°10'02	13≈21	16°36	20°30	1° 3	8°28	27°56	5°49	12°24	3°20	22° 4	20°20	20°46	n.a.	W19
T 20	19 59 40	0 Ω 11'30	28°33	18° 2	21°45	0°49	8°42	28° 0	5°48	12°23	3°21	21°58	20°17	20°53	n.a.	T 20
F 21	20 3 36	1°12'57	13 米 34	19°26	23° 0	0°35	8°56	28° 5	5°48	12°23	3°23	21°52	20°14	20°59	n.a.	F 21
S 22	20 7 33	2°14'25	28°16	20°48	24°14	0°20	9°10	28° 9	5°47	12°23	3°24	21°47	20°11	21° 6	n.a.	S 22
S 23	20 11 29	3°15'52	12 Y 32	22° 7	25°29	0° 4	9°23	28°13	5°46	12°22	3°26	21°43	20° 8	21°13	n.a.	S 23
M24	20 15 26	4°17'20	26°22	23°23	26°43	29≈48	9°37	28°17	5°46	12°22	3°27	21°41	20° 5	21°20	n.a.	M24
T 25	20 19 22	5°18'47	9 8 46	24°35	27°58	29°30	9°51	28°21	5°45	12°22	3°29	21°D41	20° 1	21°26	n.a.	T 25
W26	20 23 19	6°20'14	22°47	25°43	29°12	29°13	10° 5	28°25	5°44	12°21	3°30	21°42	19°58	21°33	n.a.	W26
T 27	20 27 16	7°21'41	5 Ⅱ 27	26°47	0 m)27	28°54	10°19	28°29	5°43	12°21	3°31	21°44	19°55	21°40	n.a.	T 27
F 28	20 31 12	8°23'07	17°51	27°44	1°41	28°35	10°33	28°33	5°42	12°20	3°33	21°R45	19°52	21°46	n.a.	F 28
S 29	20 35 9	9°24'33	095 4	28°36	2°56	28°15	10°47	28°36	5°41	12°20	3°34	21°44	19°49	21°53	n.a.	S 29
S 30	20 39 5	10 Ω 25'59	1295 7	29 Ω 19	4 Mp 10	27≈55	11 0 1	28 8 40	5 Ƴ 40	12 Y 19	3 Ⅱ 35	21 Ⅱ 42	19 Ⅱ 46	22 N 0	n.a.	S 30

Delta T = 89h03m55s

Julian Calendar 1 Sept. 8124 BCE == Greg. Calendar 30 June 8124 BCE

OCTOBER 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 43 2	11\O27'23	2499 5	29 Ω 55	5 m 25	27°R34	11 Ω 14	28 8 43	5°R39	12°R19	3Д36	21°R37	19 Ⅱ 42	22 N 7	n.a.	M 1
T 2	20 46 59	12°28'47	5 Ω 58	0 m 21	6°39	27≈12	11°28	28°47	5 Ƴ 37	12 Y 18	3°38	21 II 30	19°39	22°13	n.a.	T 2
W 3	20 50 55	13°30'11	17°50	0°38	7°53	26°51	11°42	28°50	5°36	12°17	3°39	21°20	19°36	22°20	n.a.	W 3
T 4	20 54 52	14°31'33	29°41	0°R44	9° 8	26°28	11°56	28°53	5°35	12°17	3°40	21° 9	19°33	22°27	n.a.	T 4
F 5	20 58 49	15°32'54	11 m 33	0°38	10°22	26° 6	12°10	28°56	5°34	12°16	3°41	20°58	19°30	22°33	n.a.	F 5
S 6	21 2 45	16°34'14	23°28	0°21	11°36	25°43	12°24	28°59	5°32	12°15	3°42	20°47	19°26	22°40	n.a.	S 6
S 7	21 6 42	17°35'33	5 ≙ 27	29 Ω 52	12°50	25°19	12°38	29° 2	5°31	12°14	3°43	20°38	19°23	22°47	n.a.	S 7
M 8	21 10 38	18°36'51	17°34	29°11	14° 4	24°56	12°51	29° 5	5°29	12°14	3°44	20°31	19°20	22°53	n.a.	M 8
T 9	21 14 35	19°38'08	29°52	28°20	15°18	24°32	13° 5	29° 8	5°28	12°13	3°45	20°26	19°17	23° 0	n.a.	T 9
W10	21 18 32	20°39'23	12 M 24	27°20	16°33	24° 8	13°19	29°11	5°26	12°12	3°46	20°24	19°14	23° 7	n.a.	W10
T 11	21 22 28	21°40'37	25°15	26°12	17°47	23°44	13°33	29°13	5°25	12°11	3°47	20°D24	19°11	23°14	n.a.	T 11
F 12	21 26 25	22°41'49	8 ₮ 30	24°59	19° 1	23°20	13°47	29°16	5°23	12°10	3°48	20°24	19° 7	23°20	n.a.	F 12
S 13	21 30 21	23°43'00	22°11	23°42	20°15	22°56	14° 1	29°18	5°21	12° 9	3°49	20°R25	19° 4	23°27	n.a.	S 13
S 14	21 34 18	24°44'09	6 පි 20	22°25	21°28	22°32	14°14	29°20	5°19	12° 8	3°49	20°23	19° 1	23°34	n.a.	S 14
M15	21 38 15	25°45'17	20°58	21° 9	22°42	22° 8	14°28	29°23	5°18	12° 7	3°50	20°20	18°58	23°40	n.a.	M15
T 16	21 42 11	26°46'23	5≈58	19°57	23°56	21°44	14°42	29°25	5°16	12° 6	3°51	20°14	18°55	23°47	n.a.	T 16
W17	21 46 8	27°47'28	21°15	18°50	25°10	21°20	14°56	29°27	5°14	12° 5	3°52	20° 5	18°51	23°54	n.a.	W17
T 18	21 50 5	28°48'31	6) €38	17°50	26°24	20°57	15° 9	29°29	5°12	12° 4	3°52	19°55	18°48	24° 1	n.a.	T 18
F 19	21 54 1	29°49'32	21°53	16°59	27°38	20°34	15°23	29°31	5°10	12° 3	3°53	19°44	18°45	24° 7	n.a.	F 19
S 20	21 57 58	0 m 50'33	6 Ƴ 51	16°15	28°51	20°11	15°37	29°32	5° 8	12° 2	3°53	19°35	18°42	24°14	n.a.	S 20
S 21	22 1 54	1°51'31	21°24	15°41	0 호 5	19°48	15°50	29°34	5° 6	12° 0	3°54	19°27	18°39	24°21	n.a.	S 21
M22	22 5 51	2°52'29	5 8 27	15°16	1°19	19°26	16° 4	29°35	5° 4	11°59	3°54	19°21	18°36	24°27	n.a.	M22
T 23	22 9 48	3°53'25	18°59	15° 0	2°32	19° 4	16°17	29°37	5° 2	11°58	3°55	19°18	18°32	24°34	n.a.	T 23
W24	22 13 44	4°54'20	2 I I 4	14°52	3°46	18°43	16°31	29°38	5° 0	11°57	3°55	19°D18	18°29	24°41	n.a.	W24
T 25	22 17 41	5°55'14	14°44	14°D52	4°59	18°22	16°44	29°39	4°58	11°56	3°56	19°R18	18°26	24°48	n.a.	T 25
F 26	22 21 38	6°56'07	27° 5	14°59	6°13	18° 1	16°58	29°41	4°55	11°54	3°56	19°17	18°23	24°54	n.a.	F 26
S 27	22 25 34	7°56'57	99511	15°13	7°26	17°41	17°11	29°42	4°53	11°53	3°56	19°16	18°20	25° 1	n.a.	S 27
S 28	22 29 31	8°57'47	21° 8	15°34	8°40	17°22	17°25	29°43	4°51	11°52	3°57	19°12	18°17	25° 8	n.a.	S 28
M29	22 33 27	9°58'34	3 N 0	16° 1	9°53	17° 4	17°38	29°43	4°49	11°50	3°57	19° 5	18°13	25°14	n.a.	M29
T 30	22 37 24	10°59'21	14°50	16°33	11° 6	16°46	17°51	29°44	4°46	11°49	3°57	18°55	18°10	25°21	n.a.	T 30
W31	22 41 21	12Mp 0'05	26 Ω 40	17 Ω 10	12 ≏ 20	16≈28	18 N 5	29 8 45	$4\Upsilon44$	11 Y 48	3耳57	18 Ⅱ 42	18 I 7	25 Ω 28	n.a.	W31

 $Delta\ T=89h03m49s$

NOVEMBER 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
T 1	22 45 17	13 m) 0'47	8 m 33	17 Ω 52	13 ₾ 33	16°R12	18 Ω 18	29 8 45	4°R42	11°R46	3耳58	18°R28	18 I I 4	25 Ω 35	n.a.	T 1
F 2	22 49 14	14° 1'28	20°30	18°38	14°46	15≈56	18°31	29°46	4 Υ 39	11 Y 45	3°58	18 I I13	18° 1	25°41	n.a.	F 2
S 3	22 53 10	15° 2'06	2 ≏ 31	19°27	15°59	15°41	18°44	29°46	4°37	11°43	3°58	17°58	17°57	25°48	n.a.	S 3
S 4	22 57 7	16° 2'43	14°39	20°20	17°12	15°26	18°57	29°46	4°35	11°42	3°58	17°45	17°54	25°55	n.a.	S 4
M 5	23 1 4	17° 3'17	26°54	21°16	18°26	15°13	19°11	29°46	4°32	11°40	3°R58	17°35	17°51	26° 1	n.a.	M 5
T 6	23 5 0	18° 3'50	9 M .18	22°15	19°39	15° 0	19°24	29°R46	4°30	11°39	3°58	17°28	17°48	26° 8	n.a.	T 6
W 7	23 8 57	19° 4'20	21°55	23°17	20°51	14°48	19°37	29°46	4°27	11°37	3°58	17°24	17°45	26°15	n.a.	W 7
T 8	23 12 53	20° 4'48	4 ₹ 46	24°21	22° 4	14°37	19°49	29°46	4°25	11°36	3°58	17°22	17°42	26°22	n.a.	T 8
F 9	23 16 50	21° 5'13	1 <u>7</u> °56	25°27	23°17	14°26	20° 2	29°46	4°22	11°34	3°57	17°22	17°38	26°28	n.a.	F 9
S 10	23 20 47	22° 5'36	1 る 28	26°36	24°30	14°16	20°15	29°46	4°20	11°33	3°57	17°22	17°35	26°35	n.a.	S 10
S 11	23 24 43	23° 5'57	15°24	27°46	25°43	14° 8	20°28	29°45	4°17	11°31	3°57	17°20	17°32	26°42	n.a.	S 11
M12	23 28 40	24° 6'16	29°45	28°58	26°55	13°59	20°41	29°45	4°15	11°30	3°57	17°17	17°29	26°48	n.a.	M12
T 13	23 32 37	25° 6'32	14≈29	0 m 12	28° 8	13°52	20°53	29°44	4°12	11°28	3°56	17°11	17°26	26°55	n.a.	T 13
W14	23 36 33	26° 6'45	29°30	1°28	29°21	13°46	21° 6	29°43	4° 9	11°27	3°56	17° 2	17°22	27° 2	n.a.	W14
T 15	23 40 30	27° 6'56	14) (41	2°45	0 M .33	13°40	21°18	29°42	4° 7	11°25	3°56	16°51	17°19	27° 9	n.a.	T 15
F 16	23 44 26	28° 7'05	29°51	4° 3	1°46	13°35	21°31	29°41	4° 4	11°23	3°55	16°40	17°16	27°15	n.a.	F 16
S 17	23 48 23	29° 7'12	14 Y 50	5°23	2°58	13°31	21°43	29°40	4° 2	11°22	3°55	16°29	17°13	27°22	n.a.	S 17
S 18	23 52 20	0요 7'16	29°27	6°45	4°10	13°28	21°56	29°39	3°59	11°20	3°55	16°20	17°10	27°29	n.a.	S 18
M19	23 56 16	1° 7'18	13 8 38	8° 7	5°22	13°25	22° 8	29°38	3°56	11°18	3°54	16°14	17° 7	27°35	n.a.	M19
T 20	0 0 13	2° 7'19	27°19	9°31	6°35	13°24	22°20	29°37	3°54	11°17	3°54	16°10	17° 3	27°42	n.a.	T 20
W21	0 4 9	3° 7'17	10 Ⅱ 31	10°56	7°47	13°23	22°32	29°35	3°51	11°15	3°53	16°D 9	17° 0	27°49	n.a.	W21
T 22	0 8 6	4° 7'14	23°17	12°23	8°59	13°D22	22°44	29°34	3°49	11°14	3°52	16° 9	16°57	27°56	n.a.	T 22
F 23	0 12 2	5° 7'08	59541	13°50	10°11	13°23	22°56	29°32	3°46	11°12	3°52	16°R 9	16°54	28° 2	n.a.	F 23
S 24	0 15 59	6° 7'01	17°50	15°19	11°23	13°24	23° 8	29°30	3°43	11°10	3°51	16° 8	16°51	28° 9	n.a.	S 24
S 25	0 19 56	7° 6'51	29°47	16°49	12°34	13°26	23°20	29°29	3°41	11° 9	3°51	16° 6	16°48	28°16	n.a.	S 25
M26	0 23 52	8° 6'39	11 £ 38	18°20	13°46	13°29	23°32	29°27	3°38	11° 7	3°50	16° 1	16°44	28°23	n.a.	M26
T 27	0 27 49	9° 6'25	23°28	19°52	14°58	13°32	23°44	29°25	3°36	11° 5	3°49	15°53	16°41	28°29	n.a.	T 27
W28	0 31 45	10° 6'09	5 m 19	21°25	16° 9	13°36	23°55	29°23	3°33	11° 4	3°48	15°43	16°38	28°36	n.a.	W28
T 29	0 35 42	11° 5'51	17°16	22°59	17°21	13°41	24° 7	29°20	3°30	11° 2	3°47	15°31	16°35	28°43	n.a.	T 29
F 30	0 39 38	12 ♀ 5'30	29 m 19	24 m 34	18 M .32	13 ≈ 47	24 Ω 18	29818	3 Υ 28	11 Y 0	3 Ⅱ 47	15 I I19	16耳32	28 Ω 49	n.a.	F 30

Delta T = 89h03m44s

Julian Calendar 1 Nov. 8124 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8124 BCE

DECEMBER 8124 BCE (-8123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	0 43 35	13 ♀ 5'07	11 ≏ 30	26 M)11	19 M .44	13 ≈ 53	24 \O 30	29°R16	3°R25	10°R59	3°R46	15°R 7	16耳28	28 N 56	n.a.	S 1
S 2	0 47 32	14° 4'42	23°50	27°49	20°55	13°59	24°41	29813	3 Υ23	10 Y 57	3 Ⅱ 45	14∏56	16°25	29° 3	n.a.	S 2
M 3	0 51 28	15° 4'14	6 M 19	29°27	22° 6	14° 7	24°52	29°11	3°20	10°55	3°44	14°48	16°22	29°10	n.a.	M 3
T 4	0 55 25	16° 3'44	18°59	1 ♀ 7	23°17	14°15	25° 3	29° 8	3°17	10°54	3°43	14°42	16°19	29°16	n.a.	T 4
W 5	0 59 21	17° 3'11	1 才 50	2°49	24°28	14°24	25°14	29° 6	3°15	10°52	3°42	14°39	16°16	29°23	n.a.	W 5
T 6	1 3 18	18° 2'36	14°53	4°31	25°39	14°33	25°25	29° 3	3°12	10°50	3°41	14°D38	16°13	29°30	n.a.	T 6
F 7	1 7 14	19° 1'58	28°10	6°14	26°50	14°43	25°36	29° 0	3°10	10°49	3°40	14°39	16° 9	29°36	n.a.	F 7
S 8	1 11 11	20° 1'18	11 る 43	7°59	28° 1	14°53	25°47	28°57	3° 7	10°47	3°39	14°40	16° 6	29°43	n.a.	S 8
S 9	1 15 7	21° 0'34	25°34	9°45	29°11	15° 5	25°57	28°54	3° 5	10°45	3°38	14°R40	16° 3	29°50	n.a.	S 9
M10	1 19 4	21°59'49	9≈43	11°32	0 ∡ 122	15°16	26° 8	28°51	3° 3	10°44	3°37	14°39	16° 0	29°57	n.a.	M10
T 11	1 23 1	22°59'00	24° 8	13°20	1°32	15°28	26°18	28°48	3° 0	10°42	3°36	14°35	15°57	0Mp 3	n.a.	T 11
W12	1 26 57	23°58'09	8) (47	15°10	2°42	15°41	26°29	28°45	2°58	10°40	3°35	14°29	15°54	0°10	n.a.	W12
T 13	1 30 54	24°57'15	23°34	17° 1	3°52	15°54	26°39	28°42	2°55	10°39	3°33	14°22	15°50	0°17	n.a.	T 13
F 14	1 34 50	25°56'18	8 Υ 21	18°53	5° 2	16° 8	26°49	28°39	2°53	10°37	3°32	14°15	15°47	0°23	n.a.	F 14
S 15	1 38 47	26°55'19	23° 2	20°46	6°12	16°22	26°59	28°35	2°51	10°36	3°31	14° 7	15°44	0°30	n.a.	S 15
S 16	1 42 43	27°54'17	7 8 27	22°41	7°22	16°37	27° 9	28°32	2°48	10°34	3°30	14° 1	15°41	0°37	n.a.	S 16
M17	1 46 40	28°53'14	21°31	24°37	8°31	16°52	27°19	28°28	2°46	10°32	3°28	13°57	15°38	0°44	n.a.	M17
T 18	1 50 36	29°52'08	5 Ⅱ 10	26°34	9°41	17° 8	27°29	28°25	2°44	10°31	3°27	13°55	15°34	0°50	n.a.	T 18
W19	1 54 33	0ML51'00	18°25	28°32	10°50	17°24	27°38	28°21	2°42	10°29	3°26	13°D55	15°31	0°57	n.a.	W19
T 20	1 58 29	1°49'50	19915	0MJ31	11°59	17°41	27°48	28°17	2°39	10°28	3°24	13°56	15°28	1° 4	n.a.	T 20
F 21	2 2 26	2°48'38	13°44	2°32	13° 8	17°58	27°57	28°14	2°37	10°26	3°23	13°58	15°25	1°10	n.a.	F 21
S 22	2 6 22	3°47'23	25°57	4°33	14°17	18°15	28° 6	28°10	2°35	10°25	3°22	13°59	15°22	1°17	n.a.	S 22
S 23	2 10 19	4°46'07	7Ω 58	6°35	15°26	18°33	28°16	28° 6	2°33	10°23	3°20	13°R59	15°19	1°24	n.a.	S 23
M24	2 14 15	5°44'49	19°51	8°37	16°35	18°52	28°25	28° 2	2°31	10°22	3°19	13°58	15°15	1°31	n.a.	M24
T 25	2 18 12	6°43'28	1 M 43	10°41	17°43	19°10	28°34	27°58	2°29	10°20	3°17	13°55	15°12	1°37	n.a.	T 25
W26	2 22 8	7°42'06	13°37	12°44	18°52	19°29	28°42	27°54	2°27	10°19	3°16	13°51	15° 9	1°44	n.a.	W26
T 27	2 26 5	8°40'41	25°36	14°47	20° 0	19°49	28°51	27°50	2°25	10°17	3°15	13°45	15° 6	1°51	n.a.	T 27
F 28	2 30 1	9°39'14	7 Ω 45	16°51	21° 8	20° 9	29° 0	27°46	2°23	10°16	3°13	13°39	15° 3	1°58	n.a.	F 28
S 29	2 33 58	10°37'45	20° 6	18°53	22°15	20°29	29° 8	27°42	2°21	10°15	3°12	13°33	14°59	2° 4	n.a.	S 29
S 30	2 37 54	11°36'14	2 M 39	20°55	23°23	20°50	29°16	27°38	2°19	10°13	3°10	13°28	14°56	2°11	n.a.	S 30
M31	2 41 51	12 M 34'41	15 M 25	22M56	24 × 31	21≈11	29 Ω 24	27 8 34	2 Υ 18	10 Υ 12	3 I 9	13 Ⅱ 24	14耳53	2 Mp 18	n.a.	M31

Delta T = 89h03m38s

Julian Calendar

The year -8123 astronomical counting style corresponds to year 8124 B.C.E historical counting style.

JANUARY 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 45 47	13MJ33'05	28M25	24M55	25 ∡ ³38	21≈32	29€32	27°R30	2°R16	10°R11	3°R 7	13°R22	14∏50	2 Mg 24	n.a.	T 1
W 2	2 49 44	14°31'28	11 × 737	26°53	26°45	21°54	29°40	27825	2 Υ 14	10 Υ 9	3 II 5	13°D21	14°47	2°31	n.a.	W 2
T 3	2 53 40	15°29'48	25° 2	28°48	27°52	22°16	29°48	27°21	2°12	10° 8	3° 4	13 Ⅱ 21	14°44	2°38	n.a.	T 3
F 4	2 57 37	16°28'06	8 云 38	0 х 40	28°59	22°38	29°56	27°17	2°11	10° 7	3° 2	13°22	14°40	2°45	n.a.	F 4
S 5	3 1 34	17°26'22	22°26	2°30	0중 5	23° 1	0 Mg 3	27°13	2° 9	10° 5	3° 1	13°24	14°37	2°51	n.a.	S 5
S 6	3 5 30	18°24'35	6≈24	4°17	1°12	23°24	0°11	27° 8	2° 8	10° 4	2°59	13°25	14°34	2°58	n.a.	S 6
M 7	3 9 26	19°22'45	20°31	5°59	2°18	23°47	0°18	27° 4	2° 6	10° 3	2°58	13°R26	14°31	3° 5	n.a.	M 7
T 8	3 13 23	20°20'53	4) (46	7°38	3°24	24°11	0°25	27° 0	2° 5	10° 2	2°56	13°25	14°28	3°12	n.a.	T 8
W 9	3 17 19	21°18'59	19° 7	9°13	4°29	24°35	0°32	26°55	2° 3	10° 1	2°54	13°23	14°25	3°18	n.a.	W 9
T 10	3 21 16	22°17'03	3 Υ 28	10°44	5°35	24°59	0°38	26°51	2° 2	9°59	2°53	13°21	14°21	3°25	n.a.	T 10
F 11	3 25 12	23°15'04	17°48	12° 9	6°40	25°24	0°45	26°46	2° 0	9°58	2°51	13°18	14°18	3°32	n.a.	F 11
S 12	3 29 9	24°13'03	2 8 0	13°31	7°45	25°48	0°52	26°42	1°59	9°57	2°49	13°16	14°15	3°38	n.a.	S 12
S 13	3 33 5	25°11'00	16° 0	14°47	8°49	26°13	0°58	26°38	1°58	9°56	2°48	13°14	14°12	3°45	n.a.	S 13
M14	3 37 2	26° 8'54	29°45	15°58	9°54	26°39	1° 4	26°33	1°57	9°55	2°46	13°12	14° 9	3°52	n.a.	M14
T 15	3 40 58	27° 6'48	13 I I11	17° 5	10°58	27° 4	1°10	26°29	1°55	9°54	2°44	13°D12	14° 5	3°59	n.a.	T 15
W16	3 44 55	28° 4'39	26°18	18° 5	12° 2	27°30	1°16	26°24	1°54	9°53	2°43	13°12	14° 2	4° 5	n.a.	W16
T 17	3 48 51	29° 2'28	995 5	19° 1	13° 5	27°56	1°22	26°20	1°53	9°52	2°41	13°13	13°59	4°12	n.a.	T 17
F 18	3 52 48	0 ≯ 0'16	21°34	19°51	14° 9	28°22	1°27	26°16	1°52	9°51	2°39	13°14	13°56	4°19	n.a.	F 18
S 19	3 56 44	0°58'02	3 Ω 49	20°36	15°12	28°49	1°33	26°11	1°51	9°50	2°38	13°15	13°53	4°25	n.a.	S 19
S 20	4 0 41	1°55'47	15°52	21°15	16°14	29°16	1°38	26° 7	1°50	9°49	2°36	13°16	13°50	4°32	n.a.	S 20
M21	4 4 3 7	2°53'30	27°47	21°49	17°17	29°43	1°43	26° 3	1°50	9°49	2°34	13°R17	13°46	4°39	n.a.	M21
T 22	4 8 34	3°51'11	9 m /41	22°17	18°19	0) 10	1°48	25°58	1°49	9°48	2°33	13°17	13°43	4°46	n.a.	T 22
W23	4 12 30	4°48'51	21°36	22°40	19°21	0°38	1°53	25°54	1°48	9°47	2°31	13°16	13°40	4°52	n.a.	W23
T 24	4 16 27	5°46'30	3 ₾ 38	22°57	20°22	1° 5	1°57	25°49	1°47	9°46	2°29	13°16	13°37	4°59	n.a.	T 24
F 25	4 20 23	6°44'07	15°50	23° 8	21°23	1°33	2° 2	25°45	1°47	9°45	2°28	13°15	13°34	5° 6	n.a.	F 25
S 26	4 24 20	7°41'42	28°17	23°14	22°24	2° 1	2° 6	25°41	1°46	9°45	2°26	13°14	13°31	5°13	n.a.	S 26
S 27	4 28 16	8°39'17	10 M 59	23°R15	23°25	2°30	2°10	25°37	1°45	9°44	2°24	13°13	13°27	5°19	n.a.	S 27
M28	4 32 13	9°36'49	24° 0	23°10	24°25	2°58	2°14	25°32	1°45	9°43	2°23	13°13	13°24	5°26	n.a.	M28
T 29	4 36 9	10°34'21	7 √ 19	23° 1	25°24	3°27	2°17	25°28	1°44	9°43	2°21	13°D13	13°21	5°33	n.a.	T 29
W30	4 40 6	11°31'50	20°55	22°46	26°24	3°56	2°21	25°24	1°44	9°42	2°19	13°13	13°18	5°39	n.a.	W30
T 31	4 44 2	12 × 29'19	4 궁 45	22 ₹ 28	27 る 23	4) €25	2 Mp 24	25 8 20	1 Υ 44	9 Υ 41	2 Ⅱ 18	13 Ⅱ 13	13 Ⅱ 15	5 M /46	n.a.	T 31

Delta T = 89h03m33s

Julian Calendar 1 Jan. 8123 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8124 BCE

FEBRUARY 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)Å(¥	Р	P.	v	Ç	ç	Day
F 1	4 47 59	13 × 26'45	18 る 48	22°R 5	28 궁 21	4) 54	2 Mp 28	25°R16	1°R43	9°R41	2°R16	13°R13	13 I I11	5 m 53	n.a.	F 1
S 2	4 51 55	14°24'10	3≈ 0	21 × 39	29°19	5°24	2°31	25 8 12	1 Y 43	9 Ƴ 40	2 Ⅱ 15	13 II 13	13° 8	6° 0	n.a.	S 2
S 3	4 55 52	15°21'34	17°17	21°10	0≈17	5°54	2°33	25° 8	1°43	9°40	2°13	13°13	13° 5	6° 6	n.a.	S 3
M 4	4 59 48	16°18'55	1) (34	20°38	1°14	6°23	2°36	25° 4	1°43	9°39	2°11	13°13	13° 2	6°13	n.a.	M 4
T 5	5 3 45	17°16'15	15°50	20° 4	2°10	6°53	2°39	25° 0	1°43	9°39	2°10	13°D13	12°59	6°20	n.a.	T 5
W 6	5 741	18°13'33	0 Υ 2	19°28	3° 7	7°24	2°41	24°56	1°D43	9°39	2° 8	13°13	12°56	6°27	n.a.	W 6
T 7	5 11 38	19°10'50	14° 6	18°52	4° 2	7°54	2°43	24°52	1°43	9°38	2° 7	13°13	12°52	6°33	n.a.	T 7
F 8	5 15 34	20° 8'05	28° 1	18°16	4°57	8°25	2°45	24°48	1°43	9°38	2° 5	13°13	12°49	6°40	n.a.	F 8
S 9	5 19 31	21° 5'18	11846	17°40	5°52	8°55	2°47	24°45	1°43	9°38	2° 3	13°14	12°46	6°47	n.a.	S 9
S 10	5 23 27	22° 2'31	25°19	17° 5	6°46	9°26	2°48	24°41	1°43	9°37	2° 2	13°15	12°43	6°53	n.a.	S 10
M11	5 27 24	22°59'42	8耳39	16°32	7°39	9°57	2°50	24°37	1°43	9°37	2° 0	13°R15	12°40	7° 0	n.a.	M11
T 12	5 31 20	23°56'52	21°45	16° 1	8°32	10°29	2°51	24°34	1°44	9°37	1°59	13°15	12°36	7° 7	n.a.	T 12
W13	5 35 17	24°54'00	4936	15°32	9°24	11° 0	2°52	24°30	1°44	9°37	1°57	13°14	12°33	7°14	n.a.	W13
T 14	5 39 13	25°51'08	17°12	15° 7	10°16	11°32	2°53	24°27	1°44	9°37	1°56	13°13	12°30	7°20	n.a.	T 14
F 15	5 43 10	26°48'15	29°35	14°45	11° 7	12° 3	2°54	24°23	1°45	9°37	1°54	13°11	12°27	7°27	n.a.	F 15
S 16	5 47 6	27°45'21	11 Ω 47	14°27	11°57	12°35	2°54	24°20	1°45	9°36	1°53	13° 9	12°24	7°34	n.a.	S 16
S 17	5 51 3	28°42'26	23°49	14°13	12°46	13° 7	2°54	24°17	1°46	9°36	1°51	13° 7	12°21	7°41	n.a.	S 17
M18	5 54 59	29°39'30	5 m) 45	14° 4	13°35	13°39	2°R54	24°14	1°46	9°D36	1°50	13° 5	12°17	7°47	n.a.	M18
T 19	5 58 56	0 ප 36'33	17°38	13°58	14°23	14°11	2°54	24°10	1°47	9°36	1°49	13° 4	12°14	7°54	n.a.	T 19
W20	6 2 52	1°33'36	29°33	13°D57	15°10	14°44	2°54	24° 7	1°48	9°36	1°47	13°D 4	12°11	8° 1	n.a.	W20
T 21	6 6 49	2°30'39	11 ≏ 34	14° 1	15°57	15°16	2°54	24° 4	1°48	9°37	1°46	13° 4	12° 8	8° 7	n.a.	T 21
F 22	6 10 45	3°27'41	23°47	14° 9	16°42	15°49	2°53	24° 1	1°49	9°37	1°44	13° 5	12° 5	8°14	n.a.	F 22
S 23	6 14 42	4°24'42	6 M .14	14°22	17°27	16°22	2°52	23°59	1°50	9°37	1°43	13° 6	12° 2	8°21	n.a.	S 23
S 24	6 18 38	5°21'43	19° 1	14°40	18°11	16°55	2°51	23°56	1°51	9°37	1°42	13° 8	11°58	8°28	n.a.	S 24
M25	6 22 35	6°18'43	2 ₹ 9	15° 1	18°54	17°28	2°50	23°53	1°52	9°37	1°40	13° 9	11°55	8°34	n.a.	M25
T 26	6 26 32	7°15'43	15°41	15°27	19°36	18° 1	2°48	23°50	1°53	9°37	1°39	13°R 9	11°52	8°41	n.a.	T 26
W27	6 30 28	8°12'43	29°35	15°58	20°16	18°34	2°47	23°48	1°54	9°38	1°38	13° 8	11°49	8°48	n.a.	W27
T 28	6 34 25	9 궁 9'42	13 る 50	16 ₹ 32	20≈56	19 ∺ 8	2 Mp 45	23 8 45	1 Y 55	9 Υ 38	1 Ⅲ 37	13 I 6	11 Ⅱ 46	8 m 55	n.a.	T 28

Delta T = 89h03m28s

MARCH 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)ਮੂ(卉	Р	u	v	ţ	o k	Day
F 1	6 38 21	10ට 6'40	28 3 20	17 ,7 11	21≈35	19) 42	2°R43	23°R43	1 Υ 56	9Υ38	1°R35	13°R 3	11 II 42	9 m) 1	n.a.	F 1
S 2	6 42 18	11° 3'38	12≈59	17°54	22°13	20°15	2 Mp 41	23 8 41	1°58	9°39	1 Ⅱ 34	12∏59	11°39	9° 8	n.a.	S 2
S 3	6 46 14	12° 0'35	27°40	18°41	22°49	20°49	2°39	23°38	1°59	9°39	1°33	12°56	11°36	9°15	n.a.	S 3
M 4	6 50 11	12°57'32	12) 17	19°31	23°24	21°23	2°36	23°36	2° 0	9°40	1°32	12°52	11°33	9°21	n.a.	M 4
T 5	6 54 7	13°54'28	26°43	20°25	23°58	21°57	2°33	23°34	2° 2	9°40	1°31	12°50	11°30	9°28	n.a.	T 5
W 6	6 58 4	14°51'23	10 Υ 56	21°23	24°31	22°32	2°31	23°32	2° 3	9°41	1°30	12°D49	11°27	9°35	n.a.	W 6
T 7	7 2 0	15°48'17	24°54	22°25	25° 2	23° 6	2°28	23°30	2° 4	9°41	1°29	12°49	11°23	9°42	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	7 5 57 7 9 54	16°45'11 17°42'04	8 8 34 22° 0	23°29 24°38	25°32 26° 1	23°40 24°15	2°24 2°21	23°28 23°27	2° 6 2° 8	9°42 9°42	1°28 1°27	12°50 12°52	11°20 11°17	9°48 9°55	n.a.	F 8 S 9
					_	-				-					n.a.	
S 10	7 13 50	18°38'57	5 Ⅱ 10	25°50	26°27	24°50	2°17	23°25	2° 9	9°43	1°26	12°53	11°14	10° 2	n.a.	S 10
M11	7 17 47	19°35'50	18° 7	27° 5	26°53	25°24	2°14	23°24	2°11	9°44	1°25	12°R53	11°11	10° 9	n.a.	M11
T 12 W13	7 21 43	20°32'42 21°29'34	0 © 52 13°25	28°23 29°45	27°16 27°38	25°59	2°10 2° 6	23°22 23°21	2°13 2°14	9°44 9°45	1°24 1°23	12°52 12°48	11° 8 11° 4	10°15 10°22	n.a.	T 12 W13
T 14	7 25 40 7 29 36	21°29'34 22°26'26	25°48	29 ⁻ 43 1 る 9	27°58	26°34 27° 9	2° 2	23°19	2°14	9°45 9°46	1°23	12°48 12°43	11° 4	10°22 10°29	n.a. n.a.	T 14
F 15	7 33 33	22°23'18	8Ω 1	2°37	28°17	27°45	1°57	23°18	2°18	9°47	1°21	12°37	10°58	10°25	n.a.	F 15
S 16	7 37 30	24°20'10	20° 6	4° 8	28°33	28°20	1°53	23°17	2°20	9°47	1°20	12°29	10°55	10°42	n.a.	S 16
S 17	7 41 26	25°17'02		5°42	28°48	28°55	1°48	23°16	2°22	9°48	1°19	12°22	10°52	10°49		S 17
M18	7 41 26	26°13'55	2 Mp 5 13°59	7°20	28°48 29° 0	28°33 29°31	1°48	23°15	2°24	9°48 9°49	1°19	12°22	10°52 10°48	10°49 10°56	n.a. n.a.	M18
T 19	7 49 19	20 13 33 27°10'47	25°51	9° 0	29°11	$0\mathbf{\Upsilon}^{7}$	1°38	23°14	2°26	9°50	1°18	12° 9	10°45	10° 30° 11° 2	n.a.	T 19
W20	7 53 16	28° 7'40	7 Ω 45	10°43	29°20	0°42	1°33	23°14	2°28	9°51	1°17	12° 5	10°42	11° 9	n.a.	W20
T 21	7 57 12	29° 4'34	19°44	12°29	29°26	1°18	1°28	23°13	2°30	9°52	1°16	12° 3	10°39	11°16	n.a.	T 21
F 22	8 1 9	0≈ 1'28	1 M .54	14°18	29°30	1°54	1°22	23°12	2°32	9°53	1°16	12°D 2	10°36	11°23	n.a.	F 22
S 23	8 5 6	0°58'22	14°20	16° 9	29°R32	2°30	1°17	23°12	2°34	9°54	1°15	12° 3	10°33	11°29	n.a.	S 23
S 24	8 9 2	1°55'17	27° 5	18° 4	29°32	3° 6	1°11	23°12	2°37	9°55	1°15	12° 4	10°29	11°36	n.a.	S 24
M25	8 12 59	2°52'13	10 × 14	20° 0	29°29	3°43	1° 5	23°11	2°39	9°56	1°14	12°R 5	10°26	11°43	n.a.	M25
T 26	8 16 55	3°49'10	23°49	21°59	29°24	4°19	0°59	23°11	2°41	9°57	1°13	12° 4	10°23	11°49	n.a.	T 26
W27	8 20 52	4°46'07	7 궁 52	24° 0	29°17	4°56	0°53	23°D11	2°44	9°58	1°13	12° 2	10°20	11°56	n.a.	W27
T 28	8 24 49	5°43'05	22°21	26° 3	29° 8	5°32	0°47	23°11	2°46	10° 0	1°13	11°57	10°17	12° 3	n.a.	T 28
F 29	8 28 45	6°40'03	7≈10	28° 8	28°56	6° 9	0°40	23°11	2°48	10° 1	1°12	11°50	10°14	12°10	n.a.	F 29
S 30	8 32 42	7°37'02	22°11	0≈14	28°42	6°46	0°34	23°11	2°51	10° 2	1°12	11°42	10°10	12°16	n.a.	S 30
S 31	8 36 38	8≈34'01	7 ∺ 16	2≈21	28 ≈ 25	7 ℃ 22	0 m 27	23 8 12	2 Y 53	10 ° 3	1 I I1	11 II 34	10耳 7	12 m 23	n.a.	S 31

Delta T = 89h03m23s

Julian Calendar 1 March 8123 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8124 BCE

APRIL 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 40 35	9≈31'00	22) (14	4≈29	28°R 6	7 Ƴ 59	0°R21	23812	2 Υ 56	10 Υ 4	1°R11	11°R26	10 I I 4	12 m /30	n.a.	M 1
T 2	8 44 32	10°28'00	6 Ƴ 57	6°38	27≈45	8°36	0 m) 14	23°12	2°59	10° 6	1 I I1	11 Ⅱ 21	10° 1	12°37	n.a.	T 2
W 3	8 48 28	11°25'00	21°20	8°47	27°22	9°14	0° 7	23°13	3° 1	10° 7	1°10	11°17	9°58	12°43	n.a.	W 3
T 4	8 52 25	12°22'01	5 8 20	10°56	26°57	9°51	29 Ω 59	23°14	3° 4	10° 8	1°10	11°15	9°54	12°50	n.a.	T 4
F 5	8 56 21	13°19'02	18°56	13° 5	26°30	10°28	29°53	23°14	3° 7	10°10	1°10	11°D15	9°51	12°57	n.a.	F 5
S 6	9 0 18	14°16'04	2 Ⅱ 12	15°13	26° 1	11° 6	29°46	23°15	3° 9	10°11	1°10	11°16	9°48	13° 3	n.a.	S 6
S 7	9 4 15	15°13'06	15° 8	17°21	25°31	11°43	29°39	23°16	3°12	10°13	1°10	11°R16	9°45	13°10	n.a.	S 7
M 8	9 8 1 1	16°10'09	27°50	19°27	24°59	12°21	29°31	23°17	3°15	10°14	1° 9	11°15	9°42	13°17	n.a.	M 8
T 9	9 12 8	17° 7'13	109518	21°33	24°25	12°58	29°24	23°18	3°18	10°16	1° 9	11°11	9°39	13°24	n.a.	T 9
W10	9 16 5	18° 4'17	22°36	23°37	23°51	13°36	29°17	23°20	3°21	10°17	1° 9	11° 5	9°35	13°30	n.a.	W10
T 11	9 20 1	19° 1'22	4Ω47	25°41	23°15	14°14	29° 9	23°21	3°24	10°19	1°D 9	10°56	9°32	13°37	n.a.	T 11
F 12	9 23 58	19°58'28	16°51	27°42	22°39	14°52	29° 2	23°22	3°27	10°20	1° 9	10°45	9°29	13°44	n.a.	F 12
S 13	9 27 54	20°55'35	28°49	29°43	22° 2	15°30	28°54	23°24	3°30	10°22	1° 9	10°33	9°26	13°50	n.a.	S 13
S 14	9 31 51	21°52'43	10 M)44	1) (41	21°26	16° 8	28°47	23°25	3°33	10°23	1° 9	10°20	9°23	13°57	n.a.	S 14
M15	9 35 48	22°49'53	22°36	3°38	20°49	16°46	28°39	23°27	3°36	10°25	1°10	10° 8	9°20	14° 4	n.a.	M15
T 16	9 39 44	23°47'03	4 <u>Ω</u> 28	5°34	20°12	17°25	28°31	23°29	3°39	10°27	1°10	9°58	9°16	14°11	n.a.	T 16
W17	9 43 41	24°44'15	16°22	7°27	19°36	18° 3	28°24	23°31	3°42	10°28	1°10	9°50	9°13	14°17	n.a.	W17
T 18	9 47 37	25°41'28	28°21	9°20	19° 1	18°41	28°16	23°33	3°45	10°30	1°10	9°45	9°10	14°24	n.a.	T 18
F 19	9 51 34	26°38'43	10 M 30	11°10	18°26	19°20	28° 8	23°35	3°48	10°32	1°10	9°42	9° 7	14°31	n.a.	F 19
S 20	9 55 31	27°35'59	22°52	12°59	17°53	19°59	28° 0	23°37	3°51	10°33	1°11	9°41	9° 4	14°38	n.a.	S 20
S 21	9 59 27	28°33'17	5 ₹ 33	14°46	17°21	20°37	27°53	23°39	3°55	10°35	1°11	9°41	9° 0	14°44	n.a.	S 21
M22	10 3 24	29°30'36	18°38	16°31	16°50	21°16	27°45	23°41	3°58	10°37	1°11	9°41	8°57	14°51	n.a.	M22
T 23	10 7 21	0)(27'57	2 ට 10	18°15	16°21	21°55	27°37	23°44	4° 1	10°39	1°12	9°39	8°54	14°58	n.a.	T 23
W24	10 11 17	1°25'20	16°10	19°57	15°54	22°34	27°30	23°46	4° 4	10°41	1°12	9°36	8°51	15° 4	n.a.	W24
T 25	10 15 14	2°22'45	0≈40	21°38	15°29	23°13	27°22	23°49	4° 8	10°42	1°13	9°29	8°48	15°11	n.a.	T 25
F 26	10 19 10	3°20'11	15°34	23°16	15° 6	23°52	27°14	23°52	4°11	10°44	1°13	9°21	8°45	15°18	n.a.	F 26
S 27	10 23 7	4°17'38	0) 46	24°54	14°45	24°32	27° 7	23°54	4°14	10°46	1°14	9°10	8°41	15°25	n.a.	S 27
S 28	10 27 4	5°15'07	16° 4	26°29	14°27	25°11	26°59	23°57	4°18	10°48	1°14	8°59	8°38	15°31	n.a.	S 28
M29	10 31 0	6°12'37	1 Y 18	28° 3	14°10	25°50	26°51	24° 0	4°21	10°50	1°15	8°49	8°35	15°38	n.a.	M29
T 30	10 34 57	7 ∺ 10′09	16 Y 16	29 米 35	13 ≈ 56	26 Y 30	26 Ω 44	24 8 3	$4\mathbf{\Upsilon}25$	10 Y 52	1 II 16	8 Ⅲ 41	8 Ⅱ 32	15 M 45	n.a.	T 30

Delta T = 89h03m17s

MAY 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	10 38 54	8 ℋ 7'42	0 岁 52	1 Υ 6	13°R44	27 Y 9	26°R36	24 8 6	4 Υ28	10 Y 54	1 I I16	8°R35	8Д29	15 m 52	n.a.	W 1
T 2	10 42 50	9° 5'17	15° 1	2°35	13≈35	27°49	26 Ω 29	24° 9	4°32	10°56	1°17	8耳32	8°25	15°58	n.a.	T 2
F 3	10 46 47	10° 2'53	28°42	4° 2	13°28	28°29	26°22	24°12	4°35	10°58	1°18	8°31	8°22	16° 5	n.a.	F 3
S 4	10 50 43	11° 0'30	11 II 57	5°27	13°23	29° 9	26°14	24°16	4°39	11° 0	1°18	8°31	8°19	16°12	n.a.	S 4
S 5	10 54 40	11°58'09	24°49	6°51	13°21	29°48	26° 7	24°19	4°42	11° 2	1°19	8°31	8°16	16°18	n.a.	S 5
M 6	10 58 37	12°55'49	79523	8°13	13°D21	0828	26° 0	24°23	4°46	11° 4	1°20	8°29	8°13	16°25	n.a.	M 6
T 7	11 2 33	13°53'31	19°43	9°33	13°23	1° 8	25°53	24°26	4°49	11° 6	1°21	8°25	8°10	16°32	n.a.	T 7
W 8	11 6 30	14°51'14	12052	10°51	13°28	1°49	25°46	24°30	4°53	11° 8	1°22	8°18 8° 9	8° 6	16°39	n.a.	W 8
T 9 F 10	11 10 26 11 14 23	15°48'59 16°46'46	13°53 25°50	12° 7 13°21	13°34 13°43	2°29 3° 9	25°39 25°33	24°34 24°37	4°57 5° 0	11°10 11°12	1°23 1°24	7°57	8° 3 8° 0	16°45 16°52	n.a. n.a.	T 9 F 10
S 11	11 14 23	17°44'34	7 mp 44	14°33	13°54	3°49	25°26	24°41	5° 4	11°14	1°25	7°44	7°57	16°59	n.a.	S 11
											_					
S 12 M13	11 22 16 11 26 13	18°42'24 19°40'16	19°37 1 ≙ 30	15°43 16°51	14° 7 14°23	4°30 5°10	25°20 25°13	24°45 24°49	5° 7 5°11	11°16 11°18	1°26 1°27	7°30 7°17	7°54 7°51	17° 6 17°12	n.a.	S 12 M13
T 14	11 20 13	20°38'10	13°24	17°56	14°23	5°51	25° 7	24°49 24°53	5°15	11°18	1°27	7° 6	7°47	17°12 17°19	n.a. n.a.	T 14
W15	11 34 6	21°36'06	25°22	18°59	14°59	6°32	25° 1	24°57	5°18	11°22	1°29	6°57	7°44	17°26	n.a.	W15
T 16	11 38 3	22°34'04	7 M 25	19°59	15°19	7°12	24°55	25° 2	5°22	11°25	1°30	6°51	7°41	17°32	n.a.	T 16
F 17	11 41 59	23°32'05	19°37	20°57	15°42	7°53	24°49	25° 6	5°26	11°27	1°31	6°47	7°38	17°39	n.a.	F 17
S 18	11 45 56	24°30'07	2 √ 2	21°52	16° 6	8°34	24°43	25°10	5°30	11°29	1°32	6°D46	7°35	17°46	n.a.	S 18
S 19	11 49 52	25°28'12	14°42	22°43	16°32	9°15	24°37	25°15	5°33	11°31	1°34	6°46	7°31	17°53	n.a.	S 19
M20	11 53 49	26°26'20	27°43	23°32	17° 0	9°56	24°32	25°19	5°37	11°33	1°35	6°R46	7°28	17°59	n.a.	M20
T 21	11 57 46	27°24'29	11る8	24°17	17°29	10°37	24°26	25°24	5°41	11°35	1°36	6°45	7°25	18° 6	n.a.	T 21
W22	12 1 42	28°22'42	25° 0	24°58	18° 0	11°18	24°21	25°29	5°44	11°38	1°38	6°43	7°22	18°13	n.a.	W22
T 23	12 5 39	29°20'56	9≈21	25°36	18°32	11°59	24°16	25°33	5°48	11°40	1°39	6°38	7°19	18°19	n.a.	T 23
F 24	12 9 35	0 Υ 19'13	24° 6	26° 9	19° 6	12°41	24°11	25°38	5°52	11°42	1°40	6°31	7°16	18°26	n.a.	F 24
S 25	12 13 32	1°17'32	9 ∺ 11	26°39	19°40	13°22	24° 6	25°43	5°56	11°44	1°42	6°22	7°12	18°33	n.a.	S 25
S 26	12 17 29	2°15'53	24°27	27° 3	20°17	14° 4	24° 2	25°48	6° 0	11°46	1°43	6°12	7° 9	18°40	n.a.	S 26
M27	12 21 25	3°14'17	9 Υ 42	27°23	20°54	14°45	23°57	25°53	6° 3	11°49	1°45	6° 3	7° 6	18°46	n.a.	M27
T 28	12 25 22	4°12'43	24°46	27°37	21°33	15°27	23°53	25°58	6° 7	11°51	1°46	5°56	7° 3	18°53	n.a.	T 28
W29 T 30	12 29 18 12 33 15	5°11'10 6° 9'40	9 8 30 23°48	27°46 27°R50	22°12 22°53	16° 9 16°50	23°49 23°45	26° 3 26° 8	6°11 6°15	11°53 11°55	1°48 1°49	5°51 5°48	7° 0 6°56	19° 0 19° 7	n.a. n.a.	W29 T 30
F 31	12 33 13	7 Υ 8'12	7 ∏ 37	27° $\times 30^{\circ}$ 27° $\times 47^{\circ}$	23 × 35	17832	23 Q 41	26813	6 Υ 18	11 ° 57	1 I 51	5°D47	6 I I53	19 / 19 m 13	n.a.	F 31
1 51	123,11	, 1 012	1 == 31	-/ 1 1/	23.4.33	1,002	-50011	20013	0 1 10	11 1 0 /	1 22 7 1	5 11	022	בו אוייי כו	11.4.	1 51

Delta T = 89h03m12s

Julian Calendar 1 May 8123 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8123 BCE

JUNE 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(¥	Б	¥	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	12 41 8	8 ° 6'46	20耳57	27°R38	24≈18	18814	23°R37	26819	6 ℃ 22	12 Y 0	1 II 52	5 ∏ 48	6 I I50	19 10 20	n.a.	S 1
S 2	12 45 5	9° 5'22	3953	27 Y 23	25° 2	18°56	23€34	26°24	6°26	12° 2	1°54	5°R49	6°47	19°27	n.a.	S 2
M 3	12 49 1	10° 4'00	16°27	27° 1	25°47	19°38	23°31	26°29	6°30	12° 4	1°56	5°49	6°44	19°33	n.a.	M 3
T 4	12 52 58	11° 2'40	28°45	26°32	26°33	20°21	23°28	26°35	6°33	12° 6	1°57	5°47	6°41	19°40	n.a.	T 4
W 5	12 56 54	12° 1'22	$10\Omega 51$	25°57	27°19	21° 3	23°25	26°40	6°37	12° 9	1°59	5°43	6°37	19°47	n.a.	W 5
T 6	13 0 51	13° 0'06	22°48	25°16	28° 7	21°45	23°22	26°46	6°41	12°11	2° 1	5°37	6°34	19°54	n.a.	T 6
F 7	13 4 47	13°58'53	4 Mp 42	24°29	28°55	22°27	23°20	26°51	6°45	12°13	2° 3	5°29	6°31	20° 0	n.a.	F 7
S 8	13 8 44	14°57'41	16°34	23°36	29°44	23°10	23°17	26°57	6°49	12°15	2° 4	5°19	6°28	20° 7	n.a.	S 8
S 9	13 12 40	15°56'31	28°27	22°40	0 ∺ 34	23°52	23°15	27° 3	6°52	12°18	2° 6	5°10	6°25	20°14	n.a.	S 9
M10	13 16 37	16°55'24	10 ≏ 23	21°40	1°25	24°35	23°13	27° 8	6°56	12°20	2° 8	5° 0	6°22	20°20	n.a.	M10
T 11	13 20 34	17°54'19	22°24	20°37	2°16	25°17	23°11	27°14	7° 0	12°22	2°10	4°52	6°18	20°27	n.a.	T 11
W12	13 24 30	18°53'17	4 M .30	19°34	3° 9	26° 0	23°10	27°20	7° 3	12°24	2°12	4°46	6°15	20°34	n.a.	W12
T 13	13 28 27	19°52'17	16°44	18°31	4° 1	26°43	23° 9	27°26	7° 7	12°27	2°14	4°43	6°12	20°41	n.a.	T 13
F 14	13 32 23	20°51'19	29° 7	17°30	4°55	27°26	23° 7	27°32	7°11	12°29	2°16	4°D41	6° 9	20°47	n.a.	F 14
S 15	13 36 20	21°50'24	11 ~ 41	16°33	5°49	28° 9	23° 6	27°38	7°15	12°31	2°18	4°41	6° 6	20°54	n.a.	S 15
S 16	13 40 16	22°49'32	24°29	15°41	6°44	28°52	23° 6	27°44	7°18	12°33	2°20	4°42	6° 2	21° 1	n.a.	S 16
M17	13 44 13	23°48'42	7 云 33	14°56	7°39	29°35	23° 5	27°50	7°22	12°35	2°21	4°44	5°59	21° 8	n.a.	M17
T 18	13 48 9	24°47'55	20°57	14°18	8°35	0 Ⅱ 18	23° 5	27°56	7°26	12°38	2°23	4°R44	5°56	21°14	n.a.	T 18
W19	13 52 6	25°47'11	4≈42	13°48	9°32	1° 1	23° 4	28° 2	7°29	12°40	2°26	4°44	5°53	21°21	n.a.	W19
T 20	13 56 2	26°46'29	18°50	13°28	10°29	1°44	23°D 4	28° 8	7°33	12°42	2°28	4°42	5°50	21°28	n.a.	T 20
F 21	13 59 59	27°45'50	3 ∺ 18	13°18	11°26	2°27	23° 4	28°15	7°36	12°44	2°30	4°39	5°47	21°34	n.a.	F 21
S 22	14 3 55	28°45'14	18° 4	13°D18	12°24	3°11	23° 5	28°21	7°40	12°46	2°32	4°34	5°43	21°41	n.a.	S 22
S 23	14 7 52	29°44'40	3 Υ 1	13°28	13°23	3°54	23° 5	28°27	7°44	12°49	2°34	4°29	5°40	21°48	n.a.	S 23
M24	14 11 48	0844'09	18° 2	13°48	14°22	4°38	23° 6	28°33	7°47	12°51	2°36	4°24	5°37	21°55	n.a.	M24
T 25	14 15 45	1°43'40	2 8 55	14°18	15°21	5°21	23° 7	28°40	7°51	12°53	2°38	4°20	5°34	22° 1	n.a.	T 25
W26	14 19 41	2°43'13	17°35	14°56	16°21	6° 5	23° 8	28°46	7°54	12°55	2°40	4°17	5°31	22° 8	n.a.	W26
T 27	14 23 38	3°42'49	1∏53	15°44	17°21	6°49	23°10	28°53	7°58	12°57	2°42	4°D16	5°27	22°15	n.a.	T 27
F 28	14 27 34	4°42'27	15°46	16°40	18°22	7°33	23°11	28°59	8° 1	12°59	2°45	4°17	5°24	22°21	n.a.	F 28
S 29	14 31 31	5°42'08	29°12	17°43	19°23	8°16	23°13	29° 6	8° 5	13° 1	2°47	4°18	5°21	22°28	n.a.	S 29
S 30	14 35 28	6 8 41'50	129513	18 Y 52	20 ∺ 25	9П 0	23 £ 15	29812	8 Υ 8	13 Y 3	2 Ⅱ 49	4 Ⅱ 20	5 Ⅱ 18	22 m 35	n.a.	S 30

Delta T = 89h03m06s

JULY 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	8	4	ħ)f(¥	В	Ç	ದಿ	ţ	ę,	Day
M 1	14 39 24	7 8 41'35	24952	20 Y 8	21) 27	9 ∏ 44	23 Ω 17	29 8 19	8 Υ 12	13 Y 6	2∏51	4 Ⅱ 21	5 Ⅱ 15	22 Mp 42	n.a.	M 1
T 2	14 43 21	8°41'21	7Ω 13	21°28	22°29	10°28	23°19	29°25	8°15	13° 8	2°53	4°R22	5°12	22°48	n.a.	T 2
W 3	14 47 17	9°41'10	19°20	22°54	23°32	11°12	23°22	29°32	8°18	13°10	2°56	4°21	5° 8	22°55	n.a.	W 3
T 4	14 51 14	10°41'01	1 Mp 17	24°23	24°35	11°56	23°24	29°39	8°22	13°12	2°58	4°20	5° 5	23° 2	n.a.	T 4
F 5	14 55 10	11°40'53	13°10	25°55	25°38	12°41	23°27	29°45	8°25	13°14	3° 0	4°17	5° 2	23° 8	n.a.	F 5
S 6	14 59 7	12°40'48	25° 2	27°31	26°41	13°25	23°30	29°52	8°28	13°16	3° 3	4°14	4°59	23°15	n.a.	S 6
S 7	15 3 3	13°40'45	6 ≏ 57	29° 8	27°45	14° 9	23°34	29°59	8°32	13°18	3° 5	4°10	4°56	23°22	n.a.	S 7
M 8	15 6 59	14°40'44	18°58	0 8 48	28°50	14°54	23°37	0 I I 5	8°35	13°20	3° 7	4° 7	4°53	23°29	n.a.	M 8
T 9	15 10 56	15°40'45	1 M 6	2°28	29°54	15°38	23°41	0°12	8°38	13°22	3°10	4° 4	4°49	23°35	n.a.	T 9
W10	15 14 52	16°40'48	13°25	4°10	0 Υ 59	16°22	23°44	0°19	8°41	13°24	3°12	4° 2	4°46	23°42	n.a.	W10
T 11	15 18 49	17°40'54	25°54	5°53	2° 4	17° 7	23°48	0°25	8°44	13°26	3°14	4° 1	4°43	23°49	n.a.	T 11
F 12	15 22 45	18°41'02	8 . ₹35	7°37	3°10	17°52	23°53	0°32	8°48	13°28	3°17	4°D 1	4°40	23°56	n.a.	F 12
S 13	15 26 42	19°41'12	21°28	9°20	4°16	18°36	23°57	0°39	8°51	13°29	3°19	4° 2	4°37	24° 2	n.a.	S 13
S 14	15 30 38	20°41'25	4 ⋜ 34	11° 4	5°22	19°21	24° 1	0°46	8°54	13°31	3°21	4° 3	4°33	24° 9	n.a.	S 14
M15	15 34 35	21°41'40	17°53	12°48	6°28	20° 6	24° 6	0°53	8°57	13°33	3°24	4° 4	4°30	24°16	n.a.	M15
T 16	15 38 31	22°41'57	1≈26	14°32	7°34	20°51	24°11	1° 0	9° 0	13°35	3°26	4° 5	4°27	24°22	n.a.	T 16
W17	15 42 28	23°42'17	15°14	16°16	8°41	21°35	24°16	1° 6	9° 3	13°37	3°28	4° 5	4°24	24°29	n.a.	W17
T 18	15 46 24	24°42'39	29°15	17°59	9°48	22°20	24°21	1°13	9° 6	13°39	3°31	4°R 5	4°21	24°36	n.a.	T 18
F 19	15 50 21	25°43'03	13 ∺ 28	19°42	10°55	23° 5	24°27	1°20	9° 9	13°40	3°33	4° 5	4°18	24°43	n.a.	F 19
S 20	15 54 17	26°43'30	27°52	21°25	12° 3	23°50	24°32	1°27	9°11	13°42	3°36	4° 4	4°14	24°49	n.a.	S 20
S 21	15 58 14	27°43'59	12 Y 23	23° 7	13°11	24°36	24°38	1°34	9°14	13°44	3°38	4° 4	4°11	24°56	n.a.	S 21
M22	16 2 10	28°44'31	26°56	24°49	14°19	25°21	24°44	1°41	9°17	13°46	3°40	4° 3	4° 8	25° 3	n.a.	M22
T 23	16 6 7	29°45'04	11825	26°31	15°27	26° 6	24°50	1°48	9°20	13°47	3°43	4° 3	4° 5	25° 9	n.a.	T 23
W24	16 10 3	0∏45'40	25°45	28°12	16°35	26°51	24°56	1°55	9°22	13°49	3°45	4° 2	4° 2	25°16	n.a.	W24
T 25	16 14 0	1°46'18	9∏50	29°52	17°44	27°36	25° 2	2° 1	9°25	13°51	3°48	4°D 2	3°59	25°23	n.a.	T 25
F 26	16 17 56	2°46'58	23°36	1 Ⅲ 32	18°53	28°22	25° 9	2° 8	9°28	13°52	3°50	4° 2	3°55	25°30	n.a.	F 26
S 27	16 21 53	3°47'39	7 9 5 0	3°12	20° 2	29° 7	25°16	2°15	9°30	13°54	3°53	4°R 2	3°52	25°36	n.a.	S 27
S 28	16 25 49	4°48'23	20° 3	4°51	21°11	29°53	25°23	2°22	9°33	13°55	3°55	4° 2	3°49	25°43	n.a.	S 28
M29	16 29 46	5°49'07	2 Ω 46	6°30	22°20	0ഇ38	25°30	2°29	9°35	13°57	3°57	4° 2	3°46	25°50	n.a.	M29
T 30	16 33 42	6°49'54	15°10	8° 8	23°29	1°24	25°37	2°36	9°38	13°59	4° 0	4° 2	3°43	25°56	n.a.	T 30
W31	16 37 39	7 Ⅱ 50'42	27 Ω 19	9 Ⅱ 45	24 Y 39	295 9	25 Ω 44	2 Ⅱ 43	9 Υ 40	14 Y 0	4 Ⅱ 2	4 II 2	3Д39	26M) 3	n.a.	W31

Delta T = 89h03m01s

Julian Calendar 1 July 8123 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8123 BCE

AUGUST 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(Ħ	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 41 35	8 Ⅱ 51'31	9 m)18	11 Ⅱ 23	25 Y 49	2955	25 Ω 52	2 II 50	9 Υ 43	14 Y 2	4 I 5	4°D 2	3Д36	26Mp10	n.a.	T 1
F 2	16 45 32	9°52'22	21°11	12°59	26°59	3°41	25°59	2°57	9°45	14° 3	4° 7	4 II 2	3°33	26°17	n.a.	F 2
S 3	16 49 28	10°53'14	3 ₾ 3	14°36	28° 9	4°26	26° 7	3° 3	9°47	14° 4	4°10	4° 2	3°30	26°23	n.a.	S 3
S 4	16 53 25	11°54'08	14°59	16°12	29°19	5°12	26°15	3°10	9°50	14° 6	4°12	4° 3	3°27	26°30	n.a.	S 4
M 5	16 57 21	12°55'03	27° 2	17°47	0 8 30	5°58	26°23	3°17	9°52	14° 7	4°14	4° 4	3°24	26°37	n.a.	M 5
T 6	17 1 18	13°55'59	9 ™ 17	19°23	1°40	6°44	26°31	3°24	9°54	14° 9	4°17	4° 5	3°20	26°43	n.a.	T 6
W 7	17 5 14	14°56'58	21°45	20°57	2°51	7°30	26°39	3°31	9°56	14°10	4°19	4° 6	3°17	26°50	n.a.	W 7
T 8	17 9 11	15°57'57	4 ₮ 30	22°32	4° 2	8°16	26°48	3°38	9°58	14°11	4°22	4°R 6	3°14	26°57	n.a.	T 8
F 9	17 13 7	16°58'58	17°31	24° 6	5°13	9° 2	26°56	3°44	10° 0	14°12	4°24	4° 6	3°11	27° 4	n.a.	F 9
S 10	17 17 4	18° 0'01	0 궁 49	25°40	6°24	9°48	27° 5	3°51	10° 2	14°14	4°26	4° 5	3° 8	27°10	n.a.	S 10
S 11	17 21 0	19° 1'05	14°22	27°14	7°36	10°34	27°14	3°58	10° 4	14°15	4°29	4° 3	3° 5	27°17	n.a.	S 11
M12	17 24 57	20° 2'10	28° 7	28°47	8°47	11°20	27°23	4° 5	10° 6	14°16	4°31	4° 1	3° 1	27°24	n.a.	M12
T 13	17 28 53	21° 3'17	12 ≈ 3	09520	9°59	12° 6	27°32	4°11	10°8	14°17	4°33	3°58	2°58	27°30	n.a.	T 13
W14	17 32 50	22° 4'26	26° 6	1°53	11°10	12°52	27°41	4°18	10° 9	14°18	4°36	3°56	2°55	27°37	n.a.	W14
T 15	17 36 46	23° 5'36	10) 13	3°26	12°22	13°39	27°51	4°25	10°11	14°19	4°38	3°55	2°52	27°44	n.a.	T 15
F 16	17 40 43	24° 6'48	24°23	4°58	13°34	14°25	28° 0	4°31	10°13	14°20	4°40	3°D54	2°49	27°51	n.a.	F 16
S 17	17 44 39	25° 8'01	8 Ƴ 34	6°30	14°46	15°11	28°10	4°38	10°14	14°21	4°43	3°55	2°45	27°57	n.a.	S 17
S 18	17 48 36	26° 9'15	22°42	8° 2	15°58	15°57	28°20	4°45	10°16	14°22	4°45	3°56	2°42	28° 4	n.a.	S 18
M19	17 52 32	27°10'32	6 8 47	9°34	17°11	16°44	28°29	4°51	10°17	14°23	4°47	3°58	2°39	28°11	n.a.	M19
T 20	17 56 29	28°11'49	20°46	11° 5	18°23	17°30	28°39	4°58	10°19	14°24	4°50	3°59	2°36	28°17	n.a.	T 20
W21	18 0 25	29°13'08	4 Ⅲ 37	12°36	19°36	18°17	28°49	5° 4	10°20	14°25	4°52	3°R59	2°33	28°24	n.a.	W21
T 22	18 4 22	09514'28	18°18	14° 7	20°48	19° 3	29° 0	5°11	10°22	14°26	4°54	3°59	2°30	28°31	n.a.	T 22
F 23	18 8 18	1°15'49	19945	15°37	22° 1	19°50	29°10	5°17	10°23	14°27	4°56	3°56	2°26	28°38	n.a.	F 23
S 24	18 12 15	2°17'11	14°57	17° 8	23°14	20°36	29°20	5°24	10°24	14°28	4°59	3°53	2°23	28°44	n.a.	S 24
S 25	18 16 12	3°18'34	27°53	18°37	24°27	21°23	29°31	5°30	10°25	14°28	5° 1	3°48	2°20	28°51	n.a.	S 25
M26	18 20 8	4°19'58	10⋒33	20° 7	25°40	22°10	29°42	5°36	10°26	14°29	5° 3	3°42	2°17	28°58	n.a.	M26
T 27	18 24 5	5°21'22	22°56	21°35	26°53	22°56	29°52	5°43	10°28	14°30	5° 5	3°37	2°14	29° 4	n.a.	T 27
W28	18 28 1	6°22'46	5Mp 6	23° 3	28° 6	23°43	0 Mmg 3	5°49	10°29	14°30	5° 7	3°32	2°11	29°11	n.a.	W28
T 29	18 31 58	7°24'11	17° 5	24°31	29°19	24°30	0°14	5°55	10°30	14°31	5° 9	3°28	2° 7	29°18	n.a.	T 29
F 30	18 35 54	8°25'37	28°58	25°58	0Д32	25°16	0°25	6° 1	10°30	14°32	5°12	3°26	2° 4	29°25	n.a.	F 30
S 31	18 39 51	9 © 27'03	10 ≏ 49	279524	1 Ⅱ 46	269 3	0 m /36	6 I 7	10 Y 31	14 Y 32	5 Ⅱ 14	3°D26	2 I 1	29 m 31	n.a.	S 31

 $Delta\ T=89h02m56s$

SEPTEMBER 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)ұ(并	В	ß	Ω	Ç	ç	Day
S 1	18 43 47	109528'29	22 £ 43	289548	2Д59	26950	0 m 48	6 Ⅱ 14	10 Y 32	14 Y 33	5 I I16	3Д26	1 Ⅱ 58	29 m /38	n.a.	S 1
M 2	18 47 44	11°29'56	4 M .45	$0\Omega12$	4°12	27°37	0°59	6°20	10°33	14°33	5°18	3°28	1°55	29°45	n.a.	M 2
T 3	18 51 40	12°31'22	17° 0	1°34	5°26	28°23	1°10	6°26	10°34	14°34	5°20	3°30	1°51	29°51	n.a.	T 3
W 4	18 55 37	13°32'50	29°33	2°55	6°40	29°10	1°22	6°32	10°34	14°34	5°22	3°R31	1°48	29°58	n.a.	W 4
T 5	18 59 33	14°34'17	12 × 27	4°13	7°53	29°57	1°33	6°38	10°35	14°34	5°24	3°30	1°45	0요 5	n.a.	T 5
F 6	19 3 30	15°35'45	25°43	5°30	9° 7	$0\Omega 44$	1°45	6°43	10°35	14°35	5°26	3°28	1°42	0°11	n.a.	F 6
S 7	19 7 27	16°37'13	9 궁 22	6°43	10°21	1°31	1°57	6°49	10°36	14°35	5°28	3°24	1°39	0°18	n.a.	S 7
S 8	19 11 23	17°38'41	23°21	7°54	11°35	2°18	2° 9	6°55	10°36	14°35	5°30	3°18	1°36	0°25	n.a.	S 8
M 9	19 15 20	18°40'09	7 ≈ 37	9° 2	12°48	3° 5	2°21	7° 1	10°36	14°35	5°32	3°10	1°32	0°32	n.a.	M 9
T 10	19 19 16	19°41'38	22° 3	10° 5	14° 2	3°52	2°33	7° 6	10°37	14°36	5°34	3° 2	1°29	0°38	n.a.	T 10
W11	19 23 13	20°43'07	6 ∺ 33	11° 4	15°16	4°39	2°45	7°12	10°37	14°36	5°35	2°55	1°26	0°45	n.a.	W11
T 12	19 27 9	21°44'36	21° 1	11°57	16°30	5°26	2°57	7°18	10°37	14°36	5°37	2°49	1°23	0°52	n.a.	T 12
F 13	19 31 6	22°46'06	5 Ƴ 22	12°44	17°44	6°13	3° 9	7°23	10°37	14°36	5°39	2°46	1°20	0°58	n.a.	F 13
S 14	19 35 3	23°47'35	19°33	13°25	18°59	7° 0	3°21	7°29	10°37	14°36	5°41	2°D44	1°17	1° 5	n.a.	S 14
S 15	19 38 59	24°49'06	3 8 33	13°57	20°13	7°47	3°34	7°34	10°R37	14°R36	5°43	2°44	1°13	1°12	n.a.	S 15
M16	19 42 56	25°50'36	17°21	14°21	21°27	8°34	3°46	7°39	10°37	14°36	5°44	2°45	1°10	1°19	n.a.	M16
T 17	19 46 52	26°52'07	0 耳 57	14°36	22°41	9°21	3°59	7°45	10°37	14°36	5°46	2°R46	1° 7	1°25	n.a.	T 17
W18	19 50 49	27°53'38	14°22	14°R40	23°56	10° 8	4°11	7°50	10°37	14°36	5°48	2°46	1° 4	1°32	n.a.	W18
T 19	19 54 45	28°55'09	27°36	14°33	25°10	10°55	4°24	7°55	10°37	14°36	5°50	2°43	1° 1	1°39	n.a.	T 19
F 20	19 58 42	29°56'39	10939	14°14	26°24	11°42	4°37	8° 0	10°36	14°36	5°51	2°37	0°57	1°45	n.a.	F 20
S 21	20 2 39	0 Ω 58'10	23°32	13°44	27°39	12°29	4°50	8° 5	10°36	14°36	5°53	2°29	0°54	1°52	n.a.	S 21
S 22	20 6 35	1°59'40	6 Ω 12	13° 2	28°53	13°16	5° 2	8°10	10°36	14°35	5°54	2°18	0°51	1°59	n.a.	S 22
M23	20 10 32	3° 1'10	18°41	12° 9	0න 8	14° 4	5°15	8°15	10°35	14°35	5°56	2° 6	0°48	2° 6	n.a.	M23
T 24	20 14 28	4° 2'39	0 m 58	11° 7	1°22	14°51	5°28	8°20	10°35	14°35	5°58	1°54	0°45	2°12	n.a.	T 24
W25	20 18 25	5° 4'08	13° 4	9°56	2°37	15°38	5°41	8°25	10°34	14°35	5°59	1°42	0°42	2°19	n.a.	W25
T 26	20 22 22	6° 5'35	25° 1	8°40	3°51	16°25	5°54	8°29	10°34	14°34	6° 1	1°33	0°38	2°26	n.a.	T 26
F 27	20 26 18	7° 7'02	6 ≏ 53	7°20	5° 6	17°12	6° 8	8°34	10°33	14°34	6° 2	1°25	0°35	2°32	n.a.	F 27
S 28	20 30 15	8° 8'29	18°42	5°59	6°20	17°59	6°21	8°39	10°32	14°33	6° 3	1°21	0°32	2°39	n.a.	S 28
S 29	20 34 11	9° 9'54	0 M .33	4°40	7°35	18°47	6°34	8°43	10°31	14°33	6° 5	1°19	0°29	2°46	n.a.	S 29
M30	20 38 8	10 Ω 11'19	12 M 32	3 Ω 25	8 9 49	19 Ω 34	6 m 47	8 Ⅱ 48	10 Y 31	14 Y 32	6 I 6	1°D18	0Д26	2 ≏ 52	n.a.	M30

Delta T = 89h02m50s

Julian Calendar 1 Sept. 8123 BCE == Greg. Calendar 30 June 8123 BCE

OCTOBER 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 42 5	11 Ω 12'42	24 M 44	2°R17	1095 4	20₽21	7 m) 1	8Д52	10°R30	14°R32	6 I 7	1°R19	0Д22	2 ≏ 59	n.a.	T 1
W 2	20 46 1	12°14'04	7 ,7 14	1 Ω 17	11°18	21° 8	7°14	8°56	10 Y 29	14 Y 31	6° 9	1 I I19	0°19	3° 6	n.a.	W 2
T 3	20 49 58	13°15'26	20° 7	0°25	12°33	21°55	7°27	9° 0	10°28	14°31	6°10	1°17	0°16	3°13	n.a.	T 3
F 4	20 53 54	14°16'46	3 云 27	295643	13°47	22°42	7°41	9° 4	10°27	14°30	6°11	1°13	0°13	3°19	n.a.	F 4
S 5	20 57 51	15°18'05	17°15	29°12	15° 2	23°30	7°54	9° 8	10°26	14°30	6°12	1° 7	0°10	3°26	n.a.	S 5
S 6	21 148	16°19'23	1≈30	28°50	16°17	24°17	8° 8	9°12	10°25	14°29	6°14	0°57	0° 7	3°33	n.a.	S 6
M 7	21 5 44	17°20'40	16° 8	28°37	17°31	25° 4	8°21	9°16	10°23	14°28	6°15	0°46	0° 3	3°39	n.a.	M 7
T 8	21 941	18°21'56	1 ∀ 0	28°D34	18°46	25°51	8°35	9°20	10°22	14°27	6°16	0°34	0° 0	3°46	n.a.	T 8
W 9	21 13 38	19°23'11	15°59	28°39	20° 0	26°38	8°49	9°24	10°21	14°27	6°17	0°23	29 8 57	3°53	n.a.	W 9
T 10	21 17 34	20°24'25	0 Υ 54	28°52	21°15	27°25	9° 2	9°27	10°19	14°26	6°18	0°14	29°54	3°59	n.a.	T 10
F 11	21 21 31	21°25'38	15°37	29°12	22°30	28°13	9°16	9°31	10°18	14°25	6°19	0° 7	29°51	4° 6	n.a.	F 11
S 12	21 25 27	22°26'50	0 8 3	29°39	23°44	29° 0	9°30	9°34	10°17	14°24	6°20	0° 4	29°48	4°13	n.a.	S 12
S 13	21 29 24	23°28'01	14° 9	0Ω12	24°59	29°47	9°44	9°38	10°15	14°23	6°21	0° 2	29°44	4°20	n.a.	S 13
M14	21 33 21	24°29'11	27°55	0°50	26°14	0 m 34	9°57	9°41	10°14	14°22	6°22	0° 2	29°41	4°26	n.a.	M14
T 15	21 37 17	25°30'20	11 Ⅲ 22	1°33	27°28	1°21	10°11	9°44	10°12	14°21	6°22	0° 2	29°38	4°33	n.a.	T 15
W16	21 41 14	26°31'29	24°32	2°21	28°43	2° 8	10°25	9°47	10°10	14°20	6°23	0° 0	29°35	4°40	n.a.	W16
T 17	21 45 10	27°32'36	792 8	3°13	29°57	2°55	10°39	9°50	10° 9	14°19	6°24	29 8 56	29°32	4°46	n.a.	T 17
F 18	21 49 7	28°33'42	20°11	4° 8	1 Ω 12	3°42	10°53	9°53	10° 7	14°18	6°25	29°49	29°28	4°53	n.a.	F 18
S 19	21 53 4	29°34'46	2 Ω 44	5° 6	2°27	4°29	11° 7	9°56	10° 5	14°17	6°26	29°39	29°25	5° 0	n.a.	S 19
S 20	21 57 0	0 mg 35'50	15° 8	6° 7	3°41	5°16	11°21	9°59	10° 4	14°16	6°26	29°26	29°22	5° 6	n.a.	S 20
M21	22 0 57	1°36'51	27°23	7°11	4°56	6° 4	11°35	10° 2	10° 2	14°15	6°27	29°11	29°19	5°13	n.a.	M21
T 22	22 4 54	2°37'51	9 m y30	8°17	6°10	6°51	11°49	10° 4	10° 0	14°14	6°27	28°56	29°16	5°20	n.a.	T 22
W23	22 8 50	3°38'50	21°29	9°26	7°25	7°38	12° 3	10° 7	9°58	14°13	6°28	28°42	29°13	5°27	n.a.	W23
T 24	22 12 47	4°39'47	3 ₾ 23	10°36	8°39	8°25	12°17	10° 9	9°56	14°12	6°29	28°29	29° 9	5°33	n.a.	T 24
F 25	22 16 43	5°40'42	15°12	11°49	9°54	9°12	12°31	10°11	9°54	14°11	6°29	28°20	29° 6	5°40	n.a.	F 25
S 26	22 20 40	6°41'35	27° 0	13° 3	11° 8	9°59	12°45	10°14	9°52	14° 9	6°30	28°13	29° 3	5°47	n.a.	S 26
S 27	22 24 37	7°42'26	8 M .51	14°18	12°23	10°46	12°59	10°16	9°50	14° 8	6°30	28° 9	29° 0	5°53	n.a.	S 27
M28	22 28 33	8°43'16	20°47	15°35	13°37	11°32	13°13	10°18	9°48	14° 7	6°30	28° 8	28°57	6° 0	n.a.	M28
T 29	22 32 30	9°44'03	2 ₹ 56	16°54	14°52	12°19	13°27	10°20	9°46	14° 6	6°31	28°D 8	28°54	6° 7	n.a.	T 29
W30	22 36 27	10°44'48	15°21	18°13	16° 6	13° 6	13°41	10°21	9°44	14° 4	6°31	28°R 8	28°50	6°13	n.a.	W30
T 31	22 40 23	11 M 45'32	28 才 9	19 Ω 34	17 Ω 21	13 m 53	13 m 55	10 Ⅱ 23	9 Ƴ 41	14 Y 3	6 Ⅱ 31	28 8 7	28 8 47	6 ₽ 20	n.a.	T 31

Delta T = 89h02m45s

NOVEMBER 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	22 44 20	12 m)46'12	11 る 23	20№56	18 Ω 35	14 M)40	14 m) 9	10Ⅲ25	9°R39	14°R 2	6Д32	28°R 4	28 8 44	6 ₽ 27	n.a.	F 1
S 2	22 48 16	13°46'51	25° 8	22°19	19°49	15°27	14°23	10°26	9 Ƴ 37	14 Y 0	6°32	27 8 58	28°41	6°34	n.a.	S 2
S 3	22 52 13	14°47'28	9≈22	23°44	21° 4	16°14	14°37	10°28	9°35	13°59	6°32	27°50	28°38	6°40	n.a.	S 3
M 4	22 56 10	15°48'03	24° 5	25° 9	22°18	17° 0	14°51	10°29	9°32	13°57	6°32	27°40	28°34	6°47	n.a.	M 4
T 5	23 0 6	16°48'35	9 米 8	26°35	23°32	17°47	15° 5	10°30	9°30	13°56	6°32	27°29	28°31	6°54	n.a.	T 5
W 6	23 4 3	17°49'06	24°23	28° 2	24°47	18°34	15°19	10°31	9°28	13°55	6°32	27°19	28°28	7° 0	n.a.	W 6
T 7	23 7 59	18°49'34	9 Υ 38	29°30	26° 1	19°21	15°33	10°32	9°25	13°53	6°R32	27°10	28°25	7° 7	n.a.	T 7
F 8	23 11 56	19°50'00	24°43	0 m 59	27°15	20° 7	15°48	10°33	9°23	13°52	6°32	27° 4	28°22	7°14	n.a.	F 8
S 9	23 15 53	20°50'25	9829	2°29	28°29	20°54	16° 2	10°34	9°20	13°50	6°32	27° 0	28°19	7°20	n.a.	S 9
S 10	23 19 49	21°50'48	23°51	4° 0	29°44	21°40	16°16	10°35	9°18	13°49	6°32	26°D59	28°15	7°27	n.a.	S 10
M11	23 23 46	22°51'09	7 Ⅱ 48	5°32	0 m 58	22°27	16°30	10°36	9°16	13°47	6°32	26°59	28°12	7°34	n.a.	M11
T 12	23 27 42	23°51'28	21°19	7° 5	2°12	23°14	16°44	10°36	9°13	13°46	6°32	27°R 0	28° 9	7°41	n.a.	T 12
W13	23 31 39	24°51'46	49528	8°38	3°26	24° 0	16°58	10°37	9°11	13°44	6°32	26°59	28° 6	7°47	n.a.	W13
T 14	23 35 36	25°52'01	17°17	10°13	4°40	24°47	17°12	10°37	9° 8	13°42	6°32	26°57	28° 3	7°54	n.a.	T 14
F 15	23 39 32	26°52'15	29°50	11°48	5°55	25°33	17°26	10°37	9° 6	13°41	6°31	26°52	27°59	8° 1	n.a.	F 15
S 16	23 43 29	27°52'27	12 \O 11	13°24	7° 9	26°20	17°40	10°37	9° 3	13°39	6°31	26°45	27°56	8° 7	n.a.	S 16
S 17	23 47 25	28°52'36	24°22	15° 2	8°23	27° 6	17°54	10°R37	9° 1	13°38	6°31	26°35	27°53	8°14	n.a.	S 17
M18	23 51 22	29°52'44	6 m 25	16°40	9°37	27°52	18° 8	10°37	8°58	13°36	6°30	26°24	27°50	8°21	n.a.	M18
T 19	23 55 19	0 ჲ 52'49	18°23	18°19	10°51	28°39	18°21	10°37	8°55	13°34	6°30	26°13	27°47	8°27	n.a.	T 19
W20	23 59 15	1°52'52	0 ჲ 16	19°59	12° 5	29°25	18°35	10°37	8°53	13°33	6°30	26° 2	27°44	8°34	n.a.	W20
T 21	0 3 12	2°52'53	12° 6	21°40	13°19	0 <u>₽</u> 11	18°49	10°37	8°50	13°31	6°29	25°53	27°40	8°41	n.a.	T 21
F 22	0 7 8	3°52'52	23°55	23°23	14°33	0°58	19° 3	10°36	8°48	13°30	6°29	25°46	27°37	8°47	n.a.	F 22
S 23	0 11 5	4°52'48	5 M .45	25° 6	15°47	1°44	19°17	10°36	8°45	13°28	6°28	25°41	27°34	8°54	n.a.	S 23
S 24	0 15 2	5°52'42	17°39	26°50	17° 1	2°30	19°31	10°35	8°42	13°26	6°28	25°39	27°31	9° 1	n.a.	S 24
M25	0 18 58	6°52'33	29°39	28°35	18°15	3°16	19°44	10°34	8°40	13°25	6°27	25°D39	27°28	9° 7	n.a.	M25
T 26	0 22 55	7°52'22	11 .7 49	0 ჲ 22	19°29	4° 2	19°58	10°33	8°37	13°23	6°26	25°40	27°25	9°14	n.a.	T 26
W27	0 26 51	8°52'08	2 <u>4</u> °14	2° 9	20°43	4°48	20°12	10°32	8°35	13°21	6°26	25°41	27°21	9°21	n.a.	W27
T 28	0 30 48	9°51'51	6 ප 59	3°58	21°57	5°35	20°26	10°31	8°32	13°20	6°25	25°R42	27°18	9°28	n.a.	T 28
F 29	0 34 44	10°51'32	20° 7	5°47	23°11	6°21	20°39	10°30	8°29	13°18	6°24	25°41	27°15	9°34	n.a.	F 29
S 30	0 38 41	11 ≏ 51'11	3 ≈ 43	7 ₾ 38	24 Mp 25	7 ≙ 6	20 m 53	10 Ⅱ 29	8 Ƴ 27	13 Y 16	6 Ⅱ 24	25 8 39	27812	9 ≏ 41	n.a.	S 30

Delta T = 89h02m39s

Julian Calendar 1 Nov. 8123 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8123 BCE

DECEMBER 8123 BCE (-8122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	Ş,	Day
S 1	0 42 38	12 ≏ 50'46	17≈47	9 ჲ 30	25 m /38	7 ≙ 52	21 Mp 6	10°R28	8°R24	13°R15	6°R23	25°R35	27 8 9	9 ≏ 48	n.a.	S 1
M 2	0 46 34	13°50'19	2) 19	11°22	26°52	8°38	21°20	10 Ⅱ 26	8 Y 21	13 Y 13	6 Ⅱ 22	25 8 30	27° 5	9°54	n.a.	M 2
T 3	0 50 31	14°49'49	17°14	13°16	28° 6	9°24	21°33	10°25	8°19	13°11	6°21	25°24	27° 2	10° 1	n.a.	T 3
W 4	0 54 27	15°49'17	2 Υ 26	15°11	29°20	10°10	21°47	10°23	8°16	13°10	6°20	25°18	26°59	10° 8	n.a.	W 4
T 5	0 58 24	16°48'42	17°43	17° 7	0 ჲ 34	10°56	22° 0	10°22	8°14	13° 8	6°19	25°13	26°56	10°14	n.a.	T 5
F 6	1 2 20	17°48'05	2 8 56	19° 4	1°47	11°41	22°14	10°20	8°11	13° 6	6°18	25° 9	26°53	10°21	n.a.	F 6
S 7	1 6 17	18°47'26	17°55	21° 1	3° 1	12°27	22°27	10°18	8° 9	13° 5	6°17	25° 8	26°50	10°28	n.a.	S 7
S 8	1 10 13	19°46'44	2Д31	22°59	4°15	13°13	22°40	10°16	8° 6	13° 3	6°16	25°D 8	26°46	10°34	n.a.	S 8
M 9	1 14 10	20°46'01	16°41	24°58	5°29	13°58	22°53	10°14	8° 3	13° 1	6°15	25° 9	26°43	10°41	n.a.	M 9
T 10	1 18 7	21°45'15	0924	26°58	6°42	14°44	23° 7	10°12	8° 1	13° 0	6°14	25°10	26°40	10°48	n.a.	T 10
W11	1 22 3	22°44'27	13°40	28°57	7°56	15°29	23°20	10°10	7°58	12°58	6°13	25°11	26°37	10°55	n.a.	W11
T 12	1 26 0	23°43'37	26°33	0 M .57	9°10	16°15	23°33	10° 7	7°56	12°56	6°12	25°R12	26°34	11° 1	n.a.	T 12
F 13	1 29 56	24°42'45	9 N 6	2°56	10°23	17° 0	23°46	10° 5	7°53	12°55	6°11	25°11	26°31	11° 8	n.a.	F 13
S 14	1 33 53	25°41'51	21°23	4°55	11°37	17°46	23°59	10° 3	7°51	12°53	6°10	25° 8	26°27	11°15	n.a.	S 14
S 15	1 37 49	26°40'54	3 m 28	6°53	12°51	18°31	24°12	10° 0	7°49	12°52	6° 9	25° 5	26°24	11°21	n.a.	S 15
M16	1 41 46	27°39'56	15°25	8°50	14° 4	19°16	24°25	9°58	7°46	12°50	6° 8	25° 0	26°21	11°28	n.a.	M16
T 17	1 45 42	28°38'55	27°17	10°45	15°18	20° 1	24°38	9°55	7°44	12°48	6° 7	24°56	26°18	11°35	n.a.	T 17
W18	1 49 39	29°37'52	9 ॒ 7	12°39	16°32	20°47	24°50	9°52	7°41	12°47	6° 5	24°51	26°15	11°41	n.a.	W18
T 19	1 53 35	0 M .36'47	20°56	14°30	17°45	21°32	25° 3	9°49	7°39	12°45	6° 4	24°47	26°11	11°48	n.a.	T 19
F 20	1 57 32	1°35'39	2 M 47	16°18	18°59	22°17	25°16	9°46	7°37	12°44	6° 3	24°45	26° 8	11°55	n.a.	F 20
S 21	2 1 28	2°34'29	14°43	18° 4	20°12	23° 2	25°28	9°43	7°34	12°42	6° 1	24°43	26° 5	12° 1	n.a.	S 21
S 22	2 5 25	3°33'17	26°44	19°45	21°26	23°47	25°41	9°40	7°32	12°41	6° 0	24°D43	26° 2	12° 8	n.a.	S 22
M23	2 9 21	4°32'02	8 ₹ 54	21°23	22°40	24°32	25°53	9°37	7°30	12°39	5°59	24°43	25°59	12°15	n.a.	M23
T 24	2 13 18	5°30'45	21°14	22°57	23°53	25°17	26° 6	9°34	7°28	12°38	5°57	24°45	25°56	12°21	n.a.	T 24
W25	2 17 15	6°29'25	3 ⋜ 47	24°25	25° 7	26° 2	26°18	9°31	7°25	12°36	5°56	24°46	25°52	12°28	n.a.	W25
T 26	2 21 11	7°28'03	16°37	25°49	26°20	26°47	26°30	9°27	7°23	12°35	5°55	24°47	25°49	12°35	n.a.	T 26
F 27	2 25 8	8°26'39	29°46	27° 7	27°34	27°31	26°43	9°24	7°21	12°33	5°53	24°48	25°46	12°42	n.a.	F 27
S 28	2 29 4	9°25'11	13 ≈ 17	28°19	28°47	28°16	26°55	9°21	7°19	12°32	5°52	24°R48	25°43	12°48	n.a.	S 28
S 29	2 33 1	10°23'42	27°11	29°26	OM 1	29° 1	27° 7	9°17	7°17	12°30	5°50	24°48	25°40	12°55	n.a.	S 29
M30	2 36 57	11°22'09	11 ∺ 28	0 ∡ 127	1°14	29°45	27°19	9°13	7°15	12°29	5°49	24°47	25°36	13° 2	n.a.	M30
T 31	2 40 54	12M20'34	26 米 5	1 ~ 21	2 M 28	0 M .30	27 m 31	9 Ⅱ 10	7 Υ 13	12 Y 27	5 Ⅱ 47	24 8 45	25 8 33	13 ♀ 8	n.a.	T 31

Delta T = 89h02m34s

JANUARY 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 44 50	13ML18'56	10 Y 58	2 ₹ 9	3 M .42	1 M .14	27 Mp 42	9°R 6	7°R11	12°R26	5°R46	24°R44	25 8 30	13 ≏ 15	n.a.	W 1
T 2	2 48 47	14°17'17	26° 1	2°50	4°55	1°59	27°54	9 I I 2	7 Ƴ 9	12 Y 25	5 Ⅱ 44	24843	25°27	13°22	n.a.	T 2
F 3	2 52 43	15°15'35	118 4	3°25	6° 9	2°43	28° 6	8°59	7° 7	12°23	5°43	24°42	25°24	13°28	n.a.	F 3
S 4	2 56 40	16°13'50	25°58	3°53	7°22	3°28	28°17	8°55	7° 5	12°22	5°41	24°D42	25°21	13°35	n.a.	S 4
S 5	3 0 36	17°12'04	10耳36	4°15	8°36	4°12	28°29	8°51	7° 4	12°21	5°40	24°42	25°17	13°42	n.a.	S 5
M 6	3 4 33	18°10'16	24°52	4°30	9°49	4°56	28°40	8°47	7° 2	12°19	5°38	24°42	25°14	13°48	n.a.	M 6
T 7	3 8 29	19° 8'26	8 9 43	4°38	11° 3	5°40	28°52	8°43	7° 0	12°18	5°37	24°43	25°11	13°55	n.a.	T 7
W 8	3 12 26	20° 6'34	22° 8	4°R40	12°16	6°25	29° 3	8°39	6°58	12°17	5°35	24°43	25° 8	14° 2	n.a.	W 8
T 9	3 16 22	21° 4'40	5 N 7	4°36	13°30	7° 9	29°14	8°35	6°57	12°16	5°33	24°44	25° 5	14° 8	n.a.	T 9
F 10	3 20 19	22° 2'45	17°45	4°26	14°43	7°53	29°25	8°31	6°55	12°14	5°32	24°R44	25° 2	14°15	n.a.	F 10
S 11	3 24 15	23° 0'47	0Mp 4	4°11	15°57	8°37	29°36	8°27	6°54	12°13	5°30	24°44	24°58	14°22	n.a.	S 11
S 12	3 28 12	23°58'48	12° 9	3°50	17°10	9°21	29°47	8°23	6°52	12°12	5°29	24°44	24°55	14°28	n.a.	S 12
M13	3 32 8	24°56'47	24° 4	3°24	18°24	10° 5	29°58	8°18	6°51	12°11	5°27	24°D44	24°52	14°35	n.a.	M13
T 14	3 36 5	25°54'44	5 ≏ 54	2°54	19°37	10°49	0 호 9	8°14	6°49	12°10	5°25	24°44	24°49	14°42	n.a.	T 14
W15	3 40 1	26°52'40	17°43	2°20	20°51	11°32	0°19	8°10	6°48	12° 9	5°24	24°44	24°46	14°48	n.a.	W15
T 16	3 43 57	27°50'34	29°34	1°44	22° 4	12°16	0°30	8° 6	6°46	12° 8	5°22	24°44	24°42	14°55	n.a.	T 16
F 17	3 47 54	28°48'26	11 M 30	1° 5	23°18	13° 0	0°40	8° 1	6°45	12° 7	5°20	24°45	24°39	15° 2	n.a.	F 17
S 18	3 51 50	29°46'16	23°34	0°25	24°31	13°43	0°50	7°57	6°44	12° 6	5°19	24°R45	24°36	15° 8	n.a.	S 18
S 19	3 55 47	0 , 744′05	5 , 747	29 M 43	25°45	14°27	1° 1	7°53	6°43	12° 5	5°17	24°45	24°33	15°15	n.a.	S 19
M20	3 59 43	1°41'52	18°12	29° 2	26°58	15°11	1°11	7°48	6°41	12° 4	5°15	24°44	24°30	15°22	n.a.	M20
T 21	4 3 40	2°39'36	0 궁 49	28°21	28°12	15°54	1°21	7°44	6°40	12° 3	5°14	24°43	24°27	15°29	n.a.	T 21
W22	4 7 36	3°37'19	13°39	27°42	29°25	16°38	1°31	7°40	6°39	12° 2	5°12	24°42	24°23	15°35	n.a.	W22
T 23	4 11 33	4°35'00	26°44	27° 5	0 ₮ 39	17°21	1°40	7°35	6°38	12° 1	5°10	24°41	24°20	15°42	n.a.	T 23
F 24	4 15 29	5°32'40	10≈ 4	26°30	1°52	18° 4	1°50	7°31	6°37	12° 0	5° 9	24°40	24°17	15°49	n.a.	F 24
S 25	4 19 26	6°30'17	23°39	25°58	3° 6	18°48	2° 0	7°27	6°36	11°59	5° 7	24°39	24°14	15°55	n.a.	S 25
S 26	4 23 22	7°27'52	7 ∺ 30	25°30	4°20	19°31	2° 9	7°22	6°35	11°59	5° 5	24°D39	24°11	16° 2	n.a.	S 26
M27	4 27 19	8°25'25	21°37	25° 6	5°33	20°14	2°18	7°18	6°35	11°58	5° 4	24°39	24° 8	16° 9	n.a.	M27
T 28	4 31 15	9°22'56	5 Ƴ 57	24°45	6°47	20°57	2°28	7°14	6°34	11°57	5° 2	24°40	24° 4	16°15	n.a.	T 28
W29	4 35 12	10°20'25	20°29	24°30	8° 0	21°40	2°37	7° 9	6°33	11°56	5° 0	24°41	24° 1	16°22	n.a.	W29
T 30	4 39 8	11°17'53	5 8 7	24°19	9°14	22°23	2°46	7° 5	6°32	11°56	4°59	24°42	23°58	16°29	n.a.	T 30
F 31	4 43 5	12 ⁄2 15'18	19 8 47	24ML12	10 ∡ 127	23 M 6	2 ≏ 54	7 I 0	6 Ƴ 32	11 Y 55	4 Ⅱ 57	24°R43	23 8 55	16 ≏ 35	n.a.	F 31

Delta T = 89h02m28s

Julian Calendar 1 Jan. 8122 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8123 BCE

FEBRUARY 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	Р	N.	v	Ç	٨٥	Day
S 1	4 47 1	13 × 12'43	4 Ⅱ 22	24°D10	11 ×7 41	23 M 49	3 ₾ 3	6°R56	6°R31	11°R54	4°R55	24°R43	23 8 52	16 ≏ 42	n.a.	S 1
S 2	4 50 58	14°10'05	18°47	24ML13	12°54	24°32	3°12	6 Ⅱ 52	6 Υ 31	11 Y 54	4 ∏ 54	24842	23°48	16°49	n.a.	S 2
M 3	4 54 54	15° 7'27	2956	24°21	14° 8	25°14	3°20	6°47	6°30	11°53	4°52	24°40	23°45	16°55	n.a.	M 3
T 4	4 58 51	16° 4'47	16°44	24°34	15°21	25°57	3°29	6°43	6°30	11°53	4°50	24°37	23°42	17° 2	n.a.	T 4
W 5	5 2 47	17° 2'06	$0\Omega 10$	24°51	16°35	26°40	3°37	6°39	6°30	11°52	4°49	24°34	23°39	17° 9	n.a.	W 5
T 6	5 6 44	17°59'24	13°12	25°12	17°49	27°22	3°45	6°35	6°29	11°52	4°47	24°31	23°36	17°15	n.a.	T 6
F 7	5 10 40	18°56'40	25°53	25°38	19° 2	28° 5	3°53	6°30	6°29	11°51	4°46	24°28	23°33	17°22	n.a.	F 7
S 8	5 14 37	19°53'56	8 m 15	26° 8	20°16	28°48	4° 1	6°26	6°29	11°51	4°44	24°26	23°29	17°29	n.a.	S 8
S 9	5 18 33	20°51'10	20°22	26°42	21°29	29°30	4° 8	6°22	6°29	11°50	4°42	24°D26	23°26	17°35	n.a.	S 9
M10	5 22 30	21°48'24	2 ≏ 18	27°20	22°43	0 ₮ 12	4°16	6°18	6°29	11°50	4°41	24°26	23°23	17°42	n.a.	M10
T 11	5 26 26	22°45'36	14° 8	28° 2	23°57	0°55	4°23	6°14	6°D28	11°50	4°39	24°27	23°20	17°49	n.a.	T 11
W12	5 30 23	23°42'48	25°58	28°48	25°10	1°37	4°31	6°10	6°28	11°50	4°38	24°29	23°17	17°55	n.a.	W12
T 13	5 34 19	24°39'59	7 M ₅52	29°37	26°24	2°19	4°38	6° 6	6°29	11°49	4°36	24°31	23°13	18° 2	n.a.	T 13
F 14	5 38 16	25°37'09	19°53	0 ₮ 30	27°38	3° 1	4°45	6° 1	6°29	11°49	4°34	24°R32	23°10	18° 9	n.a.	F 14
S 15	5 42 12	26°34'18	2 ₹ 6	1°26	28°51	3°44	4°52	5°58	6°29	11°49	4°33	24°32	23° 7	18°15	n.a.	S 15
S 16	5 46 9	27°31'26	14°32	2°25	0중 5	4°26	4°58	5°54	6°29	11°49	4°31	24°30	23° 4	18°22	n.a.	S 16
M17	5 50 5	28°28'34	27°14	3°28	1°18	5° 8	5° 5	5°50	6°29	11°49	4°30	24°27	23° 1	18°29	n.a.	M17
T 18	5 54 2	2 <u>9</u> °25'40	10 ਰ 11	4°34	2°32	5°50	5°11	5°46	6°30	11°48	4°28	24°22	22°58	18°35	n.a.	T 18
W19	5 57 58	0る22'46	23°25	5°42	3°46	6°32	5°18	5°42	6°30	11°48	4°27	24°17	22°54	18°42	n.a.	W19
T 20	6 1 55	1°19'50	6≈52	6°54	4°59	7°13	5°24	5°38	6°30	11°D48	4°26	24°11	22°51	18°49	n.a.	T 20
F 21	6 5 52	2°16'54	20°32	8° 8	6°13	7°55	5°30	5°35	6°31	11°48	4°24	24° 5	22°48	18°55	n.a.	F 21
S 22	6 9 48	3°13'56	4) €23	9°26	7°27	8°37	5°35	5°31	6°31	11°48	4°23	24° 1	22°45	19° 2	n.a.	S 22
S 23	6 13 45	4°10'57	18°22	10°46	8°40	9°19	5°41	5°27	6°32	11°49	4°21	23°58	22°42	19° 9	n.a.	S 23
M24	6 17 41	5° 7'58	2 Υ 28	12° 9	9°54	10° 0	5°46	5°24	6°33	11°49	4°20	23°D57	22°39	19°15	n.a.	M24
T 25	6 21 38	6° 4'57	16°38	13°34	11° 8	10°42	5°52	5°20	6°33	11°49	4°19	23°58	22°35	19°22	n.a.	T 25
W26	6 25 34	7° 1'55	0 8 52	15° 3	12°22	11°23	5°57	5°17	6°34	11°49	4°17	23°59	22°32	19°29	n.a.	W26
T 27	6 29 31	7°58'52	15° 8	16°33	13°35	12° 5	6° 2	5°14	6°35	11°49	4°16	24° 0	22°29	19°36	n.a.	T 27
F 28	6 33 27	8 궁 55'49	29 8 22	18 ×7 7	14 궁 49	12 × 146	6 ♀ 7	5 Ⅱ 10	6 Ƴ 36	11 Y 49	4 Ⅱ 15	24°R 0	22826	19 ≏ 42	n.a.	F 28

Delta T = 89h02m23s

MARCH 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 37 24	9 ප 52'45	13 Ⅲ 32	19 × 743	16 ප 3	13 × 128	6 ₽ 11	5°R 7	6 Ƴ 37	11 Y 50	4°R13	23°R58	22 8 23	19 ≏ 49	n.a.	S 1
S 2	6 41 20	10°49'40	27°34	21°22	17°16	14° 9	6°16	5 Ⅱ 4	6°38	11°50	4 Ⅱ 12	23 8 55	22°19	19°56	n.a.	S 2
M 3	6 45 17	11°46'35	119524	23° 3	18°30	14°50	6°20	5° 1	6°39	11°50	4°11	23°49	22°16	20° 2	n.a.	M 3
T 4	6 49 13	12°43'29	24°59	24°47	19°44	15°31	6°24	4°58	6°40	11°51	4°10	23°42	22°13	20° 9	n.a.	T 4
W 5	6 53 10	13°40'23	8 N 16	26°33	20°57	16°13	6°28	4°55	6°41	11°51	4° 8	23°34	22°10	20°16	n.a.	W 5
T 6	6 57 7	14°37'17	21°13	28°22	22°11	16°54	6°32	4°52	6°42	11°51	4° 7	23°25	22° 7	20°22	n.a.	T 6
F 7	7 1 3	15°34'10	3 m 52	0 궁 13	23°25	17°35	6°36	4°49	6°43	11°52	4° 6	23°18	22° 4	20°29	n.a.	F 7
S 8	7 5 0	16°31'04	16°13	2° 7	24°38	18°16	6°39	4°46	6°45	11°52	4° 5	23°12	22° 0	20°36	n.a.	S 8
S 9	7 8 56	17°27'57	28°19	4° 3	25°52	18°57	6°42	4°44	6°46	11°53	4° 4	23° 8	21°57	20°42	n.a.	S 9
M10	7 12 53	18°24'50	10 ≏ 16	6° 1	27° 6	19°37	6°45	4°41	6°47	11°53	4° 3	23° 6	21°54	20°49	n.a.	M10
T 11	7 16 49	19°21'43	22° 6	8° 1	28°20	20°18	6°48	4°39	6°49	11°54	4° 2	23°D 5	21°51	20°56	n.a.	T 11
W12	7 20 46	20°18'37	3 M .56	10° 4	29°33	20°59	6°51	4°36	6°50	11°55	4° 1	23° 6	21°48	21° 2	n.a.	W12
T 13	7 24 42	21°15'30	15°51	12° 8	0≈47	21°40	6°54	4°34	6°52	11°55	4° 0	23° 7	21°45	21° 9	n.a.	T 13
F 14	7 28 39	22°12'24	27°56	14°13	2° 1	22°20	6°56	4°32	6°53	11°56	3°59	23°R 7	21°41	21°16	n.a.	F 14
S 15	7 32 36	23° 9'18	10 ∡ 15	16°21	3°14	23° 1	6°58	4°29	6°55	11°57	3°58	23° 5	21°38	21°22	n.a.	S 15
S 16	7 36 32	24° 6'13	22°52	18°29	4°28	23°42	7° 0	4°27	6°56	11°57	3°57	23° 2	21°35	21°29	n.a.	S 16
M17	7 40 29	25° 3'07	5 る 49	20°38	5°42	24°22	7° 2	4°25	6°58	11°58	3°56	22°56	21°32	21°36	n.a.	M17
T 18	7 44 25	26° 0'02	19° 7	22°48	6°56	25° 3	7° 4	4°23	7° 0	11°59	3°55	22°48	21°29	21°42	n.a.	T 18
W19	7 48 22	26°56'57	2≈43	24°59	8° 9	25°43	7° 5	4°21	7° 2	12° 0	3°54	22°38	21°25	21°49	n.a.	W19
T 20	7 52 18	27°53'52	16°37	27° 9	9°23	26°23	7° 6	4°20	7° 3	12° 1	3°54	22°28	21°22	21°56	n.a.	T 20
F 21	7 56 15	28°50'47	0) 42	29°19	10°37	27° 4	7° 7	4°18	7° 5	12° 2	3°53	22°18	21°19	22° 2	n.a.	F 21
S 22	8 0 12	29°47'42	14°56	1≈29	11°51	27°44	7° 8	4°16	7° 7	12° 2	3°52	22°10	21°16	22° 9	n.a.	S 22
S 23	8 4 8	0≈44'37	29°12	3°39	13° 4	28°24	7° 9	4°15	7° 9	12° 3	3°51	22° 4	21°13	22°16	n.a.	S 23
M24	8 8 5	1°41'32	13 Y 28	5°47	14°18	29° 4	7°10	4°13	7°11	12° 4	3°51	22° 1	21°10	22°22	n.a.	M24
T 25	8 12 1	2°38'27	27°40	7°55	15°32	29°44	7°10	4°12	7°13	12° 5	3°50	22°D 0	21° 6	22°29	n.a.	T 25
W26	8 15 58	3°35'22	11 8 46	10° 1	16°46	0 る 24	7°R10	4°11	7°15	12° 6	3°49	22° 0	21° 3	22°36	n.a.	W26
T 27	8 19 55	4°32'17	25°47	12° 5	17°59	1° 4	7°10	4°10	7°18	12° 8	3°49	22°R 0	21° 0	22°42	n.a.	T 27
F 28	8 23 51	5°29'13	9 Ⅱ 41	14° 9	19°13	1°44	7°10	4° 9	7°20	12° 9	3°48	21°59	20°57	22°49	n.a.	F 28
S 29	8 27 48	6°26'08	23°27	16°10	20°27	2°24	7° 9	4° 8	7°22	12°10	3°48	21°56	20°54	22°56	n.a.	S 29
S 30	8 31 44	7°23'05	795 4	18°10	21°41	3° 4	7° 9	4° 7	7°24	12°11	3°47	21°50	20°51	23° 2	n.a.	S 30
M31	8 35 41	8≈20'01	20931	20≈ 9	22≈54	3 ප් 43	7 º 8	4 I 6	7 Υ 27	12 Y 12	3 Ⅱ 47	21841	20847	23 º 9	n.a.	M31

Delta T = 89h02m18s

Julian Calendar 1 March 8122 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8123 BCE

APRIL 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 39 38	9≈16'58	3 Ω 45	22≈ 5	24≈ 8	4 る 23	7°R 7	4°R 5	7 Υ 29	12 Y 13	3°R46	21°R30	20844	23 ≙ 16	n.a.	T 1
W 2	8 43 34	10°13'55	16°45	24° 0	25°22	5° 3	7 ♀ 5	4 I 5	7°31	12°15	3 Ⅱ 46	21818	20°41	23°22	n.a.	W 2
T 3	8 47 31	11°10'54	29°31	25°52	26°35	5°42	7° 4	4° 4	7°34	12°16	3°45	21° 6	20°38	23°29	n.a.	T 3
F 4	8 51 27	12° 7'52	12 Mp 1	27°43	27°49	6°22	7° 2	4° 4	7°36	12°17	3°45	20°54	20°35	23°36	n.a.	F 4
S 5	8 55 24	13° 4'52	24°16	29°32	29° 3	7° 1	7° 1	4° 3	7°39	12°18	3°45	20°45	20°31	23°42	n.a.	S 5
S 6	8 59 21	14° 1'53	6 ₽ 19	1 ∺ 19	0) (16	7°40	6°59	4° 3	7°41	12°20	3°45	20°38	20°28	23°49	n.a.	S 6
M 7	9 3 17	14°58'55	18°13	3° 4	1°30	8°20	6°57	4° 3	7°44	12°21	3°44	20°33	20°25	23°56	n.a.	M 7
T 8	9 7 14	15°55'57	OM 3	4°48	2°44	8°59	6°54	4°D 3	7°47	12°23	3°44	20°31	20°22	24° 2	n.a.	T 8
W 9	9 11 10	16°53'01	11°52	6°29	3°58	9°38	6°52	4° 3	7°49	12°24	3°44	20°30	20°19	24° 9	n.a.	W 9
T 10	9 15 7	17°50'07	23°47	8° 8	5°11	10°18	6°49	4° 3	7°52	12°25	3°44	20°30	20°16	24°16	n.a.	T 10
F 11	9 19 4	18°47'13	5 ₹ 52	9°46	6°25	10°57	6°46	4° 3	7°55	12°27	3°44	20°30	20°12	24°22	n.a.	F 11
S 12	9 23 0	19°44'21	18°13	11°22	7°39	11°36	6°43	4° 4	7°58	12°28	3°44	20°28	20° 9	24°29	n.a.	S 12
S 13	9 26 57	20°41'30	0 궁 55	12°56	8°52	12°15	6°40	4° 4	8° 0	12°30	3°44	20°23	20° 6	24°35	n.a.	S 13
M14	9 30 54	21°38'40	14° 1	14°27	10° 6	12°54	6°36	4° 5	8° 3	12°31	3°D44	20°17	20° 3	24°42	n.a.	M14
T 15	9 34 50	22°35'52	27°31	15°57	11°20	13°33	6°33	4° 5	8° 6	12°33	3°44	20° 8	20° 0	24°49	n.a.	T 15
W16	9 38 47	23°33'04	11≈26	17°25	12°33	14°12	6°29	4° 6	8° 9	12°35	3°44	19°57	19°57	24°55	n.a.	W16
T 17	9 42 43	24°30'18	25°42	18°51	13°47	14°50	6°25	4° 7	8°12	12°36	3°44	19°45	19°53	25° 2	n.a.	T 17
F 18	9 46 40	25°27'33	10 米 13	20°16	15° 1	15°29	6°21	4° 8	8°15	12°38	3°44	19°34	19°50	25° 9	n.a.	F 18
S 19	9 50 37	26°24'49	24°51	21°38	16°15	16° 8	6°17	4° 9	8°18	12°39	3°44	19°25	19°47	25°15	n.a.	S 19
S 20	9 54 33	27°22'06	9 Υ 31	22°58	17°28	16°46	6°12	4°10	8°21	12°41	3°44	19°18	19°44	25°22	n.a.	S 20
M21	9 58 30	28°19'25	24° 4	24°15	18°42	17°25	6° 7	4°11	8°24	12°43	3°44	19°14	19°41	25°29	n.a.	M21
T 22	10 2 27	29°16'44	8 8 28	25°31	19°56	18° 4	6° 3	4°12	8°27	12°45	3°45	19°12	19°37	25°35	n.a.	T 22
W23	10 6 23	0) (14′05	22°38	26°44	21° 9	18°42	5°58	4°13	8°30	12°46	3°45	19°12	19°34	25°42	n.a.	W23
T 24	10 10 20	1°11'26	6 Ⅱ 34	27°56	22°23	19°20	5°53	4°15	8°34	12°48	3°45	19°12	19°31	25°49	n.a.	T 24
F 25	10 14 16	2° 8'49	20°17	29° 4	23°37	19°59	5°47	4°16	8°37	12°50	3°46	19°11	19°28	25°55	n.a.	F 25
S 26	10 18 13	3° 6'13	39647	0 Υ 11	24°50	20°37	5°42	4°18	8°40	12°52	3°46	19° 8	19°25	26° 2	n.a.	S 26
S 27	10 22 10	4° 3'38	17° 4	1°14	26° 4	21°15	5°36	4°20	8°43	12°53	3°47	19° 2	19°22	26° 9	n.a.	S 27
M28	10 26 6	5° 1'04	0 Ω 9	2°15	27°17	21°53	5°31	4°22	8°47	12°55	3°47	18°54	19°18	26°15	n.a.	M28
T 29	10 30 3	5°58'32	13° 2	3°13	28°31	2 <u>2</u> °31	5°25	4°23	8°50	12°57	3°47	18°43	19°15	26°22	n.a.	T 29
W30	10 34 0	6 ¥ 56'01	25 Ω 44	4 Υ 9	29 米 45	23 궁 10	5 ₽ 19	4 Ⅱ 25	8 Ƴ 53	12 Y 59	3 Ⅱ 48	18 8 31	19 8 12	26 ₽ 29	n.a.	W30

Delta T = 89h02m13s

MAY 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	10 37 56	7) €53'31	8 m 13	5 Υ 1	0 Υ 58	23 ~ 348	5°R13	4 Ⅱ 27	8 Ƴ 57	13 Y 1	3 Ц 49	18°R19	198 9	26 ♀ 35	n.a.	T 1
F 2	10 41 53	8°51'03	20°31	5°50	2°12	24°25	5 ≙ 7	4°30	9° 0	13° 3	3°49	18 8 8	19° 6	26°42	n.a.	F 2
S 3	10 45 49	9°48'37	2 ≙ 37	6°35	3°25	25° 3	5° 0	4°32	9° 3	13° 5	3°50	17°58	19° 2	26°49	n.a.	S 3
S 4	10 49 46	10°46'13	14°35	7°17	4°39	25°41	4°54	4°34	9° 7	13° 7	3°50	17°51	18°59	26°55	n.a.	S 4
M 5	10 53 43	11°43'50	26°26	7°55	5°52	26°19	4°47	4°37	9°10	13° 9	3°51	17°46	18°56	27° 2	n.a.	M 5
T 6	10 57 39	12°41'29	8 M .13	8°30	7° 6	26°57	4°40	4°39	9°14	13°11	3°52	17°44	18°53	27° 9	n.a.	T 6
W 7	11 136	13°39'11	20° 1	9° 0	8°20	27°34	4°34	4°42	9°17	13°13	3°53	17°D44	18°50	27°15	n.a.	W 7
T 8	11 5 32	14°36'54	1 ∡ 754	9°25	9°33	28°12	4°27	4°44	9°21	13°15	3°53	17°44	18°47	27°22	n.a.	T 8
F 9	11 9 29	15°34'40	13°58	9°47	10°47	28°49	4°20	4°47	9°24	13°17	3°54	17°R45	18°43	27°29	n.a.	F 9
S 10	11 13 26	16°32'27	26°18	10° 3	12° 0	29°27	4°13	4°50	9°28	13°19	3°55	17°44	18°40	27°35	n.a.	S 10
S 11	11 17 22	17°30'17	8 궁 59	10°14	13°14	0≈ 4	4° 5	4°53	9°31	13°21	3°56	17°42	18°37	27°42	n.a.	S 11
M12	11 21 19	18°28'09	22° 5	10°20	14°27	0°42	3°58	4°56	9°35	13°23	3°57	17°38	18°34	27°49	n.a.	M12
T 13	11 25 15	19°26'03	5≈39	10°R21	15°41	1°19	3°51	4°59	9°39	13°25	3°58	17°31	18°31	27°55	n.a.	T 13
W14	11 29 12	20°23'59	19°41	10°16	16°54	1°56	3°43	5° 2	9°42	13°27	3°59	17°23	18°28	28° 2	n.a.	W14
T 15	11 33 9	21°21'57	4 ∀ 8	10° 5	18°8	2°33	3°36	5° 6	9°46	13°29	4° 0	17°14	18°24	28° 9	n.a.	T 15
F 16	11 37 5	22°19'57	18°55	9°49	19°21	3°10	3°28	5° 9	9°49	13°31	4° 1	17° 6	18°21	28°15	n.a.	F 16
S 17	11 41 2	23°17'59	3 Υ 54	9°27	20°35	3°48	3°20	5°12	9°53	13°33	4° 2	16°59	18°18	28°22	n.a.	S 17
S 18	11 44 58	24°16'04	18°55	8°59	21°48	4°25	3°13	5°16	9°57	13°35	4° 3	16°54	18°15	28°29	n.a.	S 18
M19	11 48 55	25°14'10	3 8 50	8°25	23° 1	5° 1	3° 5	5°20	10° 0	13°38	4° 4	16°51	18°12	28°35	n.a.	M19
T 20	11 52 52	26°12'18	18°31	7°46	24°15	5°38	2°57	5°23	10° 4	13°40	4° 6	16°D50	18° 8	28°42	n.a.	T 20
W21	11 56 48	27°10'27	2 Ⅱ 55	7° 3	25°28	6°15	2°49	5°27	10°8	13°42	4° 7	16°51	18° 5	28°49	n.a.	W21
T 22	12 0 45	28° 8'39	16°58	6°15	26°42	6°52	2°42	5°31	10°11	13°44	4° 8	16°52	18° 2	28°55	n.a.	T 22
F 23	12 441	29° 6'52	09540	5°24	27°55	7°28	2°34	5°35	10°15	13°46	4° 9	16°R52	17°59	29° 2	n.a.	F 23
S 24	12 8 38	0 Υ 5'08	14° 4	4°30	29° 8	8° 5	2°26	5°39	10°19	13°48	4°11	16°51	17°56	29° 8	n.a.	S 24
S 25	12 12 35	1° 3'25	27° 9	3°34	0822	8°41	2°18	5°43	10°23	13°51	4°12	16°49	17°53	29°15	n.a.	S 25
M26	12 16 31	2° 1'44	9 Ω 59	2°38	1°35	9°18	2°10	5°47	10°26	13°53	4°13	16°44	17°49	29°22	n.a.	M26
T 27	12 20 28	3° 0'05	22°36	1°42	2°48	9°54	2° 2	5°51	10°30	13°55	4°15	16°37	17°46	29°28	n.a.	T 27
W28	12 24 24	3°58'28	5 m) 1	0°48	4° 2	10°31	1°54	5°55	10°34	13°57	4°16	16°30	17°43	29°35	n.a.	W28
T 29	12 28 21	4°56'52	17°15	29 米 58	5°15	11° 7	1°46	6° 0	10°38	13°59	4°18	16°22	17°40	29°42	n.a.	T 29
F 30	12 32 17	5°55'20	29°20	29°11	6°28	11°43	1°39	6° 4	10°41	14° 2	4°19	16°15	17°37	29°48	n.a.	F 30
S 31	12 36 14	6 Ƴ 53'49	11 ≏ 18	28 米 29	7 8 41	12≈19	1 ≏ 31	6 I 9	10 Ƴ 45	14 Y 4	4 Ⅱ 21	16 8 9	17 8 33	29 ≙ 55	n.a.	S 31

Delta T = 89h02m07s

Julian Calendar 1 May 8122 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8122 BCE

JUNE 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 40 11	7 Υ 52'20	23 <u>₽</u> 10	27°R54	8 8 55	12≈55	1°R23	6 Ⅱ 13	10 Y 49	14 Y 6	4 Ⅱ 22	16°R 4	17 8 30	0M 2	n.a.	S 1
M 2	12 44 7	8°50'54	4 M .58	27) 26	10° 8	13°31	1 ≏ 15	6°18	10°53	14° 8	4°24	16 8 2	17°27	0° 8	n.a.	M 2
T 3	12 48 4	9°49'30	16°45	27° 6	11°21	14° 7	1° 8	6°22	10°57	14°11	4°25	16°D 1	17°24	0°15	n.a.	T 3
W 4	12 52 0	10°48'09	28°34	26°55	12°34	14°43	1° 0	6°27	11° 0	14°13	4°27	16° 2	17°21	0°22	n.a.	W 4
T 5	12 55 57	11°46'50	10 ∡ 128	26°D52	13°47	15°18	0°52	6°32	11° 4	14°15	4°29	16° 4	17°18	0°28	n.a.	T 5
F 6	12 59 53	12°45'34	22°32	26°58	15° 0	15°54	0°45	6°37	11° 8	14°17	4°30	16° 5	17°14	0°35	n.a.	F 6
S 7	13 3 50	13°44'21	4 궁 51	27°13	16°13	16°30	0°37	6°42	11°12	14°20	4°32	16° 7	17°11	0°42	n.a.	S 7
S 8	13 7 47	14°43'10	17°29	27°37	17°27	17° 5	0°30	6°47	11°16	14°22	4°34	16°R 7	17° 8	0°48	n.a.	S 8
M 9	13 11 43	15°42'01	0≈30	28°10	18°40	17°41	0°22	6°52	11°19	14°24	4°36	16° 6	17° 5	0°55	n.a.	M 9
T 10	13 15 40	16°40'56	13°58	28°52	19°53	18°16	0°15	6°57	11°23	14°26	4°37	16° 4	17° 2	1° 2	n.a.	T 10
W1 1	13 19 36	17°39'53	27°55	29°42	21° 6	18°51	0° 8	7° 2	11°27	14°28	4°39	16° 0	16°59	1° 8	n.a.	W11
T 12	13 23 33	18°38'52	12 米 19	0 Υ 39	22°19	19°26	0° 1	7° 7	11°31	14°31	4°41	15°56	16°55	1°15	n.a.	T 12
F 13	13 27 29	19°37'54	27° 7	1°44	23°32	20° 2	29 m 54	7°13	11°34	14°33	4°43	15°53	16°52	1°22	n.a.	F 13
S 14	13 31 26	20°36'58	12 Y 11	2°55	24°45	20°37	29°47	7°18	11°38	14°35	4°45	15°49	16°49	1°28	n.a.	S 14
S 15	13 35 22	21°36'05	27°24	4°13	25°57	21°11	29°40	7°24	11°42	14°37	4°46	15°47	16°46	1°35	n.a.	S 15
M16	13 39 19	22°35'14	12834	5°36	27°10	21°46	29°33	7°29	11°46	14°40	4°48	15°D47	16°43	1°41	n.a.	M16
T 17	13 43 15	23°34'26	27°33	7° 4	28°23	22°21	29°27	7°35	11°49	14°42	4°50	15°47	16°39	1°48	n.a.	T 17
W18	13 47 12	24°33'40	12 II 13	8°36	29°36	22°56	29°20	7°40	11°53	14°44	4°52	15°48	16°36	1°55	n.a.	W18
T 19	13 51 8	25°32'56	26°30	10°11	0∏49	23°30	29°14	7°46	11°57	14°46	4°54	15°49	16°33	2° 1	n.a.	T 19
F 20	13 55 5	26°32'14	109522	11°50	2° 2	24° 5	29° 8	7°51	12° 1	14°49	4°56	15°50	16°30	2° 8	n.a.	F 20
S 21	13 59 2	27°31'34	23°49	13°32	3°14	24°39	29° 2	7°57	12° 4	14°51	4°58	15°R51	16°27	2°15	n.a.	S 21
S 22	14 2 58	28°30'56	6 Ω 53	15°15	4°27	25°14	28°56	8° 3	12° 8	14°53	5° 0	15°51	16°24	2°21	n.a.	S 22
M23	14 6 55	29°30'21	19°37	17° 0	5°40	25°48	28°50	8° 9	12°12	14°55	5° 2	15°50	16°20	2°28	n.a.	M23
T 24	14 10 51	0 8 29'47	2Mp 4	18°47	6°52	26°22	28°44	8°15	12°15	14°57	5° 4	15°48	16°17	2°35	n.a.	T 24
W25	14 14 48	1°29'16	14°18	20°34	8° 5	26°56	28°39	8°21	12°19	14°59	5° 7	15°46	16°14	2°41	n.a.	W25
T 26	14 18 44	2°28'46	26°21	22°23	9°17	27°30	28°33	8°27	12°22	15° 2	5° 9	15°44	16°11	2°48	n.a.	T 26
F 27	14 22 41	3°28'19	8 ≙ 17	24°11	10°30	28° 4	28°28	8°33	12°26	15° 4	5°11	15°42	16° 8	2°55	n.a.	F 27
S 28	14 26 37	4°27'54	20° 8	26° 0	11°42	28°37	28°23	8°39	12°30	15° 6	5°13	15°41	16° 5	3° 1	n.a.	S 28
S 29	14 30 34	5°27'32	1 M 57	27°49	12°55	29°11	28°18	8°45	12°33	15° 8	5°15	15°40	16° 1	3° 8	n.a.	S 29
M30	14 34 30	6 8 27'11	13 M .45	29 Y 37	14 II 7	29≈45	28 Mp 13	8 Ⅱ 51	12 Y 37	15 Υ 10	5 Ⅱ 17	15°D39	15 8 58	3 M .15	n.a.	M30

Delta T = 89h02m02s

JULY 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	14 38 27	7 8 26'53	25 M 34	1826	15 Ⅱ 19	0) €18	28°R 9	8 Ⅱ 57	12 Y 40	15 Υ 12	5 Ⅱ 20	15 8 40	15 8 55	3 M 21	n.a.	T 1
W 2	14 42 23	8°26'38	7 . ₹28	3°14	16°32	0°51	28Mp 5	9° 3	12°44	15°14	5°22	15°40	15°52	3°28	n.a.	W 2
T 3	14 46 20	9°26'25	1 <u>9</u> °29	5° 1	17°44	1°24	28° 0	9° 9	12°47	15°16	5°24	15°41	15°49	3°35	n.a.	T 3
F 4	14 50 16	10°26'15	1 궁 38	6°48	18°56	1°58	27°56	9°16	12°51	15°19	5°26	15°41	15°45	3°41	n.a.	F 4
S 5	14 54 13	11°26'07	14° 1	8°35	20° 8	2°31	27°53	9°22	12°54	15°21	5°28	15°42	15°42	3°48	n.a.	S 5
S 6	14 58 9	12°26'02	26°40	10°21	21°20	3° 3	27°49	9°28	12°58	15°23	5°31	15°42	15°39	3°55	n.a.	S 6
M 7	15 2 6	13°25'59	9 ≈ 38	12° 6	22°32	3°36	27°45	9°35	13° 1	15°25	5°33	15°R42	15°36	4° 1	n.a.	M 7
T 8	15 6 2	14°25'59	22°58	13°50	23°44	4° 9	27°42	9°41	13° 4	15°27	5°35	15°42	15°33	4° 8	n.a.	T 8
W 9	15 9 59	15°26'01	6) €43	15°34	24°56	4°41	27°39	9°48	13° 8	15°29	5°38	15°D42	15°30	4°14	n.a.	W 9
T 10	15 13 55	16°26'06	20°53	17°17	26° 8	5°14	27°36	9°54	13°11	15°31	5°40	15°42	15°26	4°21	n.a.	T 10
F 11	15 17 52	17°26'13	5 Υ 27	19° 0	27°20	5°46	27°33	10° 1	13°14	15°33	5°42	15°42	15°23	4°28	n.a.	F 11
S 12	15 21 48	18°26'23	20°21	20°42	28°32	6°18	27°31	10° 7	13°18	15°35	5°45	15°43	15°20	4°34	n.a.	S 12
S 13	15 25 45	19°26'35	5 8 27	22°23	29°43	6°50	27°28	10°14	13°21	15°37	5°47	15°43	15°17	4°41	n.a.	S 13
M14	15 29 41	20°26'50	20°37	24° 3	0955	7°22	27°26	10°20	13°24	15°39	5°49	15°R43	15°14	4°48	n.a.	M14
T 15	15 33 38	21°27'07	5 Ⅱ 43	25°43	2° 7	7°54	27°24	10°27	13°27	15°40	5°52	15°43	15°10	4°54	n.a.	T 15
W16	15 37 34	22°27'26	20°34	27°22	3°18	8°26	27°23	10°34	13°31	15°42	5°54	15°42	15° 7	5° 1	n.a.	W16
T 17 F 18	15 41 31 15 45 27	23°27'47 24°28'09	5 9 3	29° 1 0 Ⅲ 39	4°30 5°41	8°57 9°28	27°21 27°20	10°40 10°47	13°34 13°37	15°44 15°46	5°56 5°59	15°41 15°40	15° 4 15° 1	5° 8 5°14	n.a.	T 17 F 18
S 19	15 49 24	24 28 09 25°28'34	2 Ω 44	2°16	6°52	10° 0	27°19	10°54	13°40	15°48	6° 1	15°39	13 1 14°58	5°21	n.a. n.a.	S 19
															11.a.	
S 20	15 53 20	26°29'00	15°54	3°53	8° 4	10°31	27°18	11° 0	13°43	15°50	6° 4	15°39	14°55	5°28	n.a.	S 20
M21	15 57 17	27°29'28	28°39	5°29	9°15	11° 2	27°17	11° 7	13°46	15°52	6° 6	15°D38	14°51	5°34	n.a.	M21
T 22 W23	16 1 13 16 5 10	28°29'58 29°30'29	11 m 5 23°14	7° 5 8°40	10°26 11°37	11°32 12° 3	27°17 27°16	11°14 11°21	13°49 13°52	15°53 15°55	6° 8 6°11	15°39 15°40	14°48 14°45	5°41 5°48	n.a.	T 22 W23
T 24	16 5 10	29°30′29 0 Ⅲ 31′03	23°14 5 Ω 12	10°15	11°37 12°48	12°33	27°D16	11°21	13°52 13°55	15°57	6°13	15°41	14°43	5°54	n.a. n.a.	T 24
F 25	16 13 2	1°31'38	17° 3	10 13 11°49	13°59	12 33 13° 4	27°16	11°34	13°58	15°58	6°16	15°42	14°39	6° 1	n.a.	F 25
S 26	16 16 59	2°32'14	28°50	13°22	15°10	13°34	27°16	11°41	14° 0	16° 0	6°18	15°44	14°36	6° 8	n.a.	S 26
									_							1 1
S 27	16 20 55	3°32'53	10MJ38	14°56	16°20	14° 4	27°17	11°48	14° 3	16° 2	6°21	15°R44	14°32	6°14	n.a.	S 27
M28 T 29	16 24 52 16 28 48	4°33'33 5°34'15	22°29 4 × 725	16°28 18° 0	17°31 18°41	14°34 15° 3	27°18 27°18	11°55 12° 2	14° 6 14° 9	16° 3 16° 5	6°23 6°25	15°44 15°43	14°29 14°26	6°21 6°27	n.a.	M28 T 29
W30	16 28 48	6°34'15	16°29	18° 0	18°41 19°52	15°33	27°18 27°20	12° 2	14° 9	16° 5	6°28	15°43	14°26 14°23	6°34	n.a. n.a.	W30
T 31	16 36 41	7 Ⅲ 35'45	28 × ⁷ 42	21 II 3	2195 2	16 X 2	27 m 21	12 II 15	14 ° 11	16 Y 8	6 Ⅱ 30	15838	14820	6M41	n.a.	T 31
1 7 1	10 30 71	1 11 33 43	20 7 72	21 11 3	21-3-2	10/(2	2 / III 21	14113	17 14	101 0	01130	13036	17020	ודטווט	11.α.	1 31

Delta T = 89h01m56s

Julian Calendar 1 July 8122 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8122 BCE

AUGUST 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	16 40 38	8Д36'33	11중 5	22 II 34	229512	16) (31	27 Mp 22	12 Ⅱ 22	14 Y 17	16 Y 10	6Д33	15°R34	14816	6 M .47	n.a.	F 1
S 2	16 44 34	9°37'22	23°40	24° 4	23°22	17° 0	27°24	12°29	14°19	16°11	6°35	15 8 30	14°13	6°54	n.a.	S 2
S 3	16 48 31	10°38'14	6≈29	25°34	24°32	17°29	27°26	12°36	14°22	16°13	6°38	15°26	14°10	7° 1	n.a.	S 3
M 4	16 52 27	11°39'07	19°32	27° 3	25°42	17°57	27°28	12°43	14°24	16°14	6°40	15°24	14° 7	7° 7	n.a.	M 4
T 5	16 56 24	12°40'02	2) 51	28°32	26°52	18°25	27°30	12°50	14°27	16°16	6°42	15°22	14° 4	7°14	n.a.	T 5
W 6	17 0 20	13°40'59	16°28	0ණ 1	28° 2	18°54	27°33	12°57	14°29	16°17	6°45	15°D22	14° 1	7°21	n.a.	W 6
T 7	17 4 17	14°41'58	0 Υ 24	1°28	29°11	19°22	27°35	13° 4	14°31	16°18	6°47	15°22	13°57	7°27	n.a.	T 7
F 8	17 8 13	15°42'59	14°38	2°56	0Ω20	19°49	27°38	13°11	14°34	16°20	6°50	15°24	13°54	7°34	n.a.	F 8
S 9	17 12 10	16°44'02	29°10	4°22	1°30	20°17	27°41	13°17	14°36	16°21	6°52	15°25	13°51	7°41	n.a.	S 9
S 10	17 16 6	17°45'06	13 8 55	5°48	2°39	20°44	27°45	13°24	14°38	16°22	6°54	15°R26	13°48	7°47	n.a.	S 10
M11	17 20 3	18°46'13	28°47	7°13	3°48	21°11	27°48	13°31	14°40	16°24	6°57	15°25	13°45	7°54	n.a.	M11
T 12	17 23 59	19°47'20	13 Ⅱ 41	8°38	4°57	21°38	27°52	13°38	14°42	16°25	6°59	15°23	13°42	8° 1	n.a.	T 12
W13	17 27 56	20°48'29	28°27	10° 1	6° 6	22° 4	27°56	13°45	14°44	16°26	7° 2	15°19	13°38	8° 7	n.a.	W13
T 14	17 31 52	21°49'40	12957	11°24	7°14	22°31	28° 0	13°52	14°46	16°27	7° 4	15°13	13°35	8°14	n.a.	T 14
F 15	17 35 49	22°50'52	27° 6	12°45	8°23	22°57	28° 4	13°59	14°48	16°28	7° 6	15° 7	13°32	8°20	n.a.	F 15
S 16	17 39 45	23°52'04	10 Ω 50	14° 5	9°31	23°23	28° 8	14° 6	14°50	16°30	7° 9	15° 1	13°29	8°27	n.a.	S 16
S 17	17 43 42	24°53'18	24° 7	15°24	10°39	23°48	28°13	14°12	14°52	16°31	7°11	14°55	13°26	8°34	n.a.	S 17
M18	17 47 38	25°54'32	6 m 58	16°41	11°48	24°14	28°18	14°19	14°54	16°32	7°13	14°52	13°22	8°40	n.a.	M18
T 19	17 51 35	26°55'48	19°26	17°57	12°55	24°39	28°22	14°26	14°56	16°33	7°16	14°50	13°19	8°47	n.a.	T 19
W20	17 55 32	27°57'04	1 ≏ 36	19°10	14° 3	25° 3	28°28	14°33	14°57	16°34	7°18	14°D49	13°16	8°54	n.a.	W20
T 21	17 59 28	28°58'21	13°34	20°21	15°11	25°28	28°33	14°39	14°59	16°35	7°20	14°50	13°13	9° 0	n.a.	T 21
F 22	18 3 25	29°59'38	25°23	21°30	16°18	25°52	28°38	14°46	15° 1	16°36	7°23	14°52	13°10	9° 7	n.a.	F 22
S 23	18 7 21	199 0'57	7 ™ 10	22°35	17°25	26°16	28°44	14°53	15° 2	16°37	7°25	14°53	13° 7	9°14	n.a.	S 23
S 24	18 11 18	2° 2'16	18°58	23°37	18°32	26°40	28°50	15° 0	15° 4	16°37	7°27	14°R54	13° 3	9°20	n.a.	S 24
M25	18 15 14	3° 3'36	0 ≯ 53	24°35	19°39	27° 3	28°56	15° 6	15° 5	16°38	7°30	14°52	13° 0	9°27	n.a.	M25
T 26	18 19 11	4° 4'57	12°58	25°29	20°45	27°26	29° 2	15°13	15° 7	16°39	7°32	14°48	12°57	9°34	n.a.	T 26
W27	18 23 7	5° 6'19	25°14	26°17	21°52	27°49	29° 8	15°20	15° 8	16°40	7°34	14°42	12°54	9°40	n.a.	W27
T 28	18 27 4	6° 7'41	7 云 43	27° 0	22°58	28°11	29°15	15°26	15° 9	16°41	7°36	14°34	12°51	9°47	n.a.	T 28
F 29	18 31 0	7° 9'04	20°25	27°36	24° 4	28°33	29°21	15°33	15°11	16°41	7°38	14°24	12°48	9°54	n.a.	F 29
S 30	18 34 57	8°10'28	3 ≈ 21	28° 5	25° 9	28°55	29°28	15°39	15°12	16°42	7°41	14°14	12°44	10° 0	n.a.	S 30
S 31	18 38 53	99511'52	16≈30	28926	26 Ω 15	29 米 16	29 m 35	15 Ⅱ 46	15 Y 13	16 Ƴ 43	7 Ⅱ 43	148 4	12841	10ጤ 7	n.a.	S 31

Delta T = 89h01m51s

Julian Calendar

The year -8121 astronomical counting style corresponds to year 8122 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	18 42 50	109513'17	29≈50	28938	27 Ω 20	29 米 37	29 Mp 42	15 Ⅱ 52	15 Y 14	16 Y 43	7 Ⅱ 45	13°R56	12838	10 M .14	n.a.	M 1
T 2	18 46 46	11°14'43	13 米 20	28°R40	28°25	29°58	29°50	15°59	15°15	16°44	7°47	13850	12°35	10°20	n.a.	T 2
W 3	18 50 43	12°16'10	27° 1	28°32	29°29	0 Υ 18	29°57	16° 5	15°16	16°44	7°49	13°46	12°32	10°27	n.a.	W 3
T 4	18 54 40	13°17'37	10 Y 53	28°12	0 m 33	0°38	0 쇼 5	16°12	15°17	16°45	7°51	13°D45	12°28	10°33	n.a.	T 4
F 5	18 58 36	14°19'06	24°54	27°41	1°37	0°58	0°12	16°18	15°18	16°45	7°53	13°45	12°25	10°40	n.a.	F 5
S 6	19 2 33	15°20'35	9 8 6	26°59	2°41	1°17	0°20	16°24	15°19	16°46	7°55	13°R46	12°22	10°47	n.a.	S 6
S 7	19 6 29	16°22'04	23°26	26° 6	3°45	1°36	0°28	16°31	15°19	16°46	7°57	13°46	12°19	10°53	n.a.	S 7
M 8	19 10 26	17°23'35	7Ⅲ52	25° 3	4°48	1°54	0°36	16°37	15°20	16°46	7°59	13°43	12°16	11° 0	n.a.	M 8
T 9	19 14 22	18°25'05	22°20	23°52	5°51	2°12	0°45	16°43	15°21	16°47	8° 1	13°38	12°13	11° 7	n.a.	T 9
W10	19 18 19	19°26'37	69344	22°34	6°53	2°30	0°53	16°49	15°21	16°47	8° 3	13°30	12° 9	11°13	n.a.	W10
T 11	19 22 15	20°28'08	20°59	21°13	7°55	2°47	1° 2	16°56	15°22	16°47	8° 5	13°20	12° 6	11°20	n.a.	T 11
F 12	19 26 12	21°29'40	4 Ω 58	19°50	8°57	3° 3	1°11	17° 2	15°22	16°47	8° 7	13° 8	12° 3	11°27	n.a.	F 12
S 13	19 30 9	22°31'11	18°37	18°29	9°59	3°19	1°19	17° 8	15°23	16°48	8° 9	12°56	12° 0	11°33	n.a.	S 13
S 14	19 34 5	23°32'42	1 m 53	17°13	11° 0	3°35	1°28	17°14	15°23	16°48	8°11	12°45	11°57	11°40	n.a.	S 14
M15	19 38 2	24°34'13	14°46	16° 3	12° 0	3°50	1°38	17°20	15°23	16°48	8°13	12°37	11°54	11°47	n.a.	M15
T 16	19 41 58	25°35'44	27°17	15° 1	13° 0	4° 5	1°47	17°26	15°23	16°48	8°15	12°30	11°50	11°53	n.a.	T 16
W17	19 45 55	26°37'14	9 ≙ 29	14°10	14° 0	4°19	1°56	17°31	15°24	16°48	8°17	12°27	11°47	12° 0	n.a.	W17
T 18	19 49 51	27°38'44	21°28	13°29	14°59	4°32	2° 6	17°37	15°24	16°R48	8°18	12°25	11°44	12° 7	n.a.	T 18
F 19	19 53 48	28°40'14	3 M .18	12°58	15°58	4°46	2°16	17°43	15°R24	16°48	8°20	12°D25	11°41	12°13	n.a.	F 19
S 20	19 57 45	29°41'43	15° 5	12°38	16°57	4°58	2°25	17°49	15°24	16°48	8°22	12°R25	11°38	12°20	n.a.	S 20
S 21	20 141	0 Ω 43'11	26°54	12°D29	17°55	5°10	2°35	17°54	15°24	16°48	8°23	12°25	11°34	12°26	n.a.	S 21
M22	20 5 38	1°44'39	8 才 52	12°29	18°52	5°22	2°45	18° 0	15°24	16°48	8°25	12°22	11°31	12°33	n.a.	M22
T 23	20 9 34	2°46'07	2 <u>1</u> ° 2	12°39	19°49	5°32	2°55	18° 6	15°23	16°48	8°27	12°16	11°28	12°40	n.a.	T 23
W24	20 13 31	3°47'33	3 る 27	12°57	20°45	5°43	3° 6	18°11	15°23	16°47	8°28	12° 8	11°25	12°46	n.a.	W24
T 25	20 17 28	4°49'00	16°11	13°22	21°40	5°53	3°16	18°17	15°23	16°47	8°30	11°57	11°22	12°53	n.a.	T 25
F 26	20 21 24	5°50'25	29°12	13°54	22°35	6° 2	3°26	18°22	15°23	16°47	8°32	11°44	11°19	13° 0	n.a.	F 26
S 27	20 25 21	6°51'50	12 ≈ 31	14°32	23°30	6°10	3°37	18°27	15°22	16°47	8°33	11°30	11°15	13° 6	n.a.	S 27
S 28	20 29 17	7°53'15	26° 5	15°16	24°23	6°18	3°48	18°33	15°22	16°46	8°35	11°17	11°12	13°13	n.a.	S 28
M29	20 33 14	8°54'38	9 ₩51	16° 5	25°16	6°25	3°58	18°38	15°21	16°46	8°36	11° 6	11° 9	13°20	n.a.	M29
T 30	20 37 11	9 Ω 56'02	23) (45	16958	26Mp 9	6 Ƴ 32	4 Ω 9	18 Ⅱ 43	15 Y 21	16 Ƴ 45	8耳37	10 8 57	118 6	13 M 26	n.a.	T 30

Delta T = 89h01m46s

Julian Calendar 1 Sept. 8122 BCE == Greg. Calendar 30 June 8122 BCE

OCTOBER 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	۰ ۲0	Day
W 1	20 41 7	10 Ω 57'24	7 Υ 44	179555	27Mg 0	6 Υ 38	4 ₽ 20	18 Ⅱ 48	15°R20	16°R45	8Д39	10°R52	118 3	13 M 33	n.a.	W 1
T 2	20 45 4	11°58'46	21°47	18°56	27°51	6°43	4°31	18°53	15 Υ 19	16 Y 45	8°40	10 8 49	11° 0	13°40	n.a.	T 2
F 3	20 49 0	13° 0'08	5 8 50	19°59	28°41	6°48	4°43	18°58	15°19	16°44	8°42	10°49	10°56	13°46	n.a.	F 3
S 4	20 52 57	14° 1'29	19°55	21° 6	29°30	6°52	4°54	19° 3	15°18	16°43	8°43	10°48	10°53	13°53	n.a.	S 4
S 5	20 56 54	15° 2'50	3Д59	22°14	0 ჲ 18	6°55	5° 5	19°8	15°17	16°43	8°44	10°48	10°50	14° 0	n.a.	S 5
M 6	21 0 50	16° 4'10	18° 2	23°25	1° 6	6°58	5°17	19°13	15°16	16°42	8°46	10°45	10°47	14° 6	n.a.	M 6
T 7	21 4 47	17° 5'29	299 3	24°38	1°52	6°59	5°28	19°17	15°15	16°42	8°47	10°39	10°44	14°13	n.a.	T 7
W 8	21 8 44	18° 6'48	16° 0	25°53	2°38	7° 0	5°40	19°22	15°14	16°41	8°48	10°30	10°40	14°19	n.a.	W 8
T 9	21 12 40	19° 8'06	29°48	27° 9	3°22	7°R 1	5°52	19°26	15°13	16°40	8°49	10°19	10°37	14°26	n.a.	T 9
F 10	21 16 37	20° 9'22	$13\Omega_{24}$	28°27	4° 5	7° 0	6° 4	19°31	15°12	16°40	8°50	10° 6	10°34	14°33	n.a.	F 10
S 11	21 20 33	21°10'38	26°46	29°46	4°48	6°59	6°15	19°35	15°11	16°39	8°51	9°52	10°31	14°39	n.a.	S 11
S 12	21 24 30	22°11'52	9 m 50	1 Ω 6	5°29	6°57	6°27	19°40	15°10	16°38	8°52	9°40	10°28	14°46	n.a.	S 12
M13	21 28 27	23°13'05	22°35	2°28	6° 9	6°54	6°40	19°44	15° 9	16°37	8°53	9°30	10°25	14°53	n.a.	M13
T 14	21 32 23	24°14'17	5 ≙ 2	3°50	6°47	6°50	6°52	19°48	15° 7	16°36	8°54	9°22	10°21	14°59	n.a.	T 14
W15	21 36 20	25°15'27	17°13	5°13	7°25	6°46	7° 4	19°52	15° 6	16°36	8°55	9°17	10°18	15° 6	n.a.	W15
T 16	21 40 16	26°16'35	29°12	6°38	8° 1	6°41	7°16	19°56	15° 4	16°35	8°56	9°15	10°15	15°13	n.a.	T 16
F 17	21 44 13	27°17'42	11 m 2	8° 3	8°35	6°35	7°29	20° 0	15° 3	16°34	8°57	9°D15	10°12	15°19	n.a.	F 17
S 18	21 48 10	28°18'47	22°49	9°29	9° 8	6°28	7°41	20° 4	15° 2	16°33	8°58	9°R15	10° 9	15°26	n.a.	S 18
S 19	21 52 6	29°19'51	4 ₹ 39	10°55	9°40	6°20	7°54	20° 8	15° 0	16°32	8°59	9°15	10° 5	15°33	n.a.	S 19
M20	21 56 3	0 Mp 20'53	16°37	12°23	10°10	6°12	8° 6	20°11	14°58	16°31	9° 0	9°13	10° 2	15°39	n.a.	M20
T 21	22 0 0	1°21'53	28°48	13°51	10°38	6° 3	8°19	20°15	14°57	16°30	9° 0	9°10	9°59	15°46	n.a.	T 21
W22	22 3 56	2°22'51	11 ਰ 17	15°20	11° 5	5°53	8°32	20°19	14°55	16°29	9° 1	9° 4	9°56	15°53	n.a.	W22
T 23	22 7 53	3°23'48	24° 7	16°50	11°30	5°42	8°44	20°22	14°53	16°28	9° 2	8°55	9°53	15°59	n.a.	T 23
F 24	22 11 49	4°24'43	7≈20	18°20	11°53	5°31	8°57	20°25	14°52	16°26	9° 2	8°45	9°50	16° 6	n.a.	F 24
S 25	22 15 46	5°25'36	20°55	19°51	12°14	5°18	9°10	20°29	14°50	16°25	9° 3	8°34	9°46	16°12	n.a.	S 25
S 26	22 19 43	6°26'27	4) €51	21°23	12°33	5° 5	9°23	20°32	14°48	16°24	9° 4	8°23	9°43	16°19	n.a.	S 26
M27	22 23 39	7°27'16	19° 3	22°55	12°50	4°52	9°36	20°35	14°46	16°23	9° 4	8°14	9°40	16°26	n.a.	M27
T 28	22 27 36	8°28'04	3 Υ 25	24°28	13° 4	4°37	9°49	20°38	14°44	16°22	9° 5	8° 7	9°37	16°32	n.a.	T 28
W29	22 31 33	9°28'50	17°51	26° 2	13°17	4°22	10° 2	20°41	14°42	16°21	9° 5	8° 3	9°34	16°39	n.a.	W29
T 30	22 35 29	10°29'35	2 8 17	27°37	13°27	4° 6	10°16	20°44	14°40	16°19	9° 5	8°D 1	9°31	16°46	n.a.	T 30
F 31	22 39 26	11 m 30'18	16 8 37	29 Ω 12	13 ≏ 35	3 Υ49	10 ≏ 29	20∏46	14 Y 38	16 Y 18	9 I I 6	8 8 1	9 8 27	16ML52	n.a.	F 31

Delta T = 89h01m40s

NOVEMBER 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	22 43 22	12 m 30'59	0Д50	0 m /48	13 ≏ 41	3°R32	10 ≏ 42	20∏49	14°R36	16°R17	9 I 6	8 8 2	9 8 24	16 M 59	n.a.	S 1
S 2	22 47 19	13°31'39	14°54	2°25	13°44	3Υ 14	10°55	20°52	14 Y 34	16 Y 15	9° 7	8°R 2	9°21	17° 6	n.a.	S 2
M 3	22 51 16	14°32'17	28°49	4° 2	13°R45	2°55	11° 9	20°54	14°32	16°14	9° 7	8° 1	9°18	17°12	n.a.	M 3
T 4	22 55 12	15°32'54	12933	5°40	13°44	2°36	11°22	20°57	14°30	16°13	9° 7	7°58	9°15	17°19	n.a.	T 4
W 5	22 59 9	16°33'29	26° 6	7°19	13°39	2°16	11°36	20°59	14°28	16°11	9° 7	7°53	9°11	17°26	n.a.	W 5
T 6	23 3 5	17°34'03	9 Ω 29	8°59	13°33	1°56	11°49	21° 1	14°26	16°10	9° 7	7°45	9°8	17°32	n.a.	T 6
F 7	23 7 2	18°34'34	22°39	10°40	13°24	1°35	12° 3	21° 3	14°23	16° 8	9° 8	7°36	9° 5	17°39	n.a.	F 7
S 8	23 10 59	19°35'04	5 m 37	12°22	13°12	1°14	12°16	21° 5	14°21	16° 7	9° 8	7°27	9° 2	17°46	n.a.	S 8
S 9	23 14 55	20°35'31	18°21	14° 4	12°57	0°52	12°30	21° 7	14°19	16° 6	9° 8	7°19	8°59	17°52	n.a.	S 9
M10	23 18 52	21°35'56	0 ჲ 51	15°47	12°41	0°30	12°44	21° 9	14°17	16° 4	9°R 8	7°12	8°56	17°59	n.a.	M10
T 11	23 22 49	22°36'20	13° 8	17°31	12°21	0° 8	12°57	21°11	14°14	16° 3	9° 8	7° 7	8°52	18° 5	n.a.	T 11
W12	23 26 45	23°36'41	25°13	19°16	11°59	29 米 45	13°11	21°12	14°12	16° 1	9° 8	7° 4	8°49	18°12	n.a.	W12
T 13	23 30 42	24°37'00	7 M 9	21° 2	11°35	29°22	13°25	21°14	14° 9	16° 0	9° 8	7°D 3	8°46	18°19	n.a.	T 13
F 14	23 34 38	25°37'16	18°58	22°49	11° 9	28°59	13°39	21°15	14° 7	15°58	9° 8	7° 3	8°43	18°25	n.a.	F 14
S 15	23 38 35	26°37'30	0 ∡ 745	24°37	10°41	28°36	13°53	21°17	14° 5	15°57	9° 7	7° 5	8°40	18°32	n.a.	S 15
S 16	23 42 32	27°37'42	12°34	26°26	10°10	28°12	14° 7	21°18	14° 2	15°55	9° 7	7° 7	8°37	18°39	n.a.	S 16
M17	23 46 28	28°37'51	24°31	28°15	9°38	27°48	14°20	21°19	14° 0	15°53	9° 7	7°R 8	8°33	18°45	n.a.	M17
T 18	23 50 25	29°37'58	6 ප 41	0요 6	9° 4	27°25	14°34	21°20	13°57	15°52	9° 7	7° 8	8°30	18°52	n.a.	T 18
W19	23 54 21	0 ჲ 38'03	19° 8	1°57	8°29	27° 1	14°48	21°21	13°55	15°50	9° 6	7° 6	8°27	18°59	n.a.	W19
T 20	23 58 18	1°38'04	1≈56	3°49	7°53	26°38	15° 2	21°22	13°52	15°49	9° 6	7° 2	8°24	19° 5	n.a.	T 20
F 21	0 2 14	2°38'04	15°10	5°42	7°16	26°14	15°16	21°23	13°50	15°47	9° 6	6°58	8°21	19°12	n.a.	F 21
S 22	0 611	3°38'01	28°50	7°35	6°38	25°51	15°30	21°23	13°47	15°45	9° 5	6°53	8°17	19°19	n.a.	S 22
S 23	0 10 8	4°37'55	12 米 56	9°29	5°59	25°28	15°44	21°24	13°44	15°44	9° 5	6°47	8°14	19°25	n.a.	S 23
M24	0 14 4	5°37'47	27°23	11°24	5°21	25° 5	15°58	21°24	13°42	15°42	9° 4	6°43	8°11	19°32	n.a.	M24
T 25	0 18 1	6°37'36	12 Y 5	13°19	4°42	24°43	16°12	21°25	13°39	15°41	9° 4	6°40	8° 8	19°39	n.a.	T 25
W26	0 21 57	7°37'23	26°57	15°14	4° 4	24°20	16°26	21°25	13°37	15°39	9° 3	6°38	8° 5	19°45	n.a.	W26
T 27	0 25 54	8°37'08	11 8 49	17° 9	3°27	23°59	16°41	21°25	13°34	15°37	9° 3	6°D38	8° 2	19°52	n.a.	T 27
F 28	0 29 51	9°36'51	26°34	19° 3	2°50	23°37	16°55	21°R25	13°32	15°36	9° 2	6°39	7°58	19°59	n.a.	F 28
S 29	0 33 47	10°36'32	11 II 8	20°58	2°15	23°16	17° 9	21°25	13°29	15°34	9° 2	6°40	7°55	20° 5	n.a.	S 29
S 30	0 37 44	11 ≏ 36'11	25 Ⅱ 25	22 ≏ 51	1 ≏ 41	22 米 56	17 ≏ 23	21 Ⅱ 25	13 Y 26	15 Y 32	9 I 1	6 8 42	7 8 52	20 M 12	n.a.	S 30

Delta T = 89h01m35s

Julian Calendar 1 Nov. 8122 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8122 BCE

DECEMBER 8122 BCE (-8121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(Ħ	Б	V	v	ţ	Q K	Day
M 1	0 41 40	12 ≏ 35'47	99524	24 <u>₽</u> 43	1°R 9	22°R36	17 ≗ 37	21°R25	13°R24	15°R31	9°R 0	6°R42	7 8 49	20 M 18	n.a.	M 1
T 2	0 45 37	13°35'22	23° 5	26°34	0 ჲ 38	22) 16	17°51	21 Ⅱ 24	13 Y 21	15 Y 29	9 I 0	6 8 42	7°46	20°25	n.a.	T 2
W 3	0 49 33	14°34'55	6Ω 27	28°23	0° 9	21°57	18° 5	21°24	13°18	15°27	8°59	6°41	7°42	20°32	n.a.	W 3
T 4	0 53 30	15°34'25	19°33	0 ™ 9	29 m 42	21°39	18°20	21°23	13°16	15°26	8°58	6°38	7°39	20°38	n.a.	T 4
F 5	0 57 27	16°33'53	2 Mp 24	1°52	29°18	21°21	18°34	21°23	13°13	15°24	8°57	6°35	7°36	20°45	n.a.	F 5
S 6	1 1 23	17°33'19	15° 1	3°32	28°55	21° 4	18°48	21°22	13°11	15°22	8°56	6°32	7°33	20°52	n.a.	S 6
S 7	1 5 20	18°32'43	27°26	5° 9	28°35	20°48	19° 2	21°21	13° 8	15°21	8°56	6°30	7°30	20°58	n.a.	S 7
M 8	1 9 16	19°32'04	9 ॒ 39	6°40	28°18	20°32	19°16	21°20	13° 5	15°19	8°55	6°27	7°27	21° 5	n.a.	M 8
T 9	1 13 13	20°31'24	21°44	8° 7	28° 3	20°17	19°30	21°19	13° 3	15°17	8°54	6°26	7°23	21°12	n.a.	T 9
W10	1 17 9	21°30'40	3 M .40	9°29	27°50	20° 3	19°44	21°18	13° 0	15°16	8°53	6°D25	7°20	21°18	n.a.	W10
T 11	1 21 6	22°29'55	15°31	10°44	27°40	19°49	19°59	21°17	12°58	15°14	8°52	6°25	7°17	21°25	n.a.	T 11
F 12	1 25 2	23°29'07	27°19	11°54	27°32	19°37	20°13	21°16	12°55	15°12	8°51	6°26	7°14	21°32	n.a.	F 12
S 13	1 28 59	24°28'16	9 , 7 6	12°56	27°27	19°25	20°27	21°14	12°53	15°11	8°50	6°27	7°11	21°38	n.a.	S 13
S 14	1 32 55	25°27'23	20°57	13°52	27°24	19°14	20°41	21°13	12°50	15° 9	8°49	6°28	7° 8	21°45	n.a.	S 14
M15	1 36 52	26°26'27	2 ප 54	14°41	27°D24	19° 4	20°55	21°11	12°48	15° 7	8°48	6°29	7° 4	21°52	n.a.	M15
T 16	1 40 49	27°25'29	15° 3	15°22	27°26	18°54	21° 9	21°10	12°45	15° 6	8°46	6°30	7° 1	21°58	n.a.	T 16
W17	1 44 45	28°24'28	27°27	15°55	27°30	18°45	21°23	21° 8	12°43	15° 4	8°45	6°R30	6°58	22° 5	n.a.	W17
T 18	1 48 42	29°23'25	10≈12	16°20	27°37	18°38	21°38	21° 6	12°40	15° 3	8°44	6°30	6°55	22°12	n.a.	T 18
F 19	1 52 38	OML22'18	23°20	16°38	27°46	18°30	21°52	21° 4	12°38	15° 1	8°43	6°30	6°52	22°18	n.a.	F 19
S 20	1 56 35	1°21'10	6 ¥ 54	16°48	27°57	18°24	22° 6	21° 2	12°35	14°59	8°42	6°29	6°48	22°25	n.a.	S 20
S 21	2 0 31	2°19'58	20°56	16°R50	28°10	18°19	22°20	21° 0	12°33	14°58	8°41	6°29	6°45	22°31	n.a.	S 21
M22	2 4 28	3°18'44	5 ℃ 23	16°45	28°26	18°14	22°34	20°58	12°30	14°56	8°39	6°28	6°42	22°38	n.a.	M22
T 23	2 8 24	4°17'27	20°12	16°33	28°43	18°10	22°48	20°56	12°28	14°55	8°38	6°28	6°39	22°45	n.a.	T 23
W24	2 12 21	5°16'08	5 8 15	16°14	29° 2	18° 7	23° 2	20°53	12°26	14°53	8°37	6°D28	6°36	22°51	n.a.	W24
T 25	2 16 17	6°14'47	20°25	15°48	29°23	18° 5	23°16	20°51	12°23	14°52	8°35	6°R28	6°33	22°58	n.a.	T 25
F 26	2 20 14	7°13'24	5 Ⅱ 31	15°17	29°46	18° 4	23°30	20°49	12°21	14°50	8°34	6°28	6°29	23° 5	n.a.	F 26
S 27	2 24 10	8°11'59	20°26	14°41	0 ჲ 10	18°D 3	23°44	20°46	12°19	14°49	8°33	6°28	6°26	23°11	n.a.	S 27
S 28	2 28 7	9°10'31	595 2	14° 1	0°36	18° 3	23°57	20°43	12°17	14°47	8°31	6°28	6°23	23°18	n.a.	S 28
M29	2 32 3	10° 9'02	19°15	13°17	1° 4	18° 4	24°11	20°41	12°14	14°46	8°30	6°27	6°20	23°25	n.a.	M29
T 30	2 36 0	11° 7'31	3 Ω 2	12°31	1°34	18° 5	24°25	20°38	12°12	14°44	8°28	6°27	6°17	23°31	n.a.	T 30
W31	2 39 56	12 M 5'57	16 Ω 26	11 M 44	2 º 4	18 ∀ 8	24 ₽ 39	20Ⅲ35	12 Y 10	14 Y 43	8Д27	6°D27	6 8 14	23 M 38	n.a.	W31

Delta T = 89h01m29s

JANUARY 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ) y (¥	В	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	2 43 53	13M 4'22	29 Ω 26	10°R55	2 ₾ 37	18) 11	24 ₽ 53	20°R32	12°R 8	14°R41	8°R26	6 8 27	6 8 10	23 M 45	n.a.	T 1
F 2	2 47 49	14° 2'45	12 m) 7	10 M 8	3°10	18°14	25° 7	20∏29	12 Y 6	14 Y 40	8 Ⅱ 24	6°28	6° 7	23°51	n.a.	F 2
S 3	2 51 46	15° 1'05	24°31	9°21	3°45	18°19	25°20	20°26	12° 4	14°39	8°23	6°29	6° 4	23°58	n.a.	S 3
S 4	2 55 42	15°59'24	6 ₽ 42	8°37	4°21	18°24	25°34	20°23	12° 2	14°37	8°21	6°30	6° 1	24° 5	n.a.	S 4
M 5	2 59 39	16°57'41	18°43	7°55	4°59	18°30	25°48	20°19	12° 0	14°36	8°20	6°30	5°58	24°11	n.a.	M 5
T 6	3 3 3 5	17°55'56	0 ™ 37	7°17	5°37	18°36	26° 1	20°16	11°58	14°34	8°18	6°R31	5°54	24°18	n.a.	T 6
W 7	3 7 32	18°54'09	12°27	6°42	6°17	18°44	26°15	20°13	11°56	14°33	8°16	6°31	5°51	24°25	n.a.	W 7
T 8	3 11 28	19°52'20	24°15	6°12	6°58	18°51	26°29	20° 9	11°54	14°32	8°15	6°30	5°48	24°31	n.a.	T 8
F 9	3 15 25	20°50'29	6 ₹ 3	5°47	7°39	19° 0	26°42	20° 6	11°52	14°31	8°13	6°29	5°45	24°38	n.a.	F 9
S 10	3 19 21	21°48'35	17°53	5°26	8°22	19° 9	26°56	20° 2	11°50	14°29	8°12	6°27	5°42	24°45	n.a.	S 10
S 11	3 23 18	22°46'40	29°48	5°10	9° 6	19°19	27° 9	19°59	11°48	14°28	8°10	6°24	5°39	24°51	n.a.	S 11
M12	3 27 14	23°44'42	11 궁 50	5° 0	9°50	19°29	27°22	19°55	11°47	14°27	8° 9	6°22	5°35	24°58	n.a.	M12
T 13	3 31 11	24°42'43	24° 2	4°55	10°36	19°40	27°36	19°51	11°45	14°26	8° 7	6°19	5°32	25° 5	n.a.	T 13
W14	3 35 7	25°40'41	6≈28	4°D55	11°22	19°52	27°49	19°48	11°43	14°25	8° 5	6°18	5°29	25°11	n.a.	W14
T 15	3 39 4	26°38'36	19°11	5° 0	12° 9	20° 4	28° 2	19°44	11°42	14°23	8° 4	6°17	5°26	25°18	n.a.	T 15
F 16	3 43 0	27°36'30	2) (14	5°10	12°56	20°17	28°15	19°40	11°40	14°22	8° 2	6°D16	5°23	25°25	n.a.	F 16
S 17	3 46 57	28°34'21	15°40	5°24	13°45	20°31	28°29	19°36	11°39	14°21	8° 0	6°17	5°19	25°31	n.a.	S 17
S 18	3 50 53	29°32'10	29°31	5°44	14°34	20°44	28°42	19°32	11°37	14°20	7°59	6°18	5°16	25°38	n.a.	S 18
M19	3 54 50	0 ∡ 129'57	13 Y 48	6° 7	15°24	20°59	28°55	19°28	11°36	14°19	7°57	6°20	5°13	25°44	n.a.	M19
T 20	3 58 46	1°27'42	28°28	6°36	16°14	21°14	29° 8	19°24	11°34	14°18	7°55	6°21	5°10	25°51	n.a.	T 20
W21	4 2 43	2°25'25	13 8 27	7° 8	17° 6	21°29	29°21	19°20	11°33	14°17	7°54	6°R21	5° 7	25°58	n.a.	W21
T 22	4 6 3 9	3°23'06	28°38	7°44	17°57	21°45	29°34	19°16	11°32	14°16	7°52	6°20	5° 4	26° 4	n.a.	T 22
F 23	4 10 36	4°20'46	13 Ⅱ 52	8°25	18°50	22° 2	29°47	19°12	11°30	14°15	7°50	6°17	5° 0	26°11	n.a.	F 23
S 24	4 14 32	5°18'24	28°58	9° 9	19°43	22°19	29°59	19° 8	11°29	14°14	7°49	6°13	4°57	26°18	n.a.	S 24
S 25	4 18 29	6°16'00	139547	9°56	20°36	22°36	0 M .12	19° 4	11°28	14°13	7°47	6° 9	4°54	26°24	n.a.	S 25
M26	4 22 25	7°13'35	28°13	10°47	21°30	22°54	0°25	18°59	11°27	14°12	7°45	6° 5	4°51	26°31	n.a.	M26
T 27	4 26 22	8°11'08	12 Ω 11	11°41	22°25	23°12	0°37	18°55	11°26	14°12	7°44	6° 2	4°48	26°38	n.a.	T 27
W28	4 30 18	9° 8'40	25°40	12°38	23°20	23°31	0°50	18°51	11°25	14°11	7°42	6° 0	4°45	26°44	n.a.	W28
T 29	4 34 15	10° 6'11	8 m 43	13°39	24°15	23°50	1° 2	18°47	11°24	14°10	7°40	5°D59	4°41	26°51	n.a.	T 29
F 30	4 38 11	11° 3'40	21°22	14°42	25°11	24°10	1°15	18°42	11°23	14° 9	7°39	5°59	4°38	26°58	n.a.	F 30
S 31	4 42 8	12 % 1'08	3 ≏ 42	15 M 48	26 ♀ 8	24) (30	1 M 27	18 Ⅱ 38	11 Y 22	14 ℃ 9	7 Ⅱ 37	6 8 1	4 8 35	27 M 4	n.a.	S 31

Delta T = 89h01m24s

Julian Calendar 1 Jan. 8121 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8122 BCE

FEBRUARY 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ℋ	¥	Р	S.	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	4 46 4	12 × 758'35	15 ≏ 47	16 M 57	27 ♀ 4	24 米 51	1 M .39	18°R34	11°R21	14°R 8	7°R35	6 8 2	4 8 32	27 M 11	n.a.	S 1
M 2	4 50 1	13°56'00	27°42	18° 8	28° 2	25°12	1°52	18 Ⅱ 29	11 Y 20	14 ° 7	7 Ⅱ 34	6° 4	4°29	27°18	n.a.	M 2
T 3	4 53 57	14°53'24	9 M J31	19°22	28°59	25°33	2° 4	18°25	11°20	14° 7	7°32	6°R 4	4°25	27°24	n.a.	T 3
W 4	4 57 54	15°50'47	21°17	20°39	29°57	25°55	2°16	18°21	11°19	14° 6	7°30	6° 2	4°22	27°31	n.a.	W 4
T 5	5 1 50	16°48'09	3 ≯ 5	21°58	0 M .56	26°17	2°28	18°16	11°18	14° 5	7°29	5°59	4°19	27°38	n.a.	T 5
F 6	5 5 47	17°45'30	14°56	23°19	1°54	26°39	2°40	18°12	11°18	14° 5	7°27	5°54	4°16	27°44	n.a.	F 6
S 7	5 9 43	18°42'49	26°52	24°43	2°53	27° 2	2°52	18° 8	11°17	14° 4	7°25	5°48	4°13	27°51	n.a.	S 7
S 8	5 13 40	19°40'07	8 궁 55	26° 9	3°53	27°25	3° 3	18° 3	11°17	14° 4	7°24	5°40	4°10	27°58	n.a.	S 8
M 9	5 17 36	20°37'24	21° 7	27°38	4°52	27°49	3°15	17°59	11°16	14° 3	7°22	5°32	4° 6	28° 4	n.a.	M 9
T 10	5 21 33	21°34'39	3≈30	29° 8	5°52	28°13	3°27	17°55	11°16	14° 3	7°21	5°24	4° 3	28°11	n.a.	T 10
W11	5 25 29	22°31'53	16° 4	0 ∡ 141	6°53	28°37	3°38	17°50	11°16	14° 3	7°19	5°17	4° 0	28°18	n.a.	W11
T 12	5 29 26	23°29'06	28°51	2°17	7°53	29° 1	3°50	17°46	11°15	14° 2	7°17	5°13	3°57	28°24	n.a.	T 12
F 13	5 33 22	24°26'17	11 米 55	3°54	8°54	29°26	4° 1	17°42	11°15	14° 2	7°16	5°10	3°54	28°31	n.a.	F 13
S 14	5 37 19	25°23'26	25°17	5°34	9°55	29°52	4°12	17°37	11°15	14° 2	7°14	5°D 9	3°51	28°38	n.a.	S 14
S 15	5 41 15	26°20'34	9 Υ 0	7°15	10°57	0 Υ 17	4°24	17°33	11°15	14° 1	7°13	5°10	3°47	28°44	n.a.	S 15
M16	5 45 12	27°17'41	23° 4	9° 0	11°58	0°43	4°35	17°29	11°D15	14° 1	7°11	5°11	3°44	28°51	n.a.	M16
T 17	5 49 8	28°14'47	7 8 29	10°46	13° 0	1° 9	4°46	17°24	11°15	14° 1	7°10	5°R11	3°41	28°58	n.a.	T 17
W18	5 53 5	29°11'52	22°13	12°34	14° 2	1°35	4°57	17°20	11°15	14° 1	7° 8	5°10	3°38	29° 4	n.a.	W18
T 19	5 57 1	0중 8'55	7 Ⅱ 11	14°25	15° 5	2° 2	5° 7	17°16	11°15	14° 1	7° 7	5° 7	3°35	29°11	n.a.	T 19
F 20	6 0 58	1° 5'58	22°15	16°17	16° 7	2°29	5°18	17°12	11°15	14° 0	7° 5	5° 1	3°31	29°18	n.a.	F 20
S 21	6 4 54	2° 3'00	79917	18°12	17°10	2°56	5°29	17° 8	11°15	14° 0	7° 4	4°54	3°28	29°24	n.a.	S 21
S 22	6 8 5 1	3° 0'01	22° 6	20° 9	18°13	3°24	5°39	17° 3	11°16	14° 0	7° 2	4°45	3°25	29°31	n.a.	S 22
M23	6 12 47	3°57'01	6Ω 35	22° 8	19°17	3°52	5°50	16°59	11°16	14°D 0	7° 1	4°37	3°22	29°38	n.a.	M23
T 24	6 16 44	4°54'00	20°39	24° 9	20°20	4°20	6° 0	16°55	11°16	14° 0	6°59	4°29	3°19	29°44	n.a.	T 24
W25	6 20 40	5°50'59	4 Mp 13	26°12	21°24	4°48	6°10	16°51	11°17	14° 0	6°58	4°23	3°16	29°51	n.a.	W25
T 26	6 24 37	6°47'58	17°20	28°16	22°28	5°17	6°20	16°47	11°17	14° 0	6°56	4°19	3°12	29°58	n.a.	T 26
F 27	6 28 33	7°44'56	0 호 1	0 궁 22	23°32	5°46	6°31	16°43	11°18	14° 1	6°55	4°17	3° 9	0 才 4	n.a.	F 27
S 28	6 32 30	8°41'54	12°22	2°29	24°37	6°15	6°40	16°39	11°18	14° 1	6°54	4°D17	3° 6	0°11	n.a.	S 28
S 29	6 36 26	9 ට 38'51	24 ≏ 26	4 궁 38	25 M 41	6 Υ 44	6 M .50	16 II 36	11 Y 19	14 Y 1	6 Ⅱ 52	4 8 17	3 8 3	0 ≯ 18	n.a.	S 29

Delta T = 89h01m18s

MARCH 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	6 40 23	10 る 35'48	6 M 20	6 ප 47	26M46	7 Ƴ 14	7 M 0	16°R32	11 Y 20	14 Y 1	6°R51	4°R18	3 8 0	0 ∡ 724	n.a.	M 1
T 2	6 44 20	11°32'45	18° 8	8°58	27°51	7°43	7°10	16 Ⅲ 28	11°20	14° 1	6 II 50	4 8 17	2°57	0°31	n.a.	T 2
W 3	6 48 16	12°29'42	29°55	11° 9	28°56	8°13	7°19	16°24	11°21	14° 2	6°48	4°14	2°53	0°38	n.a.	W 3
T 4	6 52 13	13°26'39	11 ×7 45	13°20	0 才 1	8°44	7°28	16°21	11°22	14° 2	6°47	4° 8	2°50	0°44	n.a.	T 4
F 5	6 56 9	14°23'35	23°41	15°31	1° 7	9°14	7°38	16°17	11°23	14° 2	6°46	4° 0	2°47	0°51	n.a.	F 5
S 6	7 0 6	15°20'32	5 궁 46	17°42	2°12	9°45	7°47	16°14	11°24	14° 3	6°45	3°50	2°44	0°58	n.a.	S 6
S 7	7 4 2	16°17'28	18° 2	19°52	3°18	10°16	7°56	16°10	11°25	14° 3	6°43	3°38	2°41	1° 4	n.a.	S 7
M 8	7 7 59	17°14'23	0≈28	22° 1	4°24	10°47	8° 5	16° 7	11°26	14° 4	6°42	3°26	2°37	1°11	n.a.	M 8
T 9	7 11 55	18°11'19	13° 6	24°10	5°30	11°18	8°13	16° 3	11°27	14° 4	6°41	3°14	2°34	1°18	n.a.	T 9
W10	7 15 52	19° 8'13	25°55	26°17	6°36	11°50	8°22	16° 0	11°28	14° 5	6°40	3° 3	2°31	1°24	n.a.	W10
T 11	7 19 49	20° 5'08	8 ∺ 56	28°23	7°42	12°22	8°31	15°57	11°29	14° 5	6°39	2°55	2°28	1°31	n.a.	T 11
F 12	7 23 45	21° 2'02	22°10	0≈27	8°49	12°54	8°39	15°53	11°31	14° 6	6°38	2°50	2°25	1°38	n.a.	F 12
S 13	7 27 42	21°58'56	5 Ƴ 37	2°30	9°56	13°26	8°47	15°50	11°32	14° 6	6°37	2°48	2°22	1°44	n.a.	S 13
S 14	7 31 38	22°55'50	19°18	4°30	11° 2	13°58	8°55	15°47	11°33	14° 7	6°36	2°D47	2°18	1°51	n.a.	S 14
M15	7 35 35	23°52'43	3 8 14	6°29	12° 9	14°31	9° 3	15°44	11°35	14° 8	6°35	2°R47	2°15	1°58	n.a.	M15
T 16	7 39 31	24°49'36	17°26	8°26	13°16	15° 4	9°11	15°41	11°36	14° 8	6°34	2°46	2°12	2° 4	n.a.	T 16
W17	7 43 28	25°46'29	1 II 53	10°20	14°23	15°37	9°19	15°38	11°38	14° 9	6°33	2°44	2° 9	2°11	n.a.	W17
T 18	7 47 25	26°43'22	16°30	12°13	15°31	16°10	9°27	15°36	11°39	14°10	6°32	2°40	2° 6	2°18	n.a.	T 18
F 19	7 51 21	27°40'14	19914	14° 3	16°38	16°43	9°34	15°33	11°41	14°10	6°31	2°33	2° 3	2°24	n.a.	F 19
S 20	7 55 18	28°37'07	15°58	15°52	17°46	17°16	9°41	15°30	11°43	14°11	6°30	2°23	1°59	2°31	n.a.	S 20
S 21	7 59 14	29°34'00	0 Ω 33	17°38	18°53	17°50	9°49	15°28	11°44	14°12	6°29	2°12	1°56	2°38	n.a.	S 21
M22	8 3 11	0≈30'53	14°52	19°22	20° 1	18°24	9°56	15°25	11°46	14°13	6°29	2° 1	1°53	2°44	n.a.	M22
T 23	8 7 7	1°27'46	28°49	21° 4	21° 9	18°58	10° 2	15°23	11°48	14°14	6°28	1°50	1°50	2°51	n.a.	T 23
W24	8 11 4	2°24'40	12 Mp 22	22°43	22°17	19°32	10° 9	15°21	11°50	14°15	6°27	1°42	1°47	2°58	n.a.	W24
T 25	8 15 1	3°21'34	25°28	24°21	23°25	20° 6	10°16	15°18	11°52	14°16	6°26	1°36	1°43	3° 4	n.a.	T 25
F 26	8 18 57	4°18'29	8 亞 11	25°56	24°34	20°41	10°22	15°16	11°53	14°17	6°26	1°33	1°40	3°11	n.a.	F 26
S 27	8 22 54	5°15'25	20°33	27°29	25°42	21°15	10°28	15°14	11°55	14°18	6°25	1°31	1°37	3°18	n.a.	S 27
S 28	8 26 50	6°12'21	2 M .38	29° 0	26°51	21°50	10°35	15°12	11°57	14°19	6°24	1°31	1°34	3°24	n.a.	S 28
M29	8 30 47	7° 9'18	14°33	0 ∺ 29	27°59	22°25	10°41	15°10	11°59	14°20	6°24	1°31	1°31	3°31	n.a.	M29
T 30	8 34 44	8° 6'16	26°22	1°55	29° 8	23° 0	10°46	15° 8	12° 2	14°21	6°23	1°30	1°28	3°38	n.a.	T 30
W31	8 38 40	9≈ 3'15	8 √ 11	3 米 19	0 궁 17	23 Y 35	10 M 52	15 II 7	12 ° 4	14 Y 22	6 Ⅱ 23	1827	1824	3 ∡ 744	n.a.	W31

Delta T = 89h01m13s

Julian Calendar 1 March 8121 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8122 BCE

APRIL 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 42 37	10≈ 0'14	20 ∡ 5	4) (41	1 る 26	24 Y 11	10 M 58	15°R 5	12 Y 6	14 Y 23	6°R22	1°R22	1821	3 ₹ 51	n.a.	T 1
F 2	8 46 33	10°57'15	2号 8	6° 0	2°35	24°46	11° 3	15 Ⅱ 4	12° 8	14°25	6 Ⅱ 22	1814	1°18	3°58	n.a.	F 2
S 3	8 50 30	11°54'16	14°22	7°17	3°44	25°22	11° 8	15° 2	12°10	14°26	6°21	1° 3	1°15	4° 4	n.a.	S 3
S 4	8 54 27	12°51'19	26°49	8°32	4°53	25°58	11°13	15° 1	12°13	14°27	6°21	0°51	1°12	4°11	n.a.	S 4
M 5	8 58 23	13°48'22	9≈31	9°44	6° 3	26°34	11°18	14°59	12°15	14°28	6°21	0°39	1° 9	4°18	n.a.	M 5
T 6	9 2 20	14°45'26	22°28	10°54	7°12	27°10	11°23	14°58	12°18	14°30	6°20	0°27	1° 5	4°24	n.a.	T 6
W 7	9 6 17	15°42'30	5) 37	12° 0	8°22	27°47	11°27	14°57	12°20	14°31	6°20	0°17	1° 2	4°31	n.a.	W 7
T 8	9 10 13	16°39'35	18°59	13° 5	9°31	28°23	11°31	14°56	12°22	14°32	6°20	0° 9	0°59	4°38	n.a.	T 8
F 9	9 14 10	17°36'41	2 Y 32	14° 6	10°41	29° 0	11°35	14°55	12°25	14°34	6°19	0° 3	0°56	4°44	n.a.	F 9
S 10	9 18 6	18°33'48	16°13	15° 4	11°51	29°36	11°39	14°54	12°28	14°35	6°19	0° 1	0°53	4°51	n.a.	S 10
S 11	9 22 3	19°30'56	0 8 4	15°59	13° 1	0813	11°43	14°54	12°30	14°37	6°19	0°D 0	0°49	4°58	n.a.	S 11
M12	9 26 0	20°28'04	14° 3	16°51	14°11	0°50	11°47	14°53	12°33	14°38	6°19	0°R 0	0°46	5° 4	n.a.	M12
T 13	9 29 56	21°25'13	28° 9	17°40	15°21	1°27	11°50	14°52	12°35	14°39	6°19	0° 0	0°43	5°11	n.a.	T 13
W14	9 33 53	22°22'23	12Ⅲ23	18°25	16°31	2° 5	11°54	14°52	12°38	14°41	6°19	29 Y 59	0°40	5°18	n.a.	W14
T 15	9 37 49	23°19'34	26°41	19° 7	17°42	2°42	11°57	14°51	12°41	14°43	6°19	29°55	0°37	5°24	n.a.	T 15
F 16	9 41 46	24°16'45	1195 2	19°45	18°52	3°20	12° 0	14°51	12°44	14°44	6°D19	29°49	0°34	5°31	n.a.	F 16
S 17	9 45 43	25°13'58	25°20	20°19	20° 3	3°57	12° 2	14°51	12°47	14°46	6°19	29°41	0°30	5°38	n.a.	S 17
S 18	9 49 39	26°11'11	9 Ω 31	20°49	21°13	4°35	12° 5	14°D51	12°49	14°47	6°19	29°31	0°27	5°44	n.a.	S 18
M19	9 53 36	27° 8'26	23°29	21°14	22°24	5°13	12° 7	14°51	12°52	14°49	6°19	29°21	0°24	5°51	n.a.	M19
T 20	9 57 33	28° 5'41	7 m) 9	21°35	23°35	5°51	12° 9	14°51	12°55	14°51	6°19	29°12	0°21	5°58	n.a.	T 20
W21	10 1 29	29° 2'59	20°30	21°52	24°46	6°29	12°11	14°51	12°58	14°52	6°19	29° 5	0°18	6° 4	n.a.	W21
T 22	10 5 26	0 ∺ 0'17	3 ₾ 29	22° 3	25°57	7° 7	12°13	14°51	13° 1	14°54	6°19	29° 0	0°14	6°11	n.a.	T 22
F 23	10 9 22	0°57'37	16° 8	22°10	27° 8	7°46	12°15	14°52	13° 4	14°56	6°20	28°57	0°11	6°18	n.a.	F 23
S 24	10 13 19	1°54'59	28°28	22°R12	28°19	8°24	12°16	14°52	13° 7	14°57	6°20	28°D56	0° 8	6°24	n.a.	S 24
S 25	10 17 16	2°52'22	10 M .34	22° 9	29°30	9° 3	12°17	14°53	13°10	14°59	6°20	28°56	0° 5	6°31	n.a.	S 25
M26	10 21 12	3°49'47	22°29	22° 0	0≈41	9°42	12°18	14°54	13°13	15° 1	6°20	28°57	0° 2	6°38	n.a.	M26
T 27	10 25 9	4°47'14	4 ₹ 20	21°46	1°53	10°20	12°19	14°54	13°17	15° 3	6°21	28°R58	29 Y 59	6°44	n.a.	T 27
W28	10 29 6	5°44'43	16°10	21°28	3° 4	10°59	12°20	14°55	13°20	15° 4	6°21	28°57	29°55	6°51	n.a.	W28
T 29	10 33 2	6°42'13	28° 6	21° 4	4°15	11°38	12°20	14°56	13°23	15° 6	6°22	28°55	29°52	6°58	n.a.	T 29
F 30	10 36 59	7) 39'45	10 궁 12	20 米 35	5≈27	12818	12 M 20	14 Ⅱ 57	13 Y 26	15 Y 8	6 Ⅱ 22	28 Y 50	29 Y 49	7 ,₹ 1 4	n.a.	F 30

Delta T = 89h01m08s

MAY 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	10 40 55	8) 37'19	22 る 32	20°R 2	6≈39	12 8 57	12°R20	14∏58	13 Y 29	15 Y 10	6П23	28°R44	29 Y 46	7 ₹ 11	n.a.	S 1
S 2	10 44 52	9°34'55	5≈ 9	19) 24	7°51	13°36	12 M 20	14°59	13°33	15°12	6°23	28 Y 36	29°43	7°18	n.a.	S 2
M 3	10 48 49	10°32'33	18° 4	18°43	9° 2	14°16	12°20	15° 1	13°36	15°14	6°24	28°28	29°40	7°24	n.a.	M 3
T 4	10 52 45	11°30'12	1) (17	17°59	10°14	14°56	12°19	15° 2	13°39	15°16	6°24	28°20	29°36	7°31	n.a.	T 4
W 5	10 56 42	12°27'53	14°48	17°12	11°26	15°35	12°19	15° 4	13°43	15°18	6°25	28°13	29°33	7°38	n.a.	W 5
T 6	11 038	13°25'36	28°33	16°24	12°38	16°15	12°18	15° 5	13°46	15°20	6°26	28° 8	29°30	7°45	n.a.	T 6
F 7	11 435	14°23'21	12 Y 31	15°35	13°51	16°55	12°17	15° 7	13°49	15°22	6°26	28° 5	29°27	7°51	n.a.	F 7
S 8	11 8 32	15°21'07	26°36	14°47	15° 3	17°35	12°15	15° 9	13°53	15°24	6°27	28°D 4	29°24	7°58	n.a.	S 8
S 9	11 12 28	16°18'55	10846	13°59	16°15	18°15	12°14	15°11	13°56	15°26	6°28	28° 4	29°20	8° 5	n.a.	S 9
M10	11 16 25	17°16'44	24°59	13°13	17°27	18°56	12°12	15°13	14° 0	15°28	6°29	28° 5	29°17	8°11	n.a.	M10
T 11	11 20 22	18°14'35	9 Ⅱ 11	12°31	18°40	19°36	12°10	15°15	14° 3	15°30	6°30	28° 7	29°14	8°18	n.a.	T 11
W12	11 24 18	19°12'28	23°22	11°52	19°52	20°17	12° 8	15°17	14° 7	15°32	6°30	28°R 7	29°11	8°25	n.a.	W12
T 13	11 28 15	20°10'23	79528	11°18	21° 5	20°57	12° 6	15°19	14°10	15°34	6°31	28° 6	29° 8	8°31	n.a.	T 13
F 14	11 32 11	21° 8'19	21°30	10°50	22°17	21°38	12° 3	15°21	14°14	15°36	6°32	28° 3	29° 5	8°38	n.a.	F 14
S 15	11 36 8	22° 6'16	5 Ω 24	10°27	23°30	22°19	12° 1	15°24	14°17	15°38	6°33	27°58	29° 1	8°45	n.a.	S 15
S 16	11 40 5	23° 4'15	19° 7	10°12	24°43	23° 0	11°58	15°26	14°21	15°40	6°34	27°53	28°58	8°51	n.a.	S 16
M17	11 44 1	24° 2'17	2 m 39	10° 3	25°56	23°41	11°55	15°29	14°25	15°42	6°35	27°48	28°55	8°58	n.a.	M17
T 18	11 47 58	25° 0'20	15°56	10°D 2	27° 9	24°22	11°51	15°31	14°28	15°44	6°36	27°43	28°52	9° 5	n.a.	T 18
W19	11 51 54	25°58'24	28°58	10° 9	28°22	25° 3	11°48	15°34	14°32	15°46	6°37	27°39	28°49	9°11	n.a.	W19
T 20	11 55 51	26°56'32	11 ≏ 43	10°23	29°35	25°44	11°44	15°37	14°36	15°48	6°39	27°36	28°45	9°18	n.a.	T 20
F 21	11 59 48	27°54'41	24°12	10°46	0) 48	26°25	11°41	15°40	14°39	15°51	6°40	27°D35	28°42	9°25	n.a.	F 21
S 22	12 3 44	28°52'52	6M26	11°16	2° 1	27° 7	11°37	15°43	14°43	15°53	6°41	27°35	28°39	9°31	n.a.	S 22
S 23	12 741	29°51'06	18°29	11°54	3°14	27°48	11°32	15°46	14°47	15°55	6°42	27°36	28°36	9°38	n.a.	S 23
M24	12 11 37	0 Ƴ 49'22	0 才 24	12°40	4°27	28°30	11°28	15°49	14°50	15°57	6°43	27°38	28°33	9°45	n.a.	M24
T 25	12 15 34	1°47'41	12°14	13°33	5°41	29°12	11°24	15°52	14°54	15°59	6°45	27°40	28°30	9°51	n.a.	T 25
W26	12 19 30	2°46'02	24° 5	14°33	6°54	29°53	11°19	15°56	14°58	16° 1	6°46	27°41	28°26	9°58	n.a.	W26
T 27	12 23 27	3°44'25	6 ට 1	15°40	8° 8	0Д35	11°14	15°59	15° 1	16° 4	6°47	27°R41	28°23	10° 5	n.a.	T 27
F 28	12 27 24	4°42'51	18° 7	16°53	9°21	1°17	11° 9	16° 3	15° 5	16° 6	6°49	27°41	28°20	10°11	n.a.	F 28
S 29	12 31 20	5°41'19	0≈28	18°13	10°35	1°59	11° 4	16° 6	15° 9	16° 8	6°50	27°39	28°17	10°18	n.a.	S 29
S 30	12 35 17	6°39'50	13° 7	19°37	11°48	2°42	10°59	16°10	15°13	16°10	6°52	27°36	28°14	10°25	n.a.	S 30
M31	12 39 13	7 Y 38'23	26≈ 7	21 米 7	13 米 2	3 Ⅱ 24	10 M 53	16 I I14	15 Y 16	16 Y 12	6 Ⅱ 53	27 Y 33	28 Y 11	10 ₮ 32	n.a.	M31

Delta T = 89h01m03s

Julian Calendar 1 May 8121 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8121 BCE

JUNE 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	12 43 10	8 Y 36'59	9) (30	22) (41	14) (16	4 I I 6	10°R48	16 I I17	15 Y 20	16 Y 15	6 II 55	27°R31	28 ° 7	10 ∡ 38	n.a.	T 1
W 2	12 47 6	9°35'37	23°15	24°19	15°30	4°49	10ML42	16°21	15°24	16°17	6°56	27 Y 28	28° 4	10°45	n.a.	W 2
T 3	12 51 3	10°34'17	7 Υ 21	26° 1	16°44	5°31	10°36	16°25	15°28	16°19	6°58	27°27	28° 1	10°52	n.a.	T 3
F 4	12 55 0	11°33'00	21°42	27°45	17°58	6°14	10°30	16°29	15°32	16°21	6°59	27°D26	27°58	10°58	n.a.	F 4
S 5	12 58 56	12°31'45	6814	29°32	19°12	6°56	10°24	16°33	15°35	16°24	7° 1	27°26	27°55	11° 5	n.a.	S 5
S 6	13 2 53	13°30'32	20°51	1 Y 21	20°26	7°39	10°17	16°38	15°39	16°26	7° 2	27°27	27°51	11°12	n.a.	S 6
M 7	13 6 49	14°29'22	5 Ⅱ 27	3°12	21°40	8°22	10°11	16°42	15°43	16°28	7° 4	27°28	27°48	11°18	n.a.	M 7
T 8	13 10 46	15°28'14	19°56	5° 3	22°54	9° 5	10° 4	16°46	15°47	16°30	7° 6	27°29	27°45	11°25	n.a.	T 8
W 9	13 14 42	16°27'07	49915	6°56	24° 8	9°48	9°57	16°51	15°50	16°33	7° 8	27°29	27°42	11°32	n.a.	W 9
T 10	13 18 39	17°26'03	18°21	8°49	25°23	10°31	9°51	16°55	15°54	16°35	7° 9	27°R29	27°39	11°38	n.a.	T 10
F 11	13 22 35	18°25'01	2 Ω 13	10°43	26°37	11°14	9°44	17° 0	15°58	16°37	7°11	27°29	27°36	11°45	n.a.	F 11
S 12	13 26 32	19°24'00	15°50	12°36	27°51	11°58	9°36	17° 4	16° 2	16°39	7°13	27°29	27°32	11°52	n.a.	S 12
S 13	13 30 29	20°23'02	29°12	14°29	29° 6	12°41	9°29	17° 9	16° 6	16°42	7°15	27°28	27°29	11°58	n.a.	S 13
M14	13 34 25	21°22'06	12 m 19	16°23	0 Υ 20	13°24	9°22	17°14	16° 9	16°44	7°16	27°27	27°26	12° 5	n.a.	M14
T 15	13 38 22	22°21'12	25°13	18°15	1°35	14° 8	9°15	17°19	16°13	16°46	7°18	27°26	27°23	12°12	n.a.	T 15
W16	13 42 18	23°20'20	7 ≙ 53	20° 7	2°49	14°51	9° 7	17°23	16°17	16°48	7°20	27°26	27°20	12°18	n.a.	W16
T 17	13 46 15	24°19'31	20°20	21°59	4° 4	15°35	9° 0	17°28	16°21	16°50	7°22	27°26	27°17	12°25	n.a.	T 17
F 18	13 50 11	25°18'44	2 M 37	23°50	5°18	16°18	8°52	17°33	16°24	16°53	7°24	27°D26	27°13	12°32	n.a.	F 18
S 19	13 54 8	26°17'59	14°43	25°40	6°33	17° 2	8°44	17°38	16°28	16°55	7°26	27°26	27°10	12°39	n.a.	S 19
S 20	13 58 4	27°17'17	26°41	27°29	7°48	17°46	8°37	17°44	16°32	16°57	7°28	27°R26	27° 7	12°45	n.a.	S 20
M21	14 2 1	28°16'38	8 ∡ 33	29°18	9° 3	18°30	8°29	17°49	16°36	16°59	7°30	27°26	27° 4	12°52	n.a.	M21
T 22	14 5 57	29°16'01	2 <u>0</u> °23	1 8 5	10°18	19°14	8°21	17°54	16°39	17° 2	7°32	27°25	27° 1	12°59	n.a.	T 22
W23	14 9 54	0815'26	2 ਰ 14	2°52	11°32	19°58	8°13	17°59	16°43	17° 4	7°34	27°25	26°57	13° 5	n.a.	W23
T 24	14 13 50	1°14'55	14° 9	4°38	12°47	20°42	8° 5	18° 5	16°47	17° 6	7°36	27°25	26°54	13°12	n.a.	T 24
F 25	14 17 47	2°14'26	26°12	6°23	14° 2	21°26	7°57	18°10	16°51	17° 8	7°38	27°25	26°51	13°19	n.a.	F 25
S 26	14 21 43	3°13'59	8 ≈ 30	8° 7	15°17	22°10	7°49	18°16	16°54	17°10	7°40	27°D25	26°48	13°25	n.a.	S 26
S 27	14 25 40	4°13'35	21° 5	9°50	16°32	22°55	7°41	18°21	16°58	17°12	7°42	27°25	26°45	13°32	n.a.	S 27
M28	14 29 36	5°13'14	4) € 2	11°33	17°47	23°39	7°33	18°27	17° 2	17°15	7°44	27°25	26°42	13°39	n.a.	M28
T 29	14 33 33	6°12'55	17°24	13°14	19° 3	24°23	7°25	18°32	17° 5	17°17	7°47	27°26	26°38	13°45	n.a.	T 29
W30	14 37 29	7 8 12'39	1 Υ 12	14 8 55	20 Υ 18	25 II 8	7 M 17	18 耳 38	17 Υ 9	17 Υ 19	7 Ⅱ 49	27 Y 27	26 Y 35	13 ∡ 52	n.a.	W30

Delta T = 89h00m57s

JULY 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	14 41 26	8812'25	15 Y 25	16 8 35	21 Y 33	25 II 53	7°R 9	18 ∏ 44	17 Y 13	17 Y 21	7 Ⅱ 51	27 Y 28	26 Y 32	13 × 759	n.a.	T 1
F 2	14 45 22	9°12'14	0 8 1	18°14	22°48	26°37	7 M . 1	18°49	17°16	17°23	7°53	27°R28	26°29	14° 5	n.a.	F 2
S 3	14 49 19	10°12'05	14°54	19°53	24° 4	27°22	6°53	18°55	17°20	17°25	7°55	27°27	26°26	14°12	n.a.	S 3
S 4	14 53 15	11°11'59	29°56	21°30	25°19	28° 7	6°45	19° 1	17°23	17°27	7°57	27°26	26°22	14°19	n.a.	S 4
M 5	14 57 12	12°11'55	14 Ⅱ 57	23° 7	26°34	28°51	6°37	19° 7	17°27	17°29	8° 0	27°25	26°19	14°26	n.a.	M 5
T 6	15 1 8	13°11'53	29°50	24°43	27°50	29°36	6°29	19°13	17°30	17°32	8° 2	27°23	26°16	14°32	n.a.	T 6
W 7	15 5 5	14°11'53	149527	26°19	29° 5	0ණ21	6°21	19°19	17°34	17°34	8° 4	27°21	26°13	14°39	n.a.	W 7
T 8	15 9 1	15°11'55	28°44	27°53	0820	1° 6	6°13	19°25	17°37	17°36	8° 7	27°19	26°10	14°46	n.a.	T 8
F 9	15 12 58	16°11'59	$12\Omega_{38}$	29°27	1°36	1°51	6° 5	19°31	17°41	17°38	8° 9	27°D19	26° 7	14°52	n.a.	F 9
S 10	15 16 54	17°12'05	26°10	1 I 1	2°51	2°36	5°57	19°37	17°44	17°40	8°11	27°19	26° 3	14°59	n.a.	S 10
S 11	15 20 51	18°12'13	9 m 20	2°33	4° 7	3°22	5°50	19°44	17°48	17°42	8°13	27°20	26° 0	15° 6	n.a.	S 11
M12	15 24 47	19°12'22	22°11	4° 5	5°22	4° 7	5°42	19°50	17°51	17°44	8°16	27°21	25°57	15°12	n.a.	M12
T 13	15 28 44	20°12'34	4 Ω 46	5°36	6°38	4°52	5°34	19°56	17°54	17°46	8°18	27°23	25°54	15°19	n.a.	T 13
W14	15 32 40	21°12'47	17° 8	7° 7	7°54	5°37	5°27	20° 2	17°58	17°48	8°20	27°24	25°51	15°26	n.a.	W14
T 15	15 36 37	22°13'03	29°20	8°37	9° 9	6°23	5°19	20° 9	18° 1	17°50	8°23	27°R25	25°48	15°32	n.a.	T 15
F 16	15 40 33	23°13'20	11 M 24	10° 6	10°25	7° 8	5°12	20°15	18° 4	17°51	8°25	27°24	25°44	15°39	n.a.	F 16
S 17	15 44 30	24°13'40	23°21	11°34	11°41	7°53	5° 5	20°22	18° 8	17°53	8°28	27°21	25°41	15°46	n.a.	S 17
S 18	15 48 26	25°14'02	5 ₹ 15	13° 2	12°56	8°39	4°58	20°28	18°11	17°55	8°30	27°18	25°38	15°53	n.a.	S 18
M19	15 52 23	26°14'26	17° 5	14°29	14°12	9°25	4°51	20°34	18°14	17°57	8°32	27°13	25°35	15°59	n.a.	M19
T 20	15 56 19	27°14'52	28°56	15°56	15°28	10°10	4°44	20°41	18°17	17°59	8°35	27° 7	25°32	16° 6	n.a.	T 20
W21	16 0 16	28°15'20	10 る 48	17°21	16°43	10°56	4°37	20°47	18°20	18° 1	8°37	27° 2	25°28	16°13	n.a.	W21
T 22	16 4 12	29°15'51	22°44	18°46	17°59	11°41	4°30	20°54	18°23	18° 3	8°40	26°56	25°25	16°19	n.a.	T 22
F 23	16 8 9	0∏16′24	4≈48	20°10	19°15	12°27	4°24	21° 1	18°27	18° 4	8°42	26°52	25°22	16°26	n.a.	F 23
S 24	16 12 5	1°16'59	17° 2	21°33	20°31	13°13	4°17	21° 7	18°30	18° 6	8°44	26°49	25°19	16°33	n.a.	S 24
S 25	16 16 2	2°17'36	29°33	22°55	21°47	13°59	4°11	21°14	18°33	18° 8	8°47	26°D48	25°16	16°39	n.a.	S 25
M26	16 19 58	3°18'15	12 米 22	24°16	23° 2	14°45	4° 5	21°21	18°36	18°10	8°49	26°49	25°13	16°46	n.a.	M26
T 27	16 23 55	4°18'56	25°35	25°36	24°18	15°31	3°59	21°27	18°39	18°11	8°52	26°50	25° 9	16°53	n.a.	T 27
W28	16 27 51	5°19'40	9 Υ 14	26°54	25°34	16°17	3°53	21°34	18°41	18°13	8°54	26°52	25° 6	16°59	n.a.	W28
T 29	16 31 48	6°20'25	23°21	28°12	26°50	17° 3	3°47	21°41	18°44	18°15	8°57	26°R52	25° 3	17° 6	n.a.	T 29
F 30	16 35 44	7°21'13	7 8 56	29°27	28° 6	17°49	3°42	21°47	18°47	18°16	8°59	26°52	25° 0	17°13	n.a.	F 30
S 31	16 39 41	8 Ⅲ 22'02	22 8 53	09642	29 8 22	18935	3 M .36	21 Ⅱ 54	18 Y 50	18 Y 18	9耳 1	26 Y 50	24 Y 57	17 × 720	n.a.	S 31

Delta T = 89h00m52s

Julian Calendar 1 July 8121 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8121 BCE

AUGUST 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	16 43 37	9∏22'54	8 I 5	1954	0Д38	199521	3°R31	22 I 1	18 Y 53	18 Y 19	9耳 4	26°R45	24 Y 54	17 ∡ 726	n.a.	S 1
M 2	16 47 34	10°23'47	23°23	3° 5	1°54	20° 7	3 M 26	22° 8	18°55	18°21	9° 6	26 Y 39	24°50	17°33	n.a.	M 2
T 3	16 51 30	11°24'42	8936	4°13	3°10	20°53	3°21	22°15	18°58	18°22	9° 9	26°32	24°47	17°40	n.a.	T 3
W 4	16 55 27	12°25'39	23°33	5°19	4°26	21°39	3°17	22°21	19° 1	18°24	9°11	26°25	24°44	17°46	n.a.	W 4
T 5	16 59 23	13°26'36	8 N 7	6°22	5°42	22°26	3°12	22°28	19° 3	18°25	9°14	26°19	24°41	17°53	n.a.	T 5
F 6	17 3 20	14°27'35	22°13	7°22	6°58	23°12	3° 8	22°35	19° 6	18°27	9°16	26°14	24°38	18° 0	n.a.	F 6
S 7	17 7 16	15°28'36	5 m 50	8°19	8°13	23°58	3° 4	22°42	19° 8	18°28	9°19	26°12	24°34	18° 6	n.a.	S 7
S 8	17 11 13	16°29'37	18°59	9°12	9°29	24°45	3° 0	22°49	19°11	18°30	9°21	26°D12	24°31	18°13	n.a.	S 8
M 9	17 15 9	17°30'40	1 ≏ 45	10° 0	10°45	25°31	2°56	22°56	19°13	18°31	9°23	26°12	24°28	18°20	n.a.	M 9
T 10	17 19 6	18°31'44	14°12	10°43	12° 1	26°17	2°52	23° 3	19°16	18°32	9°26	26°14	24°25	18°27	n.a.	T 10
W11	17 23 2	19°32'48	26°24	11°21	13°17	27° 4	2°49	23° 9	19°18	18°34	9°28	26°R14	24°22	18°33	n.a.	W11
T 12	17 26 59	20°33'55	8M25	11°52	14°33	27°50	2°46	23°16	19°20	18°35	9°31	26°13	24°19	18°40	n.a.	T 12
F 13	17 30 55	21°35'02	20°20	12°17	15°49	28°37	2°43	23°23	19°23	18°36	9°33	26°10	24°15	18°47	n.a.	F 13
S 14	17 34 52	22°36'11	2 ₹ 12	12°34	17° 5	29°23	2°40	23°30	19°25	18°37	9°35	26° 4	24°12	18°53	n.a.	S 14
S 15	17 38 48	23°37'20	14° 2	12°R42	18°21	0Ω10	2°37	23°37	19°27	18°39	9°38	25°56	24° 9	19° 0	n.a.	S 15
M16	17 42 45	24°38'31	25°53	12°42	19°37	0°56	2°35	23°44	19°29	18°40	9°40	25°45	24° 6	19° 7	n.a.	M16
T 17	17 46 41	25°39'44	7 云 47	12°31	20°53	1°43	2°33	23°51	19°31	18°41	9°43	25°33	24° 3	19°13	n.a.	T 17
W18	17 50 38	26°40'57	19°44	12°11	22° 9	2°30	2°31	23°58	19°33	18°42	9°45	25°21	24° 0	19°20	n.a.	W18
T 19	17 54 34	27°42'12	1≈46	11°39	23°25	3°16	2°29	24° 5	19°35	18°43	9°47	25° 9	23°56	19°27	n.a.	T 19
F 20	17 58 31	28°43'27	13°56	10°57	24°41	4° 3	2°27	24°12	19°37	18°44	9°50	24°59	23°53	19°34	n.a.	F 20
S 21	18 2 27	29°44'44	26°14	10° 4	25°57	4°49	2°26	24°19	19°39	18°45	9°52	24°51	23°50	19°40	n.a.	S 21
S 22	18 6 24	0946'02	8) 45	9° 2	27°13	5°36	2°24	24°25	19°41	18°46	9°54	24°46	23°47	19°47	n.a.	S 22
M23	18 10 20	1°47'22	21°31	7°51	28°28	6°23	2°24	24°32	19°43	18°47	9°57	24°44	23°44	19°54	n.a.	M23
T 24	18 14 17	2°48'42	4 Υ36	6°34	29°44	7°10	2°23	24°39	19°44	18°48	9°59	24°D43	23°40	20° 0	n.a.	T 24
W25	18 18 13	3°50'04	18° 3	5°13	199 0	7°56	2°22	24°46	19°46	18°49	10° 1	24°R44	23°37	20° 7	n.a.	W25
T 26	18 22 10	4°51'27	1 8 57	3°50	2°16	8°43	2°22	24°53	19°48	18°50	10° 3	24°44	23°34	20°14	n.a.	T 26
F 27	18 26 6	5°52'51	16°16	2°29	3°32	9°30	2°D22	25° 0	19°49	18°50	10° 6	24°42	23°31	20°21	n.a.	F 27
S 28	18 30 3	6°54'16	1 I 0	1°12	4°48	10°17	2°22	25° 7	19°51	18°51	10° 8	24°38	23°28	20°27	n.a.	S 28
S 29	18 34 0	7°55'42	16° 4	0° 1	6° 4	11° 3	2°22	25°13	19°52	18°52	10°10	24°30	23°25	20°34	n.a.	S 29
M30	18 37 56	8°57'09	19520	28Ⅲ59	7°20	11°50	2°22	25°20	19°54	18°53	10°12	24°21	23°21	20°41	n.a.	M30
T 31	18 41 53	9958'36	16936	28耳 7	8935	12 Ω 37	2 M 23	25 Ⅲ 27	19 Y 55	18 Y 53	10 Ⅱ 15	24 Y 9	23 Y 18	20 ∡ 47	n.a.	T 31

Delta T = 89h00m46s

SEPTEMBER 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 45 49	1199 0'04	1 Ω 42	27°R25	9951	13 \O 24	2 M 24	25 Ⅱ 34	19 Y 56	18 Y 54	10 I I17	23°R58	23 Y 15	20 渘 54	n.a.	W 1
T 2	18 49 46	12° 1'32	16°26	26耳56	11° 7	14°11	2°25	25°40	19°57	18°55	10°19	23 Y 47	23°12	21° 1	n.a.	T 2
F 3	18 53 42	13° 3'01	0 m /44	26°37	12°23	14°58	2°26	25°47	19°59	18°55	10°21	23°39	23° 9	21° 7	n.a.	F 3
S 4	18 57 39	14° 4'30	14°31	26°D30	13°39	15°44	2°28	25°54	20° 0	18°56	10°23	23°33	23° 6	21°14	n.a.	S 4
S 5	19 1 35	15° 5'58	27°48	26°33	14°54	16°31	2°29	26° 0	20° 1	18°56	10°25	23°30	23° 2	21°21	n.a.	S 5
M 6	19 5 32	16° 7'27	10 ≏ 38	26°45	16°10	17°18	2°31	26° 7	20° 2	18°57	10°27	23°30	22°59	21°28	n.a.	M 6
T 7	19 9 28	17° 8'56	23° 6	27° 7	17°26	18° 5	2°33	26°14	20° 3	18°57	10°30	23°29	22°56	21°34	n.a.	T 7
W 8	19 13 25	18°10'25	5 M .16	27°37	18°41	18°52	2°36	26°20	20° 4	18°58	10°32	23°29	22°53	21°41	n.a.	W 8
T 9	19 17 22	19°11'54	17°14	28°14	19°57	19°39	2°38	26°27	20° 5	18°58	10°34	23°27	22°50	21°48	n.a.	T 9
F 10	19 21 18	20°13'23	29° 6	28°57	21°13	20°26	2°41	26°33	20° 5	18°58	10°36	23°23	22°46	21°54	n.a.	F 10
S 11	19 25 15	21°14'52	10 ∡ 755	29°46	22°28	21°13	2°44	26°40	20° 6	18°59	10°38	23°16	22°43	22° 1	n.a.	S 11
S 12	19 29 11	22°16'21	22°45	09540	23°44	22° 0	2°47	26°46	20° 7	18°59	10°40	23° 5	22°40	22° 8	n.a.	S 12
M13	19 33 8	23°17'49	4 云 38	1°38	25° 0	22°46	2°50	26°53	20° 7	18°59	10°42	22°53	22°37	22°15	n.a.	M13
T 14	19 37 4	24°19'18	16°37	2°41	26°15	23°33	2°54	26°59	20° 8	18°59	10°43	22°38	22°34	22°21	n.a.	T 14
W15	19 41 1	25°20'46	28°43	3°46	27°31	24°20	2°57	27° 6	20° 8	18°59	10°45	22°23	22°31	22°28	n.a.	W15
T 16	19 44 58	26°22'15	10≈57	4°55	28°46	25° 7	3° 1	27°12	20° 9	19° 0	10°47	22° 8	22°27	22°35	n.a.	T 16
F 17	19 48 54	27°23'43	23°19	6° 6	0 Ω 2	25°54	3° 5	27°18	20° 9	19° 0	10°49	21°56	22°24	22°41	n.a.	F 17
S 18	19 52 51	28°25'11	5) €50	7°20	1°17	26°41	3°10	27°25	20°10	19° 0	10°51	21°46	22°21	22°48	n.a.	S 18
S 19	19 56 47	29°26'39	18°31	8°36	2°33	27°28	3°14	27°31	20°10	19°R 0	10°53	21°39	22°18	22°55	n.a.	S 19
M20	20 0 44	0 Ω 28'07	1 Υ 24	9°53	3°48	28°15	3°19	27°37	20°10	19° 0	10°55	21°35	22°15	23° 1	n.a.	M20
T 21	20 441	1°29'35	14°31	11°12	5° 4	29° 1	3°23	27°43	20°10	19° 0	10°56	21°34	22°11	23° 8	n.a.	T 21
W22	20 8 37	2°31'03	27°56	12°32	6°19	29°48	3°28	27°49	20°11	19° 0	10°58	21°34	22° 8	23°15	n.a.	W22
T 23	20 12 34	3°32'31	11839	13°54	7°34	0 m y35	3°34	27°55	20°11	19° 0	11° 0	21°34	22° 5	23°22	n.a.	T 23
F 24	20 16 30	4°33'58	25°43	15°17	8°50	1°22	3°39	28° 1	20°R11	18°59	11° 1	21°32	22° 2	23°28	n.a.	F 24
S 25	20 20 27	5°35'26	10耳 7	16°40	10° 5	2° 9	3°44	28° 7	20°11	18°59	11° 3	21°28	21°59	23°35	n.a.	S 25
S 26	20 24 24	6°36'53	24°49	18° 5	11°20	2°55	3°50	28°13	20°10	18°59	11° 5	21°22	21°56	23°42	n.a.	S 26
M27	20 28 20	7°38'20	99544	19°30	12°36	3°42	3°56	28°19	20°10	18°59	11° 6	21°12	21°52	23°48	n.a.	M27
T 28	20 32 17	8°39'47	24°43	20°57	13°51	4°29	4° 2	28°25	20°10	18°58	11° 8	21° 1	21°49	23°55	n.a.	T 28
W29	20 36 13	9°41'13	9Ω37	22°23	15° 6	5°16	4° 8	28°31	20°10	18°58	11° 9	20°50	21°46	24° 2	n.a.	W29
T 30	20 40 10	10 Ω 42'38	24 Ω 17	23951	16 Ω 22	6Mp 3	4 M .15	28 II 36	20 Υ 9	18 Y 58	11 I I1	20 Y 39	21 Y 43	24 × 9	n.a.	T 30

Delta T = 89h00m41s

Julian Calendar 1 Sept. 8121 BCE = Greg. Calendar 30 June 8121 BCE

OCTOBER 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	20 44 7	11 \O 44'02	8 m 34	25919	17 Ω 37	6 M 49	4M21	28∏42	20°R 9	18°R57	11 I I12	20°R31	21 Y 40	24 × 15	n.a.	F 1
S 2	20 48 3	12°45'25	22°25	26°48	18°52	7°36	4°28	28°48	20 ℃ 9	18 Ƴ 57	11°14	20 Y 25	21°37	24°22	n.a.	S 2
S 3	20 52 0	13°46'47	5 ≙ 48	28°17	20° 7	8°23	4°35	28°53	20° 8	18°57	11°15	20°21	21°33	24°29	n.a.	S 3
M 4 T 5	20 55 56 20 59 53	14°48'08 15°49'28	18°45 1 Մ ե17	29°46 1 Ω 16	21°22 22°37	9°10 9°56	4°42 4°49	28°59 29° 4	20° 7 20° 7	18°56 18°56	11°17 11°18	20°D20 20°21	21°30 21°27	24°35 24°42	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	20 39 33	16°50'47	13°32	2°47	23°52	10°43	4°56	29°10	20° 6	18°55	11°19	20°R21	21°24	24°49	n.a.	W 6
T 7	21 7 46	17°52'04	25°32	4°18	25° 8	11°30	5° 4	29°15	20° 5	18°54	11°20	20°21	21°21	24°56	n.a.	T 7
F 8	21 11 43	18°53'20	7 ₹ 25	5°50	26°23	12°16	5°11	29°20	20° 5	18°54	11°22	20°19	21°17	25° 2	n.a.	F 8
S 9	21 15 39	19°54'35	19°15	7°22	27°38	13° 3	5°19	29°25	20° 4	18°53	11°23	20°15	21°14	25° 9	n.a.	S 9
S 10	21 19 36	20°55'49	1중 6	8°54	28°53	13°49	5°27	29°31	20° 3	18°52	11°24	20° 8	21°11	25°16	n.a.	S 10
M11 T 12	21 23 33 21 27 29	21°57'01 22°58'12	13° 2 25° 7	10°27 12° 1	0Mp 7 1°22	14°36 15°22	5°35 5°43	29°36 29°41	20° 2 20° 1	18°52 18°51	11°25 11°26	19°58 19°48	21° 8 21° 5	25°22 25°29	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	21 31 26	23°59'21	7 ≈ 23	13°35	2°37	16° 9	5°52	29°46	20° 0	18°50	11°28	19°37	21° 2	25°36	n.a.	W13
T 14	21 35 23	25° 0'29	19°49	15° 9	3°52	16°55	6° 0	29°51	19°59	18°49	11°29	19°26	20°58	25°43	n.a.	T 14
F 15	21 39 19	26° 1'36	2 ∺ 27	16°44	5° 7	17°42	6° 9	29°55	19°58	18°49	11°30	19°16	20°55	25°49	n.a.	F 15
S 16	21 43 16	27° 2'41	15°17	18°20	6°22	18°28	6°18	0 © 0	19°57	18°48	11°31	19° 9	20°52	25°56	n.a.	S 16
S 17	21 47 12	28° 3'45	28°18	19°56	7°37	19°15	6°27	0° 5	19°55	18°47	11°32	19° 5	20°49	26° 3	n.a.	S 17
M18 T 19	21 51 9 21 55 6	29° 4'47 0 m 5'48	11 Υ 30 24°54	21°33 23°10	8°51 10° 6	20° 1 20°48	6°36 6°45	0° 9 0°14	19°54 19°53	18°46 18°45	11°32 11°33	19° 3 19°D 2	20°46 20°43	26° 9 26°16	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	21 59 2	1° 6'49	8 8 28	24°48	11°21	21°34	6°54	0°19	19°51	18°44	11°34	19° 3	20°39	26°23	n.a.	W20
T 21	22 2 59	2° 7'48	22°15	26°26	12°36	22°20	7° 4	0°23	19°50	18°43	11°35	19° 5	20°36	26°29	n.a.	T 21
F 22	22 6 56	3° 8'45	6 Ⅱ 14	28° 6	13°50	23° 6	7°13	0°27	19°48	18°42	11°36	19°R 5	20°33	26°36	n.a.	F 22
S 23	22 10 52	4° 9'42	20°25	29°45	15° 5	23°53	7°23	0°32	19°47	18°41	11°37	19° 4	20°30	26°43	n.a.	S 23
S 24	22 14 49	5°10'37	49547 19°15	1 Mp 26 3° 7	16°20 17°34	24°39 25°25	7°33	0°36 0°40	19°45 19°44	18°40 18°39	11°37	19° 0	20°27 20°23	26°50	n.a.	S 24
M25 T 26	22 18 45 22 22 42	6°11'31 7°12'23	$3\Omega 46$	4°49	17°34 18°49	25°25 26°11	7°43 7°53	0°40 0°44	19°44 19°42	18°39 18°38	11°38 11°39	18°55 18°49	20°23 20°20	26°56 27° 3	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	22 26 39	8°13'14	18°13	6°31	20° 4	26°57	8° 3	0°48	19°40	18°36	11°39	18°42	20°17	27°10	n.a.	W27
T 28	22 30 35	9°14'03	2 Mp 30	8°15	21°18	27°43	8°13	0°52	19°39	18°35	11°40	18°36	20°14	27°16	n.a.	T 28
F 29	22 34 32	10°14'50	16°31	9°59	22°33	28°30	8°23	0°55	19°37	18°34	11°40	18°31	20°11	27°23	n.a.	F 29
S 30	22 38 28	11°15'36	0 ჲ 12	11°43	23°47	29°16	8°34	0°59	19°35	18°33	11°41	18°27	20° 8	27°30	n.a.	S 30
S 31	22 42 25	12 M) 16'19	13 ≏ 30	13 M 29	25 Mg 2	0요 2	8 M .44	199 3	19 Y 33	18 Y 32	11 II 41	18°D26	20 ° 4	27 ,7 37	n.a.	S 31

Delta T = 89h00m36s

NOVEMBER 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 46 22	13 m 17'00	26 ≏ 27	15 m 15	26 M)16	0 ჲ 48	8 M .55	199 6	19°R31	18°R30	11 II 42	18 Y 26	20 Υ 1	27 ∡ 743	n.a.	M 1
T 2	22 50 18	14°17'40	9 ™ 2	17° 2	27°31	1°34	9° 6	1°10	19 Y 29	18 Y 29	11°42	18°27	19°58	27°50	n.a.	T 2
W 3	22 54 15	15°18'17	21°20	18°49	28°45	2°19	9°17	1°13	19°27	18°28	11°42	18°29	19°55	27°57	n.a.	W 3
T 4	22 58 12	16°18'52	3 . ₹24	20°37	29°59	3° 5	9°28	1°16	19°25	18°26	11°43	18°31	19°52	28° 3	n.a.	T 4
F 5	23 2 8	17°19'25	15°19	22°26	1 ≏ 14	3°51	9°39	1°20	19°23	18°25	11°43	18°R31	19°49	28°10	n.a.	F 5
S 6	23 6 5	18°19'56	27°11	24°15	2°28	4°37	9°50	1°23	19°21	18°24	11°43	18°31	19°45	28°17	n.a.	S 6
S 7	23 10 1	19°20'24	9 ට 4	26° 5	3°43	5°23	10° 1	1°26	19°19	18°22	11°43	18°29	19°42	28°24	n.a.	S 7
M 8	23 13 58	20°20'50	21° 2	27°55	4°57	6° 8	10°13	1°29	19°17	18°21	11°44	18°26	19°39	28°30	n.a.	M 8
T 9	23 17 55	21°21'14	3≈11	29°45	6°11	6°54	10°24	1°32	19°15	18°19	11°44	18°22	19°36	28°37	n.a.	T 9
W10	23 21 51	22°21'36	15°32	1 ≏ 35	7°25	7°40	10°36	1°34	19°13	18°18	11°44	18°18	19°33	28°44	n.a.	W10
T 11	23 25 48	23°21'55	28° 8	3°25	8°40	8°25	10°47	1°37	19°10	18°17	11°44	18°13	19°29	28°50	n.a.	T 11
F 12	23 29 44	24°22'12	11 米 1	5°14	9°54	9°11	10°59	1°40	19° 8	18°15	11°R44	18°10	19°26	28°57	n.a.	F 12
S 13	23 33 41	25°22'26	24°10	7° 3	11° 8	9°56	11°11	1°42	19° 6	18°14	11°44	18° 7	19°23	29° 4	n.a.	S 13
S 14	23 37 38	26°22'39	7 Υ 34	8°51	12°22	10°42	11°23	1°44	19° 3	18°12	11°44	18° 5	19°20	29°11	n.a.	S 14
M15	23 41 34	27°22'49	21°12	10°38	13°36	11°27	11°35	1°47	19° 1	18°11	11°44	18°D 5	19°17	29°17	n.a.	M15
T 16	23 45 31	28°22'58	5 8 1	12°23	14°51	12°13	11°47	1°49	18°59	18° 9	11°44	18° 6	19°14	29°24	n.a.	T 16
W17	23 49 27	29°23'04	19° 0	14° 6	16° 5	12°58	11°59	1°51	18°56	18° 7	11°43	18° 7	19°10	29°31	n.a.	W17
T 18	23 53 24	0 ჲ 23'08	3 II 5	15°47	17°19	13°43	12°11	1°53	18°54	18° 6	11°43	18° 8	19° 7	29°38	n.a.	T 18
F 19	23 57 21	1°23'11	17°14	17°24	18°33	14°28	12°23	1°55	18°52	18° 4	11°43	18° 9	19° 4	29°44	n.a.	F 19
S 20	0 117	2°23'12	19526	18°58	19°47	15°14	12°36	1°57	18°49	18° 3	11°43	18°R10	19° 1	29°51	n.a.	S 20
S 21	0 5 14	3°23'10	15°37	20°27	21° 1	15°59	12°48	1°59	18°47	18° 1	11°43	18° 9	18°58	29°58	n.a.	S 21
M22	0 9 10	4°23'07	29°47	21°52	22°15	16°44	13° 1	2° 0	18°44	18° 0	11°42	18° 8	18°54	0중 4	n.a.	M22
T 23	0 13 7	5°23'01	13 Ω 52	23°12	23°29	17°29	13°13	2° 2	18°42	17°58	11°42	18° 7	18°51	0°11	n.a.	T 23
W24	0 17 4	6°22'54	27°49	24°25	24°43	18°14	13°26	2° 3	18°39	17°56	11°41	18° 5	18°48	0°18	n.a.	W24
T 25	0 21 0	7°22'44	11 M y36	25°32	25°57	18°59	13°39	2° 5	18°37	17°55	11°41	18° 4	18°45	0°25	n.a.	T 25
F 26	0 24 57	8°22'32	25°10	26°32	27°11	19°44	13°51	2° 6	18°34	17°53	11°41	18° 3	18°42	0°31	n.a.	F 26
S 27	0 28 53	9°22'18	8 亚 30	27°24	28°24	20°29	14° 4	2° 7	18°31	17°51	11°40	18° 2	18°39	0°38	n.a.	S 27
S 28	0 32 50	10°22'02	21°33	28° 7	29°38	21°14	14°17	2° 8	18°29	17°50	11°39	18°D 2	18°35	0°45	n.a.	S 28
M29	0 36 46	11°21'43	4 M ₊19	28°43	0 M 52	21°59	14°30	2° 9	18°26	17°48	11°39	18° 2	18°32	0°51	n.a.	M29
T 30	0 40 43	12 ≏ 21'21	16 M 50	29 ♀ 9	2M 6	22 ≏ 44	14ML43	29910	18 Υ 24	17 Ƴ 47	11 耳 38	18 ° 3	18 Y 29	0 궁 58	n.a.	T 30

Delta T = 89h00m30s

Julian Calendar 1 Nov. 8121 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8121 BCE

DECEMBER 8121 BCE (-8120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	0 44 40	13 ≏ 20'57	29M 6	29 ≙ 27	3M20	23 <u>2</u> 28	14MJ56	29511	18°R21	17°R45	11°R38	18 Y 4	18 Y 26	1ට 5	n.a.	W 1
T 2	0 48 36	14°20'31	11711	29°R36	4°34	24°13	15° 9	2°11	18 Y 19	17 Y 43	11 Ⅱ 37	18° 4	18°23	1°12	n.a.	T 2
F 3	0 52 33	15°20'02	23° 8	29°36	5°47	24°58	15°22	2°12	18°16	17°42	11°36	18° 4	18°20	1°18	n.a.	F 3
S 4	0 56 29	16°19'31	5 る 0	29°27	7° 1	25°42	15°35	2°12	18°13	17°40	11°36	18° 5	18°16	1°25	n.a.	S 4
S 5	1 0 26	17°18'57	16°54	29° 9	8°15	26°27	15°49	2°13	18°11	17°38	11°35	18°R 5	18°13	1°32	n.a.	S 5
M 6	1 4 22	18°18'20	28°52	28°44	9°28	27°11	16° 2	2°13	18° 8	17°37	11°34	18°D 5	18°10	1°38	n.a.	M 6
T 7	1 8 19	19°17'41	11≈ 0	28°11	10°42	27°56	16°15	2°13	18° 6	17°35	11°33	18° 5	18° 7	1°45	n.a.	T 7
W 8	1 12 15	20°16'58	23°22	27°32	11°56	28°40	16°29	2°R13	18° 3	17°33	11°32	18° 5	18° 4	1°52	n.a.	W 8
T 9	1 16 12	21°16'14	6 ∀ 2	26°48	13° 9	29°25	16°42	2°13	18° 0	17°32	11°32	18° 5	18° 0	1°59	n.a.	T 9
F 10	1 20 9	22°15'26	19° 2	25°58	14°23	0 ™ 9	16°55	2°13	17°58	17°30	11°31	18° 6	17°57	2° 5	n.a.	F 10
S 11	1 24 5	23°14'36	2 Υ 24	25° 6	15°36	0°53	17° 9	2°13	17°55	17°28	11°30	18° 6	17°54	2°12	n.a.	S 11
S 12	1 28 2	24°13'44	16° 6	24°12	16°50	1°37	17°22	2°13	17°53	17°27	11°29	18°R 6	17°51	2°19	n.a.	S 12
M13	1 31 58	25°12'49	8 B 0	23°16	18° 3	2°22	17°36	2°12	17°50	17°25	11°28	18° 6	17°48	2°25	n.a.	M13
T 14	1 35 55	26°11'52	14°26	22°21	19°16	3° 6	17°50	2°12	17°47	17°23	11°27	18° 5	17°45	2°32	n.a.	T 14
W15	1 39 51	27°10'53	28°53	21°27	20°30	3°50	18° 3	2°11	17°45	17°22	11°26	18° 4	17°41	2°39	n.a.	W15
T 16	1 43 48	28° 9'51	13耳25	20°36	21°43	4°34	18°17	2°11	17°42	17°20	11°25	18° 3	17°38	2°46	n.a.	T 16
F 17	1 47 44	29° 8'48	27°56	19°48	22°56	5°18	18°31	2°10	17°40	17°18	11°24	18° 2	17°35	2°52	n.a.	F 17
S 18	1 51 41	OM 7'42	12©22	19° 3	24°10	6° 2	18°44	2° 9	17°37	17°17	11°22	18° 1	17°32	2°59	n.a.	S 18
S 19	1 55 37	1° 6'35	26°37	18°24	25°23	6°46	18°58	2° 8	17°35	17°15	11°21	18°D 1	17°29	3° 6	n.a.	S 19
M20	1 59 34	2° 5'25	10 Ω 41	17°49	26°36	7°29	19°12	2° 7	17°32	17°14	11°20	18° 1	17°25	3°13	n.a.	M20
T 21	2 3 30	3° 4'13	24°30	17°20	27°49	8°13	19°26	2° 6	17°30	17°12	11°19	18° 1	17°22	3°19	n.a.	T 21
W22	2 7 27	4° 2'59	8MD 6	16°57	29° 2	8°57	19°40	2° 5	17°27	17°10	11°18	18° 3	17°19	3°26	n.a.	W22
T 23	2 11 23	5° 1'43	21°28	16°39	0 ₮ 16	9°41	19°53	2° 3	17°25	17° 9	11°16	18° 4	17°16	3°33	n.a.	T 23
F 24	2 15 20	6° 0'25	4 ₽ 36	16°27	1°29	10°24	20° 7	2° 2	17°22	17° 7	11°15	18° 5	17°13	3°39	n.a.	F 24
S 25	2 19 16	6°59'05	17°31	16°21	2°42	11°8	20°21	2° 0	17°20	17° 6	11°14	18°R 5	17°10	3°46	n.a.	S 25
S 26	2 23 13	7°57'42	0 M .14	16°D20	3°55	11°51	20°35	1°59	17°18	17° 4	11°13	18° 5	17° 6	3°53	n.a.	S 26
M27	2 27 9	8°56'18	12°45	16°25	5° 8	12°35	20°49	1°57	17°15	17° 3	11°11	18° 3	17° 3	4° 0	n.a.	M27
T 28	2 31 6	9°54'51	25° 5	16°35	6°21	13°18	21° 3	1°55	17°13	17° 1	11°10	18° 1	17° 0	4° 6	n.a.	T 28
W29	2 35 2	10°53'22	7 ₹ 15	16°50	7°33	14° 2	21°17	1°53	17°10	17° 0	11° 9	17°57	16°57	4°13	n.a.	W29
T 30	2 38 59	11°51'51	19°16	17°10	8°46	14°45	21°31	1°51	17° 8	16°58	11° 7	17°53	16°54	4°20	n.a.	T 30
F 31	2 42 56	12 M 50'17	1 ਰ 11	17 ≏ 35	9 ,₹ 59	15 M 28	21 M .45	19549	17 Y 6	16 Y 57	11 II 6	17 Ƴ 49	16 Y 51	4 ප් 26	n.a.	F 31

 $Delta\ T=89h00m25s$

JANUARY 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	2 46 52	13 M 48'40	13ට 3	18 ♀ 4	11 × 12	16M12	21 M 59	1°R47	17°R 4	16°R55	11°R 4	17°R46	16 Ƴ 47	4 云 33	n.a.	S 1
S 2	2 50 49	14°47'02	24°56	18°37	12°25	16°55	22°13	19545	17 Y 1	16 Y 54	11 I I 3	17 Y 43	16°44	4°40	n.a.	S 2
M 3	2 54 45	15°45'21	6≈53	19°14	13°37	17°38	22°27	1°43	16°59	16°52	11° 1	17°41	16°41	4°47	n.a.	M 3
T 4	2 58 42	16°43'38	18°59	19°56	14°50	18°21	22°41	1°40	16°57	16°51	11° 0	17°D41	16°38	4°53	n.a.	T 4
W 5	3 238	17°41'52	1) (19	20°40	16° 2	19° 4	22°55	1°38	16°55	16°50	10°59	17°42	16°35	5° 0	n.a.	W 5
T 6	3 6 3 5	18°40'03	13°56	21°29	17°15	19°47	23°10	1°35	16°53	16°48	10°57	17°43	16°31	5° 7	n.a.	T 6
F 7	3 10 31	19°38'13	26°56	22°20	18°27	20°30	23°24	1°33	16°51	16°47	10°55	17°45	16°28	5°14	n.a.	F 7
S 8	3 14 27	20°36'20	10 Y 21	23°15	19°40	21°13	23°38	1°30	16°49	16°46	10°54	17°46	16°25	5°20	n.a.	S 8
S 9	3 18 24	21°34'25	24°11	24°12	20°52	21°56	23°52	1°27	16°47	16°44	10°52	17°R46	16°22	5°27	n.a.	S 9
M10	3 22 20	22°32'27	8 8 27	25°13	22° 4	22°39	24° 6	1°24	16°45	16°43	10°51	17°45	16°19	5°34	n.a.	M10
T 11	3 26 17	23°30'28	23° 5	26°16	23°17	23°21	24°20	1°22	16°43	16°42	10°49	17°41	16°16	5°40	n.a.	T 11
W12	3 30 13	24°28'27	7 Ⅲ 57	27°22	24°29	24° 4	24°34	1°19	16°41	16°41	10°48	17°37	16°12	5°47	n.a.	W12
T 13	3 34 10	25°26'23	22°56	28°30	25°41	24°47	24°48	1°15	16°39	16°39	10°46	17°31	16° 9	5°54	n.a.	T 13
F 14	3 38 6	26°24'19	79 52	29°41	26°53	25°29	25° 2	1°12	16°37	16°38	10°44	17°26	16° 6	6° 1	n.a.	F 14
S 15	3 42 3	27°22'12	22°38	0 M 55	28° 5	26°12	25°16	1° 9	16°36	16°37	10°43	17°21	16° 3	6° 7	n.a.	S 15
S 16	3 45 59	28°20'04	7Ω 7	2°10	29°17	26°54	25°30	1° 6	16°34	16°36	10°41	17°18	16° 0	6°14	n.a.	S 16
M17	3 49 56	29°17'54	21°16	3°28	0る29	27°37	25°45	1° 3	16°32	16°35	10°40	17°16	15°57	6°21	n.a.	M17
T 18	3 53 52	0 ₮ 15'42	5 m 3	4°48	1°41	28°19	25°59	0°59	16°30	16°34	10°38	17°D16	15°53	6°28	n.a.	T 18
W19	3 57 49	1°13'29	18°28	6°10	2°53	29° 1	26°13	0°56	16°29	16°32	10°36	17°17	15°50	6°34	n.a.	W19
T 20	4 1 45	2°11'14	1 ≏ 35	7°34	4° 4	29°44	26°27	0°52	16°27	16°31	10°35	17°18	15°47	6°41	n.a.	T 20
F 21	4 5 42	3° 8'58	14°25	9° 0	5°16	0 才 26	26°41	0°49	16°26	16°30	10°33	17°R19	15°44	6°48	n.a.	F 21
S 22	4 9 38	4° 6'40	27° 2	10°28	6°28	1° 8	26°55	0°45	16°24	16°29	10°31	17°18	15°41	6°54	n.a.	S 22
S 23	4 13 35	5° 4'21	9 M 27	11°58	7°39	1°50	27° 9	0°41	16°23	16°28	10°30	17°16	15°37	7° 1	n.a.	S 23
M24	4 17 31	6° 2'00	21°42	13°31	8°51	2°32	27°23	0°38	16°21	16°27	10°28	17°11	15°34	7° 8	n.a.	M24
T 25	4 21 28	6°59'38	3 ₹ 50	15° 5	10° 2	3°15	27°37	0°34	16°20	16°27	10°26	17° 5	15°31	7°15	n.a.	T 25
W26	4 25 24	7°57'14	15°51	16°41	11°13	3°57	27°51	0°30	16°19	16°26	10°25	16°56	15°28	7°21	n.a.	W26
T 27	4 29 21	8°54'48	27°48	18°19	12°25	4°39	28° 5	0°26	16°17	16°25	10°23	16°46	15°25	7°28	n.a.	T 27
F 28	4 33 17	9°52'21	9 ප 41	19°58	13°36	5°20	28°19	0°22	16°16	16°24	10°21	16°36	15°22	7°35	n.a.	F 28
S 29	4 37 14	10°49'52	21°32	21°40	14°47	6° 2	28°33	0°18	16°15	16°23	10°20	16°27	15°18	7°41	n.a.	S 29
S 30	4 41 10	11°47'21	3≈25	23°24	15°58	6°44	28°47	0°14	16°14	16°22	10°18	16°19	15°15	7°48	n.a.	S 30
M31	4 45 7	12 ×7 44'48	15≈21	25 M 10	17 る 9	7 ,₹ 26	29M 0	09910	16 Y 13	16 Y 22	10耳16	16 Y 13	15 Υ 12	7 궁 55	n.a.	M31

Delta T = 89h00m19s

Julian Calendar 1 Jan. 8120 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8121 BCE

FEBRUARY 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	4 49 3	13 ×7 42'14	27≈26	26M57	18 궁 20	8 7 8	29MJ14	0°R 6	16°R12	16°R21	10°R15	16°R10	15 Y 9	8 ට 2	n.a.	T 1
W 2	4 53 0	14°39'38	9)(42	28°47	19°31	8°49	29°28	0ණ 2	16 Y 11	16 Y 20	10 I I13	16°D 8	15° 6	8° 8	n.a.	W 2
T 3	4 56 56	15°37'00	22°16	0 , ₹38	20°41	9°31	29°42	29∏58	16°10	16°19	10°11	16 Y 8	15° 3	8°15	n.a.	T 3
F 4	5 0 53	16°34'21	5 Υ 11	2°31	21°52	10°13	29°56	29°54	16° 9	16°19	10°10	16° 9	14°59	8°22	n.a.	F 4
S 5	5 4 49	17°31'40	18°32	4°26	23° 3	10°54	0 才 9	29°50	16° 8	16°18	10° 8	16°R 9	14°56	8°29	n.a.	S 5
S 6	5 8 46	18°28'57	2821	6°23	24°13	11°36	0°23	29°46	16° 7	16°18	10° 6	16° 8	14°53	8°35	n.a.	S 6
M 7	5 12 42	19°26'13	16°39	8°22	25°23	12°17	0°37	29°41	16° 7	16°17	10° 5	16° 5	14°50	8°42	n.a.	M 7
T 8	5 16 39	20°23'28	1Ⅱ22	10°23	26°34	12°58	0°51	29°37	16° 6	16°16	10° 3	15°59	14°47	8°49	n.a.	T 8
W 9	5 20 35	21°20'41	16°26	12°25	27°44	13°40	1° 4	29°33	16° 5	16°16	10° 1	15°52	14°43	8°55	n.a.	W 9
T 10	5 24 32	22°17'53	19542	14°29	28°54	14°21	1°18	29°28	16° 5	16°15	10° 0	15°42	14°40	9° 2	n.a.	T 10
F 11	5 28 28	23°15'05	16°57	16°34	0≈ 4	15° 2	1°31	29°24	16° 4	16°15	9°58	15°33	14°37	9° 9	n.a.	F 11
S 12	5 32 25	24°12'15	2 Ω 1	18°41	1°14	15°43	1°45	29°20	16° 4	16°15	9°56	15°24	14°34	9°16	n.a.	S 12
S 13	5 36 21	25° 9'24	16°46	20°49	2°24	16°25	1°58	29°15	16° 3	16°14	9°55	15°17	14°31	9°22	n.a.	S 13
M14	5 40 18	26° 6'32	1 Mp 6	22°58	3°34	17° 6	2°12	29°11	16° 3	16°14	9°53	15°13	14°28	9°29	n.a.	M14
T 15	5 44 14	27° 3'39	14°59	25° 8	4°43	17°47	2°25	29° 7	16° 3	16°14	9°52	15°11	14°24	9°36	n.a.	T 15
W16	5 48 11	28° 0'46	28°25	27°18	5°53	18°28	2°39	29° 2	16° 2	16°13	9°50	15°D10	14°21	9°43	n.a.	W16
T 17	5 52 7	28°57'52	11 ≏ 27	29°29	7° 2	19° 9	2°52	28°58	16° 2	16°13	9°48	15°R10	14°18	9°49	n.a.	T 17
F 18	5 56 4	29°54'57	24° 9	1 る 40	8°11	19°50	3° 5	28°54	16° 2	16°13	9°47	15°10	14°15	9°56	n.a.	F 18
S 19	6 0 0	0 ප 52'02	6MJ35	3°51	9°21	20°31	3°18	28°49	16° 2	16°13	9°45	15° 9	14°12	10° 3	n.a.	S 19
S 20	6 3 57	1°49'06	18°49	6° 1	10°30	21°11	3°32	28°45	16° 2	16°12	9°44	15° 4	14° 9	10° 9	n.a.	S 20
M21	6 7 53	2°46'10	0 х 53	8°11	11°39	21°52	3°45	28°41	16°D 2	16°12	9°42	14°58	14° 5	10°16	n.a.	M21
T 22	6 11 50	3°43'12	12°52	10°20	12°48	22°33	3°58	28°36	16° 2	16°12	9°41	14°48	14° 2	10°23	n.a.	T 22
W23	6 15 46	4°40'15	24°47	12°27	13°57	23°14	4°11	28°32	16° 2	16°12	9°39	14°36	13°59	10°30	n.a.	W23
T 24	6 19 43	5°37'16	6 පි 40	14°33	15° 5	23°54	4°24	28°28	16° 2	16°D12	9°38	14°23	13°56	10°36	n.a.	T 24
F 25	6 23 40	6°34'17	18°31	16°37	16°14	24°35	4°37	28°23	16° 2	16°12	9°36	14° 9	13°53	10°43	n.a.	F 25
S 26	6 27 36	7°31'17	0≈24	18°40	17°22	25°16	4°50	28°19	16° 3	16°12	9°35	13°56	13°49	10°50	n.a.	S 26
S 27	6 31 33	8°28'17	12°19	20°41	18°31	25°56	5° 3	28°15	16° 3	16°12	9°34	13°45	13°46	10°57	n.a.	S 27
M28	6 35 29	9 ප 25'16	24≈18	22 る 39	19 ≈ 39	26 ₮ 37	5 ₹ 16	28 I I10	16 ℃ 3	16 Y 12	9∏32	13 Y 36	13 ° 43	11る 3	n.a.	M28

Delta T = 89h00m14s

MARCH 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	6 39 26	10 ට 22'13	6 ¥ 25	24 궁 35	20≈47	27 × 17	5 ₹ 28	28°R 6	16 Υ 4	16 Y 13	9°R31	13°R30	13 Y 40	11 궁 10	n.a.	T 1
W 2	6 43 22	11°19'11	18°43	26°29	21°55	27°58	5°41	28 II 2	16° 4	16°13	9∏29	13 Y 27	13°37	11°17	n.a.	W 2
T 3	6 47 19	12°16'07	1Υ16	28°21	23° 3	28°38	5°54	27°58	16° 5	16°13	9°28	13°25	13°34	11°23	n.a.	T 3
F 4	6 51 15	13°13'03	14° 7	0 ≈ 10	24°10	29°18	6° 6	27°54	16° 5	16°13	9°27	13°25	13°30	11°30	n.a.	F 4
S 5	6 55 12	14° 9'58	27°23	1°57	25°18	29°59	6°19	27°50	16° 6	16°13	9°25	13°25	13°27	11°37	n.a.	S 5
S 6	6 59 8	15° 6'52	118 5	3°41	26°25	0 궁 39	6°31	27°46	16° 7	16°14	9°24	13°24	13°24	11°44	n.a.	S 6
M 7	7 3 5	16° 3'46	25°15	5°23	27°32	1°19	6°44	27°42	16° 7	16°14	9°23	13°20	13°21	11°50	n.a.	M 7
T 8	7 7 2	17° 0'40	9П53	7° 2	28°40	1°59	6°56	27°38	16° 8	16°14	9°22	13°14	13°18	11°57	n.a.	T 8
W 9	7 10 58	17°57'33	24°54	8°39	29°47	2°39	7° 8	27°34	16° 9	16°15	9°20	13° 5	13°15	12° 4	n.a.	W 9
T 10 F 11	7 14 55 7 18 51	18°54'26 19°51'18	10 9 9 25°29	10°13 11°44	0 ₩53 2° 0	3°19 3°59	7°20 7°32	27°30 27°26	16°10 16°11	16°15 16°16	9°19 9°18	12°55 12°45	13°11 13° 8	12°11 12°17	n.a.	T 10 F 11
S 12	7 22 48	20°48'11	10 Ω 41	13°13	3° 6	4°39	7°44	27°22	16°11	16°16	9°18	12°45 12°35	13° 8	12°17	n.a. n.a.	S 12
															II.a.	
S 13	7 26 44	21°45'03	25°36	14°40	4°13	5°19	7°56	27°18	16°13	16°17	9°16	12°27	13° 2	12°31	n.a.	S 13
M14	7 30 41	22°41'55	10 mg 5	16° 3	5°19	5°59	8° 8	27°14	16°14	16°17	9°15	12°22	12°59	12°37	n.a.	M14
T 15	7 34 38 7 38 34	23°38'48	24° 6	17°24 18°43	6°25 7°31	6°39 7°19	8°20 8°32	27°11 27° 7	16°15 16°16	16°18 16°18	9°14	12°19 12°D18	12°55	12°44	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	7 42 31	24°35'41 25°32'34	7 ≙ 38 20°43	18°43 19°58	8°36	7°59	8°44	27° 3	16°17	16°18	9°13 9°12	12°R18	12°52 12°49	12°51 12°58	n.a.	T 17
F 18	7 46 27	25°32'34 26°29'27	3M24	21°11	9°42	8°38	8°55	27° 0	16°17	16°19	9°12	12 K18	12°46	12 38 13° 4	n.a. n.a.	F 18
S 19	7 50 24	27°26'21	15°48	22°21	10°47	9°18	9° 7	26°56	16°20	16°20	9°10	12°16	12°43	13°11	n.a.	S 19
S 20 M21	7 54 20 7 58 17	28°23'16 29°20'11	27°57 9 ×7 57	23°28 24°32	11°52 12°57	9°58 10°37	9°18 9°29	26°53 26°50	16°21 16°23	16°21 16°22	9° 9 9° 8	12°13 12° 7	12°40 12°36	13°18 13°25	n.a.	S 20 M21
T 22	8 2 14	29°20°11 0≈17'06	21°52	24°32 25°32	14° 2	10°37 11°17	9°29 9°41	26°46	16°23	16°22	9° 7	11°58	12°33	13°25 13°31	n.a. n.a.	T 22
W23	8 6 10	1°14'02	3 3 44	26°30	15° 6	11°56	9°52	26°43	16°26	16°24	9° 6	11°48	12°30	13°38	n.a.	W23
T 24	8 10 7	2°10'58	15°35	27°24	16°11	12°36	10° 3	26°40	16°28	16°24	9° 5	11°35	12°27	13°45	n.a.	T 24
F 25	8 14 3	3° 7'55	27°28	28°15	17°15	13°15	10°14	26°37	16°29	16°25	9° 4	11°23	12°24	13°51	n.a.	F 25
S 26	8 18 0	4° 4'52	9≈25	29° 3	18°19	13°55	10°25	26°34	16°31	16°26	9° 4	11°11	12°20	13°58	n.a.	S 26
S 27	8 21 57	5° 1'49	21°26	29°47	19°22	14°34	10°36	26°31	16°33	16°27	9° 3	11° 1	12°17	14° 5	n.a.	S 27
M28	8 25 53	5°58'47	3 \(\frac{1}{3}\)33	0 ∺ 27	20°26	15°14	10°46	26°28	16°34	16°28	9° 2	10°53	12°14	14°12	n.a.	M28
T 29	8 29 50	6°55'45	15°49	1° 3	21°29	15°53	10°57	26°25	16°36	16°29	9° 1	10°48	12°11	14°18	n.a.	T 29
W30	8 33 46	7°52'43	28°14	1°35	22°32	16°32	11°8	26°23	16°38	16°30	9° 1	10°45	12° 8	14°25	n.a.	W30
T 31	8 37 43	8≈49'42	10 Y 52	2 ∺ 3	23) 35	17 る 12	11 ~ 18	26Ⅱ20	16 Y 40	16 Y 31	9 I 0	10°D44	12 Y 5	14 궁 32	n.a.	T 31

Delta T = 89h00m09s

Julian Calendar 1 March 8120 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8121 BCE

APRIL 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	8 41 40	9≈46'41	23 Y 47	2) 27	24) (37	17 る 51	11 × 28	26°R17	16 Y 42	16 Y 32	9°R 0	10 Υ 44	12 ° 1	14 궁 39	n.a.	F 1
S 2	8 45 36	10°43'40	7 日 1	2°47	25°39	18°30	11°38	26 Ⅱ 15	16°44	16°33	8耳59	10°R45	11°58	14°45	n.a.	S 2
S 3	8 49 33	11°40'40	20°38	3° 2	26°41	19° 9	11°49	26°12	16°46	16°35	8°59	10°45	11°55	14°52	n.a.	S 3
M 4	8 53 29	12°37'41	4 Ⅱ 39	3°12	27°43	19°48	11°59	26°10	16°48	16°36	8°58	10°43	11°52	14°59	n.a.	M 4
T 5	8 57 26	13°34'42	19° 5	3°18	28°44	20°27	12° 9	26° 8	16°50	16°37	8°58	10°39	11°49	15° 5	n.a.	T 5
W 6	9 1 23	14°31'43	3951	3°R18	29°45	21° 6	12°18	26° 5	16°53	16°38	8°57	10°33	11°46	15°12	n.a.	W 6
T 7	9 5 19	15°28'45	18°52	3°14	0 Υ 46	21°45	12°28	26° 3	16°55	16°40	8°57	10°25	11°42	15°19	n.a.	T 7
F 8	9 9 16	16°25'48	4Ω 0	3° 6	1°46	22°24	12°38	26° 1	16°57	16°41	8°56	10°17	11°39	15°26	n.a.	F 8
S 9	9 13 13	17°22'51	19° 5	2°52	2°47	23° 3	12°47	25°59	16°59	16°42	8°56	10°10	11°36	15°32	n.a.	S 9
S 10	9 17 9	18°19'56	3 m 56	2°34	3°46	23°42	12°56	25°58	17° 2	16°43	8°56	10° 4	11°33	15°39	n.a.	S 10
M11	9 21 6	19°17'01	18°26	2°12	4°46	24°21	13° 6	25°56	17° 4	16°45	8°55	10° 0	11°30	15°46	n.a.	M11
T 12	9 25 2	20°14'08	2 ≏ 31	1°45	5°45	24°59	13°15	25°54	17° 7	16°46	8°55	9°58	11°26	15°53	n.a.	T 12
W13	9 28 59	21°11'15	16° 7	1°15	6°44	25°38	13°24	25°52	17° 9	16°48	8°55	9°D58	11°23	15°59	n.a.	W13
T 14	9 32 56	22° 8'24	29°17	0°41	7°42	26°17	13°33	25°51	17°12	16°49	8°55	9°59	11°20	16° 6	n.a.	T 14
F 15	9 36 52	23° 5'35	12 M 3	0° 4	8°40	26°56	13°41	25°50	17°14	16°51	8°55	10° 0	11°17	16°13	n.a.	F 15
S 16	9 40 49	24° 2'46	24°28	29≈25	9°37	27°34	13°50	25°48	17°17	16°52	8°55	10°R 0	11°14	16°19	n.a.	S 16
S 17	9 44 45	25° 0'00	6 ₹ 39	28°45	10°35	28°13	13°59	25°47	17°19	16°54	8°55	10° 0	11°11	16°26	n.a.	S 17
M18	9 48 42	25°57'15	18°39	28° 3	11°31	28°51	14° 7	25°46	17°22	16°55	8°54	9°57	11° 7	16°33	n.a.	M18
T 19	9 52 39	26°54'31	0 궁 32	27°20	12°28	29°30	14°15	25°45	17°25	16°57	8°D54	9°53	11° 4	16°40	n.a.	T 19
W20	9 56 35	27°51'49	12°24	26°38	13°23	0≈ 9	14°23	25°44	17°27	16°58	8°55	9°47	11° 1	16°46	n.a.	W20
T 21	10 0 32	28°49'08	24°17	25°58	14°19	0°47	14°31	25°43	17°30	17° 0	8°55	9°40	10°58	16°53	n.a.	T 21
F 22	10 4 29	29°46'28	6≈14	25°19	15°14	1°25	14°39	25°42	17°33	17° 2	8°55	9°32	10°55	17° 0	n.a.	F 22
S 23	10 8 25	0) 43′50	18°17	24°43	16° 8	2° 4	14°47	25°41	17°36	17° 3	8°55	9°25	10°52	17° 7	n.a.	S 23
S 24	10 12 22	1°41'14	0) €27	24°10	17° 2	2°42	14°54	25°41	17°39	17° 5	8°55	9°19	10°48	17°13	n.a.	S 24
M25	10 16 18	2°38'39	12°47	23°41	17°55	3°21	15° 2	25°40	17°42	17° 7	8°55	9°15	10°45	17°20	n.a.	M25
T 26	10 20 15	3°36'05	25°16	23°17	18°48	3°59	15° 9	25°40	17°45	17° 8	8°55	9°12	10°42	17°27	n.a.	T 26
W27	10 24 12	4°33'32	7 Ƴ 57	22°58	19°40	4°37	15°16	25°40	17°48	17°10	8°56	9°D11	10°39	17°33	n.a.	W27
T 28	10 28 8	5°31'01	20°50	22°44	20°32	5°15	15°23	25°39	17°51	17°12	8°56	9°12	10°36	17°40	n.a.	T 28
F 29	10 32 5	6°28'31	3 8 57	22°36	21°23	5°54	15°30	25°39	17°54	17°14	8°56	9°13	10°32	17°47	n.a.	F 29
S 30	10 36 2	7) 26'03	17820	22°D34	22 Y 13	6≈32	15 ∡ 37	25°D39	17 Y 57	17 Υ 15	8 Ⅱ 57	9 Υ 15	10 Υ 29	17 る 54	n.a.	S 30

Delta T = 89h00m03s

MAY 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ß	ţ	ę,	Day
S 1	10 39 58	8 ¥ 23'36	0Д59	22≈39	23 Y 3	7≈10	15 ∡ 143	25∏39	18 Y 0	17 Y 17	8 Ⅱ 57	9 Υ 16	10 Y 26	18 궁 0	n.a.	S 1
M 2	10 43 55	9°21'10	14°55	22°51	23°52	7°48	15°50	25°39	18° 3	17°19	8°58	9°R16	10°23	18° 7	n.a.	M 2
T 3	10 47 51	10°18'46	29° 9	23° 9	24°40	8°26	15°56	25°40	18° 6	17°21	8°58	9°15	10°20	18°14	n.a.	T 3
W 4	10 51 48	11°16'23	13937	23°33	25°27	9° 4	16° 2	25°40	18° 9	17°23	8°59	9°12	10°17	18°21	n.a.	W 4
T 5	10 55 45	12°14'02	28°17	24° 5	26°14	9°42	16° 8	25°40	18°13	17°25	8°59	9° 9	10°13	18°27	n.a.	T 5
F 6	10 59 41	13°11'42	13Ω 2	24°43	27° 0	10°20	16°14	25°41	18°16	17°27	9° 0	9° 5	10°10	18°34	n.a.	F 6
S 7	11 3 38	14° 9'23	27°45	25°28	27°45	10°58	16°19	25°42	18°19	17°28	9° 0	9° 2	10° 7	18°41	n.a.	S 7
S 8	11 7 34	15° 7'06	12 m 19	26°19	28°29	11°36	16°25	25°42	18°22	17°30	9° 1	8°59	10° 4	18°47	n.a.	S 8
M 9	11 11 31	16° 4'51	26°37	27°17	29°12	12°14	16°30	25°43	18°26	17°32	9° 2	8°58	10° 1	18°54	n.a.	M 9
T 10	11 15 28	17° 2'38	10 ≏ 35	28°21	29°54	12°51	16°35	25°44	18°29	17°34	9° 2	8°D58	9°57	19° 1	n.a.	T 10
W11	11 19 24	18° 0'27	24°10	29°31	0 8 36	13°29	16°40	25°45	18°33	17°36	9° 3	8°58	9°54	19° 8	n.a.	W11
T 12	11 23 21	18°58'17	7 M 21	0) €47	1°16	14° 7	16°45	25°46	18°36	17°38	9° 4	8°59	9°51	19°14	n.a.	T 12
F 13	11 27 17	19°56'10	20° 9	2° 8	1°55	14°45	16°49	25°47	18°39	17°40	9° 5	9° 1	9°48	19°21	n.a.	F 13
S 14	11 31 14	20°54'06	2 ₹ 38	3°34	2°33	15°22	16°54	25°49	18°43	17°42	9° 6	9° 2	9°45	19°28	n.a.	S 14
S 15	11 35 11	21°52'03	14°51	5° 6	3°10	16° 0	16°58	25°50	18°46	17°44	9° 6	9° 3	9°42	19°34	n.a.	S 15
M16	11 39 7	22°50'03	26°52	6°41	3°45	16°38	17° 2	25°51	18°50	17°47	9° 7	9°R 3	9°38	19°41	n.a.	M16
T 17	11 43 4	23°48'05	8 조 47	8°21	4°20	17°15	17° 6	25°53	18°53	17°49	9° 8	9° 2	9°35	19°48	n.a.	T 17
W18	11 47 0	24°46'09	20°40	10° 4	4°53	17°53	17°10	25°55	18°57	17°51	9° 9	9° 1	9°32	19°55	n.a.	W18
T 19	11 50 57	25°44'15	2≈34	11°51	5°25	18°30	17°13	25°56	19° 0	17°53	9°10	8°59	9°29	20° 1	n.a.	T 19
F 20	11 54 54	26°42'24	14°35	13°40	5°55	19° 8	17°17	25°58	19° 4	17°55	9°11	8°58	9°26	20° 8	n.a.	F 20
S 21	11 58 50	27°40'35	26°44	15°32	6°24	19°45	17°20	26° 0	19° 8	17°57	9°12	8°56	9°23	20°15	n.a.	S 21
S 22	12 2 47	28°38'48	9 米 5	17°25	6°51	20°23	17°23	26° 2	19°11	17°59	9°14	8°54	9°19	20°22	n.a.	S 22
M23	12 6 43	29°37'03	21°38	19°21	7°17	21° 0	17°26	26° 4	19°15	18° 1	9°15	8°54	9°16	20°28	n.a.	M23
T 24	12 10 40	0 Υ 35'21	4 Υ 26	21°17	7°41	21°37	17°28	26° 7	19°18	18° 3	9°16	8°D53	9°13	20°35	n.a.	T 24
W25	12 14 37	1°33'40	17°27	23°14	8° 4	22°15	17°31	26° 9	19°22	18° 6	9°17	8°53	9°10	20°42	n.a.	W25
T 26	12 18 33	2°32'02	0 8 43	25°12	8°25	22°52	17°33	26°11	19°26	18° 8	9°18	8°54	9° 7	20°48	n.a.	T 26
F 27	12 22 30	3°30'26	14°12	27°10	8°44	23°29	17°35	26°14	19°29	18°10	9°20	8°54	9° 3	20°55	n.a.	F 27
S 28	12 26 26	4°28'52	27°53	29° 8	9° 1	24° 6	17°37	26°16	19°33	18°12	9°21	8°55	9° 0	21° 2	n.a.	S 28
S 29	12 30 23	5°27'19	11 Ⅱ 45	1 Υ 5	9°16	24°44	17°38	26°19	19°37	18°14	9°22	8°55	8°57	21° 9	n.a.	S 29
M30	12 34 19	6°25'49	25°47	3° 3	9°29	25°21	17°40	26°22	19°41	18°17	9°24	8°55	8°54	21°15	n.a.	M30
T 31	12 38 16	7 ℃ 24'21	9957	4Υ 59	9 8 40	25≈58	17 ×7 41	26 Ⅱ 24	19 Ƴ 44	18 Y 19	9∏25	8°R55	8 Υ 51	21 궁 22	n.a.	T 31

Delta T = 88h59m58s

Julian Calendar 1 May 8120 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8120 BCE

JUNE 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 42 13	8 Υ 22'55	249513	6 Υ 56	9 8 50	26≈35	17 ×7 42	26Ⅲ27	19 Y 48	18 Y 21	9Д26	8°R55	8 Ƴ 48	21る29	n.a.	W 1
T 2	12 46 9	9°21'30	8 Ω 31	8°51	9°56	27°12	17°43	26°30	19°52	18°23	9°28	8°D55	8°44	21°35	n.a.	T 2
F 3	12 50 6	10°20'08	22°50	10°45	10° 1	27°49	17°44	26°33	19°55	18°25	9°29	8 Ƴ 55	8°41	21°42	n.a.	F 3
S 4	12 54 2	11°18'47	7 m) 5	12°39	10° 4	28°26	17°44	26°37	19°59	18°28	9°31	8°55	8°38	21°49	n.a.	S 4
S 5	12 57 59	12°17'29	21°12	14°32	10°R 4	29° 3	17°44	26°40	20° 3	18°30	9°32	8°56	8°35	21°56	n.a.	S 5
M 6	13 1 55	13°16'13	5 ♀ 7	16°23	10° 1	29°39	17°R44	26°43	20° 7	18°32	9°34	8°R56	8°32	22° 2	n.a.	M 6
T 7	13 5 52	14°14'59	18°48	18°14	9°57	0 ∺ 16	17°44	26°47	20°11	18°34	9°35	8°56	8°29	22° 9	n.a.	T 7
W 8	13 9 49	15°13'47	2 M .11	20° 3	9°50	0°53	17°44	26°50	20°14	18°37	9°37	8°55	8°25	22°16	n.a.	W 8
T 9	13 13 45	16°12'38	15°16	21°52	9°41	1°30	17°43	26°54	20°18	18°39	9°39	8°55	8°22	22°23	n.a.	T 9
F 10	13 17 42	17°11'32	28° 2	23°39	9°29	2° 6	17°43	26°57	20°22	18°41	9°40	8°54	8°19	22°29	n.a.	F 10
S 11	13 21 38	18°10'28	10 × 31	25°26	9°15	2°43	17°42	27° 1	20°26	18°43	9°42	8°52	8°16	22°36	n.a.	S 11
S 12	13 25 35	19° 9'27	22°45	27°11	8°59	3°20	17°41	27° 5	20°30	18°46	9°44	8°51	8°13	22°43	n.a.	S 12
M13	13 29 31	20° 8'28	4 ⋜ 47	28°55	8°40	3°56	17°39	27° 9	20°33	18°48	9°45	8°50	8° 9	22°49	n.a.	M13
T 14	13 33 28	21° 7'32	16°43	0 8 39	8°19	4°33	17°38	27°13	20°37	18°50	9°47	8°D50	8° 6	22°56	n.a.	T 14
W15	13 37 24	22° 6'38	28°35	2°21	7°57	5° 9	17°36	27°17	20°41	18°52	9°49	8°50	8° 3	23° 3	n.a.	W15
T 16	13 41 21	23° 5'48	10≈30	4° 2	7°32	5°46	17°34	27°21	20°45	18°54	9°51	8°50	8° 0	23°10	n.a.	T 16
F 17	13 45 17	24° 4'59	22°31	5°43	7° 5	6°22	17°32	27°25	20°49	18°57	9°53	8°52	7°57	23°16	n.a.	F 17
S 18	13 49 14	25° 4'14	4) (43	7°22	6°37	6°59	17°29	27°29	20°52	18°59	9°55	8°53	7°54	23°23	n.a.	S 18
S 19	13 53 10	26° 3'31	17°10	9° 0	6° 7	7°35	17°27	27°34	20°56	19° 1	9°56	8°54	7°50	23°30	n.a.	S 19
M20	13 57 7	27° 2'50	29°54	10°38	5°35	8°11	17°24	27°38	21° 0	19° 3	9°58	8°55	7°47	23°36	n.a.	M20
T 21	14 1 3	28° 2'12	12 Y 58	12°14	5° 2	8°48	17°21	27°43	21° 4	19° 6	10° 0	8°R55	7°44	23°43	n.a.	T 21
W22	14 5 0	29° 1'36	26°21	13°50	4°29	9°24	17°18	27°47	21° 7	19° 8	10° 2	8°55	7°41	23°50	n.a.	W22
T 23	14 8 57	08 1'03	108 3	15°25	3°54	10° 0	17°15	27°52	21°11	19°10	10° 4	8°53	7°38	23°57	n.a.	T 23
F 24	14 12 53	1° 0'33	24° 0	16°59	3°19	10°36	17°11	27°57	21°15	19°12	10° 6	8°50	7°34	24° 3	n.a.	F 24
S 25	14 16 50	2° 0'04	8 II 8	18°32	2°43	11°12	17° 8	28° 1	21°19	19°15	10° 8	8°47	7°31	24°10	n.a.	S 25
S 26	14 20 46	2°59'38	22°24	20° 4	2° 8	11°48	17° 4	28° 6	21°22	19°17	10°10	8°43	7°28	24°17	n.a.	S 26
M27	14 24 43	3°59'14	6 9 43	21°35	1°32	12°24	17° 0	28°11	21°26	19°19	10°12	8°40	7°25	24°24	n.a.	M27
T 28	14 28 39	4°58'52	21° 1	23° 5	0°57	13° 0	16°56	28°16	21°30	19°21	10°14	8°39	7°22	24°30	n.a.	T 28
W29	14 32 36	5°58'32	5Ω14	24°35	0°22	13°36	16°51	28°21	21°34	19°23	10°17	8°D38	7°19	2 <u>4</u> °37	n.a.	W29
T 30	14 36 32	6 8 58'14	19 Ω 21	26 8 3	29 Υ 48	14 米 12	16 ∡ 46	28 II 26	21 Y 37	19 Y 25	10 Ⅱ 19	8 Ƴ 38	7 Υ 15	24 궁 44	n.a.	T 30

Delta T = 88h59m53s

JULY 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
F 1	14 40 29	7 8 57'58	3 Mp 19	27 8 31	29°R15	14) (48	16°R42	28耳31	21 Y 41	19 Y 28	10 Ⅲ 21	8 Υ 40	7 Υ 12	24 궁 50	n.a.	F 1
S 2	14 44 25	8°57'44	17° 9	28°57	28 Y 43	15°23	16 × 37	28°36	21°45	19°30	10°23	8°41	7° 9	24°57	n.a.	S 2
S 3	14 48 22	9°57'32	0 ჲ 48	0П23	28°13	15°59	16°32	28°42	21°48	19°32	10°25	8°42	7° 6	25° 4	n.a.	S 3
M 4	14 52 18	10°57'22	14°17	1°48	27°44	16°35	16°26	28°47	21°52	19°34	10°27	8°R43	7° 3	25°11	n.a.	M 4
T 5	14 56 15	11°57'15	27°34	3°11	27°17	17°10	16°21	28°52	21°56	19°36	10°29	8°41	7° 0	25°17	n.a.	T 5
W 6 T 7	15 0 11 15 4 8	12°57'10 13°57'07	10ML38 23°28	4°34 5°56	26°52 26°29	17°46 18°21	16°15 16°10	28°58 29° 3	21°59 22° 3	19°38 19°40	10°32 10°34	8°38 8°33	6°56 6°53	25°24 25°31	n.a.	W 6 T 7
F 8	15 4 8	13 37 07 14°57'06	23 28 6 ×7 5	7°16	26° 8	18°57	16° 10	29° 9	22° 7	19°40	10°34 10°36	8°27	6°50	25°37	n.a. n.a.	F 8
S 9	15 12 1	15°57'08	18°29	8°35	25°50	19°32	15°58	29°15	22°10	19°44	10°38	8°20	6°47	25°44	n.a.	S 9
S 10	15 15 57	16°57'12	0 ප 40	9°53	25°33	20° 8	15°51	29°20	22°14	19°46	10°41	8°13	6°44	25°51		S 10
M11	15 15 57	10 37 12 17°57'19	12°41	11°10	25°20	20° 8 20° 43	15°45	29°26	22°17	19°49	10°41 10°43	8° 7	6°40	25°58	n.a. n.a.	M11
T 12	15 23 50	18°57'28	24°36	12°25	25° 8	21°18	15°39	29°32	22°21	19°51	10°45	8° 2	6°37	26° 4	n.a.	T 12
W13	15 27 47	19°57'39	6≈27	13°38	24°59	21°53	15°32	29°37	22°24	19°53	10°48	7°59	6°34	26°11	n.a.	W13
T 14	15 31 43	20°57'53	18°19	14°50	24°52	22°28	15°25	29°43	22°28	19°55	10°50	7°D58	6°31	26°18	n.a.	T 14
F 15	15 35 40	21°58'10	0 ∺ 18	16° 0	24°48	23° 3	15°18	29°49	22°31	19°57	10°52	7°58	6°28	26°24	n.a.	F 15
S 16	15 39 36	22°58'28	12°28	17° 8	24°D46	23°38	15°11	29°55	22°35	19°58	10°55	7°59	6°25	26°31	n.a.	S 16
S 17	15 43 33	23°58'49	24°55	18°14	24°47	24°13	15° 4	0ණ 1	22°38	20° 0	10°57	8° 1	6°21	26°38	n.a.	S 17
M18	15 47 29	24°59'13	7 Ƴ 43	19°18	24°50	24°48	14°57	0° 7	22°41	20° 2	10°59	8°R 1	6°18	26°45	n.a.	M18
T 19	15 51 25	25°59'38	20°54	20°18	24°55	25°23	14°50	0°13	22°45	20° 4	11° 2	8° 1	6°15	26°51	n.a.	T 19
W20	15 55 22 15 59 18	27° 0'06	4 8 31 18°32	21°16 22°11	25° 3 25°13	25°58	14°42	0°19	22°48 22°51	20° 6 20° 8	11° 4 11° 6	7°58	6°12 6° 9	26°58 27° 5	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	16 3 15	28° 0'37 29° 1'09	2 II 55	23° 2	25°25	26°33 27° 7	14°35 14°27	0°26 0°32	22°55	20° 8 20°10	11° 6	7°52 7°45	6° 6	27°11	n.a. n.a.	F 22
S 23	16 7 11	0 Ⅱ 1'43	17°32	23°49	25°39	27°42	14°19	0°38	22°58	20°12	11°11	7°37	6° 2	27°18	n.a.	S 23
S 24	16 11 8	1° 2'20	29618	24°32	25°55	28°16	14°12	0°44	23° 1	20°14	11°14	7°28	5°59	27°25		S 24
M25	16 15 4	2° 2'58	17° 3	24°32 25° 9	26°13	28°51	14°12 14° 4	0°44 0°51	23° 1	20°14 20°15	11°14 11°16	7°28 7°20	5°56	27°32	n.a. n.a.	M25
T 26	16 19 1	3° 3'38	$1\Omega 40$	25°42	26°33	29°25	13°56	0°57	23° 7	20°17	11°19	7°14	5°53	27°38	n.a.	T 26
W27	16 22 57	4° 4'19	16° 4	26° 8	26°55	29°59	13°48	1° 4	23°10	20°19	11°21	7°10	5°50	27°45	n.a.	W27
T 28	16 26 54	5° 5'02	0 Mp 12	26°27	27°19	0 Υ 33	13°40	1°10	23°14	20°21	11°23	7°D 9	5°46	27°52	n.a.	T 28
F 29	16 30 50	6° 5'46	14° 3	26°40	27°45	1° 7	13°32	1°16	23°17	20°22	11°26	7° 9	5°43	27°58	n.a.	F 29
S 30	16 34 47	7° 6'32	27°37	26°R44	28°12	1°41	13°24	1°23	23°20	20°24	11°28	7°10	5°40	28° 5	n.a.	S 30
S 31	16 38 43	8 I 7'19	10 ≏ 57	26耳40	28 Y 41	2 Υ 15	13 × 16	1930	23 Y 23	20 Y 26	11耳31	7°R10	5 Ƴ 37	28 궁 12	n.a.	S 31

Delta T = 88h59m47s

Julian Calendar 1 July 8120 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8120 BCE

AUGUST 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	፟	¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
M 1	16 42 40	9Ⅱ 8'08	24 ♀ 2	26°R27	29 Υ 11	2 Υ 49	13°R 8	19936	23 Y 26	20 Y 27	11 II 33	7°R 9	5 Υ 34	28 궁 19	n.a.	M 1
T 2	16 46 36	10° 8'58	6 M .56	26 I I 4	29°44	3°23	12 × 59	1°43	23°28	20°29	11°36	7 Υ 5	5°31	28°25	n.a.	T 2
W 3	16 50 33	11° 9'50	19°40	25°31	0817	3°57	12°51	1°49	23°31	20°30	11°38	6°58	5°27	28°32	n.a.	W 3
T 4	16 54 29	12°10'43	2 ₹ 13	24°48	0°52	4°30	12°43	1°56	23°34	20°32	11°41	6°48	5°24	28°39	n.a.	T 4
F 5	16 58 26	13°11'39	14°36	23°56	1°28	5° 4	12°35	2° 3	23°37	20°34	11°43	6°37	5°21	28°45	n.a.	F 5
S 6	17 2 22	14°12'35	26°50	22°55	2° 6	5°38	12°27	2° 9	23°40	20°35	11°45	6°24	5°18	28°52	n.a.	S 6
S 7	17 6 19	15°13'34	8 궁 55	21°46	2°45	6°11	12°19	2°16	23°42	20°37	11°48	6°10	5°15	28°59	n.a.	S 7
M 8	17 10 15	16°14'34	20°53	20°30	3°25	6°44	12°10	2°23	23°45	20°38	11°50	5°58	5°12	29° 6	n.a.	M 8
T 9	17 14 12	17°15'36	2≈45	19°11	4° 7	7°17	12° 2	2°30	23°48	20°39	11°53	5°48	5° 8	29°12	n.a.	T 9
W10	17 18 8	18°16'39	14°35	17°50	4°49	7°51	11°54	2°36	23°50	20°41	11°55	5°40	5° 5	29°19	n.a.	W10
T 11	17 22 5	19°17'44	26°25	16°30	5°33	8°24	11°46	2°43	23°53	20°42	11°58	5°35	5° 2	29°26	n.a.	T 11
F 12	17 26 1	20°18'50	8) (21	15°14	6°18	8°57	11°38	2°50	23°55	20°44	12° 0	5°32	4°59	29°32	n.a.	F 12
S 13	17 29 58	21°19'59	20°27	14° 4	7° 3	9°29	11°30	2°57	23°58	20°45	12° 3	5°D32	4°56	29°39	n.a.	S 13
S 14	17 33 54	22°21'08	2 Υ 49	13° 2	7°50	10° 2	11°22	3° 4	24° 0	20°46	12° 5	5°R32	4°52	29°46	n.a.	S 14
M15	17 37 51	23°22'20	15°32	12° 9	8°38	10°35	11°14	3°10	24° 3	20°47	12° 7	5°31	4°49	29°53	n.a.	M15
T 16	17 41 47	24°23'32	28°41	11°28	9°26	11° 7	11° 6	3°17	24° 5	20°49	12°10	5°30	4°46	29°59	n.a.	T 16
W17	17 45 44	25°24'47	12818	10°59	10°16	11°40	10°59	3°24	24° 7	20°50	12°12	5°25	4°43	0≈ 6	n.a.	W17
T 18	17 49 40	26°26'02	26°25	10°41	11° 6	12°12	10°51	3°31	24°10	20°51	12°15	5°18	4°40	0°13	n.a.	T 18
F 19	17 53 37	27°27'20	11 II 0	10°D35	11°57	12°44	10°44	3°38	24°12	20°52	12°17	5° 8	4°37	0°19	n.a.	F 19
S 20	17 57 33	28°28'38	25°56	10°39	12°49	13°17	10°36	3°45	24°14	20°53	12°19	4°57	4°33	0°26	n.a.	S 20
S 21	18 130	29°29'58	1195 4	10°54	13°42	13°49	10°29	3°52	24°16	20°54	12°22	4°44	4°30	0°33	n.a.	S 21
M22	18 5 27	0931'18	26°14	11°19	14°35	14°20	10°21	3°59	24°18	20°55	12°24	4°33	4°27	0°40	n.a.	M22
T 23	18 9 23	1°32'39	11 Ω 16	11°52	15°29	14°52	10°14	4° 6	24°20	20°56	12°26	4°24	4°24	0°46	n.a.	T 23
W24	18 13 20	2°34'01	26° 0	12°32	16°24	15°24	10° 7	4°13	24°22	20°57	12°29	4°18	4°21	0°53	n.a.	W24
T 25	18 17 16	3°35'23	10 m 22	13°20	17°19	15°55	10° 0	4°20	24°24	20°58	12°31	4°15	4°18	1° 0	n.a.	T 25
F 26	18 21 13	4°36'46	24°19	14°13	18°15	16°27	9°53	4°27	24°26	20°59	12°33	4°14	4°14	1° 6	n.a.	F 26
S 27	18 25 9	5°38'09	7 ≙ 53	15°12	19°12	16°58	9°47	4°34	24°28	21° 0	12°36	4°14	4°11	1°13	n.a.	S 27
S 28	18 29 6	6°39'33	21° 5	16°16	20° 9	17°29	9°40	4°41	24°30	21° 1	12°38	4°13	4° 8	1°20	n.a.	S 28
M29	18 33 2	7°40'57	3 M 59	17°23	21° 7	18° 0	9°34	4°47	24°31	21° 2	12°40	4°11	4° 5	1°27	n.a.	M29
T 30	18 36 59	8°42'22	16°38	18°34	22° 5	18°31	9°28	4°54	24°33	21° 3	12°43	4° 6	4° 2	1°33	n.a.	T 30
W31	18 40 55	99643'47	29M 6	19 Ⅱ 48	238 4	19 Υ 2	9 ₹ 21	5 9 1	24 Y 35	21 ° 3	12 Ⅱ 45	3 Υ59	3 Υ 58	1≈40	n.a.	W31

 $Delta\ T=88h59m42s$

SEPTEMBER 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	ß	ţ	k K	Day
T 1	18 44 52	109545'13	11 × 23	21耳 4	24 8 3	19 Y 32	9°R16	5 95 8	24 Y 36	21 ° 4	12 Ⅱ 47	3°R48	3 ℃ 55	1≈47	n.a.	T 1
F 2	18 48 48	11°46'39	23°33	22°23	25° 3	20° 3	9 才 10	5°15	24°38	21° 5	12°49	3 Υ 35	3°52	1°53	n.a.	F 2
S 3	18 52 45	12°48'05	5 云 37	23°43	26° 3	20°33	9° 4	5°22	24°39	21° 6	12°51	3°20	3°49	2° 0	n.a.	S 3
S 4	18 56 42	13°49'32	17°35	25° 5	27° 3	21° 3	8°59	5°29	24°41	21° 6	12°54	3° 5	3°46	2° 7	n.a.	S 4
M 5	19 038	14°50'59	29°29	26°29	28° 5	21°33	8°53	5°36	24°42	21° 7	12°56	2°51	3°43	2°14	n.a.	M 5
T 6	19 4 35	15°52'27	11 ≈ 19	27°54	29° 6	22° 3	8°48	5°43	24°43	21° 7	12°58	2°39	3°39	2°20	n.a.	T 6
W 7	19 8 31	16°53'55	23° 9	29°20	0 I 8	22°33	8°43	5°50	24°44	21° 8	13° 0	2°30	3°36	2°27	n.a.	W 7
T 8	19 12 28	17°55'23	5 米 0	09୍ଦ46	1°11	23° 2	8°38	5°56	24°46	21° 8	13° 2	2°24	3°33	2°34	n.a.	T 8
F 9	19 16 24	18°56'52	16°56	2°14	2°13	23°32	8°34	6° 3	24°47	21° 9	13° 4	2°20	3°30	2°40	n.a.	F 9
S 10	19 20 21	19°58'21	29° 1	3°42	3°16	24° 1	8°29	6°10	24°48	21° 9	13° 6	2°D19	3°27	2°47	n.a.	S 10
S 11	19 24 17	20°59'51	11 Y 20	5°11	4°20	24°30	8°25	6°17	24°49	21°10	13° 8	2°19	3°23	2°54	n.a.	S 11
M12	19 28 14	22° 1'21	23°57	6°40	5°24	24°59	8°21	6°24	24°50	21°10	13°10	2°R20	3°20	3° 1	n.a.	M12
T 13	19 32 11	23° 2'51	6 8 58	8°10	6°28	25°27	8°17	6°30	24°51	21°10	13°13	2°19	3°17	3° 7	n.a.	T 13
W14	19 36 7	24° 4'22	20°27	9°40	7°33	25°56	8°13	6°37	24°52	21°11	13°14	2°16	3°14	3°14	n.a.	W14
T 15	19 40 4	25° 5'53	4 Ⅱ 26	11°11	8°37	26°24	8°10	6°44	24°52	21°11	13°16	2°10	3°11	3°21	n.a.	T 15
F 16	19 44 0	26° 7'24	18°55	12°41	9°43	26°52	8° 6	6°51	24°53	21°11	13°18	2° 2	3° 8	3°27	n.a.	F 16
S 17	19 47 57	27° 8'56	3950	14°13	10°48	27°20	8° 3	6°57	24°54	21°11	13°20	1°53	3° 4	3°34	n.a.	S 17
S 18	19 51 54	28°10'27	19° 3	15°44	11°54	27°48	8° 0	7° 4	24°55	21°11	13°22	1°42	3° 1	3°41	n.a.	S 18
M19	19 55 50	29°11'58	4Ω 24	17°16	13° 0	28°15	7°58	7°11	24°55	21°11	13°24	1°33	2°58	3°47	n.a.	M19
T 20	19 59 47	0 Ω 13'29	19°41	18°48	14° 6	28°42	7°55	7°17	24°56	21°12	13°26	1°25	2°55	3°54	n.a.	T 20
W21	20 3 43	1°14'59	4 m 43	20°20	15°12	29° 9	7°53	7°24	24°56	21°12	13°28	1°19	2°52	4° 1	n.a.	W21
T 22	20 7 40	2°16'29	19°22	21°53	16°19	29°36	7°51	7°30	24°56	21°R12	13°30	1°16	2°49	4° 8	n.a.	T 22
F 23	20 11 36	3°17'58	3 ₾ 35	23°25	17°26	0 8 3	7°49	7°37	24°57	21°12	13°31	1°D16	2°45	4°14	n.a.	F 23
S 24	20 15 33	4°19'26	17°19	24°59	18°33	0°29	7°47	7°43	24°57	21°11	13°33	1°17	2°42	4°21	n.a.	S 24
S 25	20 19 30	5°20'54	0 M 37	26°32	19°41	0°55	7°46	7°50	24°57	21°11	13°35	1°R17	2°39	4°28	n.a.	S 25
M26	20 23 26	6°22'20	13°31	28° 6	20°48	1°21	7°44	7°56	24°58	21°11	13°37	1°17	2°36	4°34	n.a.	M26
T 27	20 27 23	7°23'46	26° 7	29°39	21°56	1°47	7°43	8° 3	24°58	21°11	13°38	1°15	2°33	4°41	n.a.	T 27
W28	20 31 19	8°25'11	8 . ₹27	1 Ω 14	23° 4	2°12	7°43	8° 9	24°58	21°11	13°40	1°11	2°29	4°48	n.a.	W28
T 29	20 35 16	9°26'36	20°36	2°48	24°12	2°37	7°42	8°15	24°R58	21°11	13°42	1° 4	2°26	4°55	n.a.	T 29
F 30	20 39 13	$10\Omega 27'59$	2 る 37	4 Ω 23	25 Ⅱ 20	3 8 2	7 ,₹ 41	89921	24 Y 58	21 Υ 10	13 Ⅱ 43	0 Υ 55	2 Υ 23	5≈ 1	n.a.	F 30

Delta T = 88h59m36s

Julian Calendar 1 Sept. 8120 BCE == Greg. Calendar 30 June 8120 BCE

OCTOBER 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 43 9	11 \O 29'21	14 る 33	5 Ω 58	26耳29	3 8 27	7°R41	8928	24°R58	21°R10	13 Ⅱ 45	0°R46	2 Υ 20	5≈ 8	n.a.	S 1
S 2	20 47 6	12°30'42	26°25	7°34	27°38	3°51	7°D41	8°34	24 Y 57	21 Y 10	13°46	0 Υ 35	2°17	5°15	n.a.	S 2
M 3	20 51 3	13°32'03	8≈17	9°10	28°47	4°15	7 ₹ 141	8°40	24°57	21° 9	13°48	0°26	2°14	5°21	n.a.	M 3
T 4	20 54 59	14°33'22	20° 8	10°46	29°56	4°39	7°42	8°46	24°57	21° 9	13°49	0°18	2°10	5°28	n.a.	T 4
W 5	20 58 56	15°34'41	2) 1	12°23	195 5	5° 2	7°42	8°52	24°57	21° 8	13°51	0°12	2° 7	5°35	n.a.	W 5
T 6	21 2 52	16°35'59	13°58	14° 0	2°14	5°26	7°43	8°58	24°56	21° 8	13°52	0° 8	2° 4	5°41	n.a.	T 6
F 7	21 6 49	17°37'15	26° 1	15°38	3°24	5°48	7°44	9° 4	24°56	21° 7	13°53	0°D 6	2° 1	5°48	n.a.	F 7
S 8	21 10 46	18°38'31	8 Υ 12	17°16	4°33	6°11	7°45	9°10	24°55	21° 7	13°55	0° 7	1°58	5°55	n.a.	S 8
S 9	21 14 42	19°39'46	20°35	18°54	5°43	6°33	7°47	9°16	24°55	21° 6	13°56	0° 8	1°55	6° 2	n.a.	S 9
M10	21 18 39	20°41'01	3 8 14	20°33	6°53	6°55	7°48	9°22	24°54	21° 6	13°57	0°10	1°51	6° 8	n.a.	M10
T 11	21 22 35	21°42'14	16°12	22°13	8° 3	7°17	7°50	9°27	24°53	21° 5	13°59	0°R11	1°48	6°15	n.a.	T 11
W12	21 26 32	22°43'26	29°33	23°53	9°13	7°38	7°52	9°33	24°53	21° 4	14° 0	0°11	1°45	6°22	n.a.	W12
T 13	21 30 29	23°44'38	13 Ⅱ 20	25°34	10°24	7°59	7°54	9°39	24°52	21° 4	14° 1	0° 9	1°42	6°28	n.a.	T 13
F 14	21 34 25	24°45'49	27°34	27°15	11°34	8°19	7°57	9°44	24°51	21° 3	14° 2	0° 6	1°39	6°35	n.a.	F 14
S 15	21 38 22	25°46'58	129512	28°56	12°44	8°39	7°59	9°50	24°50	21° 2	14° 3	0° 1	1°35	6°42	n.a.	S 15
S 16	21 42 19	26°48'07	27°10	0 m 38	13°55	8°59	8° 2	9°55	24°49	21° 2	14° 4	29 米 56	1°32	6°48	n.a.	S 16
M17	21 46 15	27°49'14	$12\Omega 21$	2°21	15° 6	9°18	8° 5	10° 1	24°48	21° 1	14° 5	29°51	1°29	6°55	n.a.	M17
T 18	21 50 12	28°50'20	27°33	4° 4	16°17	9°37	8° 8	10° 6	24°47	21° 0	14° 6	29°47	1°26	7° 2	n.a.	T 18
W19	21 54 8	29°51'24	12 M 37	5°48	17°27	9°56	8°12	10°11	24°46	20°59	14° 7	29°45	1°23	7° 9	n.a.	W19
T 20	21 58 5	0 m 52'27	27°24	7°32	18°38	10°14	8°15	10°17	24°45	20°58	14° 8	29°D44	1°20	7°15	n.a.	T 20
F 21	22 2 2	1°53'28	11 ≏ 48	9°16	19°49	10°32	8°19	10°22	24°44	20°57	14° 9	29°44	1°16	7°22	n.a.	F 21
S 22	22 5 58	2°54'28	25°44	11° 1	21° 0	10°49	8°23	10°27	24°43	20°56	14°10	29°45	1°13	7°29	n.a.	S 22
S 23	22 9 55	3°55'25	9 M 13	12°46	22°12	11° 6	8°27	10°32	24°41	20°55	14°11	29°47	1°10	7°35	n.a.	S 23
M24	22 13 51	4°56'21	22°16	14°30	23°23	11°22	8°32	10°37	24°40	20°54	14°12	29°48	1° 7	7°42	n.a.	M24
T 25	22 17 48	5°57'14	4 才 57	16°15	24°34	11°38	8°36	10°42	24°39	20°53	14°13	29°R49	1° 4	7°49	n.a.	T 25
W26	22 21 45	6°58'06	17°18	18° 0	25°45	11°53	8°41	10°47	24°37	20°52	14°13	29°48	1° 1	7°55	n.a.	W26
T 27	22 25 41	7°58'56	29°26	19°45	26°57	12° 8	8°46	10°52	24°36	20°51	14°14	29°47	0°57	8° 2	n.a.	T 27
F 28	22 29 38	8°59'44	11 る 24	21°29	28° 8	12°23	8°51	10°56	24°34	20°50	14°15	29°44	0°54	8° 9	n.a.	F 28
S 29	22 33 35	10° 0'30	23°16	23°12	29°20	12°37	8°56	11° 1	24°33	20°49	14°15	29°41	0°51	8°16	n.a.	S 29
S 30	22 37 31	11° 1'14	5≈ 6	24°54	0 Ω 31	12°50	9° 1	11° 5	24°31	20°48	14°16	29°38	0°48	8°22	n.a.	S 30
M31	22 41 28	12 m) 1'55	16≈57	26M)35	1 Ω 43	138 3	9 才 7	119910	24 Y 29	20 Υ 46	14∏16	29 米 35	0 Υ 45	8≈29	n.a.	M31

Delta T = 88h59m31s

NOVEMBER 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	22 45 24	13 mg 2'35	28≈51	28 m 13	2 N 55	13 8 15	9 ∡ 13	119914	24°R28	20°R45	14 I I7	29°R32	0 Υ 41	8≈36	n.a.	T 1
W 2	22 49 21	14° 3'13	10 米 51	29°50	4° 7	13°27	9°19	11°19	24 Y 26	20 Υ 44	14°18	29 米 31	0°38	8°42	n.a.	W 2
T 3	22 53 18	15° 3'48	22°57	1 ≏ 24	5°18	13°39	9°25	11°23	24°24	20°43	14°18	29°30	0°35	8°49	n.a.	T 3
F 4	22 57 14	16° 4'22	5 Υ 13	2°55	6°30	13°49	9°31	11°27	24°22	20°41	14°18	29°D30	0°32	8°56	n.a.	F 4
S 5	23 1 11	17° 4'54	17°38	4°21	7°42	13°59	9°37	11°31	24°20	20°40	14°19	29°30	0°29	9° 2	n.a.	S 5
S 6	23 5 8	18° 5'24	0 8 16	5°44	8°54	14° 9	9°44	11°35	24°18	20°39	14°19	29°31	0°26	9° 9	n.a.	S 6
M 7	23 9 4	19° 5'53	13° 7	7° 1	10° 6	14°18	9°51	11°39	24°17	20°37	14°19	29°33	0°22	9°16	n.a.	M 7
T 8	23 13 1	20° 6'19	26°14	8°12	11°18	14°26	9°58	11°43	24°15	20°36	14°20	29°33	0°19	9°23	n.a.	T 8
W 9	23 16 57	21° 6'44	9 Ⅱ 38	9°16	12°30	14°34	10° 5	11°47	24°13	20°35	14°20	29°34	0°16	9°29	n.a.	W 9
T 10	23 20 54	22° 7'08	23°20	10°13	13°42	14°41	10°12	11°51	24°11	20°33	14°20	29°R34	0°13	9°36	n.a.	T 10
F 11	23 24 51	23° 7'29	79522	11° 3	14°54	14°47	10°19	11°54	24° 8	20°32	14°20	29°34	0°10	9°43	n.a.	F 11
S 12	23 28 47	24° 7'49	21°41	11°43	16° 6	14°53	10°27	11°58	24° 6	20°30	14°20	29°34	0° 6	9°49	n.a.	S 12
S 13	23 32 44	25° 8'06	6 Ω 16	12°15	17°18	14°58	10°34	12° 2	24° 4	20°29	14°21	29°33	0° 3	9°56	n.a.	S 13
M14	23 36 40	26° 8'22	21° 2	12°36	18°30	15° 2	10°42	12° 5	24° 2	20°28	14°21	29°33	0° 0	10° 3	n.a.	M14
T 15	23 40 37	27° 8'36	5 m 52	12°48	19°42	15° 6	10°50	12° 8	24° 0	20°26	14°R21	29°32	29 米 57	10° 9	n.a.	T 15
W16	23 44 34	28° 8'47	20°39	12°R50	20°55	15° 9	10°58	12°11	23°58	20°25	14°21	29°32	29°54	10°16	n.a.	W16
T 17	23 48 30	29° 8'56	5 ≏ 16	12°41	22° 7	15°11	11° 6	12°15	23°55	20°23	14°21	29°32	29°51	10°23	n.a.	T 17
F 18	23 52 27	0 요 9'03	19°36	12°23	23°19	15°13	11°15	12°18	23°53	20°22	14°20	29°32	29°47	10°29	n.a.	F 18
S 19	23 56 23	1° 9'08	3 M .35	11°56	24°31	15°R13	11°23	12°21	23°51	20°20	14°20	29°32	29°44	10°36	n.a.	S 19
S 20	0 0 20	2° 9'11	17° 9	11°20	25°44	15°13	11°32	12°24	23°48	20°18	14°20	29°32	29°41	10°43	n.a.	S 20
M21	0 4 17	3° 9'11	0 才 19	10°36	26°56	15°13	11°40	12°26	23°46	20°17	14°20	29°31	29°38	10°50	n.a.	M21
T 22	0 8 13	4° 9'08	13° 6	9°45	28° 8	15°11	11°49	12°29	23°44	20°15	14°20	29°31	29°35	10°56	n.a.	T 22
W23	0 12 10	5° 9'03	2 <u>5</u> °32	8°50	29°20	15° 9	11°58	12°32	23°41	20°14	14°19	29°31	29°32	11° 3	n.a.	W23
T 24	0 16 6	6° 8'55	7 궁 43	7°50	0 m 33	15° 6	12° 7	12°34	23°39	20°12	14°19	29°D31	29°28	11°10	n.a.	T 24
F 25	0 20 3	7° 8'45	19°42	6°48	1°45	15° 2	12°17	12°37	23°36	20°11	14°19	29°31	29°25	11°16	n.a.	F 25
S 26	0 23 59	8° 8'32	1≈34	5°46	2°57	14°57	12°26	12°39	23°34	20° 9	14°18	29°31	29°22	11°23	n.a.	S 26
S 27	0 27 56	9° 8'17	13°24	4°44	4° 9	14°52	12°35	12°41	23°31	20° 7	14°18	29°32	29°19	11°30	n.a.	S 27
M28	0 31 53	10° 7'59	25°16	3°44	5°22	14°46	12°45	12°43	23°29	20° 6	14°18	29°33	29°16	11°36	n.a.	M28
T 29	0 35 49	11° 7'38	7) 14	2°47	6°34	14°39	12°55	12°45	23°26	20° 4	1 <u>4</u> °17	29°34	29°12	11°43	n.a.	T 29
W30	0 39 46	12 º 7'15	19 米 20	1 ≏ 54	7 M) 46	14831	13 ⋌ 5	129547	23 Y 24	20 Υ 2	14 I I17	29 米 35	29 米 9	11≈50	n.a.	W30

Delta T = 88h59m26s

Julian Calendar 1 Nov. 8120 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8120 BCE

DECEMBER 8120 BCE (-8119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)ұ(¥	В	U	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
T 1	0 43 42	13 ₾ 6'49	1 Y 38	1°R 7	8 m 59	14°R23	13 × 15	129549	23°R21	20°R 1	14°R16	29°R35	29 米 6	11≈56	n.a.	T 1
F 2	0 47 39	14° 6'21	14° 9	0 ≏ 25	10°11	14814	13°25	12°51	23 Y 19	19 Y 59	14∏16	29 米 35	29° 3	12° 3	n.a.	F 2
S 3	0 51 35	15° 5'51	26°54	29 m 49	11°23	14° 4	13°35	12°53	23°16	19°57	14°15	29°34	29° 0	12°10	n.a.	S 3
S 4	0 55 32	16° 5'18	9 8 53	29°20	12°36	13°53	13°45	12°54	23°14	19°56	14°14	29°32	28°57	12°16	n.a.	S 4
M 5	0 59 29	17° 4'43	23° 7	28°57	13°48	13°41	13°55	12°56	23°11	19°54	14°14	29°29	28°53	12°23	n.a.	M 5
T 6	1 3 25	18° 4'06	6 Ⅱ 33	28°41	15° 0	13°29	14° 6	12°57	23° 9	19°52	14°13	29°27	28°50	12°30	n.a.	T 6
W 7	1 7 22	19° 3'27	20°12	28°31	16°13	13°16	14°16	12°59	23° 6	19°51	14°12	29°24	28°47	12°37	n.a.	W 7
T 8	1 11 18	20° 2'46	499 3	28°D28	17°25	13° 2	14°27	13° 0	23° 3	19°49	14°12	29°23	28°44	12°43	n.a.	T 8
F 9	1 15 15	21° 2'02	18° 4	28°30	18°37	12°48	14°38	13° 1	23° 1	19°48	14°11	29°D22	28°41	12°50	n.a.	F 9
S 10	1 19 11	22° 1'17	2 Ω 13	28°39	19°50	12°33	14°49	13° 2	22°58	19°46	14°10	29°22	28°37	12°57	n.a.	S 10
S 11	1 23 8	23° 0'29	16°29	28°52	21° 2	12°17	15° 0	13° 3	22°56	19°44	14° 9	29°23	28°34	13° 3	n.a.	S 11
M12	1 27 4	23°59'39	0 m 50	29°11	22°14	12° 1	15°11	13° 4	22°53	19°43	14° 8	29°25	28°31	13°10	n.a.	M12
T 13	1 31 1	24°58'48	15°12	29°35	23°27	11°44	15°22	13° 4	22°50	19°41	14° 7	29°26	28°28	13°17	n.a.	T 13
W14	1 34 57	25°57'53	29°32	0요 4	24°39	11°26	15°33	13° 5	22°48	19°39	14° 6	29°R26	28°25	13°23	n.a.	W14
T 15	1 38 54	26°56'57	13 ≏ 45	0°37	25°51	11° 8	15°45	13° 5	22°45	19°38	14° 5	29°26	28°22	13°30	n.a.	T 15
F 16	1 42 51	27°55'58	27°47	1°14	27° 4	10°49	15°56	13° 6	22°43	19°36	14° 4	29°24	28°18	13°37	n.a.	F 16
S 17	1 46 47	28°54'58	11 M .34	1°55	28°16	10°30	16° 7	13° 6	22°40	19°34	14° 3	29°20	28°15	13°43	n.a.	S 17
S 18	1 50 44	29°53'54	25° 1	2°40	29°29	10°10	16°19	13° 6	22°37	19°33	14° 2	29°15	28°12	13°50	n.a.	S 18
M19	1 54 40	0 M 52'49	8 才 9	3°28	0 ≏ 41	9°50	16°31	13° 7	22°35	19°31	14° 1	29°10	28° 9	13°57	n.a.	M19
T 20	1 58 37	1°51'40	20°57	4°20	1°53	9°29	16°42	13°R 7	22°32	19°29	14° 0	29° 5	28° 6	14° 3	n.a.	T 20
W21	2 2 33	2°50'30	3 る 25	5°14	3° 6	9° 8	16°54	13° 7	22°30	19°28	13°59	29° 1	28° 3	14°10	n.a.	W21
T 22	2 6 30	3°49'16	15°38	6°12	4°18	8°47	17° 6	13° 6	22°27	19°26	13°58	28°58	27°59	14°17	n.a.	T 22
F 23	2 10 26	4°48'00	27°39	7°12	5°30	8°25	17°18	13° 6	22°25	19°25	13°57	28°56	27°56	14°24	n.a.	F 23
S 24	2 14 23	5°46'42	9≈32	8°15	6°43	8° 4	17°30	13° 6	22°22	19°23	13°56	28°D56	27°53	14°30	n.a.	S 24
S 25	2 18 19	6°45'21	21°22	9°20	7°55	7°42	17°42	13° 5	22°20	19°21	13°54	28°57	27°50	14°37	n.a.	S 25
M26	2 22 16	7°43'57	3 ∺ 14	10°28	9° 7	7°20	17°54	13° 5	22°17	19°20	13°53	28°58	27°47	14°44	n.a.	M26
T 27	2 26 12	8°42'31	15°14	11°38	10°20	6°57	18° 7	13° 4	22°15	19°18	13°52	29° 0	27°43	14°50	n.a.	T 27
W28	2 30 9	9°41'02	27°26	12°50	11°32	6°35	18°19	13° 3	22°12	19°17	13°50	29°R 1	27°40	14°57	n.a.	W28
T 29	2 34 5	10°39'31	9 Ƴ 53	14° 4	12°45	6°13	18°31	13° 3	22°10	19°15	13°49	29° 0	27°37	15° 4	n.a.	T 29
F 30	2 38 2	11°37'58	22°38	15°21	13°57	5°51	18°44	13° 2	22° 7	19°14	13°48	28°58	27°34	15°10	n.a.	F 30
S 31	2 41 58	12 M 36'22	5 8 41	16 ≏ 39	15 ♀ 9	5 8 29	18 × 756	1399 1	22 Y 5	19 Y 12	13 Ⅱ 47	28 米 53	27 米 31	15≈17	n.a.	S 31

Delta T = 88h59m20s

JANUARY 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
S 1	2 45 55	13MJ34'44	19 8 4	17 ≙ 59	16 ≏ 22	5°R 7	19 .7 9	13°R 0	22°R 3	19°R11	13°R45	28°R47	27) 28	15≈24	n.a.	S 1
M 2	2 49 51	14°33'04	2 Ⅱ 43	19°21	17°34	4 8 45	19°21	12958	22 Y 0	19 Ƴ 9	13 Ⅱ 44	28) (40	27°24	15°30	n.a.	M 2
T 3	2 53 48	15°31'22	16°37	20°45	18°46	4°24	19°34	12°57	21°58	19° 8	13°42	28°32	27°21	15°37	n.a.	T 3
W 4	2 57 44	16°29'38	09540	22°11	19°59	4° 2	19°47	12°56	21°56	19° 6	13°41	28°25	27°18	15°44	n.a.	W 4
T 5	3 1 41	17°27'52	14°50	23°39	21°11	3°41	19°59	12°54	21°53	19° 5	13°39	28°19	27°15	15°50	n.a.	T 5
F 6	3 5 37	18°26'04	29° 2	25° 8	22°24	3°21	20°12	12°53	21°51	19° 4	13°38	28°16	27°12	15°57	n.a.	F 6
S 7	3 9 34	19°24'14	13 Ω 14	26°39	23°36	3° 0	20°25	12°51	21°49	19° 2	13°37	28°D14	27° 9	16° 4	n.a.	S 7
S 8	3 13 30	20°22'23	27°23	28°11	24°48	2°41	20°38	12°49	21°47	19° 1	13°35	28°14	27° 5	16°10	n.a.	S 8
M 9	3 17 27	21°20'29	11 m 29	29°46	26° 1	2°21	20°51	12°48	21°45	18°59	13°34	28°15	27° 2	16°17	n.a.	M 9
T 10	3 21 23	22°18'34	25°29	1 M 22	27°13	2° 2	21° 4	12°46	21°42	18°58	13°32	28°R16	26°59	16°24	n.a.	T 10
W11	3 25 20	23°16'37	9 ≙ 23	3° 0	28°26	1°44	21°17	12°44	21°40	18°57	13°30	28°15	26°56	16°31	n.a.	W11
T 12	3 29 16	24°14'39	23° 9	4°39	29°38	1°26	21°30	12°42	21°38	18°56	13°29	28°13	26°53	16°37	n.a.	T 12
F 13	3 33 13	25°12'38	6M46	6°20	0 M .51	1° 9	21°43	12°39	21°36	18°54	13°27	28° 8	26°49	16°44	n.a.	F 13
S 14	3 37 9	26°10'36	20°11	8° 3	2° 3	0°53	21°57	12°37	21°34	18°53	13°26	28° 0	26°46	16°51	n.a.	S 14
S 15	3 41 6	27° 8'32	3 . ₹23	9°47	3°16	0°37	22°10	12°35	21°32	18°52	13°24	27°51	26°43	16°57	n.a.	S 15
M16	3 45 2	28° 6'26	16°19	11°33	4°28	0°22	22°23	12°32	21°30	18°51	13°23	27°40	26°40	17° 4	n.a.	M16
T 17	3 48 59	29° 4'18	2 <u>8</u> °58	13°21	5°41	0° 7	22°37	12°30	21°28	18°49	13°21	27°30	26°37	17°11	n.a.	T 17
W18	3 52 55	0 ≯ 2'08	11 る 23	15°11	6°53	29 Y 54	22°50	12°27	21°27	18°48	13°19	27°20	26°34	17°17	n.a.	W18
T 19	3 56 52	0°59'56	23°33	17° 2	8° 6	29°41	23° 3	12°25	21°25	18°47	13°18	27°12	26°30	17°24	n.a.	T 19
F 20	4 0 48	1°57'42	5≈32	18°55	9°18	29°28	23°17	12°22	21°23	18°46	13°16	27° 6	26°27	17°31	n.a.	F 20
S 21	4 4 4 5	2°55'26	17°24	20°50	10°31	29°17	23°30	12°19	21°21	18°45	13°14	27° 3	26°24	17°37	n.a.	S 21
S 22	4 8 41	3°53'08	29°14	22°46	11°43	29° 6	23°44	12°16	21°20	18°44	13°13	27°D 2	26°21	17°44	n.a.	S 22
M23	4 12 38	4°50'47	11 米 6	24°44	12°56	28°57	23°57	12°13	21°18	18°43	13°11	27° 2	26°18	17°51	n.a.	M23
T 24	4 16 34	5°48'25	23° 6	26°44	14° 8	28°48	24°11	12°10	21°16	18°42	13°10	27°R 2	26°15	17°57	n.a.	T 24
W25	4 20 31	6°46'01	5 Υ 20	28°45	15°21	28°39	24°24	12° 7	21°15	18°41	13° 8	27° 2	26°11	18° 4	n.a.	W25
T 26	4 24 27	7°43'35	17°51	0 ∡ 147	16°33	28°32	24°38	12° 4	21°13	18°40	13° 6	27° 0	26° 8	18°11	n.a.	T 26
F 27	4 28 24	8°41'07	0 8 43	2°51	17°46	28°26	24°52	12° 1	21°12	18°39	13° 5	26°56	26° 5	18°17	n.a.	F 27
S 28	4 32 20	9°38'37	14° 0	4°57	18°58	28°20	25° 5	11°57	21°10	18°38	13° 3	26°49	26° 2	18°24	n.a.	S 28
S 29	4 36 17	10°36'06	27°41	7° 3	20°11	28°15	25°19	11°54	21° 9	18°37	13° 1	26°40	25°59	18°31	n.a.	S 29
M30	4 40 13	11°33'33	11 Ⅱ 43	9°11	21°24	28°11	25°33	11°51	21° 7	18°36	12°59	26°30	25°55	18°37	n.a.	M30
T 31	4 44 10	12 ⋌ 30'59	26耳 2	11 × 20	22 M 36	28 Y 8	25 ∡ 46	119547	21 ° 6	18 Y 35	12 II 58	26 米 19	25 米 52	18 ≈ 44	n.a.	T 31

Delta T = 88h59m15s

Julian Calendar 1 Jan. 8119 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8120 BCE

FEBRUARY 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ф	·	o ⁷	4	ħ	Å(¥	2	ß	Ω	ţ	K _O	Day
W 1	4 48 6	13 × 28'23	10933	13 × 29	23M49	28°R 5	26 ₹ 0	11°R44	21°R 5	18°R35	12°R56	26°R 8	25) (49	18≈51	n.a.	W 1
T 2	4 52 3	14°25'46	25° 8	15°39	25° 2	28 ° 4	26°14	119540	21 ° 4	18 Y 34	12 Ⅱ 54	26 米 0	25°46	18°57	n.a.	T 2
F 3	4 55 59	15°23'08	9 Ω 40	17°48	26°14	28° 3	26°28	11°37	21° 3	18°33	12°53	25°54	25°43	19° 4	n.a.	F 3
S 4	4 59 56	16°20'29	24° 5	19°58	27°27	28°D 3	26°41	11°33	21° 1	18°32	12°51	25°50	25°40	19°11	n.a.	S 4
S 5	5 3 52	17°17'48	8 Mp 20	22° 8	28°40	28° 4	26°55	11°29	21° 0	18°32	12°49	25°49	25°36	19°17	n.a.	S 5
M 6	5 7 49	18°15'06	22°22	24°17	29°53	28° 5	27° 9	11°25	20°59	18°31	12°48	25°49	25°33	19°24	n.a.	M 6
T 7	5 11 45	19°12'24	6 ₽ 11	26°25	1 √ 5	28° 8	27°23	11°21	20°58	18°30	12°46	25°49	25°30	19°31	n.a.	T 7
W 8	5 15 42	20° 9'40	19°48	28°32	2°18	28°11	27°37	11°18	20°57	18°30	12°44	25°47	25°27	19°37	n.a.	W 8
T 9	5 19 38	21° 6'55	3 M .13	0 궁 37	3°31	28°15	27°51	11°14	20°56	18°29	12°43	25°43	25°24	19°44	n.a.	T 9
F 10	5 23 35	22° 4'10	16°27	2°41	4°44	28°19	28° 4	11°10	20°56	18°29	12°41	25°37	25°20	19°51	n.a.	F 10
S 11	5 27 31	23° 1'24	29°30	4°43	5°57	28°25	28°18	11° 6	20°55	18°28	12°39	25°27	25°17	19°58	n.a.	S 11
S 12	5 31 28	23°58'36	12 × 21	6°42	7° 9	28°31	28°32	11° 2	20°54	18°28	12°38	25°16	25°14	20° 4	n.a.	S 12
M13	5 35 24	24°55'48	25° 0	8°40	8°22	28°38	28°46	10°58	20°53	18°27	12°36	25° 3	25°11	20°11	n.a.	M13
T 14	5 39 21	25°52'58	7 る 27	10°35	9°35	28°45	29° 0	10°53	20°53	18°27	12°35	24°50	25° 8	20°18	n.a.	T 14
W15	5 43 17	26°50'07	19°42	12°27	10°48	28°54	29°14	10°49	20°52	18°26	12°33	24°37	25° 5	20°24	n.a.	W15
T 16	5 47 14	27°47'16	1≈46	14°17	12° 1	29° 3	29°28	10°45	20°52	18°26	12°31	24°27	25° 1	20°31	n.a.	T 16
F 17	5 51 10	28°44'23	13°41	16° 4	13°14	29°13	29°42	10°41	20°51	18°26	12°30	24°19	24°58	20°38	n.a.	F 17
S 18	5 55 7	29°41'29	25°31	17°48	14°27	29°23	29°56	10°37	20°51	18°25	12°28	24°14	24°55	20°44	n.a.	S 18
S 19	5 59 3	0 ප 38'33	7 ∺ 19	19°29	15°40	29°34	0ろ 9	10°32	20°50	18°25	12°27	24°11	24°52	20°51	n.a.	S 19
M20	6 3 0	1°35'37	19° 9	21° 7	16°53	29°46	0°23	10°28	20°50	18°25	12°25	24°10	24°49	20°58	n.a.	M20
T 21	6 6 56	2°32'39	1 Υ 8	22°42	18° 6	29°58	0°37	10°24	20°50	18°25	12°23	24°10	24°46	21° 4	n.a.	T 21
W22	6 10 53	3°29'41	13°21	24°15	19°19	0812	0°51	10°19	20°49	18°24	12°22	24°10	24°42	21°11	n.a.	W22
T 23	6 14 49	4°26'41	25°52	25°44	20°32	0°25	1° 5	10°15	20°49	18°24	12°20	24° 9	24°39	21°18	n.a.	T 23
F 24	6 18 46	5°23'41	8846	27°10	21°45	0°40	1°19	10°11	20°49	18°24	12°19	24° 5	24°36	21°24	n.a.	F 24
S 25	6 22 42	6°20'39	22° 7	28°33	22°58	0°54	1°33	10° 6	20°49	18°24	12°17	23°59	24°33	21°31	n.a.	S 25
S 26	6 26 39	7°17'37	5 Ⅱ 56	29°53	24°11	1°10	1°47	10° 2	20°D49	18°24	12°16	23°51	24°30	21°38	n.a.	S 26
M27	6 30 35	8°14'34	20°11	1≈ 9	25°25	1°26	2° 0	9°58	20°49	18°D24	12°14	23°41	24°26	21°44	n.a.	M27
T 28	6 34 32	9 ට 11'31	49548	2≈23	26 ₮ 38	1 8 43	2 る 14	9953	20 Y 49	18 Y 24	12∏13	23 米 30	24) (23	21≈51	n.a.	T 28

Delta T = 88h59m09s

MARCH 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	6 38 28	10ට 8'26	199540	3≈33	27 ×7 51	2 8 0	2 ප් 28	9°R49	20 Y 49	18 Y 24	12°R11	23°R20	24 米 20	21≈58	n.a.	W 1
T 2	6 42 25	11° 5'22	4 Ω 37	4°39	29° 4	2°17	2°42	99945	20°50	18°24	12 I I10	23 米 12	24°17	22° 4	n.a.	T 2
F 3	6 46 22	12° 2'17	19°32	5°43	0중17	2°36	2°56 3° 9	9°40	20°50	18°24	12° 9 12° 7	23° 6	24°14	22°11	n.a.	F 3
S 4	6 50 18	12°59'11	4 Mp 16	6°43	1°31	2°54	3- 9	9°36	20°50	18°24	12° 7	23° 3	24°11	22°18	n.a.	S 4
S 5	6 54 15	13°56'06	18°44	7°39	2°44	3°14	3°23	9°32	20°50	18°25	12° 6	23°D 1	24° 7	22°24	n.a.	S 5
M 6	6 58 11	14°53'00	2 ₾ 53	8°31	3°57	3°33	3°37	9°27	20°51	18°25	12° 5	23° 1	24° 4	22°31	n.a.	M 6
T 7	7 2 8	15°49'54	16°43	9°20	5°10	3°54	3°51	9°23	20°51	18°25	12° 3	23°R 2	24° 1	22°38	n.a.	T 7
W 8 T 9	7 6 4	16°46'49	0ML14	10° 6 10°47	6°24	4°14	4° 4	9°19 9°14	20°52	18°25 18°26	12° 2	23° 1	23°58	22°44	n.a.	W 8 T 9
F 10	7 10 1 7 13 57	17°43'43 18°40'38	13°28 26°26	10°47 11°24	7°37 8°51	4°36 4°57	4°18 4°32	9°14 9°10	20°52 20°53	18°26	12° 1 11°59	22°58 22°53	23°55 23°52	22°51 22°58	n.a.	F 10
S 11	7 17 54	19°37'32	20 20 9 × 12	11°57	10° 4	5°19	4°45	9° 6	20°54	18°26	11°58	22°46	23°48	23° 4	n.a. n.a.	S 11
					-		-							_	11.4.	
S 12	7 21 51	20°34'27	21°45	12°26	11°17	5°42	4°59	9° 1	20°54	18°27	11°57	22°36	23°45	23°11	n.a.	S 12
M13 T 14	7 25 47 7 29 44	21°31'22 22°28'16	4 궁 8 16°20	12°51 13°11	12°31 13°44	6° 5 6°28	5°13 5°26	8°57 8°53	20°55 20°56	18°27 18°28	11°56 11°55	22°25 22°14	23°42 23°39	23°18 23°24	n.a.	M13 T 14
W15	7 33 40	22 28 16 23°25'11	28°24	13°27	13 44 14°58	6°52	5°40	8°49	20°57	18°28	11°53	22° 4	23°36	23°31	n.a. n.a.	W15
T 16	7 37 37	24°22'06	10 ×2 21	13°38	16°11	7°17	5°53	8°45	20°58	18°29	11°52	21°56	23°32	23°38	n.a.	T 16
F 17	7 41 33	25°19'00	22°12	13°45	17°25	7°41	6° 7	8°41	20°59	18°29	11°51	21°49	23°29	23°44	n.a.	F 17
S 18	7 45 30	26°15'55	3 ¥ 59	13°R47	18°39	8° 6	6°20	8°37	21° 0	18°30	11°50	21°45	23°26	23°51	n.a.	S 18
S 19	7 49 27	27°12'49	15°46	13°45	19°52	8°32	6°34	8°32	21° 1	18°31	11°49	21°44	23°23	23°58	n.a.	S 19
M20	7 53 23	28° 9'43	27°37	13°38	21° 6	8°58	6°47	8°28	21° 2	18°31	11°48	21°D44	23°20	24° 4	n.a.	M20
T 21	7 57 20	29° 6'38	9 Ƴ 35	13°27	22°19	9°24	7° 0	8°25	21° 3	18°32	11°47	21°44	23°17	24°11	n.a.	T 21
W22	8 1 16	0≈ 3'32	21°47	13°12	23°33	9°51	7°14	8°21	21° 5	18°33	11°46	21°45	23°13	24°18	n.a.	W22
T 23	8 5 13	1° 0'26	4816	12°52	24°47	10°18	7°27	8°17	21° 6	18°33	11°45	21°R46	23°10	24°24	n.a.	T 23
F 24	8 9 10	1°57'21	17° 8	12°29	26° 0	10°45	7°40	8°13	21° 7	18°34	11°44	21°45	23° 7	24°31	n.a.	F 24
S 25	8 13 6	2°54'15	0 П 27	12° 3	27°14	11°13	7°53	8° 9	21° 9	18°35	11°43	21°41	23° 4	24°38	n.a.	S 25
S 26	8 17 3	3°51'10	14°14	11°33	28°28	11°41	8° 7	8° 5	21°10	18°36	11°43	21°37	23° 1	24°44	n.a.	S 26
M27	8 20 59	4°48'05	28°30	11° 1	29°42	12° 9	8°20	8° 2	21°11	18°37	11°42	21°30	22°58	24°51	n.a.	M27
T 28	8 24 56	5°45'00	139511	10°27	0 ≈ 55	12°38	8°33	7°58	21°13	18°38	11°41	21°24	22°54	24°58	n.a.	T 28
W29	8 28 53	6°41'56	28°11	9°51	2° 9	13° 7	8°46	7°55	21°15	18°39	11°40	21°17	22°51	25° 4	n.a.	W29
T 30 F 31	8 32 49 8 36 46	7°38'52 8 ≈ 35'48	13 Ω 22 28 Ω 32	9°14 8 ≈ 37	3°23 4 ≈ 37	13°36 14 8 6	8°59 9 ⋜ 12	7°51 7 © 48	21°16 21 Υ 18	18°40 18 Ƴ 41	11°39 11 Ⅲ 39	21°12 21 ¥ 8	22°48 22 ¥ 45	25°11 25≈18	n.a.	T 30 F 31
F 31	8 30 46	o≈>>>148	28 6 (32	ठ ॐ ऽ /	4 ≫ 3/	140 6	9012	/5948	Z1 18	10 141	11Д39	21 π 8	22 π 43	∠3 ≈ 18	n.a.	F 31

Delta T = 88h59m04s

Julian Calendar 1 March 8119 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8120 BCE

APRIL 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 40 42	9≈32'45	13 m 33	8°R 0	5≈51	14 8 36	9 ප 25	7°R44	21 Y 20	18 Y 42	11°R38	21°R 6	22) (42	25≈24	n.a.	S 1
S 2	8 44 39	10°29'43	28°17	7≈25	7° 4	15° 6	9°37	7 ९ 341	21°21	18°43	11 Ⅱ 37	21°D 6	22°38	25°31	n.a.	S 2
M 3	8 48 36	11°26'41	12 ≏ 40	6°51	8°18	15°36	9°50	7°38	21°23	18°44	11°37	21) 7	22°35	25°38	n.a.	M 3
T 4	8 52 32	12°23'41	26°38	6°19	9°32	16° 7	10° 3	7°34	21°25	18°45	11°36	21° 9	22°32	25°44	n.a.	T 4
W 5	8 56 29	13°20'42	10 M 12	5°49	10°46	16°38	10°16	7°31	21°27	18°46	11°36	21°R10	22°29	25°51	n.a.	W 5
T 6	9 0 25	14°17'44	23°24	5°24	12° 0	17°10	10°28	7°28	21°29	18°47	11°35	21° 9	22°26	25°58	n.a.	T 6
F 7	9 4 22	15°14'47	6 ₮ 16	5° 2	13°14	17°41	10°41	7°25	21°31	18°48	11°35	21° 7	22°23	26° 4	n.a.	F 7
S 8	9 8 19	16°11'51	18°51	4°44	14°28	18°13	10°53	7°22	21°33	18°50	11°34	21° 4	22°19	26°11	n.a.	S 8
S 9	9 12 15	17° 8'57	1 ට 13	4°31	15°42	18°45	11° 6	7°19	21°35	18°51	11°34	20°59	22°16	26°18	n.a.	S 9
M10	9 16 12	18° 6'03	13°24	4°22	16°56	19°18	11°18	7°17	21°37	18°52	11°33	20°54	22°13	26°24	n.a.	M10
T 11	9 20 8	19° 3'11	25°25	4°D19	18°10	19°50	11°31	7°14	21°39	18°53	11°33	20°48	22°10	26°31	n.a.	T 11
W12	9 24 5	20° 0'19	7≈20	4°21	19°24	20°23	11°43	7°11	21°42	18°55	11°33	20°43	22° 7	26°38	n.a.	W12
T 13	9 28 2	20°57'29	19°11	4°29	20°39	20°56	11°55	7° 9	21°44	18°56	11°32	20°39	22° 4	26°44	n.a.	T 13
F 14	9 31 58	21°54'39	0 ∺ 59	4°42	21°53	21°30	12° 7	7° 6	21°46	18°57	11°32	20°36	22° 0	26°51	n.a.	F 14
S 15	9 35 55	22°51'51	12°46	5° 1	23° 7	22° 4	12°19	7° 4	21°49	18°59	11°32	20°34	21°57	26°58	n.a.	S 15
S 16	9 39 52	23°49'03	24°36	5°25	24°21	22°37	12°31	7° 1	21°51	19° 0	11°32	20°D34	21°54	27° 4	n.a.	S 16
M17	9 43 48	24°46'17	6 Υ 30	5°56	25°35	23°12	12°43	6°59	21°53	19° 2	11°31	20°35	21°51	27°11	n.a.	M17
T 18	9 47 45	25°43'32	18°33	6°32	26°49	23°46	12°55	6°57	21°56	19° 3	11°31	20°36	21°48	27°18	n.a.	T 18
W19	9 51 41	26°40'47	0 8 47	7°13	28° 4	24°21	13° 7	6°55	21°58	19° 5	11°31	20°38	21°44	27°24	n.a.	W19
T 20	9 55 38	27°38'04	13°17	8° 0	29°18	24°55	13°19	6°53	22° 1	19° 6	11°31	20°39	21°41	27°31	n.a.	T 20
F 21	9 59 35	28°35'22	26° 8	8°53	0 ∺ 32	25°30	13°30	6°51	22° 4	19°8	11°D31	20°R40	21°38	27°38	n.a.	F 21
S 22	10 3 31	29°32'41	9 Ⅱ 21	9°51	1°46	26° 6	13°42	6°49	22° 6	19° 9	11°31	20°40	21°35	27°44	n.a.	S 22
S 23	10 7 28	0) 30′01	23° 1	10°55	3° 1	26°41	13°54	6°47	22° 9	19°11	11°31	20°38	21°32	27°51	n.a.	S 23
M24	10 11 25	1°27'22	7 95 8	12° 3	4°15	27°17	14° 5	6°46	22°12	19°13	11°31	20°37	21°29	27°58	n.a.	M24
T 25	10 15 21	2°24'44	21°41	13°17	5°29	27°52	14°16	6°44	22°14	19°14	11°31	20°34	21°25	28° 4	n.a.	T 25
W26	10 19 18	3°22'08	6Ω 35	14°36	6°44	28°28	14°28	6°43	22°17	19°16	11°31	20°32	21°22	28°11	n.a.	W26
T 27	10 23 14	4°19'32	21°43	16° 0	7°58	29° 5	14°39	6°41	22°20	19°18	11°32	20°30	21°19	28°17	n.a.	T 27
F 28	10 27 11	5°16'58	6 M 56	17°28	9°12	29°41	14°50	6°40	22°23	19°19	11°32	20°29	21°16	28°24	n.a.	F 28
S 29	10 31 8	6°14'26	22° 4	19° 1	10°27	0 П 18	15° 1	6°39	22°26	19°21	11°32	20°D29	21°13	28°31	n.a.	S 29
S 30	10 35 4	7 ₩ 11'55	6 ₽ 59	20≈38	11 米 41	0 Ⅱ 54	15 る 12	6938	22 Y 29	19 Y 23	11 II 32	20 米 29	21 米 9	28≈37	n.a.	S 30

Delta T = 88h58m59s

MAY 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
M 1	10 39 1	8 ℋ 9'25	21 ≏ 33	22≈19	12) 56	1 I I31	15る23	6°R37	22 Y 32	19 Y 25	11 II 33	20 米 30	21 米 6	28≈44	n.a.	M 1
T 2	10 42 57	9° 6'58	5 M .42	24° 3	14°10	2° 8	15°33	6 9 36	22°34	19°26	11°33	20°31	21° 3	28°51	n.a.	T 2
W 3	10 46 54	10° 4'33	19°25	25°51	15°24	2°46	15°44	6°35	22°38	19°28	11°33	20°32	21° 0	28°57	n.a.	W 3
T 4	10 50 51	11° 2'10	2 , 742	27°42	16°39	3°23	15°55	6°34	22°41	19°30	11°34	20°32	20°57	29° 4	n.a.	T 4
F 5	10 54 47	11°59'48	15°35	29°35	17°53	4° 1	16° 5	6°34	22°44	19°32	11°34	20°R33	20°54	29°11	n.a.	F 5
S 6	10 58 44	12°57'29	28° 8	1) 31	19° 8	4°39	16°15	6°33	22°47	19°34	11°35	20°32	20°50	29°17	n.a.	S 6
S 7	11 241	13°55'12	10 ට 24	3°29	20°22	5°17	16°26	6°33	22°50	19°36	11°35	20°32	20°47	29°24	n.a.	S 7
M 8	11 637	14°52'56	22°28	5°28	21°37	5°55	16°36	6°32	22°53	19°37	11°36	20°31	20°44	29°31	n.a.	M 8
T 9	11 10 34	15°50'43	4≈23	7°28	22°51	6°33	16°46	6°32	22°56	19°39	11°36	20°30	20°41	29°37	n.a.	T 9
W10	11 14 30	16°48'32	16°13	9°29	24° 6	7°11	16°56	6°32	22°59	19°41	11°37	20°30	20°38	29°44	n.a.	W10
T 11	11 18 27	17°46'22	28° 1	11°31	25°21	7°50	17° 6	6°D32	23° 3	19°43	11°38	20°29	20°35	29°51	n.a.	T 11
F 12	11 22 24	18°44'15	9) (49	13°33	26°35	8°29	17°15	6°32	23° 6	19°45	11°38	20°29	20°31	29°57	n.a.	F 12
S 13	11 26 20	19°42'09	21°40	15°35	27°50	9° 8	17°25	6°32	23° 9	19°47	11°39	20°D29	20°28	0 ∺ 4	n.a.	S 13
S 14	11 30 17	20°40'06	3 Y 36	17°36	29° 4	9°47	17°34	6°32	23°13	19°49	11°40	20°R29	20°25	0°11	n.a.	S 14
M15	11 34 13	21°38'04	15°40	19°37	0 Υ 19	10°26	17°44	6°32	23°16	19°51	11°41	20°29	20°22	0°17	n.a.	M15
T 16	11 38 10	22°36'04	27°52	21°38	1°34	11° 5	17°53	6°33	23°19	19°53	11°41	20°29	20°19	0°24	n.a.	T 16
W17	11 42 7	23°34'06	10816	23°38	2°48	11°45	18° 2	6°33	23°23	19°55	11°42	20°29	20°15	0°31	n.a.	W17
T 18	11 46 3	24°32'10	22°54	25°36	4° 3	12°25	18°11	6°34	23°26	19°57	11°43	20°28	20°12	0°37	n.a.	T 18
F 19	11 50 0	25°30'15	5 Ⅱ 49	27°34	5°18	13° 4	18°20	6°35	23°30	19°59	11°44	20°28	20° 9	0°44	n.a.	F 19
S 20	11 53 56	26°28'23	19° 2	29°31	6°32	13°44	18°29	6°35	23°33	20° 2	11°45	20°28	20° 6	0°51	n.a.	S 20
S 21	11 57 53	27°26'32	2936	1 Y 27	7°47	14°24	18°38	6°36	23°37	20° 4	11°46	20°D27	20° 3	0°57	n.a.	S 21
M22	12 1 50	28°24'43	16°32	3°21	9° 2	15° 5	18°46	6°37	23°40	20° 6	11°47	20°28	20° 0	1° 4	n.a.	M22
T 23	12 5 46	29°22'56	0 Ω 49	5°15	10°16	15°45	18°55	6°38	23°44	20° 8	11°48	20°28	19°56	1°11	n.a.	T 23
W24	12 9 43	0 Υ 21'11	15°25	7° 7	11°31	16°25	19° 3	6°39	23°47	20°10	11°49	20°29	19°53	1°17	n.a.	W24
T 25	12 13 39	1°19'28	0 m p 17	8°58	12°46	17° 6	19°11	6°41	23°51	20°12	11°50	20°30	19°50	1°24	n.a.	T 25
F 26	12 17 36	2°17'46	15°16	10°48	14° 0	17°47	19°19	6°42	23°54	20°14	11°51	20°R30	19°47	1°31	n.a.	F 26
S 27	12 21 33	3°16'07	0 ჲ 17	12°36	15°15	18°27	19°27	6°44	23°58	20°16	11°53	20°30	19°44	1°37	n.a.	S 27
S 28	12 25 29	4°14'29	15° 9	14°24	16°30	19°8	19°35	6°45	24° 2	20°19	11°54	20°29	19°41	1°44	n.a.	S 28
M29	12 29 26	5°12'54	29°46	16°10	17°45	19°49	19°42	6°47	24° 5	20°21	11°55	20°28	19°37	1°50	n.a.	M29
T 30	12 33 22	6°11'22	14 M 2	17°55	18°59	20°31	19°50	6°48	24° 9	20°23	11°56	20°26	19°34	1°57	n.a.	T 30
W31	12 37 19	7 ⋎ 9'52	27 M 52	19 Y 38	20 Υ 14	21 I I12	19 る 57	6950	24 Υ 13	20 Y 25	11 II 58	20 ∺ 24	19 ∺ 31	2 ∺ 4	n.a.	W31

Delta T = 88h58m54s

Julian Calendar 1 May 8119 BCE = Greg. Calendar 27 Feb. 8119 BCE

JUNE 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	ţ	, K	Day
T 1	12 41 15	8 Υ 8'24	11 × 15	21 Y 21	21 Y 29	21 II 53	20중 4	6952	24 Y 16	20 Y 27	11 II 59	20°R22	19) 28	2) 10	n.a.	T 1
F 2	12 45 12	9° 6'59	24°13	23° 2	22°44	22°35	20°11	6°54	24°20	20°30	12° 0	20 米 20	19°25	2°17	n.a.	F 2
S 3	12 49 9	10° 5'36	6 ⋜ 48	24°43	23°58	23°16	20°18	6°56	24°24	20°32	12° 2	20°D20	19°21	2°24	n.a.	S 3
S 4	12 53 5	11° 4'16	19° 4	26°22	25°13	23°58	20°25	6°58	24°27	20°34	12° 3	20°20	19°18	2°30	n.a.	S 4
M 5	12 57 2	12° 2'59	1≈ 6	28° 0	26°28	24°40	20°31	7° 1	24°31	20°36	12° 5	20°21	19°15	2°37	n.a.	M 5
T 6	13 0 58	13° 1'44	12°59	29°37	27°43	25°22	20°38	7° 3	24°35	20°38	12° 6	20°22	19°12	2°44	n.a.	T 6
W 7	13 4 55	14° 0'32	24°47	1812	28°58	26° 4	20°44	7° 6	24°39	20°41	12° 8	20°24	19° 9	2°50	n.a.	W 7
T 8	13 8 51	14°59'22	6) €35	2°47	0813	26°46	20°50	7° 8	24°42	20°43	12° 9	20°26	19° 6	2°57	n.a.	T 8
F 9	13 12 48	15°58'15	18°26	4°21	1°27	27°28	20°56	7°11	24°46	20°45	12°11	20°R26	19° 2	3° 4	n.a.	F 9
S 10	13 16 44	16°57'10	0 Υ 23	5°53	2°42	28°10	21° 2	7°14	24°50	20°47	12°12	20°26	18°59	3°10	n.a.	S 10
S 11	13 20 41	17°56'07	12°29	7°24	3°57	28°53	21° 8	7°16	24°54	20°50	12°14	20°24	18°56	3°17	n.a.	S 11
M12	13 24 37	18°55'07	24°46	8°55	5°12	29°35	21°13	7°19	24°57	20°52	12°15	20°21	18°53	3°24	n.a.	M12
T 13	13 28 34	19°54'09	7 8 15	10°24	6°27	09518	21°18	7°22	25° 1	20°54	12°17	20°17	18°50	3°30	n.a.	T 13
W14	13 32 31	20°53'14	19°57	11°52	7°42	1° 1	21°24	7°25	25° 5	20°56	12°19	20°12	18°46	3°37	n.a.	W14
T 15	13 36 27	21°52'21	2 Ⅱ 51	13°19	8°56	1°43	21°29	7°29	25° 9	20°59	12°21	20° 6	18°43	3°44	n.a.	T 15
F 16	13 40 24	22°51'30	15°59	14°45	10°11	2°26	21°33	7°32	25°13	21° 1	12°22	20° 2	18°40	3°50	n.a.	F 16
S 17	13 44 20	23°50'41	29°21	16° 9	11°26	3° 9	21°38	7°35	25°16	21° 3	12°24	19°58	18°37	3°57	n.a.	S 17
S 18	13 48 17	24°49'55	12957	17°33	12°41	3°52	21°42	7°39	25°20	21° 5	12°26	19°56	18°34	4° 4	n.a.	S 18
M19	13 52 13	25°49'10	26°47	18°55	13°56	4°35	21°47	7°42	25°24	21° 8	12°28	19°D55	18°31	4°10	n.a.	M19
T 20	13 56 10	26°48'28	$10\Omega 51$	20°16	15°11	5°19	21°51	7°46	25°28	21°10	12°30	19°56	18°27	4°17	n.a.	T 20
W21	14 0 6	27°47'48	25° 8	21°35	16°25	6° 2	21°55	7°49	25°32	21°12	12°31	19°57	18°24	4°24	n.a.	W21
T 22	14 4 3	28°47'09	9 m p36	22°53	17°40	6°45	21°58	7°53	25°36	21°14	12°33	19°58	18°21	4°30	n.a.	T 22
F 23	14 7 59	29°46'33	24°12	24°10	18°55	7°29	22° 2	7°57	25°39	21°16	12°35	19°R59	18°18	4°37	n.a.	F 23
S 24	14 11 56	0 8 45'59	8 ≏ 51	25°25	20°10	8°12	22° 5	8° 1	25°43	21°19	12°37	19°57	18°15	4°43	n.a.	S 24
S 25	14 15 52	1°45'27	23°27	26°39	21°25	8°56	22° 8	8° 5	25°47	21°21	12°39	19°54	18°12	4°50	n.a.	S 25
M26	14 19 49	2°44'58	7 M 52	27°50	22°40	9°40	22°11	8° 9	25°51	21°23	12°41	19°49	18° 8	4°57	n.a.	M26
T 27	14 23 45	3°44'31	22° 2	29° 0	23°54	10°23	22°14	8°13	25°54	21°25	12°43	19°42	18° 5	5° 3	n.a.	T 27
W28	14 27 42	4°44'06	5 ₹ 50	0 I 8	25° 9	11° 7	22°17	8°17	25°58	21°28	12°45	19°34	18° 2	5°10	n.a.	W28
T 29	14 31 38	5°43'44	19°15	1°14	26°24	11°51	22°19	8°22	26° 2	21°30	12°47	19°27	17°59	5°17	n.a.	T 29
F 30	14 35 35	6 8 43'25	2 ප 16	2 Ⅱ 18	27 8 39	12935	22 ට 21	8926	26 Y 6	21 Y 32	12 Ⅱ 49	19 米 20	17) 56	5 ∺ 23	n.a.	F 30

Delta T = 88h58m48s

JULY 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	ţ	k _O	Day
S 1	14 39 31	7 8 43'08	14 ප 53	3 Ⅱ 19	28 8 53	13919	22 る 23	8930	26 Y 10	21 Y 34	12 Ⅱ 51	19°R16	17 ∺ 52	5 ∺ 30	n.a.	S 1
S 2	14 43 28	8°42'54	27°12	4°18	0 I I 8	14° 3	22°25	8°35	26°13	21°36	12°53	19 ∺ 13	17°49	5°37	n.a.	S 2
M 3	14 47 24	9°42'42	9≈15	5°13	1°23	14°47	22°27	8°39	26°17	21°38	12°56	19°D12	17°46	5°43	n.a.	M 3
T 4	14 51 21	10°42'33	21° 7	6° 6	2°38	15°31	22°28	8°44	26°21	21°41	12°58	19°12	17°43	5°50	n.a.	T 4
W 5	14 55 17	11°42'27	2) 55	6°55	3°53	16°16	22°29	8°49	26°24	21°43	13° 0	19°14	17°40	5°57	n.a.	W 5
T 6	14 59 14	12°42'23	14°44	7°40	5° 7	17° 0	22°30	8°54	26°28	21°45	13° 2	19°R15	17°37	6° 3	n.a.	T 6
F 7	15 3 10	13°42'21	26°38	8°22	6°22	17°44	22°31	8°58	26°32	21°47	13° 4	19°14	17°33	6°10	n.a.	F 7
S 8	15 7 7	14°42'22	8 Ƴ 41	8°58	7°37	18°29	22°32	9° 3	26°36	21°49	13° 6	19°12	17°30	6°17	n.a.	S 8
S 9	15 11 3	15°42'26	20°57	9°30	8°52	19°13	22°32	9° 8	26°39	21°51	13° 9	19°8	17°27	6°23	n.a.	S 9
M10	15 15 0	16°42'32	3 8 29	9°56	10° 6	19°58	22°33	9°13	26°43	21°53	13°11	19° 1	17°24	6°30	n.a.	M10
T 11	15 18 56	17°42'40	16°17	10°17	11°21	20°42	22°R33	9°19	26°46	21°55	13°13	18°51	17°21	6°37	n.a.	T 11
W12	15 22 53	18°42'50	29°20	10°31	12°36	21°27	22°32	9°24	26°50	21°57	13°15	18°41	17°18	6°43	n.a.	W12
T 13	15 26 49	19°43'03	12Ⅲ39	10°R38	13°50	22°12	22°32	9°29	26°54	21°59	13°18	18°30	17°14	6°50	n.a.	T 13
F 14	15 30 46	20°43'18	26°10	10°37	15° 5	22°57	22°31	9°34	26°57	22° 1	13°20	18°20	17°11	6°56	n.a.	F 14
S 15	15 34 42	21°43'35	9 95 51	10°29	16°20	23°41	22°31	9°40	27° 1	22° 3	13°22	18°11	17° 8	7° 3	n.a.	S 15
S 16	15 38 39	22°43'54	23°41	10°12	17°34	24°26	22°30	9°45	27° 4	22° 5	13°25	18° 5	17° 5	7°10	n.a.	S 16
M17	15 42 35	23°44'14	7 Ω 37	9°46	18°49	25°11	22°28	9°51	27° 8	22° 7	13°27	18° 2	17° 2	7°16	n.a.	M17
T 18	15 46 32	24°44'36	21°38	9°11	20° 4	25°56	22°27	9°56	27°11	22° 9	13°29	18°D 1	16°58	7°23	n.a.	T 18
W19	15 50 28	25°45'00	5 M 43	8°28	21°18	26°41	22°25	10° 2	27°15	22°11	13°32	18° 1	16°55	7°30	n.a.	W19
T 20	15 54 25	26°45'26	19°53	7°35	22°33	27°26	22°24	10° 7	27°18	22°13	13°34	18°R 1	16°52	7°36	n.a.	T 20
F 21	15 58 21	27°45'54	4 º 4	6°35	23°47	28°11	22°22	10°13	27°22	22°15	13°36	18° 0	16°49	7°43	n.a.	F 21
S 22	16 2 18	28°46'23	18°16	5°28	25° 2	28°57	22°19	10°19	27°25	22°17	13°39	17°57	16°46	7°50	n.a.	S 22
S 23	16 6 14	29°46'54	2M25	4°15	26°16	29°42	22°17	10°25	27°28	22°19	13°41	17°51	16°43	7°56	n.a.	S 23
M24	16 10 11	0 Ⅲ 47'27	16°28	2°59	27°31	$0\Omega^{27}$	22°14	10°31	27°32	22°21	13°44	17°42	16°39	8° 3	n.a.	M24
T 25	16 14 7	1°48'02	0 ∡ 18	1°41	28°45	1°12	22°12	10°36	27°35	22°23	13°46	17°31	16°36	8°10	n.a.	T 25
W26	16 18 4	2°48'39	13°54	0°25	29°59	1°57	22° 9	10°42	27°38	22°25	13°48	17°18	16°33	8°16	n.a.	W26
T 27	16 22 0	3°49'18	27°10	29811	19914	2°43	22° 5	10°48	27°42	22°26	13°51	17° 5	16°30	8°23	n.a.	T 27
F 28	16 25 57	4°49'59	10궁 6	28° 3	2°29	3°28	22° 2	10°54	27°45	22°28	13°53	16°54	16°27	8°30	n.a.	F 28
S 29	16 29 53	5°50'42	22°42	27° 3	3°43	4°13	21°58	11° 1	27°48	22°30	13°56	16°45	16°23	8°36	n.a.	S 29
S 30	16 33 50	6°51'27	5≈ 0	26°12	4°57	4°59	21°55	11° 7	27°51	22°32	13°58	16°38	16°20	8°43	n.a.	S 30
M31	16 37 46	7Ⅲ52'14	17≈ 3	25832	69512	5 Ω 44	21 궁 51	119513	27 Y 55	22 Y 33	14 Ⅱ 1	16) (34	16) (17	8 ∺ 50	n.a.	M31

Delta T = 88h58m43s

Julian Calendar 1 July 8119 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8119 BCE

AUGUST 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(并	В	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	16 41 43	8Д53'02	28≈56	25°R 3	7926	6 Ω 30	21°R47	119919	27 Y 58	22 Y 35	14 I I 3	16°R33	16 ∺ 14	8 ¥ 56	n.a.	T 1
W 2	16 45 39	9°53'53	10) (44	24846	8°40	7°15	21 궁 42	11°25	28° 1	22°37	14° 6	16 ¥ 32	16°11	9° 3	n.a.	W 2
T 3	16 49 36	10°54'46	22°33	24°D40	9°54	8° 1	21°38	11°32	28° 4	22°38	14° 8	16°32	16° 8	9° 9	n.a.	T 3
F 4	16 53 32	11°55'41	4 Υ 27	24°46	11° 9	8°46	21°33	11°38	28° 7	22°40	14°10	16°31	16° 4	9°16	n.a.	F 4
S 5	16 57 29	12°56'37	16°33	25° 2	12°23	9°32	21°28	11°44	28°10	22°42	14°13	16°29	16° 1	9°23	n.a.	S 5
S 6	17 1 25	13°57'36	28°55	25°29	13°37	10°17	21°23	11°51	28°13	22°43	14°15	16°23	15°58	9°29	n.a.	S 6
M 7	17 5 22	14°58'36	11836	26° 4	14°51	11° 3	21°18	11°57	28°16	22°45	14°18	16°15	15°55	9°36	n.a.	M 7
T 8	17 9 18	15°59'38	24°39	26°48	16° 5	11°48	21°13	12° 4	28°19	22°46	14°20	16° 3	15°52	9°43	n.a.	T 8
W 9	17 13 15	17° 0'42	8 II 3	27°39	17°20	12°34	21° 7	12°10	28°21	22°48	14°23	15°51	15°49	9°49	n.a.	W 9
T 10	17 17 11	18° 1'47 19° 2'54	21°45	28°36 29°39	18°34 19°48	13°20 14° 5	21° 1	12°17	28°24	22°49 22°51	14°25 14°28	15°37	15°45	9°56 10° 3	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	17 21 8 17 25 4	19° 2'54 20° 4'02	5 © 43 19°52	29°39 0 ∏ 47	21° 2	14° 5 14°51	20°56 20°50	12°23 12°30	28°27 28°30	22°51 22°52	14°28 14°30	15°25 15°14	15°42 15°39	10° 3	n.a.	S 12
												_			n.a.	
S 13	17 29 1	21° 5'12	4 N 6	1°59	22°16	15°37	20°43	12°37	28°32	22°53	14°32	15° 6	15°36	10°16	n.a.	S 13
M14	17 32 57	22° 6'22	18°22	3°15	23°30	16°23	20°37	12°43	28°35	22°55	14°35	15° 2	15°33	10°23	n.a.	M14
T 15	17 36 54	23° 7'33	2 m 35	4°34	24°44	17° 8	20°31	12°50	28°38	22°56	14°37	15° 0	15°29	10°29	n.a.	T 15
W16 T 17	17 40 50	24° 8'45 25° 9'59	16°43	5°55 7°19	25°58 27°11	17°54	20°24 20°17	12°57 13° 4	28°40 28°43	22°57 22°59	14°40	14°59	15°26	10°36 10°43	n.a.	W16 T 17
F 18	17 44 47 17 48 43	25° 9'59 26°11'13	0 Ω 46 14°43	8°44	28°25	18°40 19°26	20°17 20°11	13° 4 13°10	28°43 28°45	22°59 23° 0	14°42 14°45	14°59 14°58	15°23 15°20	10°43 10°49	n.a.	F 18
S 19	17 48 43	20 11 13 27°12'27	28°33	10°11	28 23 29°39	20°11	20° 11	13°17	28°48	23° 1	14 43 14°47	14°55	15°17	10°49 10°56	n.a. n.a.	S 19
				-		-	-			_	•				π.α.	
S 20	17 56 36	28°13'43	12 M .17	11°40	0Ω53	20°57	19°57	13°24	28°50	23° 2	14°49	14°49	15°14	11° 2	n.a.	S 20
M21	18 0 33	29°15'00	25°52	13° 9	2° 6	21°43	19°49	13°31	28°52	23° 3	14°52	14°40	15°10	11° 9	n.a.	M21
T 22	18 4 29	0 © 16'17 1°17'36	9 ∡ 17 22°30	14°40 16°11	3°20	22°29 23°15	19°42 19°35	13°38 13°45	28°55 28°57	23° 5 23° 6	14°54 14°57	14°28 14°15	15° 7	11°16	n.a.	T 22 W23
W23 T 24	18 8 26 18 12 22	2°18'55	5 ろ 29	17°42	4°34 5°47	23°13 24° 0	19°33	13°43 13°51	28°59	23° 7	14°57	14°13	15° 4 15° 1	11°22 11°29	n.a. n.a.	T 24
F 25	18 16 19	3°20'15	18°12	17 42 19°15	7° 1	24°46	19°27 19°20	13°58	28° 39	23° 8	15° 1	13°50	14°58	11°36	n.a.	F 25
S 26	18 20 15	4°21'36	0≈39	20°47	8°14	25°32	19°12	13° 5	29° 3	23° 9	15° 4	13°40	14°55	11°42	n.a.	S 26
S 27	18 24 12	5°22'58	12°53	22°20	9°28	26°18	19° 4	14°12	29° 6	23°10	15° 6	13°33	14°51	11°49	n.a.	S 27
M28 T 29	18 28 8 18 32 5	6°24'21 7°25'45	24°53 6 ¥ 45	23°53 25°26	10°41 11°55	27° 4 27°50	18°56 18°49	14°19 14°26	29° 8 29°10	23°11 23°12	15° 8 15°11	13°29 13°27	14°48 14°45	11°56 12° 2	n.a.	M28 T 29
W30	18 32 3 18 36 2	8°27'10	18°32	25°26 27° 0	11°55 13° 8	27°30 28°35	18°49 18°41	14°26 14°33	29°10 29°11	23°12 23°13	15°11 15°13	13°27 13°D27	14°45 14°42	12° 2	n.a. n.a.	W30
T 31	18 39 58	99528'35	0^{18}_{20}	28 I I33	13 δ 14 Ω 21	28 33 29 Ω 21	18 石 33	14 33	29^{11} 29^{11} 13	$\frac{23}{23}$ $\frac{13}{13}$	15 I I15	13 H28	14 42 14 ¥ 39	12 9 12 1 16	n.a.	T 31
1 31	10 39 30	7-20 33	0 1 20	201133	170621	270621	10033	17-240	47 1 13	23 13	13113	13/(20	17/(3)	12/(10	п.а.	1 31

Delta T = 88h58m37s

SEPTEMBER 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	18 43 55	10930'01	12 Y 13	099 7	15 Ω 34	0 m) 7	18°R25	149647	29 Y 15	23 Y 14	15 II 18	13°R28	14) (35	12) 22	n.a.	F 1
S 2	18 47 51	11°31'29	24°18	1°41	16°48	0°53	18 궁 16	14°54	29°17	23°15	15°20	13 ∺ 27	14°32	12°29	n.a.	S 2
S 3	18 51 48	12°32'57	6 8 39	3°15	18° 1	1°39	18° 8	15° 1	29°19	23°16	15°22	13°24	14°29	12°36	n.a.	S 3
M 4	18 55 44	13°34'26	19°22	4°49	19°14	2°24	18° 0	15° 8	29°20	23°16	15°24	13°18	14°26	12°42	n.a.	M 4
T 5	18 59 41	14°35'55	2Ⅱ29	6°22	20°27	3°10	17°52	15°15	29°22	23°17	15°27	13°11	14°23	12°49	n.a.	T 5
W 6	19 3 37	15°37'25	16° 2	7°56	21°40	3°56	17°44	15°22	29°24	23°18	15°29	13° 1	14°20	12°55	n.a.	W 6
T 7	19 7 34	16°38'56	29°59	9°31	22°53	4°42	17°36	15°29	29°25	23°18	15°31	12°51	14°16	13° 2	n.a.	T 7
F 8	19 11 31	17°40'27	149518	11° 5	24° 6	5°28	17°27	15°36	29°27	23°19	15°33	12°42	14°13	13° 9	n.a.	F 8
S 9	19 15 27	18°41'59	28°52	12°39	25°19	6°13	17°19	15°43	29°28	23°19	15°35	12°34	14°10	13°15	n.a.	S 9
S 10	19 19 24	19°43'30	13 Ω 34	14°13	26°32	6°59	17°11	15°50	29°29	23°20	15°37	12°28	14° 7	13°22	n.a.	S 10
M11	19 23 20	20°45'01	28°17	15°47	27°44	7°45	17° 3	15°57	29°31	23°20	15°40	12°25	14° 4	13°29	n.a.	M11
T 12	19 27 17	21°46'33	12 m 53	17°22	28°57	8°31	16°55	16° 4	29°32	23°21	15°42	12°D24	14° 1	13°35	n.a.	T 12
W13	19 31 13	22°48'04	27°19	18°56	0 m 10	9°16	16°46	16°11	29°33	23°21	15°44	12°24	13°57	13°42	n.a.	W13
T 14	19 35 10	23°49'34	11 ≏ 31	20°31	1°22	10° 2	16°38	16°18	29°34	23°22	15°46	12°26	13°54	13°49	n.a.	T 14
F 15	19 39 7	24°51'05	25°29	22° 6	2°35	10°48	16°30	16°25	29°35	23°22	15°48	12°R26	13°51	13°55	n.a.	F 15
S 16	19 43 3	25°52'35	9 M .11	23°41	3°47	11°34	16°22	16°32	29°36	23°22	15°50	12°25	13°48	14° 2	n.a.	S 16
S 17	19 47 0	26°54'04	22°40	25°16	5° 0	12°19	16°14	16°39	29°37	23°22	15°52	12°22	13°45	14° 9	n.a.	S 17
M18	19 50 56	27°55'34	5 ₹ 54	26°51	6°12	13° 5	16° 6	16°46	29°38	23°23	15°54	12°17	13°41	14°15	n.a.	M18
T 19	19 54 53	28°57'03	18°56	28°27	7°24	13°50	15°59	16°53	29°39	23°23	15°56	12°10	13°38	14°22	n.a.	T 19
W20	19 58 49	29°58'31	1 る 46	0 Ω 2	8°36	14°36	15°51	16°59	29°40	23°23	15°58	12° 2	13°35	14°29	n.a.	W20
T 21	20 2 46	0 Ω 59'59	14°23	1°38	9°48	15°22	15°43	17° 6	29°41	23°23	16° 0	11°54	13°32	14°35	n.a.	T 21
F 22	20 6 43	2° 1'27	26°49	3°14	11° 0	16° 7	15°36	17°13	29°41	23°23	16° 1	11°47	13°29	14°42	n.a.	F 22
S 23	20 10 39	3° 2'54	9≈ 3	4°51	12°12	16°53	15°28	17°20	29°42	23°23	16° 3	11°41	13°26	14°49	n.a.	S 23
S 24	20 14 36	4° 4'20	21° 7	6°28	13°24	17°38	15°21	17°27	29°42	23°R23	16° 5	11°37	13°22	14°55	n.a.	S 24
M25	20 18 32	5° 5'47	3 ∺ 3	8° 5	14°36	18°24	15°13	17°34	29°43	23°23	16° 7	11°35	13°19	15° 2	n.a.	M25
T 26	20 22 29	6° 7'12	14°52	9°42	15°48	19° 9	15° 6	17°40	29°43	23°23	16° 9	11°D35	13°16	15° 8	n.a.	T 26
W27	20 26 26	7° 8'38	26°39	11°19	16°59	19°55	14°59	17°47	29°44	23°23	16°10	11°36	13°13	15°15	n.a.	W27
T 28	20 30 22	8°10'03	8 Ƴ 27	12°57	18°11	20°40	14°52	17°54	29°44	23°23	16°12	11°37	13°10	15°22	n.a.	T 28
F 29	20 34 19	9°11'27	20°19	14°36	19°22	21°26	1 <u>4</u> °45	18° 1	29°44	23°23	16°14	11°39	13° 7	15°28	n.a.	F 29
S 30	20 38 15	10 Ω 12'51	2 8 22	16 Ω 14	20 m 34	22 Mp 11	14 る 38	1895 7	29 Y 45	23 Y 23	16 I I16	11) (40	13 米 3	15 ¥ 35	n.a.	S 30

Delta T = 88h58m32s

Julian Calendar 1 Sept. 8119 BCE == Greg. Calendar 30 June 8119 BCE

OCTOBER 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	Ç	Ş,	Day
S 1	20 42 12	11 Ω 14'15	14840	17 £ 53	21 Mp 45	22 M 56	14°R32	189914	29 Y 45	23°R23	16 I I17	11°R41	13 ∺ 0	15) 42	n.a.	S 1
M 2	20 46 9	12°15'38	27°18	19°32	22°56	23°42	14 る 25	18°21	29°45	23 Y 22	16°19	11) (40	12°57	15°48	n.a.	M 2
T 3	20 50 5	13°17'01	10 Ⅲ 21	21°11	24° 7	24°27	14°19	18°27	29°45	23°22	16°20	11°37	12°54	15°55	n.a.	T 3
W 4	20 54 2	14°18'23	23°50	22°51	25°18	25°12	14°13	18°34	29°R45	23°22	16°22	11°34	12°51	16° 2	n.a.	W 4
T 5	20 57 58	15°19'45	7 95 48	24°31	26°29	25°58	14° 7	18°40	29°45	23°21	16°24	11°30	12°47	16° 8	n.a.	T 5
F 6	21 1 55	16°21'05	22°11	26°11	27°40	26°43	14° 1	18°47	29°45	23°21	16°25	11°26	12°44	16°15	n.a.	F 6
S 7	21 5 52	17°22'25	6 Ω 56	27°51	28°51	27°28	13°55	18°53	29°45	23°20	16°26	11°22	12°41	16°22	n.a.	S 7
S 8	21 9 48	18°23'44	21°55	29°31	0 ჲ 1	28°13	13°49	19° 0	29°44	23°20	16°28	11°20	12°38	16°28	n.a.	S 8
M 9	21 13 45	19°25'02	7 m y 0	1 m p 10	1°12	28°59	13°44	19° 6	29°44	23°20	16°29	11°D19	12°35	16°35	n.a.	M 9
T 10	21 17 42	20°26'18	22° 2	2°50	2°22	29°44	13°39	19°12	29°44	23°19	16°31	11°19	12°32	16°42	n.a.	T 10
W11	21 21 38	21°27'33	6 ₽ 52	4°29	3°33	0 ჲ 29	13°34	19°19	29°43	23°18	16°32	11°21	12°28	16°48	n.a.	W11
T 12	21 25 35	22°28'47	21°25	6° 8	4°43	1°14	13°29	19°25	29°43	23°18	16°33	11°22	12°25	16°55	n.a.	T 12
F 13	21 29 31	23°29'59	5 M .36	7°46	5°53	1°59	13°24	19°31	29°43	23°17	16°35	11°23	12°22	17° 1	n.a.	F 13
S 14	21 33 28	24°31'10	19°25	9°23	7° 3	2°44	13°19	19°37	29°42	23°17	16°36	11°R24	12°19	17° 8	n.a.	S 14
S 15	21 37 25	25°32'19	2 ₹ 52	10°59	8°12	3°29	13°15	19°44	29°41	23°16	16°37	11°24	12°16	17°15	n.a.	S 15
M16	21 41 21	26°33'26	15°58	12°32	9°22	4°14	13°11	19°50	29°41	23°15	16°38	11°23	12°13	17°21	n.a.	M16
T 17	21 45 18	27°34'32	28°47	14° 4	10°31	4°59	13° 7	19°56	29°40	23°14	16°39	11°21	12° 9	17°28	n.a.	T 17
W18	21 49 15	28°35'36	11 궁 20	15°34	11°41	5°44	13° 3	20° 2	29°39	23°14	16°41	11°20	12° 6	17°35	n.a.	W18
T 19	21 53 11	29°36'39	23°40	17° 1	12°50	6°29	12°59	20° 8	29°38	23°13	16°42	11°18	12° 3	17°41	n.a.	T 19
F 20	21 57 8	0 m 37'40	5≈50	18°24	13°59	7°13	12°56	20°14	29°37	23°12	16°43	11°16	12° 0	17°48	n.a.	F 20
S 21	22 1 4	1°38'39	17°51	19°42	15° 8	7°58	12°53	20°19	29°37	23°11	16°44	11°15	11°57	17°55	n.a.	S 21
S 22	22 5 1	2°39'36	29°46	20°56	16°17	8°43	12°50	20°25	29°36	23°10	16°45	11°14	11°53	18° 1	n.a.	S 22
M23	22 8 58	3°40'32	11) (36	22° 5	17°25	9°28	12°47	20°31	29°35	23° 9	16°46	11°D14	11°50	18° 8	n.a.	M23
T 24	22 12 54	4°41'26	23°24	23° 7	18°34	10°12	12°44	20°37	29°33	23° 8	16°47	11°14	11°47	18°15	n.a.	T 24
W25	22 16 51	5°42'19	5 Υ 12	24° 2	19°42	10°57	12°41	20°42	29°32	23° 7	16°47	11°14	11°44	18°21	n.a.	W25
T 26	22 20 47	6°43'10	17° 2	24°49	20°50	11°41	12°39	20°48	29°31	23° 6	16°48	11°15	11°41	18°28	n.a.	T 26
F 27	22 24 44	7°44'00	28°58	25°27	21°58	12°26	12°37	20°53	29°30	23° 5	16°49	11°16	11°38	18°35	n.a.	F 27
S 28	22 28 41	8°44'48	118 3	25°55	23° 5	13°11	12°35	20°59	29°29	23° 4	16°50	11°16	11°34	18°41	n.a.	S 28
S 29	22 32 37	9°45'35	23°21	26°14	24°13	13°55	12°34	21° 4	29°27	23° 3	16°51	11°16	11°31	18°48	n.a.	S 29
M30	22 36 34	10°46'20	5 Ⅱ 56	26°R22	25°20	14°39	12°32	21°10	29°26	23° 2	16°51	11°16	11°28	18°54	n.a.	M30
T 31	22 40 31	11 M 47'03	18Ⅲ52	26 m 19	26 ≏ 27	15 ≏ 24	12 る 31	219915	29 Y 24	23 Y 1	16耳52	11) 16	11 米 25	19 米 1	n.a.	T 31

Delta T = 88h58m27s

NOVEMBER 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 44 27	12 mp 47'45	29512	26°R 5	27 ≙ 34	16 ♀ 8	12°R30	219520	29°R23	23°R 0	16耳53	11) (16	11 米 22	19 米 8	n.a.	W 1
T 2	22 48 24	13°48'26	15°58	25 m 40	28°40	16°53	12る29	21°25	29 Y 22	22 Y 59	16°53	11°16	11°18	19°14	n.a.	T 2
F 3	22 52 20	14°49'04	0Ω11	25° 5	29°47	17°37	12°28	21°30	29°20	22°58	16°54	11°17	11°15	19°21	n.a.	F 3
S 4	22 56 17	15°49'41	14°50	24°20	0 M .53	18°21	12°28	21°35	29°18	22°56	16°54	11°17	11°12	19°28	n.a.	S 4
S 5	23 0 14	16°50'17	29°48	23°28	1°59	19° 5	12°28	21°40	29°17	22°55	16°55	11°17	11° 9	19°34	n.a.	S 5
M 6	23 4 10	17°50'50	14 m 59	22°28	3° 5	19°50	12°D28	21°45	29°15	22°54	16°55	11°R17	11° 6	19°41	n.a.	M 6
T 7	23 8 7	18°51'21	0 ჲ 12	21°24	4°10	20°34	12°28	21°50	29°13	22°53	16°56	11°17	11° 3	19°48	n.a.	T 7
W 8	23 12 3	19°51'50	15°20	20°16	5°15	21°18	12°28	21°55	29°11	22°51	16°56	11°16	10°59	19°54	n.a.	W 8
T 9	23 16 0	20°52'17	0 M J11	19° 7	6°20	22° 2	12°29	22° 0	29°10	22°50	16°56	11°15	10°56	20° 1	n.a.	T 9
F 10	23 19 57	21°52'42	14°40	17°58	7°25	22°46	12°29	22° 4	29° 8	22°49	16°57	11°14	10°53	20° 8	n.a.	F 10
S 11	23 23 53	22°53'04	28°43	16°52	8°29	23°30	12°30	22° 9	29° 6	22°47	16°57	11°13	10°50	20°14	n.a.	S 11
S 12	23 27 50	23°53'24	12 √ 19	15°49	9°33	24°14	12°31	22°13	29° 4	22°46	16°57	11°12	10°47	20°21	n.a.	S 12
M13	23 31 47	24°53'42	25°29	14°51	10°37	24°58	12°33	22°18	29° 2	22°44	16°57	11°D12	10°44	20°28	n.a.	M13
T 14	23 35 43	25°53'57	8 궁 15	13°59	11°40	25°42	12°34	22°22	29° 0	22°43	16°58	11°12	10°40	20°34	n.a.	T 14
W15	23 39 40	26°54'10	20°42	13°13	12°43	26°25	12°36	22°26	28°58	22°41	16°58	11°13	10°37	20°41	n.a.	W15
T 16	23 43 36	27°54'20	2≈53	12°35	13°46	27° 9	12°38	22°31	28°56	22°40	16°58	11°15	10°34	20°47	n.a.	T 16
F 17	23 47 33	28°54'28	14°53	12° 4	14°48	27°53	12°40	22°35	28°54	22°39	16°58	11°16	10°31	20°54	n.a.	F 17
S 18	23 51 30	29°54'33	26°46	11°40	15°50	28°36	12°43	22°39	28°52	22°37	16°R58	11°17	10°28	21° 1	n.a.	S 18
S 19	23 55 26	0 ჲ 54'36	8) 34	11°24	16°52	29°20	12°45	22°43	28°50	22°36	16°58	11°R18	10°24	21° 7	n.a.	S 19
M20	23 59 23	1°54'36	20°21	11°15	17°53	0 ™ 4	12°48	22°46	28°47	22°34	16°58	11°18	10°21	21°14	n.a.	M20
T 21	0 3 19	2°54'34	2 Υ 10	11°D12	18°53	0°47	12°51	22°50	28°45	22°33	16°58	11°16	10°18	21°21	n.a.	T 21
W22	0 7 16	3°54'30	14° 2	11°17	19°54	1°31	12°54	22°54	28°43	22°31	16°57	11°14	10°15	21°27	n.a.	W22
T 23	0 11 12	4°54'24	25°59	11°27	20°54	2°14	12°57	22°58	28°41	22°29	16°57	11°10	10°12	21°34	n.a.	T 23
F 24	0 15 9	5°54'15	8 8 3	11°43	21°53	2°58	13° 1	23° 1	28°38	22°28	16°57	11° 6	10° 9	21°41	n.a.	F 24
S 25	0 19 6	6°54'04	20°17	12° 5	22°52	3°41	13° 4	23° 5	28°36	22°26	16°57	11° 2	10° 5	21°47	n.a.	S 25
S 26	0 23 2	7°53'52	2П42	12°32	23°51	4°24	13° 8	23° 8	28°34	22°25	16°57	10°58	10° 2	21°54	n.a.	S 26
M27	0 26 59	8°53'37	15°21	13° 4	24°49	5° 8	13°12	23°11	28°31	22°23	16°56	10°55	9°59	22° 1	n.a.	M27
T 28	0 30 55	9°53'20	28°16	13°40	25°46	5°51	13°16	23°14	28°29	22°22	16°56	10°53	9°56	22° 7	n.a.	T 28
W29	0 34 52	10°53'01	119930	14°20	26°43	6°34	1 <u>3</u> °21	23°18	28°26	22°20	16°56	10°D52	9°53	22°14	n.a.	W29
T 30	0 38 48	11 ≏ 52'40	2599 6	15 m) 4	27 IL 39	7 ™ 17	13 る 25	239521	28 Y 24	22 Υ 18	16耳55	10 米 53	9 米 50	22 米 21	n.a.	T 30

Delta T = 88h58m21s

Julian Calendar 1 Nov. 8119 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8119 BCE

DECEMBER 8119 BCE (-8118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(\f	Р	v	ಬ	Ç	κ _ο	Day
F 1	0 42 45	12 ≏ 52'17	9 Ω 5	15 Mp 52	28 M 35	8 M 0	13 る 30	239524	28°R22	22°R17	16°R55	10) (54	9)(46	22) 27	n.a.	F 1
S 2	0 46 42	13°51'51	23°26	16°43	29°30	8°43	13°35	23°26	28 Y 19	22 Y 15	16耳54	10°55	9°43	22°34	n.a.	S 2
S 3	0 50 38	14°51'24	8 m) 9	17°37	25 ت ح 0	9°26	13°40	23°29	28°17	22°13	16°54	10°R56	9°40	22°41	n.a.	S 3
M 4	0 54 35	15°50'54	23° 7	18°34	1°19	10° 9	13°45	23°32	28°14	22°12	16°53	10°56	9°37	22°47	n.a.	M 4
T 5	0 58 31	16°50'22	8 ≏ 14	19°33	2°12	10°52	13°51	23°34	28°12	22°10	16°53	10°54	9°34	22°54	n.a.	T 5
W 6	1 2 28	17°49'48	23°21	20°36	3° 5	11°35	13°56	23°37	28° 9	22° 8	16°52	10°50	9°30	23° 0	n.a.	W 6
T 7	1 6 24	18°49'11	8 M .18	21°40	3°57	12°18	14° 2	23°39	28° 6	22° 7	16°51	10°44	9°27	23° 7	n.a.	T 7
F 8	1 10 21	19°48'32	22°56	22°47	4°48	13° 1	14° 8	23°42	28° 4	22° 5	16°51	10°38	9°24	23°14	n.a.	F 8
S 9	1 14 17	20°47'51	7 .₹ 9	23°57	5°39	13°44	14°14	23°44	28° 1	22° 3	16°50	10°32	9°21	23°20	n.a.	S 9
S 10	1 18 14	21°47'06	20°55	25° 8	6°28	14°26	14°20	23°46	27°59	22° 2	16°49	10°27	9°18	23°27	n.a.	S 10
M11	1 22 11	22°46'20	4 ਰ 11	26°21	7°17	15° 9	14°26	23°48	27°56	22° 0	16°49	10°24	9°15	23°34	n.a.	M11
T 12	1 26 7	23°45'30	17° 2	27°36	8° 5	15°52	14°33	23°50	27°54	21°58	16°48	10°22	9°11	23°40	n.a.	T 12
W13	1 30 4	24°44'38	29°30	28°53	8°52	16°34	14°40	23°52	27°51	21°57	16°47	10°D22	9° 8	23°47	n.a.	W13
T 14	1 34 0	25°43'43	11≈40	0 ჲ 11	9°38	17°17	14°46	23°54	27°48	21°55	16°46	10°23	9° 5	23°54	n.a.	T 14
F 15	1 37 57	26°42'46	23°37	1°32	10°24	17°59	14°53	23°55	27°46	21°54	16°45	10°24	9° 2	24° 0	n.a.	F 15
S 16	1 41 53	27°41'45	5 ∺ 27	2°54	11° 8	18°42	15° 0	23°57	27°43	21°52	16°44	10°R25	8°59	24° 7	n.a.	S 16
S 17	1 45 50	28°40'43	17°13	4°17	11°51	19°24	15° 8	23°58	27°41	21°50	16°43	10°25	8°55	24°14	n.a.	S 17
M18	1 49 46	29°39'37	29° 0	5°43	12°33	20° 6	15°15	24° 0	27°38	21°49	16°42	10°23	8°52	24°20	n.a.	M18
T 19	1 53 43	0 M .38'29	10 Y 52	7° 9	13°14	20°49	15°23	24° 1	27°35	21°47	16°41	10°19	8°49	24°27	n.a.	T 19
W20	1 57 39	1°37'19	22°51	8°37	13°54	21°31	15°30	24° 2	27°33	21°45	16°40	10°13	8°46	24°34	n.a.	W20
T 21	2 1 36	2°36'07	4 8 58	10° 7	14°32	22°13	15°38	24° 3	27°30	21°44	16°39	10° 4	8°43	24°40	n.a.	T 21
F 22	2 5 32	3°34'52	17°15	11°38	15° 9	22°55	15°46	24° 4	27°28	21°42	16°38	9°54	8°40	24°47	n.a.	F 22
S 23	2 9 29	4°33'35	29°43	13°11	15°45	23°37	15°54	24° 5	27°25	21°40	16°37	9°44	8°36	24°54	n.a.	S 23
S 24	2 13 25	5°32'16	12 Ⅲ 23	14°45	16°20	24°20	16° 2	24° 6	27°23	21°39	16°36	9°35	8°33	25° 0	n.a.	S 24
M25	2 17 22	6°30'54	25°15	16°21	16°53	25° 2	16°11	24° 7	27°20	21°37	16°35	9°27	8°30	25° 7	n.a.	M25
T 26	2 21 18	7°29'31	8 9 19	17°58	17°25	25°44	16°19	24° 7	27°18	21°36	16°34	9°21	8°27	25°14	n.a.	T 26
W27	2 25 15	8°28'05	21°38	19°36	17°55	26°26	16°28	24° 8	27°15	21°34	16°33	9°17	8°24	25°20	n.a.	W27
T 28	2 29 12	9°26'38	5 Ω 12	21°16	18°24	27° 7	16°37	24° 8	27°12	21°33	16°31	9°D16	8°21	25°27	n.a.	T 28
F 29	2 33 8	10°25'09	19° 2	22°57	18°51	27°49	16°45	24° 8	27°10	21°31	16°30	9°16	8°17	25°33	n.a.	F 29
S 30	2 37 5	11°23'37	3 Mg 9	24°40	19°17	28°31	16°54	24° 9	27° 7	21°29	16°29	9°R17	8°14	25°40	n.a.	S 30
S 31	2 41 1	12 M 22'04	17 m 32	26 ₽ 25	19 × 40	29 M 13	17 궁 3	2495 9	27 Y 5	21 Y 28	16∏28	9) 16	8 ∺ 11	25) 47	n.a.	S 31

Delta T = 88h58m16s

JANUARY 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(ħ	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
M 1	2 44 58	13M20'28	2 ₽ 10	28 ₾ 11	20 × 2	29M55	17る13	24°R 9	27°R 2	21°R26	16°R26	9°R14	8) 8	25 ∺ 53	n.a.	M 1
T 2	2 48 54	14°18'51	16°56	29°58	20°22	0 ∡ 736	17°22	2495 9	27 Υ 0	21 Y 25	16 Ⅲ 25	9) 10	8° 5	26° 0	n.a.	T 2
W 3	2 52 51	15°17'12	1 M .46	1 M 47	20°40	1°18	17°31	24° 8	26°58	21°23	16°24	9° 3	8° 1	26° 7	n.a.	W 3
T 4	2 56 47	16°15'30	16°31	3°37	20°56	2° 0	17°41	24° 8	26°55	21°22	16°22	8°54	7°58	26°13	n.a.	T 4
F 5	3 0 44	17°13'47	1 √ 2	5°29	21°11	2°41	17°51	24° 8	26°53	21°20	16°21	8°43	7°55	26°20	n.a.	F 5
S 6	3 4 40	18°12'02	15°13	7°23	21°23	3°23	18° 0	24° 7	26°50	21°19	16°19	8°33	7°52	26°27	n.a.	S 6
S 7	3 8 37	19°10'14	29° 0	9°18	21°32	4° 4	18°10	24° 7	26°48	21°18	16°18	8°23	7°49	26°33	n.a.	S 7
M 8	3 12 33	20° 8'24	12 る 19	11°14	21°40	4°46	18°20	24° 6	26°46	21°16	16°17	8°16	7°46	26°40	n.a.	M 8
T 9	3 16 30	21° 6'31	25°13	13°12	21°45	5°27	18°30	24° 5	26°44	21°15	16°15	8°11	7°42	26°47	n.a.	T 9
W10	3 20 26	22° 4'37	7≈44	15°11	21°48	6° 9	18°40	24° 4	26°41	21°13	16°14	8° 8	7°39	26°53	n.a.	W10
T 11	3 24 23	23° 2'40	19°56	17°12	21°R49	6°50	18°51	24° 4	26°39	21°12	16°12	8°D 7	7°36	27° 0	n.a.	T 11
F 12	3 28 19	24° 0'40	1) (54	19°14	21°47	7°31	19° 1	24° 2	26°37	21°11	16°11	8°R 7	7°33	27° 7	n.a.	F 12
S 13	3 32 15	24°58'39	13°44	21°18	21°43	8°13	19°11	24° 1	26°35	21° 9	16° 9	8° 7	7°30	27°13	n.a.	S 13
S 14	3 36 12	25°56'35	25°32	23°22	21°36	8°54	19°22	24° 0	26°32	21° 8	16° 8	8° 6	7°27	27°20	n.a.	S 14
M15	3 40 8	26°54'29	7 Υ 21	25°28	21°27	9°35	19°33	23°59	26°30	21° 7	16° 6	8° 3	7°23	27°27	n.a.	M15
T 16	3 44 5	27°52'20	19°17	27°34	21°15	10°16	19°43	23°57	26°28	21° 6	16° 4	7°57	7°20	27°33	n.a.	T 16
W17	3 48 1	28°50'10	1823	29°41	21° 1	10°57	19°54	23°56	26°26	21° 4	16° 3	7°49	7°17	27°40	n.a.	W17
T 18	3 51 58	29°47'58	13°42	1 ~ 149	20°44	11°38	20° 5	23°54	26°24	21° 3	16° 1	7°38	7°14	27°47	n.a.	T 18
F 19	3 55 54	0 , 745'44	26°14	3°57	20°25	12°19	20°16	23°53	26°22	21° 2	16° 0	7°25	7°11	27°53	n.a.	F 19
S 20	3 59 51	1°43'28	9 П 0	6° 5	20° 4	13° 0	20°27	23°51	26°20	21° 1	15°58	7°12	7° 7	28° 0	n.a.	S 20
S 21	4 3 47	2°41'11	21°59	8°13	19°40	13°41	20°38	23°49	26°18	21° 0	15°56	7° 0	7° 4	28° 7	n.a.	S 21
M22	4 7 44	3°38'52	59911	10°20	19°14	14°22	20°50	23°47	26°16	20°58	15°55	6°49	7° 1	28°13	n.a.	M22
T 23	4 11 40	4°36'31	18°34	12°26	18°46	15° 3	21° 1	23°45	26°14	20°57	15°53	6°41	6°58	28°20	n.a.	T 23
W24	4 15 37	5°34'09	2 N 8	14°32	18°17	15°43	21°12	23°43	26°13	20°56	15°52	6°36	6°55	28°27	n.a.	W24
T 25	4 19 33	6°31'45	15°51	16°36	17°45	16°24	21°24	23°41	26°11	20°55	15°50	6°33	6°52	28°33	n.a.	T 25
F 26	4 23 30	7°29'19	29°43	18°38	17°12	17° 5	21°35	23°38	26° 9	20°54	15°48	6°33	6°48	28°40	n.a.	F 26
S 27	4 27 26	8°26'53	13 M 45	20°38	16°37	17°46	21°47	23°36	26° 7	20°53	15°47	6°33	6°45	28°47	n.a.	S 27
S 28	4 31 23	9°24'25	27°56	22°36	16° 2	18°26	21°59	23°34	26° 6	20°52	15°45	6°32	6°42	28°53	n.a.	S 28
M29	4 35 19	10°21'56	12 ≏ 15	24°32	15°25	19° 7	22°10	23°31	26° 4	20°51	15°43	6°30	6°39	29° 0	n.a.	M29
T 30	4 39 16	11°19'25	26°39	26°24	14°47	19°47	22°22	23°29	26° 3	20°50	15°42	6°25	6°36	29° 6	n.a.	T 30
W31	4 43 12	12 ∡ 16'54	11 M 4	28 × 14	14 × 9	20 × 28	22 궁 34	239526	26 Y 1	20 Y 49	15 Ⅱ 40	6 ∺ 17	6 ¥ 32	29 ∺ 13	n.a.	W31

Delta T = 88h58m10s

Julian Calendar 1 Jan. 8118 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8119 BCE

FEBRUARY 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ) f	¥	Р	S.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	4 47 9	13 × 14'20	25M25	0ට 1	13°R31	21 🗷 9	22 궁 46	23°R23	25°R59	20°R49	15°R38	6°R 7	6 ∺ 29	29 米 20	n.a.	T 1
F 2	4 51 5	14°11'46	9 . ₹36	1°44	12 × 753	21°49	22°58	239520	25 Y 58	20 Υ 48	15 Ⅱ 37	5 ₩ 55	6°26	29°26	n.a.	F 2
S 3	4 55 2	15° 9'11	23°31	3°25	12°14	22°29	23°10	23°17	25°57	20°47	15°35	5°44	6°23	29°33	n.a.	S 3
S 4	4 58 58	16° 6'33	7ਰ 7	5° 2	11°37	23°10	23°22	23°14	25°55	20°46	15°33	5°33	6°20	29°40	n.a.	S 4
M 5	5 2 5 5	17° 3'55	20°20	6°35	11° 0	23°50	23°35	23°11	25°54	20°45	15°32	5°24	6°17	29°46	n.a.	M 5
T 6	5 6 5 1	18° 1'15	3≈10	8° 5	10°23	24°31	23°47	23° 8	25°53	20°45	15°30	5°18	6°13	29°53	n.a.	T 6
W 7	5 10 48	18°58'33	15°40	9°31	9°48	25°11	23°59	23° 5	25°51	20°44	15°28	5°15	6°10	29°59	n.a.	W 7
T 8	5 14 44	19°55'50	27°52	10°53	9°15	25°51	24°12	23° 2	25°50	20°43	15°26	5°13	6° 7	0 Υ 6	n.a.	T 8
F 9	5 18 41	20°53'05	9 ∺ 52	12°12	8°42	26°31	24°24	22°59	25°49	20°43	15°25	5°D13	6° 4	0°13	n.a.	F 9
S 10	5 22 37	21°50'19	21°43	13°27	8°12	27°11	24°36	22°55	25°48	20°42	15°23	5°R13	6° 1	0°20	n.a.	S 10
S 11	5 26 34	22°47'31	3 Y 32	14°37	7°43	27°52	24°49	22°52	25°47	20°41	15°21	5°13	5°58	0°26	n.a.	S 11
M12	5 30 30	23°44'42	15°24	15°45	7°16	28°32	25° 2	22°48	25°46	20°41	15°20	5°11	5°54	0°33	n.a.	M12
T 13	5 34 27	24°41'52	27°24	16°48	6°52	29°12	25°14	22°45	25°45	20°40	15°18	5° 6	5°51	0°40	n.a.	T 13
W14	5 38 23	25°39'00	9 8 36	17°47	6°29	29°52	25°27	22°41	25°44	20°40	15°16	4°59	5°48	0°46	n.a.	W14
T 15	5 42 20	26°36'07	22° 3	18°42	6° 9	0 궁 32	25°40	22°37	25°43	20°39	15°15	4°51	5°45	0°53	n.a.	T 15
F 16	5 46 16	27°33'13	4∏47	19°32	5°51	1°12	25°53	22°34	25°43	20°39	15°13	4°40	5°42	1° 0	n.a.	F 16
S 17	5 50 13	28°30'18	17°49	20°19	5°35	1°52	26° 5	22°30	25°42	20°38	15°12	4°29	5°38	1° 6	n.a.	S 17
S 18	5 54 9	29°27'22	195 9	21° 1	5°22	2°32	26°18	22°26	25°41	20°38	15°10	4°19	5°35	1°13	n.a.	S 18
M19	5 58 6	0 පි 24'25	14°44	21°39	5°12	3°12	26°31	22°22	25°40	20°38	15° 8	4°10	5°32	1°20	n.a.	M19
T 20	6 2 2	1°21'28	28°31	22°12	5° 3	3°51	26°44	22°18	25°40	20°37	15° 7	4° 3	5°29	1°26	n.a.	T 20
W21	6 5 59	2°18'29	$12\Omega_{27}$	22°41	4°57	4°31	26°57	22°14	25°39	20°37	15° 5	3°59	5°26	1°33	n.a.	W21
T 22	6 9 5 5	3°15'30	26°29	23° 6	4°54	5°11	27°10	22°10	25°39	20°37	15° 4	3°57	5°23	1°40	n.a.	T 22
F 23	6 13 52	4°12'31	10 m /36	23°25	4°D53	5°51	27°23	22° 6	25°38	20°37	15° 2	3°D57	5°19	1°46	n.a.	F 23
S 24	6 17 49	5° 9'30	24°45	23°40	4°54	6°30	27°36	22° 2	25°38	20°36	15° 0	3°57	5°16	1°53	n.a.	S 24
S 25	6 21 45	6° 6'30	8 ≏ 54	23°51	4°58	7°10	27°49	21°58	25°38	20°36	14°59	3°R58	5°13	2° 0	n.a.	S 25
M26	6 25 42	7° 3'29	23° 3	23°57	5° 3	7°50	28° 3	21°54	25°37	20°36	14°57	3°57	5°10	2° 6	n.a.	M26
T 27	6 29 38	8° 0'28	7 ™ 10	23°R58	5°11	8°29	28°16	21°50	25°37	20°36	14°56	3°53	5° 7	2°13	n.a.	T 27
W28	6 33 35	8 ට 57'27	21 IL 12	23 る 55	5 ₹ 21	9 ろ 9	28 궁 29	219546	25 Y 37	20 Y 36	14 Ⅱ 54	3 ∺ 48	5) 4	2 Υ 20	n.a.	W28

Delta T = 88h58m05s

MARCH 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	6 37 31	9 ට 54'25	5 √ 7	23°R47	5 ₹ 34	9 ට 48	28 궁 42	21°R41	25°R37	20°D36	14°R53	3°R41	5 ∺ 0	2 Υ 26	n.a.	T 1
F 2	6 41 28	10°51'23	18°52	23 云 36	5°48	10°28	28°56	219537	25 Y 37	20 Y 36	14 Ⅱ 51	3 ∺ 32	4°57	2°33	n.a.	F 2
S 3	6 45 24	11°48'20	2 る 23	23°20	6° 4	11° 8	29° 9	21°33	25°D37	20°36	14°50	3°24	4°54	2°40	n.a.	S 3
S 4	6 49 21	12°45'18	15°38	23° 1	6°22	11°47	29°22	21°29	25°37	20°36	14°49	3°16	4°51	2°46	n.a.	S 4
M 5	6 53 17	13°42'15	28°36	22°38	6°42	12°26	29°36	21°24	25°37	20°36	14°47	3°10	4°48	2°53	n.a.	M 5
T 6	6 57 14	14°39'11	11 ≈ 16	22°12	7° 3	13° 6	29°49	21°20	25°37	20°36	14°46	3° 5	4°44	3° 0	n.a.	T 6
W 7	7 111	15°36'07	23°39	21°43	7°27	13°45	0≈ 3	21°16	25°37	20°37	14°44	3° 3	4°41	3° 6	n.a.	W 7
T 8	7 5 7	16°33'02	5) (48	21°12	7°51	14°25	0°16	21°11	25°37	20°37	14°43	3°D 3	4°38	3°13	n.a.	T 8
F 9	7 9 4	17°29'57	17°46	20°40	8°18	15° 4	0°29	21° 7	25°38	20°37	14°42	3° 3	4°35	3°20	n.a.	F 9
S 10	7 13 0	18°26'51	29°38	20° 6	8°46	15°43	0°43	21° 3	25°38	20°37	14°40	3° 5	4°32	3°26	n.a.	S 10
S 11	7 16 57	19°23'45	11 Y 27	19°32	9°15	16°23	0°56	20°58	25°38	20°37	14°39	3° 6	4°29	3°33	n.a.	S 11
M12	7 20 53	20°20'39	23°20	18°58	9°46	17° 2	1°10	20°54	25°39	20°38	14°38	3°R 6	4°25	3°40	n.a.	M12
T 13	7 24 50	21°17'32	5 8 21	18°25	10°18	17°41	1°23	20°49	25°39	20°38	14°36	3° 5	4°22	3°46	n.a.	T 13
W14	7 28 46	22°14'25	17°35	17°52	10°52	18°20	1°37	20°45	25°40	20°39	14°35	3° 2	4°19	3°53	n.a.	W14
T 15	7 32 43	23°11'18	0 Π 6	17°22	11°27	18°59	1°51	20°41	25°41	20°39	14°34	2°58	4°16	4° 0	n.a.	T 15
F 16	7 36 40	24° 8'10	12°57	16°53	12° 3	19°39	2° 4	20°36	25°41	20°39	14°33	2°52	4°13	4° 6	n.a.	F 16
S 17	7 40 36	25° 5'03	26°10	16°28	12°40	20°18	2°18	20°32	25°42	20°40	14°32	2°46	4°10	4°13	n.a.	S 17
S 18	7 44 33	26° 1'55	99544	16° 6	13°18	20°57	2°31	20°27	25°43	20°40	14°31	2°41	4° 6	4°20	n.a.	S 18
M19	7 48 29	26°58'48	23°38	15°47	13°58	21°36	2°45	20°23	25°43	20°41	14°29	2°36	4° 3	4°26	n.a.	M19
T 20	7 52 26	27°55'40	$7\Omega 48$	15°32	14°38	22°15	2°59	20°19	25°44	20°42	14°28	2°32	4° 0	4°33	n.a.	T 20
W21	7 56 23	28°52'33	22°10	15°21	15°20	22°54	3°12	20°14	25°45	20°42	14°27	2°30	3°57	4°40	n.a.	W21
T 22	8 0 19	29°49'26	6 m 38	15°15	16° 2	23°33	3°26	20°10	25°46	20°43	14°26	2°D30	3°54	4°46	n.a.	T 22
F 23	8 4 16	0≈46'19	21° 6	15°D13	16°46	24°12	3°39	20° 6	25°47	20°44	14°25	2°31	3°50	4°53	n.a.	F 23
S 24	8 8 12	1°43'13	5 ≙ 32	15°16	17°30	24°51	3°53	20° 2	25°48	20°44	14°24	2°32	3°47	5° 0	n.a.	S 24
S 25	8 12 9	2°40'07	19°51	15°24	18°15	25°30	4° 7	19°57	25°49	20°45	14°23	2°33	3°44	5° 6	n.a.	S 25
M26	8 16 5	3°37'03	4 M 1	15°37	19° 1	26° 9	4°20	19°53	25°51	20°46	14°22	2°R34	3°41	5°13	n.a.	M26
T 27	8 20 2	4°33'59	18° 0	15°55	19°48	26°47	4°34	19°49	25°52	20°47	14°21	2°33	3°38	5°20	n.a.	T 27
W28	8 23 59	5°30'55	1 ∡7 47	16°18	20°36	27°26	4°48	19°45	25°53	20°47	14°20	2°31	3°35	5°26	n.a.	W28
T 29	8 27 55	6°27'53	15°21	16°45	21°25	28° 5	5° 1	19°41	25°54	20°48	14°20	2°29	3°31	5°33	n.a.	T 29
F 30	8 31 52	7°24'51	28°41	17°18	22°14	28°44	5°15	19°37	25°56	20°49	14°19	2°25	3°28	5°40	n.a.	F 30
S 31	8 35 48	8≈21'50	11 る 48	17 る 55	23 × 4	29 る 23	5≈29	19933	25 ℃ 57	20 Υ 50	14 Ⅱ 18	2 ∺ 21	3 ∺ 25	5 Υ 46	n.a.	S 31

Delta T = 88h58m00s

Julian Calendar 1 March 8118 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8119 BCE

APRIL 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	8 39 45	9≈18'50	24 궁 41	18 궁 37	23 ~ 54	0≈ 2	5≈42	19°R29	25 Y 59	20 Υ 51	14°R17	2°R18	3 ∺ 22	5 Υ 53	n.a.	S 1
M 2	8 43 42	10°15'50	7≈19	19°24	24°45	0°40	5°56	199525	26° 0	20°52	14Ⅱ16	2) 15	3°19	6° 0	n.a.	M 2
T 3	8 47 38	11°12'51	19°45	20°16	25°37	1°19	6° 9	19°21	26° 2	20°53	14°16	2°14	3°16	6° 6	n.a.	T 3
W 4	8 51 35	12° 9'53	1) 57	21°12	26°29	1°58	6°23	19°17	26° 3	20°54	14°15	2°D13	3°12	6°13	n.a.	W 4
T 5	8 55 32	13° 6'55	14° 0	22°13	27°22	2°36	6°37	19°13	26° 5	20°55	14°14	2°14	3° 9	6°20	n.a.	T 5
F 6	8 59 28	14° 3'58	25°54	23°18	28°16	3°15	6°50	19° 9	26° 7	20°56	14°14	2°15	3° 6	6°26	n.a.	F 6
S 7	9 3 25	15° 1'02	7 Ƴ 44	24°28	29°10	3°54	7° 4	19° 5	26° 9	20°57	14°13	2°16	3° 3	6°33	n.a.	S 7
S 8	9 7 21	15°58'06	19°33	25°42	0중 5	4°32	7°17	19° 2	26°10	20°58	14°13	2°18	3° 0	6°40	n.a.	S 8
M 9	9 11 18	16°55'11	1826	27° 0	1° 0	5°11	7°31	18°58	26°12	21° 0	14°12	2°19	2°56	6°46	n.a.	M 9
T 10	9 15 15	17°52'16	13°26	28°23	1°55	5°50	7°44	18°55	26°14	21° 1	14°12	2°R19	2°53	6°53	n.a.	T 10
W11	9 19 11	18°49'23	25°39	29°50	2°51	6°28	7°58	18°51	26°16	21° 2	14°11	2°19	2°50	7° 0	n.a.	W11
T 12	9 23 8	19°46'30	8耳 9	1≈20	3°48	7° 7	8°11	18°48	26°18	21° 3	14°11	2°19	2°47	7° 6	n.a.	T 12
F 13	9 27 4	20°43'37	21° 0	2°55	4°45	7°45	8°25	18°44	26°20	21° 5	14°10	2°17	2°44	7°13	n.a.	F 13
S 14	9 31 1	21°40'46	49915	4°33	5°42	8°24	8°38	18°41	26°22	21° 6	14°10	2°16	2°41	7°20	n.a.	S 14
S 15	9 34 58	22°37'55	17°54	6°15	6°40	9° 2	8°52	18°38	26°24	21° 7	14°10	2°15	2°37	7°26	n.a.	S 15
M16	9 38 54	23°35'06	1 Ω 58	8° 1	7°39	9°41	9° 5	18°34	26°27	21° 9	14° 9	2°14	2°34	7°33	n.a.	M16
T 17	9 42 51	24°32'17	16°24	9°49	8°37	10°19	9°19	18°31	26°29	21°10	14° 9	2°13	2°31	7°40	n.a.	T 17
W18	9 46 48	25°29'30	1 Mp 6	11°41	9°36	10°57	9°32	18°28	26°31	21°11	14° 9	2°D13	2°28	7°46	n.a.	W18
T 19	9 50 44	26°26'43	15°57	13°35	10°36	11°36	9°45	18°25	26°33	21°13	14° 9	2°13	2°25	7°53	n.a.	T 19
F 20	9 54 41	27°23'58	0 ჲ 51	15°32	11°36	12°14	9°59	18°22	26°36	21°14	14° 8	2°14	2°21	8° 0	n.a.	F 20
S 21	9 58 37	28°21'14	15°39	17°31	12°36	12°53	10°12	18°19	26°38	21°16	14° 8	2°14	2°18	8° 6	n.a.	S 21
S 22	10 2 34	29°18'32	0 M .15	19°31	13°36	13°31	10°25	18°17	26°41	21°17	14° 8	2°14	2°15	8°13	n.a.	S 22
M23	10 631	0 光 15′52	14°35	21°34	14°37	14° 9	10°38	18°14	26°43	21°19	14° 8	2°14	2°12	8°20	n.a.	M23
T 24	10 10 27	1°13'13	28°37	23°37	15°39	14°48	10°52	18°11	26°46	21°20	14°D 8	2°R15	2° 9	8°27	n.a.	T 24
W25	10 14 24	2°10'37	12 × 18	25°42	16°40	15°26	11° 5	18° 9	26°48	21°22	14° 8	2°D15	2° 6	8°33	n.a.	W25
T 26	10 18 21	3° 8'01	25°40	27°46	17°42	16° 4	11°18	18° 6	26°51	21°24	14° 8	2°15	2° 2	8°40	n.a.	T 26
F 27	10 22 17	4° 5'28	8 궁 44	29°52	18°44	16°43	11°31	18° 4	26°53	21°25	14° 8	2°15	1°59	8°47	n.a.	F 27
S 28	10 26 14	5° 2'56	21°31	1) (57	19°47	17°21	11°44	18° 2	26°56	21°27	14° 8	2°15	1°56	8°53	n.a.	S 28
S 29	10 30 10	6° 0'26	4≈ 4	4° 2	20°50	17°59	11°57	17°59	26°59	21°29	14° 9	2°15	1°53	9° 0	n.a.	S 29
M30	10 34 7	6 ¥ 57'58	16≈25	6 ¥ 6	21 궁 53	18 ≈ 37	12≈10	179557	27 Υ 1	21 Y 30	14 II 9	2) 16	1 ∺ 50	9 Ƴ 7	n.a.	M30

Delta T = 88h57m54s

MAY 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	10 38 4	7) €55'31	28≈35	8) 10	22 궁 56	19 ≈ 16	12≈23	17°R55	27 Y 4	21 Y 32	14Ⅱ 9	2°R16	1) (47	9 Υ 13	n.a.	T 1
W 2	10 42 0	8°53'06	10 ∺ 37	10°13	24° 0	19°54	12°36	17953	27° 7	21°34	14° 9	2 16	1°43	9°20	n.a.	W 2
T 3	10 45 57	9°50'42	22°33	12°15	25° 3	20°32	12°49	17°51	27°10	21°36	14° 9	2°15	1°40	9°27	n.a.	T 3
F 4	10 49 53	10°48'20	4 Υ 23	14°16	26° 8	21°10	13° 2	17°49	27°13	21°37	14°10	2°14	1°37	9°33	n.a.	F 4
S 5	10 53 50	11°46'00	16°12	16°16	27°12	21°48	13°14	17°48	27°16	21°39	14°10	2°13	1°34	9°40	n.a.	S 5
S 6	10 57 47	12°43'41	28° 1	18°15	28°17	22°27	13°27	17°46	27°19	21°41	14°10	2°12	1°31	9°47	n.a.	S 6
M 7	11 1 43	13°41'24	9 8 54	20°12	29°21	23° 5	13°40	17°45	27°22	21°43	14°11	2°10	1°27	9°53	n.a.	M 7
T 8	11 5 40	14°39'08	21°54	22° 8	0≈26	23°43	13°52	17°43	27°25	21°45	14°11	2° 9	1°24	10° 0	n.a.	T 8
W 9	11 9 36	15°36'54	4 I 6	24° 2	1°32	24°21	14° 5	17°42	27°28	21°47	14°12	2° 8	1°21	10° 7	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	11 13 33 11 17 30	16°34'42 17°32'31	16°33 29°19	25°56 27°48	2°37 3°43	24°59 25°37	14°17 14°30	17°40 17°39	27°31 27°34	21°48 21°50	14°12 14°13	2°D 8 2° 8	1°18 1°15	10°13 10°20	n.a.	F 11
S 12	11 17 30	17 32 31 18°30'22	129 19	27 48 29°38	3 43 4°49	25°15	14°42	17°38	27°37	21°52	14 13 14°14	2° 9	1°13	10°20 10°27	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	11 25 23	19°28'14	26° 4	1 Υ 27	5°55	26°53	14°55	17°37	27°40	21°54	14°14	2°10	1° 8	10°33	n.a.	S 13
M14	11 29 20	20°26'08	100 6	3°15 5° 1	7° 1 8° 8	27°31	15° 7	17°36	27°43	21°56 21°58	14°15	2°11	1° 5	10°40	n.a.	M14
T 15 W16	11 33 16 11 37 13	21°24'04 22°22'02	24°34 9 m 24	6°46	9°15	28° 9 28°47	15°19 15°31	17°36 17°35	27°47 27°50	21°58 22° 0	14°15 14°16	2°12 2°R12	1° 2 0°59	10°47 10°53	n.a.	T 15 W16
T 17	11 37 13	23°20'01	24°29	8°30	10°22	29°25	15°44	17°34	27°53	22° 2	14°17	2°11	0°56	10°33	n.a. n.a.	T 17
F 18	11 41 9	24°18'02	2 4 29 9 Ω 41	10°12	10°22	0 ¥ 3	15°56	17°34	27°56	22° 4	14°18	2° 9	0°53	11° 7	n.a.	F 18
S 19	11 49 3	25°16'06	24°49	11°53	12°36	0°41	16° 8	17°33	28° 0	22° 6	14°19	2° 6	0°49	11°13	n.a.	S 19
S 20	11 52 59	26°14'11	9 M .45	13°32	13°43	1°19	16°19	17°33	28° 3	22° 8	14°19	2° 3	0°46	11°20		S 20
M21	11 52 59	26°14°11 27°12'20	24°21	15°10	13°43 14°51	1°57	16°19	17°33	28° 6	22° 8 22°10	14°19	2° 0	0°48	11°20 11°27	n.a. n.a.	M21
T 22	12 0 52	28°10'30	8 × ⁷ 33	16°47	15°59	2°35	16°43	17°33	28°10	22°12	14°21	1°58	0°40	11°33	n.a.	T 22
W23	12 4 49	29° 8'43	22°18	18°23	17° 7	3°13	16°55	17°D33	28°13	22°15	14°22	1°57	0°37	11°40	n.a.	W23
T 24	12 8 45	0Υ 6'58	5 云 37	19°57	18°15	3°51	17° 7	17°33	28°17	22°17	14°23	1°D57	0°33	11°47	n.a.	T 24
F 25	12 12 42	1° 5'16	18°33	21°30	19°24	4°29	17°18	17°33	28°20	22°19	14°24	1°58	0°30	11°54	n.a.	F 25
S 26	12 16 39	2° 3'36	1≈10	23° 2	20°32	5° 7	17°30	17°33	28°24	22°21	14°25	1°59	0°27	12° 0	n.a.	S 26
S 27	12 20 35	3° 1'59	13°30	24°32	21°41	5°45	17°41	17°34	28°27	22°23	14°26	2° 1	0°24	12° 7	n.a.	S 27
M28	12 24 32	4° 0'23	25°38	26° 1	22°50	6°22	17°52	17°34	28°31	22°25	14°27	2° 2	0°21	12°14	n.a.	M28
T 29	12 28 28	4°58'51	7 ∺ 37	27°29	23°59	7° 0	18° 4	17°35	28°34	22°27	14°29	2°R 2	0°18	12°20	n.a.	T 29
W30	12 32 25	5°57'20	19°31	28°56	25° 8	7°38	18°15	17°35	28°38	22°29	14°30	2° 0	0°14	12°27	n.a.	W30
T 31	12 36 22	6 Υ 55'52	1 Υ 21	0821	26≈17	8 米 16	18 ≈ 26	17936	28 Y 41	22 Y 32	14 耳 31	1 米 57	0 ∺ 11	12 Y 34	n.a.	T 31

Delta T = 88h57m49s

Julian Calendar 1 May 8118 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8118 BCE

JUNE 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 40 18	7 Υ 54'26	13 Y 10	1844	27≈27	8) (54	18≈37	17937	28 Y 45	22 Y 34	14∏32	1°R52	0) 8	12 Y 40	n.a.	F 1
S 2	12 44 15	8°53'02	25° 0	3° 6	28°36	9°32	18°48	17°38	28°49	22°36	14°34	1) (46	0° 5	12°47	n.a.	S 2
S 3	12 48 11	9°51'41	6 8 52	4°27	29°46	10° 9	18°59	17°39	28°52	22°38	14°35	1°39	0° 2	12°54	n.a.	S 3
M 4	12 52 8	10°50'21	18°49	5°46	0 ¥ 56	10°47	19° 9	17°40	28°56	22°40	14°36	1°32	29≈58	13° 0	n.a.	M 4
T 5	12 56 4	11°49'04	0耳53	7° 4	2° 6	11°25	19°20	17°41	29° 0	22°43	14°38	1°25	29°55	13° 7	n.a.	T 5
W 6	13 0 1	12°47'49	13° 7	8°20	3°16	12° 3	19°31	17°43	29° 3	22°45	14°39	1°20	29°52	13°14	n.a.	W 6
T 7	13 3 57	13°46'37	25°33	9°34	4°26	12°41	19°41	17°44	29° 7	22°47	14°40	1°16	29°49	13°20	n.a.	T 7
F 8	13 7 54	14°45'26	89915	10°46	5°37	13°18	19°51	17°45	29°11	22°49	14°42	1°14	29°46	13°27	n.a.	F 8
S 9	13 11 51	15°44'17	21°18	11°57	6°47	13°56	20° 2	17°47	29°14	22°51	14°43	1°D14	29°43	13°34	n.a.	S 9
S 10	13 15 47	16°43'11	$4\Omega44$	13° 5	7°58	14°34	20°12	17°49	29°18	22°54	14°45	1°15	29°39	13°40	n.a.	S 10
M11	13 19 44	17°42'06	18°35	14°12	9° 8	15°12	20°22	17°51	29°22	22°56	14°46	1°17	29°36	13°47	n.a.	M11
T 12	13 23 40	18°41'03	2 m 53	15°16	10°19	15°49	20°32	17°53	29°26	22°58	14°48	1°R17	29°33	13°54	n.a.	T 12
W13	13 27 37	19°40'03	17°36	16°18	11°30	16°27	20°42	17°55	29°29	23° 0	14°50	1°16	29°30	14° 1	n.a.	W13
T 14	13 31 33	20°39'04	2 ₽ 39	17°17	12°41	17° 5	20°52	17°57	29°33	23° 3	14°51	1°13	29°27	14° 7	n.a.	T 14
F 15	13 35 30	21°38'08	17°55	18°13	13°53	17°42	21° 1	17°59	29°37	23° 5	14°53	1° 7	29°24	14°14	n.a.	F 15
S 16	13 39 26	22°37'14	3 M .12	19° 7	15° 4	18°20	21°11	18° 1	29°41	23° 7	14°55	1° 0	29°20	14°21	n.a.	S 16
S 17	13 43 23	23°36'23	18°20	19°57	16°15	18°57	21°20	18° 4	29°45	23° 9	14°56	0°52	29°17	14°27	n.a.	S 17
M18	13 47 19	24°35'35	3 ∡ 9	20°44	17°27	19°35	21°29	18° 6	29°48	23°12	14°58	0°44	29°14	14°34	n.a.	M18
T 19	13 51 16	25°34'49	17°33	21°27	18°39	20°13	21°39	18° 9	29°52	23°14	15° 0	0°37	29°11	14°41	n.a.	T 19
W20	13 55 12	26°34'05	1 云 27	22° 7	19°51	20°50	21°48	18°11	29°56	23°16	15° 2	0°32	29° 8	14°47	n.a.	W20
T 21	13 59 9	27°33'25	14°51	22°42	21° 2	21°28	21°57	18°14	29°59	23°18	15° 3	0°30	29° 4	14°54	n.a.	T 21
F 22	14 3 6	28°32'46	27°48	23°12	22°14	22° 6	22° 6	18°17	0 8 4	23°21	15° 5	0°D29	29° 1	15° 1	n.a.	F 22
S 23	14 7 2	29°32'11	10≈22	23°37	23°27	22°43	22°14	18°20	0° 7	23°23	15° 7	0°29	28°58	15° 7	n.a.	S 23
S 24	14 10 59	0831'38	22°38	23°57	24°39	23°21	22°23	18°23	0°11	23°25	15° 9	0°30	28°55	15°14	n.a.	S 24
M25	14 14 55	1°31'08	4) (40	24°11	25°51	23°58	22°31	18°26	0°15	23°27	15°11	0°R30	28°52	15°21	n.a.	M25
T 26	14 18 52	2°30'40	16°33	24°19	27° 3	24°36	22°40	18°29	0°19	23°30	15°13	0°29	28°49	15°27	n.a.	T 26
W27	14 22 48	3°30'15	28°22	24°R20	28°16	25°13	22°48	18°32	0°23	23°32	15°15	0°25	28°45	15°34	n.a.	W27
T 28	14 26 45	4°29'52	10 Y 10	24°14	29°29	25°51	22°56	18°36	0°26	23°34	15°17	0°18	28°42	15°41	n.a.	T 28
F 29	14 30 41	5°29'32	22° 0	24° 0	0 Υ 41	26°28	23° 4	18°39	0°30	23°36	15°19	0° 9	28°39	15°48	n.a.	F 29
S 30	14 34 38	6 8 29'15	3 8 54	23839	1 Ƴ 54	27 米 6	23≈12	18 9 43	0 8 34	23 Y 38	15Ⅲ21	29≈58	28 ≈ 36	15 Y 54	n.a.	S 30

Delta T = 88h57m44s

JULY 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
S 1	14 38 34	7 8 28'59	15 8 54	23°R10	3 ℃ 7	27) (43	23≈19	189546	0 8 38	23 Y 41	15 Ⅱ 23	29°R45	28≈33	16 Y 1	n.a.	S 1
M 2	14 42 31	8°28'46	27°59	22832	4°20	28°21	23°27	18°50	0°42	23°43	15°25	29≈32	28°29	16° 8	n.a.	M 2
T 3	14 46 27	9°28'35	10 Ⅱ 13	21°47	5°33	28°58	23°34	18°54	0°45	23°45	15°27	29°19	28°26	16°14	n.a.	T 3
W 4	14 50 24	10°28'27	22°36	20°55	6°46	29°36	23°41	18°57	0°49	23°47	15°29	29° 9	28°23	16°21	n.a.	W 4
T 5	14 54 20	11°28'21	5 9 9	19°55	7°59	0 Υ 13	23°48	19° 1	0°53	23°49	15°31	29° 1	28°20	16°28	n.a.	T 5
F 6	14 58 17	12°28'17	17°55	18°51	9°13	0°51	23°55	19° 5	0°57	23°51	15°33	28°56	28°17	16°34	n.a.	F 6
S 7	15 2 13	13°28'14	0 Ω 56	17°41	10°26	1°28	24° 2	19° 9	1° 0	23°54	15°35	28°53	28°14	16°41	n.a.	S 7
S 8	15 6 10	14°28'14	14°15	16°29	11°39	2° 5	24° 9	19°14	1° 4	23°56	15°37	28°D53	28°10	16°48	n.a.	S 8
M 9	15 10 6	15°28'16	27°56	15°16	12°53	2°43	24°15	19°18	1°8	23°58	15°40	28°R53	28° 7	16°54	n.a.	M 9
T 10	15 14 3	16°28'19	11 m 59	14° 4	14° 6	3°20	24°22	19°22	1°12	24° 0	15°42	28°53	28° 4	17° 1	n.a.	T 10
W11	15 17 59	17°28'25	26°25	12°56	15°20	3°58	24°28	19°27	1°15	24° 2	15°44	28°50	28° 1	17° 8	n.a.	W11
T 12	15 21 56	18°28'32	11 ≏ 12	11°52	16°34	4°35	24°34	19°31	1°19	24° 4	15°46	28°45	27°58	17°14	n.a.	T 12
F 13	15 25 52	19°28'41	26°13	10°56	17°48	5°12	24°40	19°36	1°23	24° 6	15°49	28°38	27°55	17°21	n.a.	F 13
S 14	15 29 49	20°28'53	11 M 21	10° 9	19° 1	5°49	24°45	19°40	1°26	24° 8	15°51	28°27	27°51	17°28	n.a.	S 14
S 15	15 33 45	21°29'07	26°25	9°31	20°15	6°27	24°51	19°45	1°30	24°10	15°53	28°16	27°48	17°35	n.a.	S 15
M16	15 37 42	22°29'23	11 × 15	9° 4	21°29	7° 4	24°56	19°50	1°34	24°12	15°55	28° 4	27°45	17°41	n.a.	M16
T 17	15 41 38	23°29'41	25°43	8°48	22°44	7°41	25° 1	19°55	1°37	24°14	15°58	27°54	27°42	17°48	n.a.	T 17
W18	15 45 35	24°30'02	9 궁 43	8°D44	23°58	8°19	25° 6	19°59	1°41	24°16	16° 0	27°46	27°39	17°55	n.a.	W18
T 19	15 49 31	25°30'24	23°14	8°51	25°12	8°56	25°11	20° 4	1°44	24°18	16° 2	27°40	27°35	18° 1	n.a.	T 19
F 20	15 53 28	26°30'50	6≈17	9° 9	26°26	9°33	25°16	20° 9	1°48	24°20	16° 5	27°37	27°32	18° 8	n.a.	F 20
S 21	15 57 24	27°31'17	18°54	9°36	27°41	10°10	25°20	20°15	1°52	24°22	16° 7	27°36	27°29	18°15	n.a.	S 21
S 22	16 121	28°31'47	1) 11	10°14	28°55	10°47	25°25	20°20	1°55	24°24	16° 9	27°36	27°26	18°21	n.a.	S 22
M23	16 5 17	29°32'18	13°13	10°59	0 8 9	11°25	25°29	20°25	1°59	24°26	16°12	27°36	27°23	18°28	n.a.	M23
T 24	16 9 13	0∏32'53	25° 6	11°53	1°24	12° 2	25°33	20°30	2° 2	24°28	16°14	27°34	27°20	18°35	n.a.	T 24
W25	16 13 10	1°33'29	6 Ƴ 54	12°53	2°39	12°39	25°37	20°36	2° 6	24°30	16°16	27°30	27°16	18°42	n.a.	W25
T 26	16 17 6	2°34'07	18°43	14° 0	3°53	13°16	25°40	20°41	2° 9	24°32	16°19	27°23	27°13	18°48	n.a.	T 26
F 27	16 21 3	3°34'48	0 8 36	15°12	5° 8	13°53	25°44	20°46	2°12	24°34	16°21	27°13	27°10	18°55	n.a.	F 27
S 28	16 24 59	4°35'31	12°36	16°28	6°23	14°30	25°47	20°52	2°16	24°36	16°24	27° 0	27° 7	19° 2	n.a.	S 28
S 29	16 28 56	5°36'15	24°44	17°48	7°37	15° 7	25°50	20°58	2°19	24°37	16°26	26°46	27° 4	19°8	n.a.	S 29
M30	16 32 52	6°37'02	7 Ⅱ 2	19°11	8°52	15°44	25°53	21° 3	2°22	24°39	16°29	26°31	27° 1	19°15	n.a.	M30
T 31	16 36 49	7 Ⅱ 37'50	19 Ⅲ 31	20 8 38	10 8 7	16 Y 21	25≈55	2199 9	2826	24 Y 41	16耳31	26≈18	26≈57	19 Υ 22	n.a.	T 31

Delta T = 88h57m38s

Julian Calendar 1 July 8118 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8118 BCE

AUGUST 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 40 45	8∏38'40	29510	22 8 6	11822	16 Y 58	25≈58	219515	2 8 29	24 Y 43	16 II 33	26°R 6	26≈54	19 Y 28	n.a.	W 1
T 2	16 44 42	9°39'32	14°59	23°37	12°37	17°35	26° 0	21°21	2°32	24°44	16°36	25≈57	26°51	19°35	n.a.	T 2
F 3	16 48 38	10°40'26	27°59	25° 9	13°52	18°12	26° 2	21°26	2°36	24°46	16°38	25°51	26°48	19°42	n.a.	F 3
S 4	16 52 35	11°41'20	11 Ω 10	26°42	15° 7	18°49	26° 4	21°32	2°39	24°48	16°41	25°48	26°45	19°48	n.a.	S 4
S 5	16 56 31	12°42'16	24°34	28°17	16°22	19°26	26° 6	21°38	2°42	24°49	16°43	25°D47	26°41	19°55	n.a.	S 5
M 6	17 0 28	13°43'14	8 m 13	29°52	17°37	20° 3	26° 7	21°44	2°45	24°51	16°46	25°R48	26°38	20° 2	n.a.	M 6
T 7	17 4 24	14°44'12	22° 7	1 Ⅲ 27	18°53	20°40	26° 8	21°50	2°48	24°53	16°48	25°47	26°35	20° 9	n.a.	T 7
W 8	17 8 21	15°45'12	6 ≙ 17	3° 4	20° 8	21°17	26° 9	21°56	2°51	24°54	16°51	25°46	26°32	20°15	n.a.	W 8
T 9	17 12 17	16°46'13	20°42	4°40	21°23	21°53	26°10	22° 3	2°54	24°56	16°53	25°42	26°29	20°22	n.a.	T 9
F 10	17 16 14	17°47'15	5 M .19	6°17	22°38	22°30	26°11	22° 9	2°57	24°57	16°55	25°35	26°26	20°29	n.a.	F 10
S 11	17 20 10	18°48'19	20° 3	7°54	23°54	23° 7	26°11	22°15	3° 0	24°59	16°58	25°26	26°22	20°35	n.a.	S 11
S 12	17 24 7	19°49'24	4 才 45	9°31	25° 9	23°44	26°12	22°21	3° 3	25° 0	17° 0	25°16	26°19	20°42	n.a.	S 12
M13	17 28 3	20°50'30	19°19	11° 7	26°24	24°20	26°R12	22°28	3° 6	25° 2	17° 3	25° 5	26°16	20°49	n.a.	M13
T 14	17 32 0	21°51'38	3 ට 36	12°44	27°40	24°57	26°12	22°34	3° 9	25° 3	17° 5	24°55	26°13	20°55	n.a.	T 14
W15	17 35 56	22°52'47	17°32	14°21	28°55	25°34	26°11	22°40	3°12	25° 5	17° 8	24°47	26°10	21° 2	n.a.	W15
T 16	17 39 53	23°53'57	1≈ 2	15°58	0 Ⅱ 11	26°10	26°11	22°47	3°14	25° 6	17°10	24°42	26° 7	21° 9	n.a.	T 16
F 17	17 43 49	24°55'09	14° 7	17°34	1°26	26°47	26°10	22°53	3°17	25° 7	17°13	24°40	26° 3	21°16	n.a.	F 17
S 18	17 47 46	25°56'22	26°48	19°11	2°42	27°23	26° 9	23° 0	3°20	25° 9	17°15	24°D39	26° 0	21°22	n.a.	S 18
S 19	17 51 42	26°57'36	9) 9	20°47	3°57	28° 0	26° 8	23° 7	3°22	25°10	17°18	24°40	25°57	21°29	n.a.	S 19
M20	17 55 39	27°58'52	21°15	22°23	5°13	28°36	26° 7	23°13	3°25	25°11	17°20	24°41	25°54	21°36	n.a.	M20
T 21	17 59 36	29° 0'09	3Υ 10	23°59	6°28	29°13	26° 5	23°20	3°28	25°12	17°22	24°R41	25°51	21°42	n.a.	T 21
W22	18 3 32	09 1'27	15° 0	25°35	7°44	29°49	26° 3	23°26	3°30	25°14	17°25	24°39	25°47	21°49	n.a.	W22
T 23	18 7 29	1° 2'47	26°50	27°10	9° 0	0 8 26	26° 1	23°33	3°33	25°15	17°27	24°36	25°44	21°56	n.a.	T 23
F 24	18 11 25	2° 4'08	8 8 45	28°46	10°15	1° 2	25°59	23°40	3°35	25°16	17°30	24°30	25°41	22° 3	n.a.	F 24
S 25	18 15 22	3° 5'30	20°50	0921	11°31	1°38	25°57	23°47	3°37	25°17	17°32	24°22	25°38	22° 9	n.a.	S 25
S 26	18 19 18	4° 6'53	3 II 5	1°56	12°46	2°15	25°54	23°53	3°40	25°18	17°34	24°12	25°35	22°16	n.a.	S 26
M27	18 23 15	5° 8'17	15°35	3°31	14° 2	2°51	25°52	24° 0	3°42	25°19	17°37	24° 2	25°32	22°23	n.a.	M27
T 28	18 27 11	6° 9'42	28°19	5° 6	15°18	3°27	25°49	24° 7	3°44	25°20	17°39	23°53	25°28	22°29	n.a.	T 28
W29	18 31 8	7°11'08	119917	6°41	16°34	4° 4	25°46	24°14	3°47	25°21	17°42	23°45	25°25	22°36	n.a.	W29
T 30	18 35 4	8°12'34	24°29	8°16	17°49	4°40	25°42	24°21	3°49	25°22	17°44	23°39	25°22	22°43	n.a.	T 30
F 31	18 39 1	99514'01	7 Ω 52	9951	19耳 5	5 8 16	25≈39	249528	3 8 51	25 Y 23	17 Ⅱ 46	23≈36	25≈19	22 Y 49	n.a.	F 31

Delta T = 88h57m33s

SEPTEMBER 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	18 42 57	109515'28	21 \O 26	119526	20∏21	5 8 52	25°R35	24934	3 8 53	25 Y 24	17 ∏ 49	23°D35	25≈16	22 Y 56	n.a.	S 1
S 2	18 46 54	11°16'56	5 m) 9	13° 0	21°36	6°28	25≈31	24°41	3°55	25°25	17°51	23≈35	25°13	23° 3	n.a.	S 2
M 3	18 50 50	12°18'24	19° 0	14°35	22°52	7° 4	25°27	24°48	3°57	25°26	17°53	23°36	25° 9	23°10	n.a.	M 3
T 4	18 54 47	13°19'52	2 ≏ 59	16°10	24° 8	7°40	25°23	24°55	3°59	25°26	17°55	23°38	25° 6	23°16	n.a.	T 4
W 5	18 58 44	14°21'20	17° 4	17°45	25°24	8°16	25°18	25° 2	4° 1	25°27	17°58	23°R38	25° 3	23°23	n.a.	W 5
T 6	19 2 40	15°22'48	1 M .16	19°19	26°39	8°52	25°14	25° 9	4° 3	25°28	18° 0	23°37	25° 0	23°30	n.a.	T 6
F 7	19 6 37	16°24'17	15°31	20°54	27°55	9°27	25° 9	25°16	4° 4	25°29	18° 2	23°34	24°57	23°36	n.a.	F 7
S 8	19 10 33	17°25'45	29°46	22°29	29°11	10° 3	25° 4	25°23	4° 6	25°29	18° 4	23°30	24°53	23°43	n.a.	S 8
S 9	19 14 30	18°27'14	13 × 759	24° 4	0ණ26	10°39	24°59	25°30	4° 8	25°30	18° 7	23°24	24°50	23°50	n.a.	S 9
M10	19 18 26	19°28'42	2 <u>8</u> ° 4	25°39	1°42	11°15	24°54	25°37	4° 9	25°30	18° 9	23°18	24°47	23°56	n.a.	M10
T 11	19 22 23	20°30'11	11 る 57	27°14	2°58	11°50	24°48	25°44	4°11	25°31	18°11	23°13	24°44	24° 3	n.a.	T 11
W12	19 26 20	21°31'40	25°33	28°49	4°14	12°26	24°43	25°51	4°12	25°32	18°13	23° 9	24°41	24°10	n.a.	W12
T 13	19 30 16	22°33'08	8≈51	0 Ω 25	5°29	13° 1	24°37	25°59	4°14	25°32	18°15	23° 6	24°38	24°17	n.a.	T 13
F 14	19 34 13	23°34'37	21°49	2° 0	6°45	13°37	24°31	26° 6	4°15	25°33	18°17	23°D 6	24°34	24°23	n.a.	F 14
S 15	19 38 9	24°36'06	4 ∺ 28	3°36	8° 1	14°12	24°25	26°13	4°17	25°33	18°19	23° 6	24°31	24°30	n.a.	S 15
S 16	19 42 6	25°37'35	16°50	5°11	9°16	14°48	24°19	26°20	4°18	25°33	18°22	23° 7	24°28	24°37	n.a.	S 16
M17	19 46 2	26°39'04	28°57	6°47	10°32	15°23	24°12	26°27	4°19	25°34	18°24	23° 9	24°25	24°43	n.a.	M17
T 18	19 49 59	27°40'33	10 Y 55	8°22	11°48	15°58	24° 6	26°34	4°20	25°34	18°26	23°11	24°22	24°50	n.a.	T 18
W19	19 53 56	28°42'02	22°47	9°58	13° 3	16°33	23°59	26°41	4°21	25°34	18°28	23°12	24°19	24°57	n.a.	W19
T 20	19 57 52	29°43'32	4 8 38	11°34	14°19	17° 8	23°52	26°48	4°23	25°34	18°30	23°R12	24°15	25° 4	n.a.	T 20
F 21	20 1 49	0 Ω 45'01	16°34	13° 9	15°35	17°44	23°46	26°55	4°24	25°35	18°32	23°11	24°12	25°10	n.a.	F 21
S 22	20 5 45	1°46'30	28°39	14°44	16°50	18°19	23°39	27° 2	4°25	25°35	18°34	23° 9	24° 9	25°17	n.a.	S 22
S 23	20 9 42	2°47'59	10耳57	16°19	18° 6	18°54	23°31	27° 9	4°25	25°35	18°35	23° 6	24° 6	25°24	n.a.	S 23
M24	20 13 39	3°49'28	23°32	17°54	19°21	19°28	23°24	27°16	4°26	25°35	18°37	23° 3	24° 3	25°30	n.a.	M24
T 25	20 17 35	4°50'57	6926	19°28	20°37	20° 3	23°17	27°23	4°27	25°35	18°39	23° 0	23°59	25°37	n.a.	T 25
W26	20 21 32	5°52'25	19°39	21° 1	21°53	20°38	23°10	27°30	4°28	25°35	18°41	22°57	23°56	25°44	n.a.	W26
T 27	20 25 28	6°53'53	3 Ω 11	22°34	23° 8	21°13	23° 2	27°37	4°29	25°R35	18°43	22°56	23°53	25°51	n.a.	T 27
F 28	20 29 25	7°55'20	16°59	24° 6	24°24	21°47	22°55	27°44	4°29	25°35	18°45	22°D55	23°50	25°57	n.a.	F 28
S 29	20 33 22	8°56'47	1 Mp 1	25°36	25°39	22°22	22°47	27°51	4°30	25°35	18°47	22°55	23°47	26° 4	n.a.	S 29
S 30	20 37 18	9 Ω 58'12	15 M 13	27 Ω 5	26955	22 8 56	22 ≈ 39	279558	4 8 30	25 Y 35	18 Ⅱ 48	22≈56	23≈44	26 Y 11	n.a.	S 30

Delta T = 88h57m27s

Julian Calendar 1 Sept. 8118 BCE == Greg. Calendar 30 June 8118 BCE

OCTOBER 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	Q K	Day
M 1	20 41 15	10£59'37	29 m 30	28€32	289510	23831	22°R31	2895 5	4 8 31	25°R35	18耳50	22≈57	23≈40	26 Y 17	n.a.	M 1
T 2	20 45 11	12° 1'00	13 ≏ 49	29°56	29°26	24° 5	22≈24	28°12	4°31	25 Y 35	18°52	22°58	23°37	26°24	n.a.	T 2
W 3	20 49 8	13° 2'23	28° 5	1 m p 18	0Ω41	24°39	22°16	28°19	4°32	25°34	18°53	22°58	23°34	26°31	n.a.	W 3
T 4	20 53 5	14° 3'45	12 M .18	2°36	1°57	25°13	22° 8	28°26	4°32	25°34	18°55	22°R59	23°31	26°37	n.a.	T 4
F 5	20 57 1	15° 5'05	26°23	3°51	3°12	25°48	22° 0	28°33	4°32	25°34	18°57	22°59	23°28	26°44	n.a.	F 5
S 6	21 0 58	16° 6'24	10 × 20	5° 1	4°27	26°22	21°52	28°40	4°32	25°34	18°58	22°58	23°25	26°51	n.a.	S 6
S 7	21 4 54	17° 7'42	24° 7	6° 6	5°43	26°55	21°44	28°47	4°32	25°33	19° 0	22°57	23°21	26°58	n.a.	S 7
M 8	21 8 51	18° 8'59	7 云 43	7° 5	6°58	27°29	21°36	28°54	4°32	25°33	19° 1	22°57	23°18	27° 4	n.a.	M 8
T 9	21 12 48	19°10'14	21° 7	7°58	8°13	28° 3	21°27	29° 0	4°R32	25°33	19° 3	22°56	23°15	27°11	n.a.	T 9
W10	21 16 44	20°11'28	4≈17	8°42	9°29	28°37	21°19	29° 7	4°32	25°32	19° 4	22°56	23°12	27°18	n.a.	W10
T 11	21 20 41	21°12'41	17°14	9°18	10°44	29°10	21°11	29°14	4°32	25°32	19° 6	22°D56	23° 9	27°24	n.a.	T 11
F 12	21 24 37	22°13'52	29°56	9°45	11°59	29°44	21° 3	29°21	4°32	25°31	19° 7	22°56	23° 5	27°31	n.a.	F 12
S 13	21 28 34	23°15'02	12 米 25	10° 1	13°14	0 П 17	20°55	29°27	4°32	25°31	19° 8	22°R56	23° 2	27°38	n.a.	S 13
S 14	21 32 31	24°16'12	24°42	10°R 6	14°29	0°50	20°47	29°34	4°32	25°30	19°10	22°56	22°59	27°45	n.a.	S 14
M15	21 36 27	25°17'20	6 Ƴ 47	10° 0	15°45	1°23	20°39	29°41	4°31	25°29	19°11	22°55	22°56	27°51	n.a.	M15
T 16	21 40 24	26°18'26	18°45	9°43	17° 0	1°57	20°31	29°47	4°31	25°29	19°12	22°55	22°53	27°58	n.a.	T 16
W17	21 44 21	27°19'32	0 8 37	9°14	18°15	2°30	20°23	29°54	4°30	25°28	19°14	22°55	22°50	28° 5	n.a.	W17
T 18	21 48 17	28°20'37	12°29	8°34	19°30	3° 2	20°15	$0 \Omega 0$	4°30	25°27	19°15	22°54	22°46	28°11	n.a.	T 18
F 19	21 52 14	29°21'40	24°24	7°44	20°45	3°35	20° 7	0° 7	4°29	25°27	19°16	22°D54	22°43	28°18	n.a.	F 19
S 20	21 56 10	0 Mp 22'42	6 Ⅱ 27	6°45	22° 0	4° 8	19°59	0°13	4°29	25°26	19°17	22°54	22°40	28°25	n.a.	S 20
S 21	22 0 7	1°23'43	18°43	5°39	23°15	4°40	19°51	0°20	4°28	25°25	19°18	22°54	22°37	28°32	n.a.	S 21
M22	22 4 4	2°24'43	19916	4°28	24°30	5°13	19°43	0°26	4°27	25°24	19°19	22°55	22°34	28°38	n.a.	M22
T 23	22 8 0	3°25'42	14°10	3°14	25°45	5°45	19°36	0°32	4°27	25°23	19°20	22°56	22°30	28°45	n.a.	T 23
W24	22 11 57	4°26'39	27°27	2° 0	27° 0	6°17	19°28	0°39	4°26	25°23	19°21	22°57	22°27	28°52	n.a.	W24
T 25	22 15 54	5°27'34	11 0 9	0°46	28°15	6°49	19°20	0°45	4°25	25°22	19°22	22°58	22°24	28°58	n.a.	T 25
F 26	22 19 50	6°28'28	25°14	29€36	29°30	7°21	19°13	0°51	4°24	25°21	19°23	22°R58	22°21	29° 5	n.a.	F 26
S 27	22 23 47	7°29'20	9 m ₃₉	28°31	0 m)45	7°53	19° 6	0°57	4°23	25°20	19°24	22°57	22°18	29°12	n.a.	S 27
S 28	22 27 43	8°30'11	24°18	27°33	2° 0	8°25	18°58	1° 4	4°22	25°19	19°25	22°56	22°15	29°19	n.a.	S 28
M29	22 31 40	9°30'59	9 ₾ 5	26°42	3°15	8°56	18°51	1°10	4°21	25°18	19°26	22°54	22°11	29°25	n.a.	M29
T 30	22 35 37	10°31'46	23°52	25°58	4°29	9°27	18°44	1°16	4°20	25°17	19°27	22°52	22° 8	29°32	n.a.	T 30
W31	22 39 33	11 m 32'31	8MJ32	25 Ω 24	5 M 44	9 耳 59	18 ≈ 37	1 Ω 22	4 8 19	25 Υ 16	19 Ⅱ 27	22≈50	22≈ 5	29 Y 39	n.a.	W31

Delta T = 88h57m22s

NOVEMBER 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(并	В	'n	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 43 30	12 m 33'13	22M59	24°R57	6 m 59	10耳30	18°R30	1 N 28	4°R17	25°R15	19∏28	22°R48	22≈ 2	29 Y 45	n.a.	T 1
F 2	22 47 26	13°33'54	7 ₹ 10	24 Ω 39	8°14	11° 1	18 ≈ 23	1°33	4 8 16	25 Y 13	19°29	22°D47	21°59	29°52	n.a.	F 2
S 3	22 51 23	14°34'32	21° 2	24°28	9°28	11°31	18°17	1°39	4°15	25°12	19°30	22 ≈ 47	21°56	29°59	n.a.	S 3
S 4	22 55 20	15°35'08	4 궁 36	24°D26	10°43	12° 2	18°10	1°45	4°13	25°11	19°30	22°48	21°52	0 ප 6	n.a.	S 4
M 5	22 59 16	16°35'42	17°53	24°30	11°58	12°32	18° 4	1°51	4°12	25°10	19°31	22°49	21°49	0°12	n.a.	M 5
T 6	23 3 13	17°36'13	0≈54	24°42	13°12	13° 3	17°58	1°56	4°10	25° 9	19°31	22°51	21°46	0°19	n.a.	T 6
W 7	23 7 10	18°36'42	13°41	24°59	14°27	13°33	17°52	2° 2	4° 9	25° 8	19°32	22°52	21°43	0°26	n.a.	W 7
T 8	23 11 6	19°37'09	26°16	25°23	15°42	14° 3	17°46	2° 8	4° 7	25° 6	19°32	22°R52	21°40	0°32	n.a.	T 8
F 9	23 15 3	20°37'34	8) (41	25°52	16°56	14°32	17°40	2°13	4° 6	25° 5	19°33	22°51	21°36	0°39	n.a.	F 9
S 10	23 18 59	21°37'57	20°56	26°26	18°11	15° 2	17°34	2°19	4° 4	25° 4	19°33	22°49	21°33	0°46	n.a.	S 10
S 11	23 22 56	22°38'17	3 ℃ 3	27° 4	19°25	15°31	17°29	2°24	4° 2	25° 2	19°34	22°45	21°30	0°53	n.a.	S 11
M12	23 26 53	23°38'36	15° 3	27°47	20°40	16° 1	17°24	2°29	4° 1	25° 1	19°34	22°39	21°27	0°59	n.a.	M12
T 13	23 30 49	24°38'52	26°58	28°33	21°54	16°30	17°18	2°35	3°59	25° 0	19°34	22°33	21°24	1° 6	n.a.	T 13
W14	23 34 46	25°39'07	8 8 50	29°23	23° 9	16°59	17°13	2°40	3°57	24°58	19°34	22°27	21°21	1°13	n.a.	W14
T 15	23 38 42	26°39'19	20°42	0 m)17	24°23	17°27	17° 9	2°45	3°55	24°57	19°35	22°22	21°17	1°19	n.a.	T 15
F 16	23 42 39	27°39'30	2 Ⅱ 37	1°13	25°38	17°56	17° 4	2°50	3°53	24°55	19°35	22°18	21°14	1°26	n.a.	F 16
S 17	23 46 36	28°39'38	14°38	2°12	26°52	18°24	16°59	2°55	3°52	24°54	19°35	22°15	21°11	1°33	n.a.	S 17
S 18	23 50 32	29°39'45	26°51	3°14	28° 6	18°52	16°55	3° 0	3°50	24°53	19°35	22°D14	21° 8	1°40	n.a.	S 18
M19	23 54 29	0 ≏ 39'50	9 9 519	4°18	29°21	19°20	16°51	3° 5	3°48	24°51	19°35	22°14	21° 5	1°46	n.a.	M19
T 20	23 58 25	1°39'53	22° 7	5°24	ე <u>თ</u> 35	19°47	16°47	3° 9	3°46	24°50	19°35	22°15	21° 1	1°53	n.a.	T 20
W21	0 2 22	2°39'54	5 Ω 19	6°33	1°50	20°15	16°43	3°14	3°44	24°48	19°R35	22°17	20°58	2° 0	n.a.	W21
T 22	0 6 19	3°39'52	18°59	7°43	3° 4	20°42	16°40	3°19	3°41	24°47	19°35	22°R18	20°55	2° 6	n.a.	T 22
F 23	0 10 15	4°39'49	3 m 6	8°56	4°18	21° 9	16°36	3°23	3°39	24°45	19°35	22°17	20°52	2°13	n.a.	F 23
S 24	0 14 12	5°39'43	17°40	10°10	5°32	21°35	16°33	3°28	3°37	24°44	19°35	22°15	20°49	2°20	n.a.	S 24
S 25	0 18 8	6°39'35	2 ≏ 34	11°26	6°47	22° 2	16°30	3°32	3°35	24°42	19°35	22°10	20°46	2°27	n.a.	S 25
M26	0 22 5	7°39'25	17°42	12°43	8° 1	22°28	16°27	3°37	3°33	24°40	19°35	22° 4	20°42	2°33	n.a.	M26
T 27	0 26 1	8°39'13	2 M 54	14° 2	9°15	22°54	16°25	3°41	3°30	24°39	19°35	21°57	20°39	2°40	n.a.	T 27
W28	0 29 58	9°38'58	17°58	15°23	10°30	23°19	16°22	3°45	3°28	24°37	19°34	21°50	20°36	2°47	n.a.	W28
T 29	0 33 55	10°38'40	2 ~ 45	16°45	11°44	23°45	16°20	3°49	3°26	24°36	19°34	21°43	20°33	2°54	n.a.	T 29
F 30	0 37 51	11 ≏ 38'20	17 ,7 11	18 m) 8	12 ≏ 58	24 II 9	16≈18	3 Ω 53	3 8 24	24 Y 34	19 Ⅱ 34	21≈39	20≈30	3 8 0	n.a.	F 30

Delta T = 88h57m17s

Julian Calendar 1 Nov. 8118 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8118 BCE

DECEMBER 8118 BCE (-8117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	0 41 48	12 ≏ 37'58	1ਰ11	19 m 33	14 ₽ 12	24∏34	16°R16	3 N 57	3°R21	24°R33	19°R34	21°R36	20≈27	3 8 7	n.a.	S 1
S 2	0 45 44	13°37'32	14°45	20°59	15°26	24°59	16≈14	4° 1	3 8 19	24 Y 31	19 Ⅱ 33	21°D36	20°23	3°14	n.a.	S 2
M 3	0 49 41	14°37'04	27°56	22°26	16°40	25°23	16°13	4° 5	3°16	24°29	19°33	21≈36	20°20	3°20	n.a.	M 3
T 4	0 53 37	15°36'34	10≈46	23°55	17°55	25°46	16°11	4° 9	3°14	24°28	19°32	21°37	20°17	3°27	n.a.	T 4
W 5	0 57 34	16°36'00	23°19	25°25	19° 9	26°10	16°10	4°12	3°12 3° 9	24°26	19°32	21°R38	20°14	3°34	n.a.	W 5
T 6 F 7	1 131 1 527	17°35'24 18°34'46	5) 40 17°50	26°56 28°28	20°23 21°37	26°33 26°56	16° 9 16° 9	4°16 4°19	3° 9	24°24 24°23	19°31 19°31	21°37 21°33	20°11 20° 7	3°41 3°47	n.a.	T 6 F 7
S 8	1 9 24	18 34 40 19°34'04	29°53	0 <u>₽</u> 2	21°51	20°30 27°18	16° 8	4°23	3° 4	24°21	19°30	21°27	20° 4	3°54	n.a. n.a.	S 8
S 9	-	20°33'21	11 Υ 51	1°36	24° 5	27°40	16° 8	4°26	3° 2	24°19	19°30	21°19	20° 1	4° 1		
M10	1 13 20 1 17 17	20°33'21 21°32'35	23°46	3°13	25°19	28° 2	16° 8	4°29	2°59	24°19 24°18	19°30 19°29	21°19 21° 8	19°58	4° 7	n.a. n.a.	S 9 M10
T 11	1 21 13	21°32'33'46	5 8 38	4°50	26°33	28°24	16° 8	4°32	2°57	24°16	19°28	20°57	19°55	4°14	n.a.	T 11
W12	1 25 10	23°30'56	17°31	6°28	27°47	28°45	16° 8	4°35	2°54	24°15	19°28	20°45	19°52	4°21	n.a.	W12
T 13	1 29 6	24°30'03	29°25	8° 8	29° 1	29° 5	16° 9	4°38	2°52	24°13	19°27	20°33	19°48	4°28	n.a.	T 13
F 14	1 33 3	25°29'08	11 Ⅲ 22	9°49	OML15	29°26	16° 9	4°41	2°49	24°11	19°26	20°24	19°45	4°34	n.a.	F 14
S 15	1 36 59	26°28'10	23°25	11°32	1°29	29°45	16°10	4°44	2°47	24°10	19°25	20°16	19°42	4°41	n.a.	S 15
S 16	1 40 56	27°27'11	5937	13°15	2°43	0ණ 5	16°11	4°47	2°44	24° 8	19°25	20°12	19°39	4°48	n.a.	S 16
M17	1 44 53	28°26'09	18° 3	15° 0	3°57	0°24	16°12	4°49	2°41	24° 6	19°24	20° 9	19°36	4°54	n.a.	M17
T 18	1 48 49	29°25'06	0 Ω 46	16°47	5°11	0°43	16°14	4°52	2°39	24° 5	19°23	20°D 9	19°33	5° 1	n.a.	T 18
W19	1 52 46	0M24'00	13°52	18°34	6°25	1° 1	16°15	4°54	2°36	24° 3	19°22	20°R 9	19°29	5° 8	n.a.	W19
T 20	1 56 42	1°22'52	27°23	20°23	7°39	1°18	16°17	4°57	2°34	24° 1	19°21	20° 9	19°26	5°15	n.a.	T 20
F 21 S 22	2 0 39 2 4 35	2°21'42 3°20'30	11 Mp 22 25°50	22°14 24° 5	8°52 10° 6	1°36 1°52	16°19 16°21	4°59 5° 1	2°31 2°28	24° 0 23°58	19°20 19°19	20° 7 20° 3	19°23 19°20	5°21 5°28	n.a.	F 21 S 22
								_							n.a.	
S 23	2 8 32	4°19'16	10 △ 43	25°58	11°20	2° 9	16°24	5° 3	2°26	23°56	19°18	19°57	19°17	5°35	n.a.	S 23
M24 T 25	2 12 28	5°18'00	25°55	27°53 29°49	12°34 13°48	2°24	16°26 16°29	5° 5 5° 7	2°23 2°21	23°55 23°53	19°17 19°16	19°48 19°37	19°13 19°10	5°42 5°48	n.a.	M24 T 25
W26	2 16 25 2 20 21	6°16'41 7°15'21	11 M .15 26°31	1 M .46	15° 2	2°40 2°54	16°29	5° 8	2°18	23°52	19°16	19°37	19°10	5°55	n.a.	W26
T 27	2 24 18	8°13'57	11 × 734	3°44	16°16	3° 9	16°35	5°10	2°16	23°50	19°14	19°17	19° 4	6° 2	n.a. n.a.	T 27
F 28	2 28 14	9°12'32	26°14	5°43	17°30	3°22	16°38	5°12	2°13	23°48	19°12	19° 9	19° 1	6° 8	n.a.	F 28
S 29	2 32 11	10°11'04	10 る 25	7°44	18°43	3°35	16°42	5°13	2°10	23°47	19°11	19° 4	18°58	6°15	n.a.	S 29
S 30	2 36 7	11° 9'33	24° 7	9°46	19°57	3°48	16°46	5°15	2° 8	23°45	19°10	19° 1	18°54	6°22	n.a.	S 30
M31	2 40 4	12 M 8'00	7≈22	11 M 49	21 M .11	495 0	16≈49	5 Ω 16	2 8 5	23 Y 44	19 П 9	19 ≈ 1	18≈51	6829	n.a.	M31

Delta T = 88h57m11s

JANUARY 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
T 1	2 44 0	13M 6'25	20≈11	13ML52	22 M 25	49911	16≈53	5 Ω 17	2°R 3	23°R42	19°R 8	19°R 1	18 ≈ 48	6 8 35	n.a.	T 1
W 2	2 47 57	14° 4'46	2) 41	15°57	23°39	4°22	16°57	5°18	2 8 0	23 Y 41	19 I I 6	19≈ 0	18°45	6°42	n.a.	W 2
T 3	2 51 53	15° 3'06	14°55	18° 2	24°52	4°32	17° 2	5°19	1°58	23°39	19° 5	18°58	18°42	6°49	n.a.	T 3
F 4	2 55 50	16° 1'23	26°58	20° 7	26° 6	4°42	17° 6	5°20	1°55	23°38	19° 4	18°54	18°38	6°55	n.a.	F 4
S 5	2 59 46	16°59'37	8 Ƴ 55	22°12	27°20	4°51	17°11	5°21	1°53	23°36	19° 2	18°47	18°35	7° 2	n.a.	S 5
S 6	3 3 43	17°57'50	20°47	24°17	28°34	4°59	17°16	5°21	1°50	23°35	19° 1	18°37	18°32	7° 9	n.a.	S 6
M 7	3 7 39	18°56'00	2 8 39	26°22	29°47	5° 7	17°21	5°22	1°48	23°33	19° 0	18°24	18°29	7°16	n.a.	M 7
T 8	3 11 36	19°54'08	14°32	28°26	1 7 1	5°14	17°26	5°23	1°46	23°32	18°58	18°11	18°26	7°22	n.a.	T 8
W 9	3 15 32	20°52'14	26°26	0 ₹ 29	2°15	5°20	17°31	5°23	1°43	23°30	18°57	17°56	18°23	7°29	n.a.	W 9
T 10 F 11	3 19 29 3 23 25	21°50'18 22°48'20	8 П 25 20°28	2°31 4°30	3°28 4°42	5°26 5°31	17°37 17°42	5°23 5°24	1°41 1°38	23°29 23°27	18°55 18°54	17°43 17°31	18°19 18°16	7°36 7°43	n.a.	T 10 F 11
S 12	3 23 23 3 27 22	23°46'20	20°28	6°28	5°56	5°35	17°42 17°48	5°24	1°36	23°26	18°53	17°31 17°22	18°13	7°43 7°49	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	3 31 18	24°44'18	14°57	8°23	7° 9	5°39	17°54	5°R24	1°34	23°25	18°51	17°16	18°10	7°56	n.a.	S 13
M14	3 35 15	25°42'15	27°28	10°16	8°23	5°42	18° 0	5°24	1°31	23°23	18°50	17°13	18° 7	8° 3 8° 9	n.a.	M14
T 15 W16	3 39 11 3 43 8	26°40'10 27°38'03	10 Ω 13 23°16	12° 6 13°52	9°37 10°50	5°44 5°45	18° 6 18°13	5°23 5°23	1°29 1°27	23°22 23°21	18°48 18°47	17°12 17°12	18° 4 18° 0	8° 9 8°16	n.a.	T 15 W16
T 17	3 43 8	27 38 03 28°35'54	6Mp42	15°35	10° 30° 12° 4	5°R46	18°19	5°23	1°25	23°19	18°45	17°12	18 0 17°57	8°23	n.a. n.a.	T 17
F 18	3 51 1	28°33'44	20°32	17°14	13°17	5°46	18°26	5°22	1°23	23°18	18°44	17°10	17°54	8°30	n.a.	F 18
S 19	3 54 57	0 , ₹31'33	4 Ω 48	18°49	14°31	5°45	18°33	5°22	1°20	23°17	18°42	17° 7	17°51	8°36	n.a.	S 19
S 20 M21	3 58 54 4 2 50	1°29'19 2°27'05	19°29 4M28	20°20 21°47	15°44 16°58	5°43 5°41	18°40 18°47	5°21 5°20	1°18 1°16	23°16 23°14	18°40 18°39	17° 1 16°52	17°48 17°44	8°43 8°50	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	4 6 47	3°24'48	19°39	23°10	18°12	5°38	18°54	5°19	1°14	23°13	18°37	16°42	17°41	8°57	n.a.	T 22
W23	4 10 43	4°22'31	4 × 751	24°28	19°25	5°34	19° 1	5°19	1°12	23°12	18°36	16°32	17°38	9° 3	n.a.	W23
T 24	4 14 40	5°20'11	19°53	25°42	20°39	5°29	19° 9	5°17	1°10	23°11	18°34	16°23	17°35	9°10	n.a.	T 24
F 25	4 18 36	6°17'50	4 云 36	26°51	21°52	5°24	19°16	5°16	1° 8	23°10	18°32	16°15	17°32	9°17	n.a.	F 25
S 26	4 22 33	7°15'26	18°53	27°55	23° 6	5°18	19°24	5°15	1° 6	23° 9	18°31	16°10	17°29	9°23	n.a.	S 26
S 27	4 26 29	8°13'01	2≈42	28°55	24°19	5°11	19°32	5°14	1° 4	23° 8	18°29	16° 7	17°25	9°30	n.a.	S 27
M28	4 30 26	9°10'34	16° 2	29°50	25°32	5° 3	19°40	5°12	1° 2	23° 7	18°27	16°D 7	17°22	9°37	n.a.	M28
T 29	4 34 22	10° 8'06	28°56	0중40	26°46	4°55	19°48	5°11	1° 1	23° 6	18°26	16° 7	17°19	9°44	n.a.	T 29
W30	4 38 19	11° 5'35	11 ∺ 28	1°25	27°59	4°46	19°56	5° 9	0°59	23° 5	18°24	16°R 7	17°16	9°50	n.a.	W30
T 31	4 42 15	12 ∡ 3'02	23 米 43	2る 4	29 × 13	4936	20≈ 5	5 Ω 8	0 8 57	23 Y 4	18∏22	16≈ 7	17≈13	9 8 57	n.a.	T 31

Delta T = 88h57m06s

Julian Calendar 1 Jan. 8117 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8118 BCE

FEBRUARY 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	ঠ	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	۷0	Day
F 1	4 46 12	13 ×7 0'28	5 Υ 46	2 る 39	0 궁 26	4°R25	20≈13	5°R 6	0°R55	23°R 3	18°R21	16°R 4	17≈10	108 4	n.a.	F 1
S 2	4 50 8	13°57'52	17°41	3° 9	1°39	49514	20°22	5 Ω 4	0 8 54	23 ° 2	18∏19	15≈59	17° 6	10°11	n.a.	S 2
S 3	4 54 4	14°55'14	29°33	3°34	2°53	4° 2	20°31	5° 2	0°52	23° 1	18°17	15°52	17° 3	10°17	n.a.	S 3
M 4	4 58 1	15°52'35	11824	3°53	4° 6	3°50	20°40	5° 0	0°50	23° 0	18°16	15°43	17° 0	10°24	n.a.	M 4
T 5	5 1 57	16°49'54	23°19	4° 8	5°19	3°37	20°49	4°58	0°49	22°59	18°14	15°32	16°57	10°31	n.a.	T 5
W 6	5 5 54	17°47'12	5 Ⅱ 18	4°17	6°33	3°23	20°58	4°56	0°47	22°58	18°12	15°21	16°54	10°37	n.a.	W 6
T 7	5 9 50	18°44'28	17°24	4°R21	7°46	3° 9	21° 7	4°53	0°46	22°58	18°11	15°11	16°50	10°44	n.a.	T 7
F 8	5 13 47	19°41'44	29°38	4°20	8°59	2°54	21°16	4°51	0°45	22°57	18° 9	15° 2	16°47	10°51	n.a.	F 8
S 9	5 17 44	20°38'58	1295 0	4°15	10°12	2°39	21°25	4°49	0°43	22°56	18° 7	14°56	16°44	10°58	n.a.	S 9
S 10	5 21 40	21°36'11	24°32	4° 5	11°26	2°23	21°35	4°46	0°42	22°56	18° 6	14°51	16°41	11° 4	n.a.	S 10
M11	5 25 37	22°33'23	7 Ω 16	3°51	12°39	2° 7	21°45	4°43	0°41	22°55	18° 4	14°49	16°38	11°11	n.a.	M11
T 12	5 29 33	23°30'34	20°12	3°32	13°52	1°51	21°54	4°41	0°39	22°54	18° 2	14°D49	16°35	11°18	n.a.	T 12
W13	5 33 30	24°27'44	3 m 23	3°10	15° 5	1°34	22° 4	4°38	0°38	22°54	18° 1	14°50	16°31	11°24	n.a.	W13
T 14	5 37 26	25°24'53	16°52	2°45	16°18	1°16	22°14	4°35	0°37	22°53	17°59	14°51	16°28	11°31	n.a.	T 14
F 15	5 41 23	26°22'01	0 ჲ 39	2°17	17°31	0°59	22°24	4°32	0°36	22°52	17°57	14°R51	16°25	11°38	n.a.	F 15
S 16	5 45 19	27°19'09	14°46	1°46	18°44	0°41	22°34	4°29	0°35	22°52	17°56	14°50	16°22	11°45	n.a.	S 16
S 17	5 49 16	28°16'16	29°11	1°13	19°57	0°22	22°44	4°26	0°34	22°51	17°54	14°47	16°19	11°51	n.a.	S 17
M18	5 53 12	29°13'22	13 M 51	0°40	21°10	0° 4	22°55	4°23	0°33	22°51	17°52	14°42	16°16	11°58	n.a.	M18
T 19	5 57 9	0る10'28	28°41	0° 5	22°23	29∏46	23° 5	4°20	0°32	22°51	17°51	14°36	16°12	12° 5	n.a.	T 19
W20	6 1 5	1° 7'33	13 × 34	29 × 31	23°36	29°27	23°15	4°17	0°31	22°50	17°49	14°29	16° 9	12°12	n.a.	W20
T 21	6 5 2	2° 4'37	2 <u>8</u> °20	28°57	24°49	29° 8	23°26	4°13	0°30	22°50	17°47	14°23	16° 6	12°18	n.a.	T 21
F 22	6 8 58	3° 1'41	12 る 51	28°23	26° 2	28°50	23°37	4°10	0°30	22°50	17°46	14°18	16° 3	12°25	n.a.	F 22
S 23	6 12 55	3°58'44	27° 2	27°52	27°15	28°31	23°47	4° 6	0°29	22°49	17°44	14°15	16° 0	12°32	n.a.	S 23
S 24	6 16 51	4°55'46	10≈49	27°23	28°28	28°13	23°58	4° 3	0°28	22°49	17°43	14°D14	15°56	12°39	n.a.	S 24
M25	6 20 48	5°52'47	24°11	26°56	29°41	27°55	24° 9	3°59	0°28	22°49	17°41	14°15	15°53	12°45	n.a.	M25
T 26	6 24 44	6°49'47	7 ∺ 8	26°32	0≈54	27°36	24°20	3°56	0°27	22°49	17°40	14°16	15°50	12°52	n.a.	T 26
W27	6 28 41	7°46'46	19°44	26°12	2° 6	27°19	24°31	3°52	0°27	22°48	17°38	14°17	15°47	12°59	n.a.	W27
T 28	6 32 37	8°43'44	2 Υ 1	25°55	3°19	27° 1	24°42	3°48	0°26	22°48	17°36	14°18	15°44	13° 5	n.a.	T 28
F 29	6 36 34	9 ට 40'41	14 Y 6	25 × ⁷ 43	4≈32	26∏44	24≈53	3 Ω 45	0 8 26	22 Y 48	17 Ⅱ 35	14°R19	15 ≈ 41	13 8 12	n.a.	F 29

Delta T = 88h57m00s

MARCH 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	k _O	Day
S 1	6 40 30	10 る 37'38	26 Y 3	25°R34	5≈45	26°R27	25≈ 5	3°R41	0°R25	22°R48	17°R33	14°R17	15≈37	13 8 19	n.a.	S 1
S 2	6 44 27	11°34'33	7 8 56	25°D30	6°57	26 I I11	25°16	3 Ω 37	0 ප 25	22 Y 48	17 Ⅲ 32	14≈15	15°34	13°26	n.a.	S 2
M 3	6 48 24	12°31'29	19°49	25 × 30	8°10	25°55	25°28	3°33	0°25	22°D48	17°30	14°11	15°31	13°32	n.a.	M 3
T 4	6 52 20	13°28'23	1 Ⅱ 47	25°35	9°23	25°39	25°39	3°29	0°25	22°48	17°29	14° 6	15°28	13°39	n.a.	T 4
W 5	6 56 17	14°25'18	13°51	25°45	10°35	25°24	25°51	3°25	0°24	22°48	17°27	14° 1	15°25	13°46	n.a.	W 5
T 6	7 0 13	15°22'11	26° 6	25°59	11°48	25°10	26° 2	3°21	0°24	22°48	17°26	13°56	15°22	13°52	n.a.	T 6
F 7	7 4 10	16°19'05	8931	26°17	13° 0	24°56	26°14	3°17	0°D24	22°48	17°25	13°52	15°18	13°59	n.a.	F 7
S 8	7 8 6	17°15'58	21° 9	26°40	14°13	24°43	26°26	3°13	0°24	22°48	17°23	13°49	15°15	14° 6	n.a.	S 8
S 9	7 12 3	18°12'50	3 Ω 59	27° 8	15°25	24°30	26°37	3° 8	0°24	22°49	17°22	13°48	15°12	14°13	n.a.	S 9
M10	7 15 59	19° 9'43	17° 3	27°40	16°37	24°18	26°49	3° 4	0°25	22°49	17°20	13°D47	15° 9	14°19	n.a.	M10
T 11	7 19 56	20° 6'36	0 m p19	28°16	17°50	24° 7	27° 1	3° 0	0°25	22°49	17°19	13°48	15° 6	14°26	n.a.	T 11
W12	7 23 53	21° 3'28	13°48	28°57	19° 2	23°57	27°13	2°56	0°25	22°49	17°18	13°49	15° 2	14°33	n.a.	W12
T 13	7 27 49	22° 0'21	27°30	29°42	20°15	23°47	27°25	2°52	0°25	22°50	17°17	13°51	14°59	14°40	n.a.	T 13
F 14	7 31 46	22°57'14	11 ≏ 24	0 궁 30	21°27	23°38	27°37	2°47	0°26	22°50	17°15	13°52	14°56	14°46	n.a.	F 14
S 15	7 35 42	23°54'07	25°29	1°23	22°39	23°30	27°50	2°43	0°26	22°50	17°14	13°R52	14°53	14°53	n.a.	S 15
S 16	7 39 39	24°51'01	9 M .45	2°20	23°51	23°22	28° 2	2°39	0°26	22°51	17°13	13°52	14°50	15° 0	n.a.	S 16
M17	7 43 35	25°47'55	24° 8	3°21	25° 3	23°15	28°14	2°34	0°27	22°51	17°12	13°50	14°47	15° 6	n.a.	M17
T 18	7 47 32	26°44'49	8 ∡ 35	4°26	26°16	23° 9	28°26	2°30	0°27	22°52	17°10	13°48	14°43	15°13	n.a.	T 18
W19	7 51 29	27°41'44	23° 1	5°34	27°28	23° 4	28°39	2°25	0°28	22°52	17° 9	13°46	14°40	15°20	n.a.	W19
T 20	7 55 25	28°38'40	7 云 21	6°46	28°40	23° 0	28°51	2°21	0°29	22°53	17° 8	13°45	14°37	15°27	n.a.	T 20
F 21	7 59 22	29°35'35	21°30	8° 2	29°52	22°56	29° 4	2°17	0°29	22°53	17° 7	13°43	14°34	15°33	n.a.	F 21
S 22	8 3 18	0≈32'31	5 ≈ 23	9°21	1) 4	22°54	29°16	2°12	0°30	22°54	17° 6	13°42	14°31	15°40	n.a.	S 22
S 23	8 7 15	1°29'27	18°58	10°44	2°16	22°52	29°29	2° 8	0°31	22°54	17° 5	13°D42	14°28	15°47	n.a.	S 23
M24	8 11 12	2°26'24	2) 12	12°10	3°28	22°51	29°41	2° 3	0°32	22°55	17° 4	13°43	14°24	15°54	n.a.	M24
T 25	8 15 8	3°23'20	15° 6	13°40	4°40	22°D51	29°54	1°59	0°33	22°56	17° 3	13°44	14°21	16° 0	n.a.	T 25
W26	8 19 5	4°20'17	27°42	15°13	5°51	22°52	0 ∺ 7	1°54	0°34	22°57	17° 2	13°45	14°18	16° 7	n.a.	W26
T 27	8 23 1	5°17'13	10 Y 1	16°50	7° 3	22°53	0°20	1°50	0°35	22°57	17° 1	13°45	14°15	16°14	n.a.	T 27
F 28	8 26 58	6°14'11	22° 7	18°29	8°15	22°55	0°32	1°46	0°36	22°58	17° 0	13°46	14°12	16°20	n.a.	F 28
S 29	8 30 55	7°11'08	4 8 5	20°12	9°27	22°59	0°45	1°41	0°37	22°59	16°59	13°R46	14° 8	16°27	n.a.	S 29
S 30	8 34 51	8° 8'06	15°59	21°58	10°38	23° 3	0°58	1°37	0°38	23° 0	16°58	13°46	14° 5	16°34	n.a.	S 30
M31	8 38 48	9≈ 5'04	27 8 53	23 궁 47	11) (50	23 II 8	1) (11	1 Q 33	0 8 39	23 ° 1	16耳57	13≈46	14≈ 2	16841	n.a.	M31

Delta T = 88h56m55s

Julian Calendar 1 March 8117 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8118 BCE

APRIL 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	u	v	Ç	Ş.	Day
T 1	8 42 44	10≈ 2'02	9 Ⅱ 53	25 る 39	13) 2	23 I I13	1) (24	1°R28	0 8 41	23Υ 2	16°R56	13°R45	13≈59	16 8 47	n.a.	T 1
W 2	8 46 41	10°59'01	22° 1	27°34	14°13	23°20	1°37	1 Ω 24	0°42	23° 2	16耳55	13≈45	13°56	16°54	n.a.	W 2
T 3	8 50 38	11°56'00	49522	29°31	15°25	23°27	1°50	1°20	0°43	23° 3	16°55	13°45	13°53	17° 1	n.a.	T 3
F 4	8 54 34	12°53'00	16°57	1≈30	16°36	23°35	2° 3	1°15	0°45	23° 4	16°54	13°45	13°49	17° 8	n.a.	F 4
S 5	8 58 31	13°50'01	29°50	3°31	17°48	23°44	2°16	1°11	0°46	23° 5	16°53	13°D45	13°46	17°14	n.a.	S 5
S 6	9 2 27	14°47'02	12 Q 59	5°35	18°59	23°53	2°29	1° 7	0°48	23° 6	16°53	13°R45	13°43	17°21	n.a.	S 6
M 7	9 6 24	15°44'04	26°25	7°39	20°10	24° 3	2°42	1° 3	0°49	23° 8	16°52	13°45	13°40	17°28	n.a.	M 7
T 8	9 10 21	16°41'07	10 m) 7	9°45	21°22	24°14	2°55	0°58	0°51	23° 9	16°51	13°44	13°37	17°34	n.a.	T 8
W 9	9 14 17	17°38'11	24° 1	11°52	22°33	24°26	3° 8	0°54	0°52	23°10	16°51	13°44	13°33	17°41	n.a.	W 9
T 10	9 18 14	18°35'16	8 亞 6	13°59	23°44	24°38	3°21	0°50	0°54	23°11	16°50	13°44	13°30	17°48	n.a.	T 10
F 11	9 22 10	19°32'22	22°17	16° 7	24°55	24°51	3°35	0°46	0°56	23°12	16°50	13°43	13°27	17°55	n.a.	F 11
S 12	9 26 7	20°29'30	6M32	18°15	26° 6	25° 5	3°48	0°42	0°58	23°13	16°49	13°43	13°24	18° 1	n.a.	S 12
S 13	9 30 4	21°26'39	20°47	20°23	27°17	25°19	4° 1	0°38	1° 0	23°15	16°49	13°D42	13°21	18° 8	n.a.	S 13
M14	9 34 0	22°23'49	5 √ 1	22°30	28°28	25°34	4°14	0°34	1° 1	23°16	16°48	13°43	13°18	18°15	n.a.	M14
T 15	9 37 57	23°21'01	19° 9	24°36	29°39	25°50	4°28	0°30	1° 3	23°17	16°48	13°43	13°14	18°22	n.a.	T 15
W16	9 41 54	24°18'14	3 ਰ 11	26°42	0 Υ 50	26° 6	4°41	0°26	1° 5	23°19	16°48	13°44	13°11	18°28	n.a.	W16
T 17	9 45 50	25°15'29	17° 4	28°47	2° 1	26°23	4°54	0°22	1° 7	23°20	16°47	13°45	13° 8	18°35	n.a.	T 17
F 18	9 49 47	26°12'45	0≈46	0 ∺ 50	3°11	26°41	5° 8	0°19	1°10	23°21	16°47	13°46	13° 5	18°42	n.a.	F 18
S 19	9 53 43	27°10'02	14°15	2°53	4°22	26°59	5°21	0°15	1°12	23°23	16°47	13°R46	13° 2	18°48	n.a.	S 19
S 20	9 57 40	28° 7'21	27°30	4°54	5°33	27°18	5°34	0°11	1°14	23°24	16°46	13°46	12°59	18°55	n.a.	S 20
M21	10 1 37	29° 4'41	10 ∺ 29	6°53	6°43	27°37	5°48	0° 8	1°16	23°26	16°46	13°44	12°55	19° 2	n.a.	M21
T 22	10 5 33	0 米 2'02	23°14	8°52	7°54	27°57	6° 1	0° 4	1°18	23°27	16°46	13°43	12°52	19° 9	n.a.	T 22
W23	10 9 30	0°59'24	5 Ƴ 43	10°48	9° 5	28°17	6°15	0° 1	1°21	23°29	16°46	13°40	12°49	19°15	n.a.	W23
T 24	10 13 27	1°56'48	17°59	12°43	10°15	28°38	6°28	29957	1°23	23°30	16°46	13°37	12°46	19°22	n.a.	T 24
F 25	10 17 23	2°54'13	0 8 4	14°37	11°25	29° 0	6°41	29°54	1°25	23°32	16°46	13°35	12°43	19°29	n.a.	F 25
S 26	10 21 20	3°51'39	12° 2	16°29	12°36	29°22	6°55	29°51	1°28	23°33	16°D46	13°33	12°39	19°36	n.a.	S 26
S 27	10 25 16	4°49'06	23°55	18°19	13°46	29°45	7° 8	29°47	1°30	23°35	16°46	13°31	12°36	19°42	n.a.	S 27
M28	10 29 13	5°46'35	5 Ⅱ 49	20° 8	14°56	0න 8	7°22	29°44	1°33	23°36	16°46	13°D31	12°33	19°49	n.a.	M28
T 29	10 33 10	6°44'05	17°47	21°56	16° 6	0°32	7°35	29°41	1°35	23°38	16°46	13°31	12°30	19°56	n.a.	T 29
W30	10 37 6	7) (41'37	29Ⅲ55	23) (41	17 Υ 16	0ණ56	7) €48	29938	1 8 38	23 Y 40	16 Ⅱ 46	13≈32	12≈27	208 2	n.a.	W30

Delta T = 88h56m50s

MAY 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	10 41 3	8) 39'09	129518	25) 25	18 Y 26	19520	8 ∺ 2	29°R35	1840	23 Y 41	16∏46	13≈34	12≈24	20 8 9	n.a.	T 1
F 2	10 45 0	9°36'43	24°58	27° 8	19°36	1°45	8°15	29932	1°43	23°43	16°46	13°36	12°20	20°16	n.a.	F 2
S 3	10 48 56	10°34'19	8 N 0	28°49	20°46	2°11	8°29	29°30	1°46	23°45	16°47	13°R36	12°17	20°23	n.a.	S 3
S 4	10 52 53	11°31'56	21°24	0 Υ 29	21°56	2°37	8°42	29°27	1°49	23°47	16°47	13°36	12°14	20°29	n.a.	S 4
M 5	10 56 49	12°29'34	5 m 10	2° 7	23° 5	3° 3	8°56	29°24	1°51	23°48	16°47	13°35	12°11	20°36	n.a.	M 5
T 6	11 0 46	13°27'14	19°16	3°43	24°15	3°30	9° 9	29°22	1°54	23°50	16°47	13°32	12° 8	20°43	n.a.	T 6
W 7	11 4 43	14°24'56	3 ॒ 39	5°18	25°24	3°57	9°22	29°19	1°57	23°52	16°48	13°28	12° 4	20°50	n.a.	W 7
T 8	11 8 39	15°22'40	18°11	6°52	26°34	4°25	9°36	29°17	2° 0	23°54	16°48	13°24	12° 1	20°56	n.a.	T 8
F 9	11 12 36	16°20'26	2 M 47	8°24	27°43	4°52	9°49	29°14	2° 3	23°56	16°49	13°19	11°58	21° 3	n.a.	F 9
S 10	11 16 32	17°18'14	17°20	9°54	28°52	5°21	10° 2	29°12	2° 6	23°58	16°49	13°15	11°55	21°10	n.a.	S 10
S 11	11 20 29	18°16'04	1 才 46	11°23	0 ප 2	5°49	10°16	29°10	2° 9	23°59	16°49	13°13	11°52	21°16	n.a.	S 11
M12	11 24 26	19°13'57	16° 0	12°50	1°11	6°18	10°29	29° 8	2°12	24° 1	16°50	13°D12	11°49	21°23	n.a.	M12
T 13	11 28 22	20°11'52	29°59	14°16	2°20	6°48	10°43	29° 6	2°15	24° 3	16°51	13°12	11°45	21°30	n.a.	T 13
W14	11 32 19	21° 9'49	13 る 45	15°40	3°29	7°18	10°56	29° 4	2°18	24° 5	16°51	13°13	11°42	21°37	n.a.	W14
T 15	11 36 15	22° 7'48	27°17	17° 3	4°37	7°48	11° 9	29° 2	2°21	24° 7	16°52	13°15	11°39	21°43	n.a.	T 15
F 16	11 40 12	23° 5'49	10≈35	18°24	5°46	8°18	11°22	29° 1	2°24	24° 9	16°52	13°R16	11°36	21°50	n.a.	F 16
S 17	11 44 9	24° 3'53	23°40	19°43	6°55	8°49	11°36	28°59	2°27	24°11	16°53	13°15	11°33	21°57	n.a.	S 17
S 18	11 48 5	25° 1'58	6 ∺ 33	21° 0	8° 3	9°20	11°49	28°58	2°30	24°13	16°54	13°13	11°30	22° 3	n.a.	S 18
M19	11 52 2	26° 0'06	19°15	22°15	9°12	9°51	12° 2	28°56	2°34	24°15	16°55	13° 8	11°26	22°10	n.a.	M19
T 20	11 55 58	26°58'16	1 Υ 45	23°29	10°20	10°23	12°15	28°55	2°37	24°17	16°55	13° 2	11°23	22°17	n.a.	T 20
W21	11 59 55	27°56'27	14° 5	24°40	11°28	10°55	12°29	28°53	2°40	24°19	16°56	12°54	11°20	22°24	n.a.	W21
T 22	12 3 52	28°54'41	26°14	25°50	12°36	11°27	12°42	28°52	2°43	24°21	16°57	12°46	11°17	22°30	n.a.	T 22
F 23	12 7 48	29°52'57	8 8 15	26°57	13°44	12° 0	12°55	28°51	2°47	24°23	16°58	12°37	11°14	22°37	n.a.	F 23
S 24	12 11 45	0 Ƴ 51'15	20°10	28° 2	14°52	12°33	13° 8	28°50	2°50	24°25	16°59	12°29	11°10	22°44	n.a.	S 24
S 25	12 15 41	1°49'35	2耳 1	29° 4	16° 0	13° 6	13°21	28°49	2°53	24°28	17° 0	12°23	11° 7	22°51	n.a.	S 25
M26	12 19 38	2°47'57	13°53	0 8 4	17° 8	13°40	13°34	28°49	2°57	24°30	17° 1	12°19	11° 4	22°57	n.a.	M26
T 27	12 23 34	3°46'21	25°49	1° 2	18°15	14°13	13°47	28°48	3° 0	24°32	17° 2	12°17	11° 1	23° 4	n.a.	T 27
W28	12 27 31	4°44'47	7 9 54	1°56	19°22	14°47	14° 0	28°47	3° 4	24°34	17° 3	12°D17	10°58	23°11	n.a.	W28
T 29	12 31 28	5°43'14	20°13	2°48	20°30	15°22	14°13	28°47	3° 7	24°36	17° 4	12°18	10°55	23°17	n.a.	T 29
F 30	12 35 24	6°41'44	2Ω 52	3°36	21°37	15°56	14°26	28°47	3°11	24°38	17° 5	12°19	10°51	23°24	n.a.	F 30
S 31	12 39 21	7 Ƴ 40'15	15 Ω 54	4820	22 8 44	16931	14) (39	28946	3 8 14	24 Y 40	17 I I 6	12°R19	10≈48	23 8 31	n.a.	S 31

Delta T = 88h56m44s

Julian Calendar 1 May 8117 BCE = Greg. Calendar 28 Feb. 8117 BCE

JUNE 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	ស	Ç	o k	Day
S 1	12 43 17	8 Y 38'49	29€23	5 8 1	23850	1795 6	14) (52	28°R46	3 8 18	24 Y 43	17 I 8	12°R17	10≈45	23 8 38	n.a.	S 1
M 2	12 47 14	9°37'24	13 m 19	5°38	24°57	17°41	15° 5	28°D46	3°21	24°45	17° 9	12≈14	10°42	23°44	n.a.	M 2
T 3	12 51 10	10°36'02	27°42	6°11	26° 3	18°16	15°17	289546	3°25	24°47	17°10	12° 8	10°39	23°51	n.a.	T 3
W 4	12 55 7	11°34'42	12 ≏ 26	6°39	27°10	18°52	15°30	28°46	3°29	24°49	17°11	12° 0	10°36	23°58	n.a.	W 4
T 5	12 59 4	12°33'24	27°23	7° 3	28°16	19°27	15°43	28°46	3°32	24°51	17°13	11°51	10°32	24° 4	n.a.	T 5
F 6	13 3 0	13°32'09	12M25	7°21	29°22	20° 3	15°55	28°47	3°36	24°53	17°14	11°42	10°29	24°11	n.a.	F 6
S 7	13 6 57	14°30'56	27°22	7°34	0П27	20°40	16° 8	28°47	3°39	24°56	17°15	11°34	10°26	24°18	n.a.	S 7
S 8	13 10 53	15°29'46	12 ₹ 6	7°41	1°33	21°16	16°21	28°48	3°43	24°58	17°17	11°27	10°23	24°25	n.a.	S 8
M 9	13 14 50	16°28'39	26°31	7°R42	2°38	21°53	16°33	28°48	3°47	25° 0	17°18	11°23	10°20	24°31	n.a.	M 9
T 10	13 18 46	17°27'34	10 궁 34	7°36	3°43	22°29	16°45	28°49	3°50	25° 2	17°20	11°22	10°16	24°38	n.a.	T 10
W11	13 22 43	18°26'32	24°15	7°24	4°48	23° 6	16°58	28°50	3°54	25° 5	17°21	11°D22	10°13	24°45	n.a.	W11
T 12	13 26 39	19°25'32	7 ≈ 35	7° 4	5°53	23°43	17°10	28°51	3°58	25° 7	17°23	11°R22	10°10	24°52	n.a.	T 12
F 13	13 30 36	20°24'35	20°38	6°38	6°58	24°21	17°22	28°52	4° 2	25° 9	17°24	11°22	10° 7	24°58	n.a.	F 13
S 14	13 34 33	21°23'41	3 ∺ 26	6° 5	8° 2	24°58	17°35	28°53	4° 5	25°11	17°26	11°20	10° 4	25° 5	n.a.	S 14
S 15	13 38 29	22°22'49	16° 1	5°24	9° 6	25°36	17°47	28°54	4° 9	25°14	17°27	11°15	10° 1	25°12	n.a.	S 15
M16	13 42 26	23°21'59	28°26	4°38	10°10	26°13	17°59	28°55	4°13	25°16	17°29	11° 8	9°57	25°18	n.a.	M16
T 17	13 46 22	24°21'12	10 Υ 42	3°45	11°14	26°51	18°11	28°57	4°17	25°18	17°31	10°57	9°54	25°25	n.a.	T 17
W18	13 50 19	25°20'28	22°50	2°47	12°17	27°30	18°23	28°58	4°20	25°20	17°32	10°45	9°51	25°32	n.a.	W18
T 19	13 54 15	26°19'46	4852	1°44	13°20	28° 8	18°35	29° 0	4°24	25°22	17°34	10°31	9°48	25°39	n.a.	T 19
F 20	13 58 12	27°19'06	16°48	0°39	14°23	28°46	18°47	29° 1	4°28	25°25	17°36	10°17	9°45	25°45	n.a.	F 20
S 21	14 2 8	28°18'29	28°40	29 Y 32	15°26	29°25	18°59	29° 3	4°32	25°27	17°38	10° 4	9°41	25°52	n.a.	S 21
S 22	14 6 5	29°17'54	10耳30	28°25	16°28	0 Ω 4	19°10	29° 5	4°35	25°29	17°39	9°53	9°38	25°59	n.a.	S 22
M23	14 10 1	0 8 17'21	22°20	27°20	17°30	0°42	19°22	29° 7	4°39	25°31	17°41	9°45	9°35	26° 5	n.a.	M23
T 24	14 13 58	1°16'51	49915	26°19	18°32	1°21	19°34	29° 9	4°43	25°34	17°43	9°40	9°32	26°12	n.a.	T 24
W25	14 17 54	2°16'22	16°17	25°22	19°33	2° 1	19°45	29°11	4°47	25°36	17°45	9°37	9°29	26°19	n.a.	W25
T 26	14 21 51	3°15'56	28°32	24°33	20°34	2°40	19°57	29°14	4°51	25°38	17°47	9°36	9°26	26°26	n.a.	T 26
F 27	14 25 47	4°15'32	11 0 6	23°51	21°35	3°19	20° 8	29°16	4°55	25°40	17°49	9°36	9°22	26°32	n.a.	F 27
S 28	14 29 44	5°15'09	24° 2	23°19	22°35	3°59	20°19	29°19	4°58	25°43	17°51	9°36	9°19	26°39	n.a.	S 28
S 29	14 33 40	6°14'49	7 m)26	22°56	23°35	4°38	20°31	29°21	5° 2	25°45	17°53	9°34	9°16	26°46	n.a.	S 29
M30	14 37 37	7 8 14'31	21 m 20	22 Y 44	24∏34	5 Ω 18	20) (42	299524	5 8 6	25 Ƴ 47	17 Ⅱ 54	9≈29	9≈13	26 8 52	n.a.	M30

Delta T = 88h56m39s

JULY 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	u	ß	Ç	o k	Day
T 1	14 41 33	8 8 14'15	5 ≏ 44	22°D42	25∏34	5 Ω 58	20) 53	299526	5 8 10	25 Y 49	17耳56	9°R22	9≈10	26 8 59	n.a.	T 1
W 2	14 45 30	9°14'01	20°35	22 Y 51	26°32	6°38	21° 4	29°29	5°14	25°51	17°58	9 ≈ 13	9° 7	27° 6	n.a.	W 2
T 3	14 49 26	10°13'49	5 M .45	23°10	27°31	7°18	21°15	29°32	5°17	25°54	18° 1	9° 1	9° 3	27°13	n.a.	T 3
F 4	14 53 23	11°13'40	21° 3	23°40	28°28	7°58	21°25	29°35	5°21	25°56	18° 3	8°50	9° 0	27°19	n.a.	F 4
S 5	14 57 19	12°13'33	6 ₹ 20	24°19	29°26	8°38	21°36	29°38	5°25	25°58	18° 5	8°40	8°57	27°26	n.a.	S 5
S 6	15 1 16	13°13'29	21°23	25° 6	0923	9°19	21°47	29°41	5°29	26° 0	18° 7	8°31	8°54	27°33	n.a.	S 6
M 7	15 5 12	14°13'27	6 ප 4	26° 1	1°19	9°59	21°57	29°45	5°33	26° 2	18° 9	8°26	8°51	27°40	n.a.	M 7
T 8 W 9	15 9 9 15 13 5	15°13'27	20°19	27° 4 28°13	2°15 3°10	10°39	22° 8	29°48	5°36	26° 5 26° 7	18°11	8°23 8°D22	8°47	27°46 27°53	n.a.	T 8 W 9
T 10	15 13 5 15 17 2	16°13'30 17°13'36	4 ≈ 7 17°28	28°13 29°28	4° 5	11°20 12° 1	22°18 22°28	29°52 29°55	5°40 5°44	26° 9	18°13 18°15	8°R22	8°44 8°41	27°53 28° 0	n.a. n.a.	T 10
F 11	15 20 58	18°13'44	0)(27	0 8 48	4°59	12°42	22°38	29°59	5°48	26°11	18°18	8°22	8°38	28° 6	n.a.	F 11
S 12	15 24 55	19°13'54	13° 7	2°12	5°53	13°22	22°48	$0\Omega^{2}$	5°51	26°13	18°20	8°20	8°35	28°13	n.a.	S 12
S 13	15 28 51	20°14'07	25°32	3°39	6°46	14° 3	22°58	0° 6	5°55	26°15	18°22	8°15	8°32	28°20	n.a.	S 13
M14	15 32 48	21°14'23	$7\mathbf{\Upsilon}45$	5°10	7°38	14°44	23° 8	0°10	5°59	26°17	18°24	8° 8	8°28	28°27	n.a.	M14
T 15	15 36 44	22°14'40	19°50	6°43	8°30	15°25	23°18	0°14	6° 3	26°19	18°26	7°57	8°25	28°33	n.a.	T 15
W16	15 40 41	23°15'00	1 8 50	8°18	9°21	16° 7	23°27	0°18	6° 6	26°21	18°29	7°44	8°22	28°40	n.a.	W16
T 17	15 44 37	24°15'23	13°45	9°55	10°12	16°48	23°37	0°22	6°10	26°23	18°31	7°30	8°19	28°47	n.a.	T 17
F 18	15 48 34	25°15'47	25°37	11°33	11° 1	17°29	23°46	0°26	6°14	26°25	18°33	7°16	8°16	28°53	n.a.	F 18
S 19	15 52 30	26°16'14	7 Ⅱ 29	13°13	11°50	18°11	23°56	0°31	6°17	26°27	18°36	7° 3	8°13	29° 0	n.a.	S 19
S 20	15 56 27	27°16'42	19°20	14°53	12°38	18°52	24° 5	0°35	6°21	26°29	18°38	6°52	8° 9	29° 7	n.a.	S 20
M21	16 0 23	28°17'13	19913	16°33	13°25	19°34	24°14	0°39	6°24	26°31	18°40	6°44	8° 6	29°14	n.a.	M21
T 22	16 4 20	29°17'45	13°10	18°14	14°11	20°15	24°23	0°44	6°28	26°33	18°43	6°38	8° 3	29°20	n.a.	T 22
W23 T 24	16 8 16 16 12 13	0 耳 18'19 1°18'55	25°15 7 Ω 31	19°55 21°37	14°57 15°41	20°57 21°39	24°32 24°40	0°49 0°53	6°32 6°35	26°35 26°37	18°45 18°47	6°35 6°D35	8° 0 7°57	29°27 29°34	n.a.	W23 T 24
F 25	16 16 19	2°19'33	20° 2	23°18	16°24	21°39 22°20	24°49	0°58	6°39	26°39	18°50	6°35	7°53	29°40	n.a. n.a.	F 25
S 26	16 20 6	3°20'12	2m) 53	24°59	17° 7	23° 2	24°57	1° 3	6°42	26°41	18°52	6°R36	7°50	29°47	n.a.	S 26
S 27	16 24 2	4°20'52	16° 9	26°40	17°48	23°44	25° 5	1° 8	6°46	26°43	18°54	6°35	7°47	29°54		S 27
M28	16 27 59	5°21'35	29°52	28°21	18°28	24°26	25°14	1°13	6°49	26°45	18°57	6°32	7°44	0 Ⅱ 1	n.a. n.a.	M28
T 29	16 31 55	6°22'18	14 ♀ 5	0Π 1	19° 7	25° 8	25°22	1°18	6°53	26°47	18°59	6°27	7°41	0° 7	n.a.	T 29
W30	16 35 52	7°23'04	28°45	1°41	19°45	25°50	25°30	1°23	6°56	26°49	19° 2	6°20	7°38	0°14	n.a.	W30
T 31	16 39 48	8 Ⅱ 23'51	13 M 48	3 Ⅱ 21	20921	26€32	25 ∺ 37	1 Ω 28	78 0	26 Y 50	19耳 4	6≈11	7 ≈ 34	0 Ⅲ 21	n.a.	T 31

Delta T = 88h56m34s

Julian Calendar 1 July 8117 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8117 BCE

AUGUST 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	B	သ	Ç	ķ	Day
F 1	16 43 45	9∏24'39	29M 5	5 I 0	209556	27Ω14	25) 45	1 Q 33	7 と 3	26 Y 52	19耳 7	6°R 2	7≈31	0 ∐ 27	n.a.	F 1
S 2	16 47 41	10°25'29	14 × 25	6°39	21°30	27°57	25°52	1°38	7° 6	26°54	19° 9	5≈54	7°28	0°34	n.a.	S 2
S 3	16 51 38	11°26'22	29°37	8°18	22° 2	28°39	26° 0	1°44	7°10	26°56	19°11	5°47	7°25	0°41	n.a.	S 3
M 4	16 55 34	12°27'15	14330	9°56	22°33	29°21	26° 7	1°49	7°13	26°57	19°14	5°43	7°22	0°48	n.a.	M 4
T 5	16 59 31	13°28'11	28°59	11°34	23° 2	0 Mp 3	26°14	1°55	7°16	26°59	19°16	5°D41	7°19	0°54	n.a.	T 5
W 6	17 3 27	14°29'08	12≈59	13°12	23°29	0°45	26°21	2° 0	7°19	27° 1	19°19	5°41	7°15	1° 1	n.a.	W 6
T 7	17 7 24	15°30'08	26°30	14°49	23°55	1°28	26°28	2° 6	7°23	27° 2	19°21	5°42	7°12	1°8	n.a.	T 7
F 8	17 11 20	16°31'08	9) (34	16°26	24°19	2°10	26°34	2°11	7°26	27° 4	19°24	5°43	7° 9	1°14	n.a.	F 8
S 9	17 15 17	17°32'11	22°16	18° 3	24°42	2°53	26°41	2°17	7°29	27° 6	19°26	5°R43	7° 6	1°21	n.a.	S 9
S 10	17 19 13	18°33'15	4 Υ40	19°39	25° 2	3°35	26°47	2°23	7°32	27° 7	19°29	5°42	7° 3	1°28	n.a.	S 10
M11	17 23 10	19°34'21	16°49	21°15	25°20	4°17	26°53	2°29	7°35	27° 9	19°31	5°38	6°59	1°35	n.a.	M11
T 12	17 27 6	20°35'29	28°50	22°51	25°37	5° 0	26°59	2°34	7°38	27°10	19°34	5°32	6°56	1°41	n.a.	T 12
W13	17 31 3	21°36'38	10844	24°26	25°52	5°42	27° 5	2°40	7°41	27°12	19°36	5°25	6°53	1°48	n.a.	W13
T 14	17 34 59	22°37'49	22°35	26° 1	26° 4	6°25	27°10	2°46	7°44	27°13	19°38	5°16	6°50	1°55	n.a.	T 14
F 15	17 38 56	23°39'02	4 Ⅱ 26	27°36	26°14	7° 8	27°16	2°52	7°47	27°15	19°41	5° 8	6°47	2° 1	n.a.	F 15
S 16	17 42 52	24°40'15	16°19	29°11	26°22	7°50	27°21	2°58	7°50	27°16	19°43	4°59	6°44	2° 8	n.a.	S 16
S 17	17 46 49	25°41'30	28°15	0ණ45	26°28	8°33	27°26	3° 5	7°53	27°17	19°46	4°53	6°40	2°15	n.a.	S 17
M18	17 50 45	26°42'46	109515	2°20	26°31	9°15	27°31	3°11	7°56	27°19	19°48	4°48	6°37	2°22	n.a.	M18
T 19	17 54 42	27°44'03	22°22	3°54	26°R32	9°58	27°36	3°17	7°59	27°20	19°51	4°45	6°34	2°28	n.a.	T 19
W20	17 58 38	28°45'21	4 Ω 37	5°28	26°30	10°41	27°41	3°23	8° 2	27°21	19°53	4°D44	6°31	2°35	n.a.	W20
T 21	18 2 35	29°46'40	17° 2	7° 1	26°26	11°23	27°45	3°30	8° 4	27°23	19°56	4°45	6°28	2°42	n.a.	T 21
F 22	18 631	0 9 47'59	29°41	8°35	26°20	12° 6	27°50	3°36	8° 7	27°24	19°58	4°46	6°24	2°48	n.a.	F 22
S 23	18 10 28	1°49'20	12 m 35	10° 9	26°11	12°49	27°54	3°42	8°10	27°25	20° 0	4°48	6°21	2°55	n.a.	S 23
S 24	18 14 24	2°50'41	25°49	11°42	25°59	13°32	27°58	3°49	8°12	27°26	20° 3	4°49	6°18	3° 2	n.a.	S 24
M25	18 18 21	3°52'02	9 ≏ 24	13°15	25°45	14°14	28° 1	3°55	8°15	27°27	20° 5	4°R49	6°15	3° 9	n.a.	M25
T 26	18 22 17	4°53'24	23°23	14°48	25°29	14°57	28° 5	4° 2	8°17	27°29	20° 8	4°48	6°12	3°15	n.a.	T 26
W27	18 26 14	5°54'46	7 ML 45	16°21	25°10	15°40	28° 8	4° 8	8°20	27°30	20°10	4°45	6° 9	3°22	n.a.	W27
T 28	18 30 10	6°56'10	22°26	17°54	24°49	16°23	28°11	4°15	8°22	27°31	20°12	4°42	6° 5	3°29	n.a.	T 28
F 29	18 34 7	7°57'33	7 ,₹ 23	19°27	24°25	17° 5	28°14	4°22	8°25	27°32	20°15	4°38	6° 2	3°35	n.a.	F 29
S 30	18 38 4	8°58'57	22°27	20°59	24° 0	17°48	28°17	4°28	8°27	27°33	20°17	4°34	5°59	3°42	n.a.	S 30
S 31	18 42 0	109 0'22	7 云 28	22932	23932	18 m /31	28 ∺ 20	4 Ω 35	8 8 29	27 Y 34	20 II 20	4≈31	5≈56	3 Ⅱ 49	n.a.	S 31

Delta T = 88h56m28s

SEPTEMBER 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ð	4	ħ)វ(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
M 1	18 45 57	1199 1'47	22 궁 18	2495 4	23°R 3	19 m)14	28 米 22	4 Ω 42	8 8 32	27 Y 35	20∏22	4°R29	5≈53	3Д56	n.a.	M 1
T 2	18 49 53	12° 3'13	6≈49	25°36	22932	19°57	28°25	4°49	8°34	27°36	20°24	4°D29	5°50	4° 2	n.a.	T 2
W 3	18 53 50	13° 4'39	20°56	27° 7	21°59	20°39	28°27	4°55	8°36	27°36	20°27	4≈30	5°46	4° 9	n.a.	W 3
T 4	18 57 46	14° 6'06	4) (36	28°39	21°25	21°22	28°28	5° 2	8°38	27°37	20°29	4°31	5°43	4°16	n.a.	T 4
F 5	19 1 43	15° 7'33	17°50	0 Ω 9	20°50	22° 5	28°30	5° 9	8°40	27°38	20°31	4°33	5°40	4°22	n.a.	F 5
S 6	19 5 39	16° 9'01	0 Ƴ 39	1°40	20°14	22°48	28°32	5°16	8°42	27°39	20°33	4°34	5°37	4°29	n.a.	S 6
S 7	19 9 36	17°10'30	13° 8	3°10	19°37	23°31	28°33	5°23	8°44	27°40	20°36	4°R35	5°34	4°36	n.a.	S 7
M 8	19 13 32	18°11'59	25°20	4°39	19° 1	24°13	28°34	5°30	8°46	27°40	20°38	4°34	5°30	4°42	n.a.	M 8
T 9	19 17 29	19°13'29	7 8 21	6° 8	18°24	24°56	28°35	5°37	8°48	27°41	20°40	4°34	5°27	4°49	n.a.	T 9
W10	19 21 26	20°14'59	19°14	7°35	17°47	25°39	28°35	5°44	8°50	27°42	20°42	4°32	5°24	4°56	n.a.	W10
T 11	19 25 22	21°16'30	1 II 4	9° 1	17°11	26°22	28°36	5°51	8°52	27°42	20°45	4°30	5°21	5° 3	n.a.	T 11
F 12	19 29 19	22°18'01	12°55	10°26	16°35	27° 4	28°36	5°58	8°53	27°43	20°47	4°28	5°18	5° 9	n.a.	F 12
S 13	19 33 15	23°19'32	24°51	11°50	16° 1	27°47	28°R36	6° 5	8°55	27°43	20°49	4°26	5°15	5°16	n.a.	S 13
S 14	19 37 12	24°21'03	6952	13°11	15°27	28°30	28°36	6°12	8°57	27°44	20°51	4°25	5°11	5°23	n.a.	S 14
M15	19 41 8	25°22'34	19° 3	14°30	14°55	29°13	28°36	6°19	8°58	27°44	20°53	4°24	5° 8	5°29	n.a.	M15
T 16	19 45 5	26°24'06	1 Ω 24	15°47	14°25	29°56	28°35	6°26	9° 0	27°45	20°55	4°D23	5° 5	5°36	n.a.	T 16
W17	19 49 2	27°25'37	13°56	17° 1	13°56	0 ჲ 38	28°35	6°33	9° 1	27°45	20°57	4°23	5° 2	5°43	n.a.	W17
T 18	19 52 58	28°27'07	26°40	18°11	13°29	1°21	28°34	6°40	9° 2	27°45	21° 0	4°24	4°59	5°50	n.a.	T 18
F 19	19 56 55	29°28'38	9 m 37	19°16	13° 5	2° 4	28°33	6°47	9° 4	27°46	21° 2	4°24	4°56	5°56	n.a.	F 19
S 20	20 0 51	0 Ω 30′08	22°48	20°17	12°42	2°47	28°31	6°54	9° 5	27°46	21° 4	4°25	4°52	6° 3	n.a.	S 20
S 21	20 4 48	1°31'37	6 ₽ 12	21°12	12°22	3°29	28°30	7° 1	9° 6	27°46	21° 6	4°25	4°49	6°10	n.a.	S 21
M22	20 8 45	2°33'06	19°51	22° 1	12° 4	4°12	28°28	7° 9	9°8	27°46	21° 8	4°25	4°46	6°16	n.a.	M22
T 23	20 12 41	3°34'34	3 M .45	22°43	11°48	4°55	28°26	7°16	9° 9	27°47	21°10	4°R25	4°43	6°23	n.a.	T 23
W24	20 16 38	4°36'01	17°53	23°16	11°35	5°37	28°24	7°23	9°10	27°47	21°12	4°D25	4°40	6°30	n.a.	W24
T 25	20 20 34	5°37'27	2 ₹ 13	23°41	11°24	6°20	28°22	7°30	9°11	27°47	21°13	4°26	4°36	6°37	n.a.	T 25
F 26	20 24 31	6°38'53	1 <u>6</u> °43	23°55	11°16	7° 3	28°19	7°37	9°12	27°47	21°15	4°26	4°33	6°43	n.a.	F 26
S 27	20 28 28	7°40'18	1 ਰ 17	23°R59	11°11	7°45	28°16	7°44	9°13	27°47	21°17	4°26	4°30	6°50	n.a.	S 27
S 28	20 32 24	8°41'42	15°52	23°52	11° 8	8°28	28°14	7°52	9°14	27°R47	21°19	4°26	4°27	6°57	n.a.	S 28
M29	20 36 21	9°43'06	0≈21	23°32	11°D 7	9°11	28°10	7°59	9°14	27°47	21°21	4°R26	4°24	7° 3	n.a.	M29
T 30	20 40 17	10 Ω 44'28	14≈37	23€ 1	1199 9	9 ॒ 53	28 米 7	8 N 6	9 8 15	27 Υ 47	21 II 23	4≈26	4≈21	7 Ⅱ 10	n.a.	T 30

Delta T = 88h56m23s

Julian Calendar 1 Sept. 8117 BCE == Greg. Calendar 30 June 8117 BCE

OCTOBER 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(ħ	В	V	S	Ç	Ş.	Day
W 1	20 44 14	11 Q 45'50	28≈37	22°R19	119913	10 ≏ 36	28°R 4	8 Ω 13	9 8 16	27°R47	21 Ⅱ 24	4°R26	4≈17	7 Ⅱ 17	n.a.	W 1
T 2	20 48 11	12°47'10	12) 16	21 \O 26	11°20	11°18	28 米 0	8°20	9°16	27 Y 47	21°26	4≈25	4°14	7°23	n.a.	T 2
F 3	20 52 7	13°48'31	25°33	20°23	11°29	12° 1	27°56	8°27	9°17	27°47	21°28	4°24	4°11	7°30	n.a.	F 3
S 4	20 56 4	14°49'50	8 Ƴ 27	19°13	11°40	12°43	27°52	8°35	9°17	27°46	21°30	4°22	4° 8	7°37	n.a.	S 4
S 5	21 0 0	15°51'09	21° 1	17°58	11°54	13°26	27°48	8°42	9°18	27°46	21°31	4°21	4° 5	7°44	n.a.	S 5
M 6	21 3 57	16°52'27	3 8 18	16°39	12°10	14° 8	27°44	8°49	9°18	27°46	21°33	4°20	4° 2	7°50	n.a.	M 6
T 7	21 7 54	17°53'45	15°21	15°20	12°28	14°51	27°39	8°56	9°19	27°46	21°35	4°D20	3°58	7°57	n.a.	T 7
W 8	21 11 50	18°55'01	27°16	14° 3	12°47	15°33	27°35	9° 3	9°19	27°45	21°36	4°20	3°55	8° 4	n.a.	W 8
T 9	21 15 47	19°56'17	9 I I 6	12°51	13° 9	16°16	27°30	9°10	9°19	27°45	21°38	4°21	3°52	8°10	n.a.	T 9
F 10	21 19 43	20°57'33	20°58	11°44	13°33	16°58	27°25	9°17	9°19	27°45	21°39	4°22	3°49	8°17	n.a.	F 10
S 11	21 23 40	21°58'47	2955	10°45	13°58	17°40	27°20	9°24	9°20	27°44	21°41	4°24	3°46	8°24	n.a.	S 11
S 12	21 27 37	23° 0'00	15° 1	9°54	14°25	18°23	27°14	9°31	9°20	27°44	21°42	4°25	3°42	8°30	n.a.	S 12
M13	21 31 33	24° 1'12	27°21	9°13	14°54	19° 5	27° 9	9°38	9°R20	27°43	21°44	4°26	3°39	8°37	n.a.	M13
T 14	21 35 30	25° 2'23	9 Ω 55	8°41	15°25	19°47	27° 3	9°45	9°20	27°43	21°45	4°R26	3°36	8°44	n.a.	T 14
W15	21 39 27	26° 3'33	22°45	8°18	15°57	20°30	26°57	9°52	9°19	27°42	21°46	4°25	3°33	8°51	n.a.	W15
T 16	21 43 23	27° 4'41	5 m 52	8° 5	16°30	21°12	26°51	9°59	9°19	27°42	21°48	4°23	3°30	8°57	n.a.	T 16
F 17	21 47 20	28° 5'48	19°15	8°D 0	17° 5	21°54	26°45	10° 6	9°19	27°41	21°49	4°20	3°27	9° 4	n.a.	F 17
S 18	21 51 16	29° 6'53	2 ≙ 52	8° 3	17°42	22°36	26°39	10°13	9°19	27°40	21°50	4°16	3°23	9°11	n.a.	S 18
S 19	21 55 13	0Mp 7'56	16°40	8°14	18°19	23°19	26°33	10°20	9°18	27°40	21°52	4°12	3°20	9°17	n.a.	S 19
M20	21 59 10	1° 8'58	0 ™ 37	8°31	18°58	24° 1	26°26	10°27	9°18	27°39	21°53	4° 8	3°17	9°24	n.a.	M20
T 21	22 3 6	2° 9'58	14°41	8°56	19°38	24°43	26°20	10°34	9°18	27°38	21°54	4° 6	3°14	9°31	n.a.	T 21
W22	22 7 3	3°10'57	28°48	9°26	20°20	25°25	26°13	10°41	9°17	27°37	21°55	4°D 5	3°11	9°37	n.a.	W22
T 23	22 11 0	4°11'53	12 × 758	10° 1	21° 2	26° 7	26° 6	10°47	9°17	27°37	21°56	4° 5	3° 8	9°44	n.a.	T 23
F 24	22 14 56	5°12'48	27° 8	10°41	21°46	26°49	25°59	10°54	9°16	27°36	21°57	4° 6	3° 4	9°51	n.a.	F 24
S 25	22 18 53	6°13'41	11 궁 16	11°26	22°30	27°31	25°52	11° 1	9°15	27°35	21°58	4° 8	3° 1	9°58	n.a.	S 25
S 26	22 22 49	7°14'31	25°21	12°14	23°16	28°13	25°45	11°8	9°15	27°34	21°59	4° 9	2°58	10° 4	n.a.	S 26
M27	22 26 46	8°15'20	9≈20	13° 7	24° 2	28°55	25°38	11°14	9°14	27°33	22° 0	4°R 9	2°55	10°11	n.a.	M27
T 28	22 30 43	9°16'07	23°11	14° 2	24°50	29°37	25°30	11°21	9°13	27°32	22° 1	4° 8	2°52	10°18	n.a.	T 28
W29	22 34 39	10°16'51	6)(49	15° 1	25°38	0 ™ 19	25°23	11°28	9°12	27°31	22° 2	4° 4	2°48	10°24	n.a.	W29
T 30	22 38 36	11°17'34	20°14	16° 2	26°27	1° 1	25°16	11°34	9°11	27°30	22° 3	3°59	2°45	10°31	n.a.	T 30
F 31	22 42 33	12 M) 18'16	3 Υ 22	17 0 6	279517	1 ML 43	25 米 8	11 Ω 41	9 8 10	27 Y 29	22 II 4	3≈53	2≈42	10耳38	n.a.	F 31

Delta T = 88h56m17s

NOVEMBER 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 46 29	13 Mp 18'55	16 Y 12	18 Ω 12	289 8	2M25	25°R 0	11 Ω 47	9°R 9	27°R28	22 II 5	3°R46	2≈39	10 Ⅱ 44	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7	22 50 26 22 54 22 22 58 19 23 2 16 23 6 12 23 10 9	14°19'32 15°20'08 16°20'43 17°21'15 18°21'46 19°22'15	28°45 11 8 3 23° 7 5 11 3 16°54 28°45	19°20 20°31 21°43 22°57 24°12 25°29	28°59 29°51 0 Ω 44 1°38 2°32 3°26	3° 7 3°48 4°30 5°12 5°54 6°35	24\cdot 53 24°45 24°37 24°29 24°22 24°14	11°54 12° 0 12° 6 12°13 12°19 12°25	98 8 9° 7 9° 6 9° 5 9° 3 9° 2	27 Y 27 27°26 27°25 27°24 27°22 27°21	22° 5 22° 6 22° 7 22° 7 22° 8 22° 9	3≈39 3°32 3°28 3°25 3°D24 3°24	2°36 2°33 2°29 2°26 2°23 2°20	10°51 10°58 11° 5 11°11 11°18 11°25	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7
S 8 S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	23 14 5 23 18 2 23 21 59 23 25 55 23 29 52 23 33 48 23 37 45 23 41 42	20°22'43 21°23'08 22°23'32 23°23'54 24°24'13 25°24'31 26°24'47 27°25'00	22°49 5 Q 12 17°54 0 \(\phi\) 58 14°24 28°11 12 \(\phi\) 16	26°47 28° 7 29°28 0 m 50 2°14 3°38 5° 4 6°31	4°22 5°18 6°14 7°11 8° 9 9° 7 10° 5 11° 4	7°17 7°59 8°40 9°22 10° 3 10°45 11°26 12° 8	24° 6 23°58 23°50 23°42 23°34 23°26 23°18 23°10	12°31 12°38 12°44 12°50 12°56 13° 2 13° 8 13°13	9° 1 8°59 8°58 8°56 8°55 8°53 8°51 8°50	27°20 27°19 27°17 27°16 27°15 27°14 27°12 27°11	22° 9 22°10 22°10 22°11 22°11 22°11 22°12 22°12	3°25 3°27 3°R27 3°26 3°23 3°17 3°9 3°0	2°17 2°13 2°10 2° 7 2° 4 2° 1 1°58 1°54	11°31 11°38 11°45 11°51 11°58 12° 5 12°11 12°18	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 8 S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	23 45 38 23 49 35 23 53 31 23 57 28 0 1 25 0 5 21 0 9 18	28°25'11 29°25'20 0 <u>0</u> 25'26 1°25'30 2°25'32 3°25'31 4°25'27	26°34 10M.58 25°23 9.₹45 23°58 8₹3 21°57	7°59 9°28 10°58 12°29 14° 1 15°34 17° 8	12° 3 13° 3 14° 3 15° 3 16° 4 17° 5 18° 6	12°49 13°30 14°12 14°53 15°34 16°16 16°57	23° 2 22°54 22°46 22°39 22°31 22°23 22°15	13°19 13°25 13°31 13°36 13°42 13°47 13°53	8°48 8°46 8°45 8°43 8°41 8°39 8°37	27° 9 27° 8 27° 7 27° 5 27° 4 27° 2 27° 1	22°12 22°13 22°13 22°13 22°13 22°13 22°13	2°51 2°43 2°36 2°32 2°30 2°D29 2°30	1°51 1°48 1°45 1°42 1°39 1°35 1°32	12°25 12°32 12°38 12°45 12°52 12°58 13° 5	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30	0 13 14 0 17 11 0 21 8 0 25 4 0 29 1 0 32 57 0 36 54 0 40 50	5°25'21 6°25'12 7°25'00 8°24'46 9°24'29 10°24'10 11°23'49 12•23'25	5≈42 19°16 2∺40 15°54 28°56 11°¥47 24°25	18°43 20°19 21°56 23°34 25°14 26°54 28°35	19° 8 20°10 21°12 22°15 23°17 24°21 25°24 26Ω28	17°38 18°19 19° 0 19°41 20°23 21° 4 21°45	22° 8 22° 0 21°53 21°45 21°38 21°31 21°24	13°58 14° 3 14° 9 14°14 14°19 14°24 14°29	8°35 8°33 8°31 8°29 8°27 8°25 8°22	26°59 26°58 26°56 26°55 26°53 26°52 26°50	22°R13 22°13 22°13 22°13 22°13 22°13 22°12 22°12	2°R30 2°29 2°25 2°19 2°10 1°58 1°46	1°29 1°26 1°23 1°19 1°16 1°13 1°10	13°12 13°18 13°25 13°32 13°38 13°45 13°52	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30

Delta T = 88h56m12s

Julian Calendar 1 Nov. 8117 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8117 BCE

DECEMBER 8117 BCE (-8116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
M 1	0 44 47	13 ≏ 22'59	19 8 2	2 ₾ 2	27 Ω 31	23M 6	21°R10	14 Ω 39	8°R18	26°R47	22°R12	1°R22	1≈ 4	14 I 5	n.a.	M 1
T 2	0 48 44	14°22'31	1 I I 4	3°47	28°36	23°47	21 米 3	14°43	8 8 16	26 Y 45	22 I I2	1≈12	1° 0	14°12	n.a.	T 2
W 3	0 52 40	15°22'01	12°58	5°33	29°40	24°28	20°56	14°48	8°13	26°44	22°11	1° 5	0°57	14°19	n.a.	W 3
T 4	0 56 37	16°21'29	24°48	7°20	0 m 44	25° 9	20°50	14°53	8°11	26°42	22°11	1° 1	0°54	14°25	n.a.	T 4
F 5	1 0 33	17°20'54	6938	9° 8	1°49	25°50	20°43	14°57	8° 9	26°40	22°11	0°59	0°51	14°32	n.a.	F 5
S 6	1 4 30	18°20'18	18°33	10°58	2°54	26°31	20°37	15° 2	8° 6	26°39	22°10	0°D58	0°48	14°39	n.a.	S 6
S 7	1 8 26	19°19'39	0 Ω 39	12°48	3°59	27°11	20°31	15° 6	8° 4	26°37	22°10	0°R58	0°44	14°45	n.a.	S 7
M 8	1 12 23	20°18'58	13° 1	14°40	5° 5	27°52	20°25	15°10	8° 2	26°35	22° 9	0°58	0°41	14°52	n.a.	M 8
T 9	1 16 19	21°18'15	25°44	16°33	6°10	28°33	20°19	15°15	7°59	26°34	22° 9	0°56	0°38	14°59	n.a.	T 9
W10	1 20 16	22°17'30	8 m 53	18°28	7°16	29°13	20°13	15°19	7°57	26°32	22° 8	0°51	0°35	15° 5	n.a.	W10
T 11	1 24 12	23°16'43	22°28	20°23	8°22	29°54	20° 7	15°23	7°54	26°31	22° 7	0°44	0°32	15°12	n.a.	T 11
F 12	1 28 9	24°15'53	6 ₽ 29	22°20	9°27	0 ∡ ³35	20° 2	15°27	7°52	26°29	22° 7	0°34	0°29	15°19	n.a.	F 12
S 13	1 32 6	25°15'01	20°54	24°17	10°34	1°15	19°56	15°31	7°49	26°27	22° 6	0°23	0°25	15°25	n.a.	S 13
S 14	1 36 2	26°14'07	5 M .36	26°16	11°40	1°56	19°51	15°35	7°47	26°26	22° 5	0°11	0°22	15°32	n.a.	S 14
M15	1 39 59	27°13'11	20°27	28°15	12°46	2°36	19°46	15°39	7°44	26°24	22° 5	0° 0	0°19	15°39	n.a.	M15
T 16	1 43 55	28°12'12	5 ₹ 18	0 M _15	13°53	3°17	19°41	15°42	7°42	26°22	22° 4	29 ට 51	0°16	15°45	n.a.	T 16
W17	1 47 52	29°11'10	20° 1	2°16	14°59	3°57	19°36	15°46	7°39	26°21	22° 3	29°45	0°13	15°52	n.a.	W17
T 18	1 51 48	0 ML 10'06	4 云 30	4°18	16° 6	4°38	19°32	15°49	7°37	26°19	22° 2	29°42	0°10	15°59	n.a.	T 18
F 19	1 55 45	1° 8'59	18°43	6°19	17°13	5°18	19°27	15°53	7°34	26°17	22° 1	29°40	0° 6	16° 6	n.a.	F 19
S 20	1 59 41	2° 7'50	2≈37	8°21	18°20	5°58	19°23	15°56	7°32	26°16	22° 1	29°40	0° 3	16°12	n.a.	S 20
S 21	2 3 38	3° 6'38	16°14	10°23	19°27	6°39	19°19	15°59	7°29	26°14	22° 0	29°40	29 궁 59	16°19	n.a.	S 21
M22	2 7 34	4° 5'23	29°35	12°24	20°34	7°19	19°15	16° 3	7°26	26°12	21°59	29°38	29°57	16°26	n.a.	M22
T 23	2 11 31	5° 4'05	12) (41	14°25	21°42	7°59	19°12	16° 6	7°24	26°11	21°58	29°34	29°54	16°32	n.a.	T 23
W24	2 15 27	6° 2'45	25°35	16°25	22°49	8°40	19°8	16° 9	7°21	26° 9	21°57	29°27	29°50	16°39	n.a.	W24
T 25	2 19 24	7° 1'23	8 Y 18	18°23	23°57	9°20	19° 5	16°12	7°19	26° 7	21°56	29°17	29°47	16°46	n.a.	T 25
F 26	2 23 20	7°59'58	20°50	20°19	25° 4	10° 0	19° 1	16°14	7°16	26° 6	21°55	29° 5	29°44	16°52	n.a.	F 26
S 27	2 27 17	8°58'31	3812	22°14	26°12	10°40	18°58	16°17	7°14	26° 4	21°54	28°52	29°41	16°59	n.a.	S 27
S 28	2 31 13	9°57'01	15°25	24° 6	27°20	11°20	18°56	16°20	7°11	26° 3	21°52	28°38	29°38	17° 6	n.a.	S 28
M29	2 35 10	10°55'30	27°29	25°54	28°28	12° 0	18°53	16°22	7° 8	26° 1	21°51	28°26	29°35	17°12	n.a.	M29
T 30	2 39 6	11°53'56	9Ⅱ25	27°40	29°36	12°40	18°51	16°25	7° 6	25°59	21°50	28°15	29°31	17°19	n.a.	T 30
W31	2 43 3	12M52'20	21 Ⅱ 17	29 TL 22	0 ჲ 44	13 ∡ 20	18) (48	16 Ω 27	7 と 3	25 Y 58	21 Ⅱ 49	28 궁 7	29 궁 28	17 Ⅱ 26	n.a.	W31

Delta T = 88h56m07s

JANUARY 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (卉	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	2 46 59	13ML50'42	3 9 5	1 才 0	1 ≏ 52	14 % 0	18°R46	16 Ω 29	7°R 1	25°R56	21°R48	28°R 2	29 궁 25	17 Ⅲ 32	n.a.	T 1
F 2	2 50 56	14°49'02	14°54	2°34	3° 1	14°40	18) (44	16°32	6 8 58	25 Y 55	21 II 47	27る59	29°22	17°39	n.a.	F 2
S 3	2 54 52	15°47'21	26°49	4° 3	4° 9	15°20	18°43	16°34	6°56	25°53	21°45	27°D59	29°19	17°46	n.a.	S 3
S 4	2 58 49	16°45'37	8 Ω 53	5°27	5°17	16° 0	18°41	16°36	6°53	25°52	21°44	27°59	29°16	17°52	n.a.	S 4
M 5	3 2 45	17°43'51	21°14	6°46	6°26	16°40	18°40	16°38	6°51	25°50	21°43	27°R59	29°12	17°59	n.a.	M 5
T 6	3 6 42	18°42'04	3 m 54	8° 1	7°34	17°20	18°39	16°39	6°48	25°49	21°42	27°58	29° 9	18° 6	n.a.	T 6
W 7	3 10 38	19°40'14	17° 0	9° 9	8°43	18° 0	18°38	16°41	6°46	25°47	21°40	27°55	29° 6	18°13	n.a.	W 7
T 8	3 14 35	20°38'23	0 ჲ 34	10°12	9°52	18°40	18°37	16°43	6°43	25°46	21°39	27°50	29° 3	18°19	n.a.	T 8
F 9	3 18 31	21°36'30	14°38	11°10	11° 1	19°19	18°36	16°44	6°41	25°44	21°37	27°42	29° 0	18°26	n.a.	F 9
S 10	3 22 28	22°34'35	29° 8	12° 2	12°10	19°59	18°36	16°46	6°38	25°43	21°36	27°33	28°56	18°33	n.a.	S 10
S 11	3 26 24	23°32'39	14 M 1	12°47	13°18	20°39	18°36	16°47	6°36	25°41	21°35	27°23	28°53	18°39	n.a.	S 11
M12	3 30 21	24°30'40	29° 7	13°27	14°27	21°18	18°D36	16°48	6°33	25°40	21°33	27°14	28°50	18°46	n.a.	M12
T 13	3 34 17	25°28'40	14 × 17	14° 1	15°36	21°58	18°36	16°49	6°31	25°39	21°32	27° 7	28°47	18°53	n.a.	T 13
W14	3 38 14	26°26'37	29°20	14°29	16°46	22°38	18°36	16°50	6°28	25°37	21°30	27° 1	28°44	18°59	n.a.	W14
T 15	3 42 10	27°24'33	14る8	14°51	17°55	23°17	18°37	16°51	6°26	25°36	21°29	26°59	28°41	19° 6	n.a.	T 15
F 16	3 46 7	28°22'26	28°35	15° 7	19° 4	23°57	18°37	16°52	6°24	25°35	21°27	26°D58	28°37	19°13	n.a.	F 16
S 17	3 50 3	29°20'17	12 ≈ 40	15°17	20°13	24°37	18°38	16°53	6°21	25°33	21°26	26°59	28°34	19°19	n.a.	S 17
S 18	3 54 0	0 ∡ 18'05	26°20	15°R21	21°23	25°16	18°39	16°54	6°19	25°32	21°24	26°R59	28°31	19°26	n.a.	S 18
M19	3 57 56	1°15'52	9 ∺ 39	15°20	22°32	25°56	18°41	16°54	6°17	25°31	21°23	26°59	28°28	19°33	n.a.	M19
T 20	4 1 53	2°13'36	22°39	15°13	23°41	26°35	18°42	16°55	6°15	25°29	21°21	26°57	28°25	19°39	n.a.	T 20
W21	4 5 49	3°11'19	5 Ƴ 22	15° 1	24°51	27°15	18°44	16°55	6°12	25°28	21°20	26°53	28°21	19°46	n.a.	W21
T 22	4 9 46	4° 8'59	17°52	14°44	26° 0	27°54	18°46	16°55	6°10	25°27	21°18	26°46	28°18	19°53	n.a.	T 22
F 23	4 13 42	5° 6'38	0810	14°22	27°10	28°33	18°48	16°55	6° 8	25°26	21°17	26°38	28°15	19°59	n.a.	F 23
S 24	4 17 39	6° 4'14	12°19	13°57	28°20	29°13	18°50	16°R55	6° 6	25°25	21°15	26°29	28°12	20° 6	n.a.	S 24
S 25	4 21 35	7° 1'49	24°21	13°27	29°29	29°52	18°52	16°55	6° 4	25°23	21°13	26°20	28° 9	20°13	n.a.	S 25
M26	4 25 32	7°59'23	6 Ⅱ 17	12°55	0 M .39	0る32	18°55	16°55	6° 2	25°22	21°12	26°11	28° 6	20°19	n.a.	M26
T 27	4 29 28	8°56'54	18° 9	12°20	1°49	1°11	18°58	16°55	6° 0	25°21	21°10	26° 4	28° 2	20°26	n.a.	T 27
W28	4 33 25	9°54'24	29°58	11°43	2°59	1°50	19° 0	16°55	5°58	25°20	21° 8	25°59	27°59	20°33	n.a.	W28
T 29	4 37 21	10°51'53	119547	11° 6	4° 9	2°29	19° 4	16°54	5°56	25°19	21° 7	25°55	27°56	20°39	n.a.	T 29
F 30	4 41 18	11°49'20	23°38	10°27	5°18	3° 9	19° 7	16°54	5°54	25°18	21° 5	25°D54	27°53	20°46	n.a.	F 30
S 31	4 45 14	12 ₹ 46'46	5 Ω 35	9 ,₹ 49	6 M 28	3 ප් 48	19 ∺ 10	16 Ω 53	5 8 52	25 Y 17	21Ⅱ 4	25 궁 55	27 る 50	20耳53	n.a.	S 31

Delta T = 88h56m01s

Julian Calendar 1 Jan. 8116 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8117 BCE

FEBRUARY 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	۷0	Day
S 1	4 49 11	13 ×7 44'10	17 Ω 42	9°R12	7 M .39	4 る 27	19) 14	16°R52	5°R50	25°R16	21°R 2	25 궁 56	27 궁 47	21 I I 0	n.a.	S 1
M 2	4 53 7	14°41'33	0 m 3	8 ∡ ³36	8°49	5° 6	19°18	16 N 51	5 8 48	25 Y 15	21 I 0	25°57	27°43	21° 6	n.a.	M 2
T 3	4 57 4	15°38'56	12°43	8° 2	9°59	5°45	19°21	16°51	5°47	25°14	20°59	25°R58	27°40	21°13	n.a.	T 3
W 4	5 1 0	16°36'17	25°45	7°31	11° 9	6°25	19°26	16°50	5°45	25°13	20°57	25°58	27°37	21°20	n.a.	W 4
T 5	5 4 57	17°33'36	9 ≙ 14	7° 3	12°19	7° 4	19°30	16°48	5°43	25°12	20°55	25°56	27°34	21°26	n.a.	T 5
F 6	5 8 53	18°30'55	23°11	6°38	13°30	7°43	19°34	16°47	5°41	25°12	20°53	25°53	27°31	21°33	n.a.	F 6
S 7	5 12 50	19°28'13	7 M 35	6°18	14°40	8°22	19°39	16°46	5°40	25°11	20°52	25°48	27°27	21°40	n.a.	S 7
S 8	5 16 46	20°25'30	22°24	6° 1	15°50	9° 1	19°44	16°45	5°38	25°10	20°50	25°43	27°24	21°46	n.a.	S 8
M 9	5 20 43	21°22'46	7 . ₹29	5°48	17° 1	9°40	19°48	16°43	5°37	25° 9	20°48	25°38	27°21	21°53	n.a.	M 9
T 10	5 24 39	22°20'01	22°43	5°40	18°11	10°19	19°53	16°42	5°35	25° 9	20°47	25°34	27°18	22° 0	n.a.	T 10
W11	5 28 36	23°17'15	7 云 55	5°D36	19°22	10°58	19°59	16°40	5°34	25° 8	20°45	25°32	27°15	22° 6	n.a.	W11
T 12	5 32 32	24°14'27	22°54	5°37	20°32	11°37	20° 4	16°38	5°32	25° 7	20°43	25°D31	27°12	22°13	n.a.	T 12
F 13	5 36 29	25°11'38	7 ≈ 35	5°43	21°43	12°16	20°10	16°36	5°31	25° 6	20°42	25°31	27° 8	22°20	n.a.	F 13
S 14	5 40 25	26° 8'48	21°51	5°53	22°54	12°55	20°15	16°34	5°30	25° 6	20°40	25°32	27° 5	22°26	n.a.	S 14
S 15	5 44 22	27° 5'56	5 ∺ 41	6° 7	24° 4	13°34	20°21	16°32	5°28	25° 5	20°38	25°34	27° 2	22°33	n.a.	S 15
M16	5 48 18	28° 3'03	19° 6	6°27	25°15	14°13	20°27	16°30	5°27	25° 5	20°37	25°35	26°59	22°40	n.a.	M16
T 17	5 52 15	29° 0'09	2 Υ 8	6°50	26°26	14°52	20°33	16°28	5°26	25° 4	20°35	25°R35	26°56	22°46	n.a.	T 17
W18	5 56 11	29°57'14	14°48	7°18	27°37	15°31	20°39	16°26	5°25	25° 4	20°33	25°34	26°53	22°53	n.a.	W18
T 19	6 0 8	0 궁 54'17	27°13	7°50	28°48	16° 9	20°46	16°23	5°24	25° 3	20°32	25°32	26°49	23° 0	n.a.	T 19
F 20	6 4 4	1°51'20	9 8 24	8°26	29°58	16°48	20°52	16°21	5°22	25° 3	20°30	25°29	26°46	23° 6	n.a.	F 20
S 21	6 8 1	2°48'21	21°25	9° 6	1 × 7 9	17°27	20°59	16°19	5°21	25° 2	20°28	25°26	26°43	23°13	n.a.	S 21
S 22	6 11 57	3°45'22	3Ⅲ20	9°50	2°20	18° 6	21° 6	16°16	5°21	25° 2	20°27	25°22	26°40	23°20	n.a.	S 22
M23	6 15 54	4°42'22	15°11	10°37	3°31	18°45	21°13	16°13	5°20	25° 2	20°25	25°19	26°37	23°26	n.a.	M23
T 24	6 19 50	5°39'20	27° 0	11°29	4°43	19°23	21°20	16°10	5°19	25° 1	20°24	25°16	26°33	23°33	n.a.	T 24
W25	6 23 47	6°36'19	8950	12°24	5°54	20° 2	21°27	16° 8	5°18	25° 1	20°22	25°15	26°30	23°40	n.a.	W25
T 26	6 27 43	7°33'16	20°42	13°22	7° 5	20°41	21°34	16° 5	5°17	25° 1	20°20	25°D14	26°27	23°46	n.a.	T 26
F 27	6 31 40	<u>8°</u> 30'13	$2\Omega 40$	14°24	8°16	2 <u>1</u> °20	21°42	16° 2	5°16	25° 1	20°19	2 <u>5</u> °14	2 <u>6</u> °24	23°53	n.a.	F 27
S 28	6 35 37	9 る 27'09	14 Ω 45	15 × ⁷ 29	9 .7 27	21 궁 58	21 米 49	15 Ω 59	5 8 16	25 ℃ 0	20 I 17	25 궁 15	26 ට 21	24 II 0	n.a.	S 28

 $Delta\ T=88h55m56s$

MARCH 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂ [™]	4	ħ)f(并	В	N.	U	ţ	k k	Day
S 1	6 39 33	10 ට 24'05	27 Ω 0	16 ₹ 37	10 × 39	22 ට 37	21 米 57	15°R56	5°R15	25°R 0	20°R16	25 궁 16	26 궁 18	24耳 6	n.a.	S 1
M 2	6 43 30	11°21'01	9 m /28	17°49	11°50	23°16	22° 5	15 Ω 52	5 8 15	25 ℃ 0	20 I I14	25°17	26°14	24°13	n.a.	M 2
T 3	6 47 26	12°17'56	22°13	19° 4	13° 1	23°54	22°13	15°49	5°14	25° 0	20°13	25°18	26°11	24°20	n.a.	T 3
W 4	6 51 23	13°14'52	5 ≙ 16	20°21	14°13	24°33	22°21	15°46	5°14	25° 0	20°11	25°19	26° 8	24°26	n.a.	W 4
T 5	6 55 19	14°11'47	18°42	21°42	15°24	25°11	22°29	15°42	5°13	25°D 0	20°10	25°R19	26° 5	24°33	n.a.	T 5
F 6	6 59 16	15° 8'42	2 M .31	23° 6	16°36	25°50	22°38	15°39	5°13	25° 0	20° 8	25°18	26° 2	24°40	n.a.	F 6
S 7	7 3 12	16° 5'37	16°44	24°32	17°48	26°29	22°46	15°35	5°13	25° 0	20° 7	25°18	25°59	24°46	n.a.	S 7
S 8	7 7 9	17° 2'32	1 才 18	26° 2	18°59	27° 7	22°55	15°32	5°12	25° 0	20° 5	25°17	25°55	24°53	n.a.	S 8
M 9	7 11 5	17°59'28	16° 9	27°35	20°11	27°46	23° 3	15°28	5°12	25° 0	20° 4	25°16	25°52	25° 0	n.a.	M 9
T 10	7 15 2	18°56'23	1 る 12	29°10	21°23	28°24	23°12	15°25	5°12	25° 0	20° 2	25°15	25°49	25° 6	n.a.	T 10
W11	7 18 59	19°53'18	16°16	0 궁 48	22°35	29° 3	23°21	15°21	5°12	25° 0	20° 1	25°15	25°46	25°13	n.a.	W11
T 12	7 22 55	20°50'13	1≈14	2°29	23°46	29°42	23°30	15°17	5°D12	25° 1	20° 0	25°D15	25°43	25°20	n.a.	T 12
F 13	7 26 52	21°47'08	15°58	4°13	24°58	0≈20	23°39	15°13	5°12	25° 1	19°58	25°15	25°39	25°26	n.a.	F 13
S 14	7 30 48	22°44'02	0 ∺ 21	6° 0	26°10	0°59	23°49	15° 9	5°12	25° 1	19°57	25°15	25°36	25°33	n.a.	S 14
S 15	7 34 45	23°40'57	14°18	7°49	27°22	1°37	23°58	15° 5	5°12	25° 1	19°56	25°16	25°33	25°40	n.a.	S 15
M16	7 38 41	24°37'51	27°50	9°41	28°34	2°16	24° 7	15° 1	5°12	25° 2	19°54	25°16	25°30	25°46	n.a.	M16
T 17	7 42 38	25°34'45	10 Y 57	11°35	29°46	2°54	24°17	14°57	5°12	25° 2	19°53	25°R16	25°27	25°53	n.a.	T 17
W18	7 46 35	26°31'38	23°40	13°32	0 궁 58	3°33	24°26	14°53	5°13	25° 3	19°52	25°D16	25°24	26° 0	n.a.	W18
T 19	7 50 31	27°28'32	6 8 4	15°31	2°10	4°11	24°36	14°49	5°13	25° 3	19°51	25°16	25°20	26° 6	n.a.	T 19
F 20	7 54 28	28°25'25	18°13	17°32	3°23	4°50	24°46	14°45	5°13	25° 3	19°49	25°16	25°17	26°13	n.a.	F 20
S 21	7 58 24	29°22'19	0 П 12	19°35	4°35	5°28	24°56	14°41	5°14	25° 4	19°48	25°16	25°14	26°20	n.a.	S 21
S 22	8 2 21	0≈19'13	12° 3	21°39	5°47	6° 7	25° 6	14°36	5°14	25° 4	19°47	25°17	25°11	26°26	n.a.	S 22
M23	8 6 18	1°16'06	23°52	23°45	6°59	6°45	25°16	14°32	5°15	25° 5	19°46	25°17	25° 8	26°33	n.a.	M23
T 24	8 10 14	2°13'00	59542	25°53	8°12	7°23	25°26	14°28	5°15	25° 6	19°45	25°18	25° 5	26°40	n.a.	T 24
W25	8 14 11	3° 9'54	17°36	28° 1	9°24	8° 2	25°37	14°24	5°16	25° 6	19°44	25°18	25° 1	26°46	n.a.	W25
T 26	8 18 7	4° 6'48	29°35	0≈10	10°37	8°40	25°47	14°19	5°17	25° 7	19°43	25°R18	24°58	26°53	n.a.	T 26
F 27	8 22 4	5° 3'43	11 Ω 44	2°20	11°49	9°19	25°57	14°15	5°17	25° 7	19°42	25°18	24°55	27° 0	n.a.	F 27
S 28	8 26 1	6° 0'38	24° 2	4°30	13° 2	9°57	26° 8	14°11	5°18	25° 8	19°40	25°17	24°52	27° 6	n.a.	S 28
S 29	8 29 57	6°57'34	6m32	6°39	14°14	10°35	26°19	14° 6	5°19	25° 9	19°39	25°16	24°49	27°13	n.a.	S 29
M30	8 33 54	7°54'30	19°15	8°49	15°27	11°14	26°29	14° 2	5°20	25°10	19°39	25°14	24°45	27°20	n.a.	M30
T 31	8 37 50	8≈51'27	2 <u>₽</u> 12	10≈57	16 ට 39	11≈52	26) (40	13 Ω 57	5 8 21	25 Υ 10	19 Ⅲ 38	25 ප 12	24842	27 Ⅲ 26	n.a.	T 31

Delta T = 88h55m51s

Julian Calendar 1 March 8116 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8117 BCE

APRIL 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	8 41 47	9≈48'25	15 ≏ 25	13≈ 5	17 る 52	12≈31	26) 51	13°R53	5 8 22	25 Y 11	19°R37	25°R11	24 궁 39	27耳33	n.a.	W 1
T 2	8 45 44	10°45'24	28°54	15°12	19° 5	13° 9	27° 2	13 Ω 48	5°23	25°12	19 Ⅱ 36	25 る 10	24°36	27°40	n.a.	T 2
F 3	8 49 40	11°42'24	12 M .40	17°18	20°18	13°47	27°13	13°44	5°24	25°13	19°35	25°D10	24°33	27°46	n.a.	F 3
S 4	8 53 37	12°39'25	26°43	19°22	21°30	14°26	27°24	13°40	5°25	25°14	19°34	25°10	24°30	27°53	n.a.	S 4
S 5	8 57 33	13°36'27	11 ×7 2	21°25	22°43	15° 4	27°35	13°35	5°26	25°15	19°33	25°11	24°26	28° 0	n.a.	S 5
M 6	9 1 30	14°33'30	25°33	23°26	23°56	15°42	27°46	13°31	5°28	25°16	19°33	25°12	24°23	28° 6	n.a.	M 6
T 7	9 5 27	15°30'34	10 ਰ 15	25°26	25° 9	16°21	27°58	13°26	5°29	25°17	19°32	25°13	24°20	28°13	n.a.	T 7
W 8	9 9 23	16°27'39	25° 0	27°24	26°22	16°59	28° 9	13°22	5°30	25°18	19°31	25°R14	24°17	28°20	n.a.	W 8
T 9	9 13 20	17°24'45	9≈42	29°21	27°35	17°37	28°21	13°17	5°32	25°19	19°30	25°13	24°14	28°26	n.a.	T 9
F 10	9 17 16	18°21'52	24°16	1) 16	28°48	18°16	28°32	13°13	5°33	25°20	19°30	25°12	24°10	28°33	n.a.	F 10
S 11	9 21 13	19°19'00	8 ∺ 33	3° 9	0≈ 2	18°54	28°44	13° 8	5°35	25°21	19°29	25° 9	24° 7	28°40	n.a.	S 11
S 12	9 25 10	20°16'09	22°30	5° 0	1°15	19°32	28°55	13° 4	5°36	25°22	19°29	25° 5	24° 4	28°46	n.a.	S 12
M13	9 29 6	21°13'19	6 Υ 4	6°49	2°28	20°11	29° 7	13° 0	5°38	25°24	19°28	25° 2	24° 1	28°53	n.a.	M13
T 14	9 33 3	22°10'29	19°13	8°37	3°41	20°49	29°19	12°55	5°40	25°25	19°27	24°58	23°58	29° 0	n.a.	T 14
W15	9 37 0	23° 7'41	1 8 59	10°23	4°55	21°27	29°31	12°51	5°41	25°26	19°27	24°56	23°55	29° 6	n.a.	W15
T 16	9 40 56	24° 4'53	14°25	12° 7	6° 8	22° 6	29°43	12°46	5°43	25°27	19°27	24°54	23°51	29°13	n.a.	T 16
F 17	9 44 53	25° 2'06	26°34	13°50	7°21	22°44	29°55	12°42	5°45	25°29	19°26	24°D53	23°48	29°20	n.a.	F 17
S 18	9 48 49	25°59'21	8 Ⅱ 32	15°31	8°35	23°22	0 ℃ 7	12°38	5°47	25°30	19°26	24°54	23°45	29°26	n.a.	S 18
S 19	9 52 46	26°56'36	20°23	17° 9	9°48	24° 1	0°19	12°34	5°49	25°31	19°25	24°56	23°42	29°33	n.a.	S 19
M20	9 56 43	27°53'52	29512	18°47	11° 2	24°39	0°31	12°29	5°51	25°33	19°25	24°57	23°39	29°40	n.a.	M20
T 21	10 0 39	28°51'09	14° 4	20°22	12°15	25°17	0°43	12°25	5°53	25°34	19°25	24°59	23°36	29°46	n.a.	T 21
W22	10 4 36	29°48'28	26° 2	21°56	13°29	25°56	0°55	12°21	5°55	25°35	19°24	24°R59	23°32	29°53	n.a.	W22
T 23	10 8 33	0) 45'47	8 \Omega 11	23°28	14°42	26°34	1° 8	12°17	5°57	25°37	19°24	24°58	23°29	29°59	n.a.	T 23
F 24	10 12 29	1°43'08	20°31	24°58	15°56	27°12	1°20	12°13	5°59	25°38	19°24	24°56	23°26	099 6	n.a.	F 24
S 25	10 16 26	2°40'30	3 Mp 6	26°26	17°10	27°51	1°32	12° 9	6° 1	25°40	19°24	24°52	23°23	0°13	n.a.	S 25
S 26	10 20 22	3°37'54	15°56	27°53	18°24	28°29	1°45	12° 5	6° 3	25°41	19°24	24°46	23°20	0°20	n.a.	S 26
M27	10 24 19	4°35'19	29° 1	29°18	19°37	29° 7	1°57	12° 1	6° 5	25°43	19°24	24°40	23°16	0°26	n.a.	M27
T 28	10 28 16	5°32'46	12 ≏ 19	0 Υ 40	20°51	29°46	2°10	11°57	6° 8	25°44	19°24	24°33	23°13	0°33	n.a.	T 28
W29	10 32 12	6°30'14	25°50	2° 1	22° 5	0) €24	2°22	11°53	6°10	25°46	19°D24	24°27	23°10	0°40	n.a.	W29
T 30	10 36 9	7 ₩ 27'44	9 M 32	3Υ 20	23≈19	1 米 2	2 Y 35	11 Ω 49	6 8 12	25 Ƴ 48	19 Ⅱ 24	24 궁 23	23중 7	09୍ଦେ46	n.a.	T 30

Delta T = 88h55m45s

MAY 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(¥	Р	P.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	10 40 5	8 ¥ 25'16	23M24	4 Υ37	24≈33	1) (41	2 Υ 47	11°R45	6 8 15	25 Y 49	19 Ⅱ 24	24°R20	23궁 4	0953	n.a.	F 1
S 2	10 44 2	9°22'51	7 . ₹25	5°52	25°47	2°19	3° 0	11 Ω 42	6°17	25°51	19°24	24°D19	23° 1	0°59	n.a.	S 2
S 3	10 47 59	10°20'27	21°33	7° 5	27° 1	2°57	3°13	11°38	6°20	25°53	19°24	24 云 19	22°57	1° 6	n.a.	S 3
M 4	10 51 55	11°18'05	5 云 48	8°15	28°15	3°36	3°26	11°35	6°22	25°54	19°24	24°20	22°54	1°13	n.a.	M 4
T 5	10 55 52	12°15'45	20° 7	9°23	29°29	4°14	3°38	11°31	6°25	25°56	19°24	24°R21	22°51	1°19	n.a.	T 5
W 6	10 59 49	13°13'27	4≈27	10°29	0) 43	4°52	3°51	11°28	6°27	25°58	19°24	24°21	22°48	1°26	n.a.	W 6
T 7	11 3 45	14°11'11	18°45	11°33	1°57	5°31	4° 4	11°24	6°30	25°59	19°25	24°18	22°45	1°33	n.a.	T 7
F 8	11 7 42	15° 8'57	2) 57	12°33	3°11	6° 9	4°17	11°21	6°33	26° 1	19°25	24°14	22°42	1°39	n.a.	F 8
S 9	11 11 38	16° 6'45	16°58	13°31	4°26	6°47	4°30	11°18	6°35	26° 3	19°25	24° 7	22°38	1°46	n.a.	S 9
S 10	11 15 35	17° 4'34	0 Υ 43	14°27	5°40	7°26	4°43	11°14	6°38	26° 5	19°26	23°59	22°35	1°53	n.a.	S 10
M11	11 19 32	18° 2'25	14° 9	15°19	6°54	8° 4	4°56	11°11	6°41	26° 7	19°26	23°50	22°32	1°59	n.a.	M11
T 12	11 23 28	19° 0'18	27°15	16° 8	8° 9	8°43	5° 9	11°8	6°44	26° 9	19°26	23°41	22°29	2° 6	n.a.	T 12
W13	11 27 25	19°58'13	9 8 59	16°53	9°23	9°21	5°22	11° 5	6°47	26°10	19°27	23°33	22°26	2°13	n.a.	W13
T 14	11 31 21	20°56'10	22°25	17°35	10°37	9°59	5°35	11° 2	6°50	26°12	19°27	23°27	22°22	2°19	n.a.	T 14
F 15	11 35 18	21°54'08	4 Ⅱ 34	18°13	11°52	10°38	5°48	10°59	6°53	26°14	19°28	23°23	22°19	2°26	n.a.	F 15
S 16	11 39 15	22°52'08	16°32	18°48	13° 6	11°16	6° 1	10°57	6°56	26°16	19°28	23°22	22°16	2°33	n.a.	S 16
S 17	11 43 11	23°50'10	28°22	19°17	14°21	11°55	6°14	10°54	6°59	26°18	19°29	23°D21	22°13	2°39	n.a.	S 17
M18	11 47 8	24°48'13	109511	19°43	15°35	12°33	6°27	10°51	7° 2	26°20	19°30	23°22	22°10	2°46	n.a.	M18
T 19	11 51 4	25°46'19	22° 4	20° 4	16°50	13°11	6°41	10°49	7° 5	26°22	19°30	23°R23	22° 7	2°53	n.a.	T 19
W20	11 55 1	26°44'26	4 Ω 6	20°19	18° 5	13°50	6°54	10°47	7° 8	26°24	19°31	23°22	22° 3	2°59	n.a.	W20
T 21	11 58 58	27°42'35	16°20	20°30	19°19	14°28	7° 7	10°44	7°11	26°26	19°32	23°20	22° 0	3° 6	n.a.	T 21
F 22	12 2 54	28°40'46	28°52	20°R35	20°34	15° 7	7°20	10°42	7°14	26°28	19°33	23°15	21°57	3°13	n.a.	F 22
S 23	12 6 51	29°38'58	11 Mp 42	20°34	21°49	15°45	7°33	10°40	7°17	26°30	19°33	23° 7	21°54	3°19	n.a.	S 23
S 24	12 10 47	0 Υ 37'13	24°52	20°27	23° 3	16°23	7°47	10°38	7°20	26°32	19°34	22°58	21°51	3°26	n.a.	S 24
M25	12 14 44	1°35'30	8 ₾ 20	20°14	24°18	17° 2	8° 0	10°36	7°24	26°34	19°35	22°47	21°47	3°33	n.a.	M25
T 26	12 18 41	2°33'49	22° 4	19°55	25°33	17°40	8°13	10°34	7°27	26°36	19°36	22°36	21°44	3°39	n.a.	T 26
W27	12 22 37	3°32'10	6 M 0	19°30	26°48	18°19	8°26	10°32	7°30	26°38	19°37	22°25	21°41	3°46	n.a.	W27
T 28	12 26 34	4°30'34	20° 5	18°58	28° 2	18°57	8°40	10°30	7°34	26°41	19°38	22°17	21°38	3°53	n.a.	T 28
F 29	12 30 30	5°29'01	4 ₹ 14	18°21	29°17	19°36	8°53	10°29	7°37	26°43	19°39	22°11	21°35	3°59	n.a.	F 29
S 30	12 34 27	6°27'29	18°23	17°38	0 Υ 32	20°14	9° 6	10°27	7°40	26°45	19°40	22° 8	21°32	4° 6	n.a.	S 30
S 31	12 38 23	7 ℃ 26′01	2 ප 32	16 Y 50	1 Ƴ 47	20 ∺ 53	9 Υ 20	10 Ω 26	7 8 44	26 Y 47	19 ∏ 41	22°D 7	21 중 28	49613	n.a.	S 31

Delta T = 88h55m40s

Julian Calendar 1 May 8116 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8116 BCE

JUNE 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	12 42 20	8 Υ 24'35	16 ට 38	15°R57	3 Υ 2	21) (31	9 Υ 33	10°R24	7 8 47	26 Y 49	19 Ⅱ 42	22°R 7	21 る 25	49619	n.a.	M 1
T 2	12 46 17	9°23'11	0≈41	15 Y 1	4°17	22°10	9°46	10 Ω 23	7°51	26°51	19°43	22중 7	21°22	4°26	n.a.	T 2
W 3	12 50 13	10°21'50	14°40	14° 3	5°32	22°48	10° 0	10°22	7°54	26°53	19°44	22° 5	21°19	4°32	n.a.	W 3
T 4	12 54 10	11°20'32	28°34	13° 3	6°47	23°27	10°13	10°21	7°58	26°56	19°46	22° 1	21°16	4°39	n.a.	T 4
F 5	12 58 6	12°19'16	12) (20	12° 2	8° 2	24° 6	10°26	10°20	8° 1	26°58	19°47	21°54	21°13	4°46	n.a.	F 5
S 6	13 2 3	13°18'02	25°57	11° 3	9°17	24°44	10°39	10°19	8° 5	27° 0	19°48	21°45	21° 9	4°52	n.a.	S 6
S 7	13 5 59	14°16'51	9 Υ 22	10° 7	10°33	25°23	10°53	10°18	8° 8	27° 2	19°49	21°33	21° 6	4°59	n.a.	S 7
M 8	13 9 56	15°15'42	22°32	9°15	11°48	26° 1	11° 6	10°18	8°12	27° 4	19°51	21°20	21° 3	5° 6	n.a.	M 8
T 9	13 13 52	16°14'36	5 8 26	8°28	13° 3	26°40	11°19	10°17	8°15	27° 7	19°52	21° 7	21° 0	5°12	n.a.	T 9
W10	13 17 49	17°13'32	18° 2	7°47	14°18	27°19	11°33	10°17	8°19	27° 9	19°53	20°55	20°57	5°19	n.a.	W10
T 11	13 21 45	18°12'30	0 Ⅲ 23	7°14	15°33	27°57	11°46	10°16	8°23	27°11	19°55	20°46	20°53	5°26	n.a.	T 11
F 12	13 25 42	19°11'30	12°29	6°49	16°49	28°36	11°59	10°16	8°26	27°13	19°56	20°39	20°50	5°32	n.a.	F 12
S 13	13 29 39	20°10'32	24°25	6°33	18° 4	29°14	12°12	10°16	8°30	27°15	19°58	20°35	20°47	5°39	n.a.	S 13
S 14	13 33 35	21° 9'37	6914	6°D27	19°19	29°53	12°26	10°D16	8°34	27°18	19°59	20°33	20°44	5°46	n.a.	S 14
M15	13 37 32	22° 8'44	18° 2	6°30	20°34	0 Υ 32	12°39	10°16	8°37	27°20	20° 1	20°33	20°41	5°52	n.a.	M15
T 16	13 41 28	23° 7'53	29°54	6°43	21°50	1°10	12°52	10°16	8°41	27°22	20° 2	20°33	20°38	5°59	n.a.	T 16
W17	13 45 25	24° 7'03	11 £ 55	7° 6	23° 5	1°49	13° 5	10°16	8°45	27°24	20° 4	20°32	20°34	6° 6	n.a.	W17
T 18	13 49 21	25° 6'16	24°12	7°37	24°20	2°28	13°19	10°17	8°48	27°27	20° 5	20°29	20°31	6°12	n.a.	T 18
F 19	13 53 18	26° 5'32	6 m 48	8°18	25°36	3° 6	13°32	10°17	8°52	27°29	20° 7	20°24	20°28	6°19	n.a.	F 19
S 20	13 57 14	27° 4'49	19°46	9° 7	26°51	3°45	13°45	10°18	8°56	27°31	20° 9	20°16	20°25	6°26	n.a.	S 20
S 21	14 111	28° 4'08	3 ₾ 9	10° 5	28° 6	4°24	13°58	10°18	9° 0	27°33	20°10	20° 6	20°22	6°32	n.a.	S 21
M22	14 5 7	29° 3'30	16°56	11° 9	29°22	5° 3	14°11	10°19	9° 3	27°36	20°12	19°54	20°18	6°39	n.a.	M22
T 23	14 9 4	0 8 2'54	1 m 3	12°20	0 8 37	5°41	14°24	10°20	9° 7	27°38	20°14	19°42	20°15	6°45	n.a.	T 23
W24	14 13 0	1° 2'20	15°26	13°37	1°53	6°20	14°37	10°21	9°11	27°40	20°16	19°31	20°12	6°52	n.a.	W24
T 25	14 16 57	2° 1'49	29°58	14°59	3° 8	6°59	14°50	10°22	9°15	27°42	20°17	19°22	20° 9	6°59	n.a.	T 25
F 26	14 20 53	3° 1'21	14 × 31	16°26	4°24	7°38	15° 3	10°23	9°19	27°45	20°19	19°15	20° 6	7° 5	n.a.	F 26
S 27	14 24 50	4° 0'55	29° 1	17°57	5°39	8°16	15°16	10°24	9°22	27°47	20°21	19°12	20° 3	7°12	n.a.	S 27
S 28	14 28 46	5° 0'32	13 る 22	19°32	6°55	8°55	15°29	10°26	9°26	27°49	20°23	19°D10	19°59	7°19	n.a.	S 28
M29	14 32 43	6° 0'11	27°33	21° 9	8°10	9°34	15°42	10°27	9°30	27°51	20°25	19°10	19°56	7°25	n.a.	M29
T 30	14 36 39	6 8 59'53	11≈33	22 Y 48	9 8 26	10 Y 13	15 Y 55	10 Ω 29	9 8 34	27 Y 54	20 Ⅲ 27	19°R10	19 る 53	7932	n.a.	T 30

Delta T = 88h55m34s

JULY 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	14 40 36	7 8 59'38	25≈20	24 Y 30	10841	10 Y 52	16 Y 8	10 Ω 30	9 8 38	27 Y 56	20∏29	19°R 9	19 る 50	7 9 39	n.a.	W 1
T 2	14 44 32	8°59'25	8 ¥ 55	26°13	11°57	11°31	16°21	10°32	9°41	27°58	20°31	19 궁 6	19°47	7°45	n.a.	T 2
F 3	14 48 29	9°59'15	22°20	27°57	13°12	12°10	16°33	10°34	9°45	28° 0	20°33	19° 0	19°44	7°52	n.a.	F 3
S 4	14 52 25	10°59'07	5 Ƴ 33	29°42	14°28	12°48	16°46	10°36	9°49	28° 2	20°35	18°51	19°40	7°59	n.a.	S 4
S 5	14 56 22	11°59'02	18°35	1827	15°44	13°27	16°59	10°38	9°53	28° 5	20°37	18°40	19°37	8° 5	n.a.	S 5
M 6	15 0 18	12°58'59	1824	3°13	16°59	14° 6	17°11	10°40	9°57	28° 7	20°39	18°28	19°34	8°12	n.a.	M 6
T 7	15 4 15	13°58'59	14° 1	4°59	18°15	14°45	17°24	10°42	10° 0	28° 9	20°41	18°16	19°31	8°19	n.a.	T 7
W 8	15 8 11	14°59'01	26°25	6°45	19°30	15°24	17°37	10°45	10° 4	28°11	20°43	18° 5	19°28	8°25	n.a.	W 8
T 9	15 12 8	15°59'05	8Д36	8°31	20°46	16° 3	17°49	10°47	10° 8	28°13	20°45	17°56	19°24	8°32	n.a.	T 9
F 10	15 16 4	16°59'12	20°37	10°17	22° 2	16°42	18° 2	10°50	10°12	28°15	20°47	17°50	19°21	8°39	n.a.	F 10
S 11	15 20 1	17°59'20	29	12° 2	23°17	17°21	18°14	10°52	10°16	28°18	20°49	17°46	19°18	8°45	n.a.	S 11
S 12	15 23 57	18°59'30	14°16	13°47	24°33	18° 0	18°26	10°55	10°19	28°20	20°51	17°D45	19°15	8°52	n.a.	S 12
M13	15 27 54	19°59'43	26° 2	15°31	25°49	18°39	18°39	10°58	10°23	28°22	20°53	17°45	19°12	8°59	n.a.	M13
T 14	15 31 50	20°59'57	7Ω 52	17°15	27° 4	19°18	18°51	11° 1	10°27	28°24	20°56	17°46	19° 9	9° 5	n.a.	T 14
W15	15 35 47	22° 0'13	19°51	18°59	28°20	19°57	19° 3	11° 4	10°31	28°26	20°58	17°R46	19° 5	9°12	n.a.	W15
T 16	15 39 43	23° 0'31	2 Mp 5	20°42	29°35	20°36	19°15	11° 7	10°34	28°28	21° 0	17°46	19° 2	9°18	n.a.	T 16
F 17	15 43 40	24° 0'51	14°39	22°24	0Д51	21°15	19°27	11°10	10°38	28°30	21° 2	17°44	18°59	9°25	n.a.	F 17
S 18	15 47 36	25° 1'13	27°37	24° 6	2° 7	21°54	19°39	11°13	10°42	28°32	21° 5	17°39	18°56	9°32	n.a.	S 18
S 19	15 51 33	26° 1'37	11 ♀ 2	25°47	3°22	22°33	19°51	11°17	10°46	28°34	21° 7	17°33	18°53	9°38	n.a.	S 19
M20	15 55 29	27° 2'02	24°55	27°28	4°38	23°12	20° 3	11°20	10°49	28°36	21° 9	17°25	18°50	9°45	n.a.	M20
T 21	15 59 26	28° 2'29	9 ™ 14	29° 8	5°54	23°51	20°15	11°24	10°53	28°38	21°11	17°17	18°46	9°52	n.a.	T 21
W22	16 3 22	29° 2'59	23°54	0 Ⅱ 47	7° 9	24°31	20°27	11°27	10°57	28°40	21°14	17° 9	18°43	9°58	n.a.	W22
T 23	16 7 19	0 Ⅱ 3'30	8 . 747	2°26	8°25	25°10	20°39	11°31	11° 0	28°42	21°16	17° 2	18°40	10° 5	n.a.	T 23
F 24	16 11 15	1° 4'03	23°46	4° 5	9°41	25°49	20°50	11°35	11° 4	28°44	21°18	16°58	18°37	10°12	n.a.	F 24
S 25	16 15 12	2° 4'39	8 국 40	5°43	10°56	26°28	21° 2	11°39	11° 8	28°46	21°21	16°56	18°34	10°18	n.a.	S 25
S 26	16 19 8	3° 5'17	23°24	7°20	12°12	27° 7	21°13	11°43	11°11	28°48	21°23	16°D56	18°30	10°25	n.a.	S 26
M27	16 23 5	4° 5'56	7≈52	8°57	13°27	27°46	21°25	11°47	11°15	28°50	21°25	16°57	18°27	10°32	n.a.	M27
T 28	16 27 1	5° 6'38	22° 1	10°34	14°43	28°26	21°36	11°51	11°19	28°52	21°28	16°58	18°24	10°38	n.a.	T 28
W29	16 30 58	6° 7'22	5) 50	12°10	15°59	29° 5	21°47	11°55	11°22	28°54	21°30	16°R59	18°21	10°45	n.a.	W29
T 30	16 34 54	7° 8'08	19°20	13°45	17°14	29°44	21°59	11°59	11°26	28°56	21°33	16°58	18°18	10°52	n.a.	T 30
F 31	16 38 51	8 I I 8'56	2 Υ 32	15 Ⅱ 20	18耳30	0 8 23	22 Y 10	12 Ω 4	11829	28 Y 58	21耳35	16 පි 56	18 궁 15	10958	n.a.	F 31

Delta T = 88h55m29s

Julian Calendar 1 July 8116 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8116 BCE

AUGUST 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	U	ß	ţ	ę,	Day
S 1	16 42 47	9耳 9'46	15 Y 29	16耳55	19 ∏ 45	18 2	22 Y 21	12 N 8	11833	29 Y 0	21 Д 37	16°R51	18 궁 11	1199 5	n.a.	S 1
S 2	16 46 44	10°10'38	28°12	18°29	21° 1	1°42	22°32	12°13	11°36	29° 1	21°40	16 පි 45	18° 8	11°11	n.a.	S 2
M 3	16 50 40	11°11'32	10842	20° 3	22°16	2°21	22°43	12°17	11°40	29° 3	21°42	16°39	18° 5	11°18	n.a.	M 3
T 4	16 54 37	12°12'28	23° 1	21°37	23°32	3° 0	22°53	12°22	11°43	29° 5	21°45	16°32	18° 2	11°25	n.a.	T 4
W 5	16 58 33	13°13'25	5 Ⅱ 11	23°10	24°48	3°40	23° 4	12°27	11°46	29° 7	21°47	16°26	17°59	11°31	n.a.	W 5
T 6	17 2 30	14°14'24	17°12	24°43	26° 3	4°19	23°15	12°31	11°50	29° 8	21°50	16°21	17°56	11°38	n.a.	T 6
F 7	17 6 26	15°15'25	29° 5	26°15	27°19	4°58	23°25	12°36	11°53	29°10	21°52	16°18	17°52	11°45	n.a.	F 7
S 8	17 10 23	16°16'28	109554	27°48	28°34	5°38	23°36	12°41	11°57	29°12	21°54	16°D17	17°49	11°51	n.a.	S 8
S 9	17 14 19	17°17'31	22°40	29°19	29°50	6°17	23°46	12°46	12° 0	29°13	21°57	16°17	17°46	11°58	n.a.	S 9
M10	17 18 16	18°18'36	4Ω 27	0951	199 5	6°56	23°56	12°52	12° 3	29°15	21°59	16°18	17°43	12° 5	n.a.	M10
T 11	17 22 12	19°19'42	16°17	2°22	2°21	7°36	24° 6	12°57	12° 6	29°17	22° 2	16°20	17°40	12°11	n.a.	T 11
W12	17 26 9	20°20'50	28°16	3°53	3°36	8°15	24°16	13° 2	12°10	29°18	22° 4	16°22	17°36	12°18	n.a.	W12
T 13	17 30 5	21°21'58	10 m 28	5°23	4°52	8°54	24°26	13° 7	12°13	29°20	22° 7	16°23	17°33	12°25	n.a.	T 13
F 14	17 34 2	22°23'07	22°57	6°53	6° 7	9°34	24°36	13°13	12°16	29°21	22° 9	16°R23	17°30	12°31	n.a.	F 14
S 15	17 37 58	23°24'18	5 ≙ 48	8°23	7°23	10°13	24°46	13°18	12°19	29°23	22°12	16°23	17°27	12°38	n.a.	S 15
S 16	17 41 55	24°25'29	19° 6	9°52	8°38	10°53	24°55	13°24	12°22	29°24	22°14	16°21	17°24	12°45	n.a.	S 16
M17	17 45 51	25°26'41	2 M .51	11°21	9°53	11°32	25° 5	13°29	12°25	29°26	22°17	16°19	17°21	12°51	n.a.	M17
T 18	17 49 48	26°27'55	17° 5	12°49	11° 9	12°11	25°14	13°35	12°28	29°27	22°19	16°16	17°17	12°58	n.a.	T 18
W19	17 53 44	27°29'09	1 ∡ 745	14°17	12°24	12°51	25°23	13°41	12°31	29°29	22°22	16°13	17°14	13° 5	n.a.	W19
T 20	17 57 41	28°30'24	1 <u>6</u> °44	15°44	13°39	13°30	25°33	13°46	12°34	29°30	22°24	16°11	17°11	13°11	n.a.	T 20
F 21	18 1 37	29°31'41	1 ろ 55	17°10	14°55	14°10	25°42	13°52	12°37	29°31	22°26	16°10	17° 8	13°18	n.a.	F 21
S 22	18 5 34	0932'58	17° 8	18°36	16°10	14°49	25°51	13°58	12°40	29°33	22°29	16°D 9	17° 5	13°24	n.a.	S 22
S 23	18 9 30	1°34'16	2≈13	20° 0	17°25	15°29	25°59	14° 4	12°43	29°34	22°31	16°10	17° 2	13°31	n.a.	S 23
M24	18 13 27	2°35'35	17° 3	21°24	18°40	16° 8	26° 8	14°10	12°46	29°35	22°34	16°11	16°58	13°38	n.a.	M24
T 25	18 17 23	3°36'56	1 ∺ 30	22°47	19°56	16°48	26°16	14°16	12°48	29°36	22°36	16°12	16°55	13°44	n.a.	T 25
W26	18 21 20	4°38'17	15°33	24° 8	21°11	17°27	26°25	14°22	12°51	29°38	22°39	16°13	16°52	13°51	n.a.	W26
T 27	18 25 16	5°39'40	29°10	25°28	22°26	18° 7	26°33	14°28	12°54	29°39	22°41	16°13	16°49	13°58	n.a.	T 27
F 28	18 29 13	6°41'04	12 Υ 22	26°46	23°41	18°46	26°41	14°35	12°56	29°40	22°43	16°R13	16°46	14° 4	n.a.	F 28
S 29	18 33 10	7°42'28	25°14	28° 2	24°56	19°26	26°49	14°41	12°59	29°41	22°46	16°13	16°42	14°11	n.a.	S 29
S 30	18 37 6	8°43'54	7 8 47	29°16	26°12	20° 6	26°57	14°47	13° 2	29°42	22°48	16°12	16°39	14°18	n.a.	S 30
M31	18 41 3	9 9 45'20	20 8 5	0 Ω 27	27927	20845	27 Y 5	14 Ω 53	138 4	29 Y 43	22 ∏ 51	16 ਰ 11	16 පි 36	149524	n.a.	M31

Delta T = 88h55m24s

SEPTEMBER 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	18 44 59	109546'48	2 I I11	1 Ω 36	289642	21825	27 Y 13	15 Ω 0	13 8 7	29 Y 44	22 II 53	16°R10	16 ට 33	14931	n.a.	T 1
W 2	18 48 56	11°48'16	14° 9	2°40	29°57	22° 4	27°20	15° 6	13° 9	29°45	22°55	16 궁 10	16°30	14°38	n.a.	W 2
T 3	18 52 52	12°49'45	26° 1	3°41	1 Ω 12	22°44	27°27	15°13	13°11	29°46	22°58	16° 9	16°27	14°44	n.a.	T 3
F 4	18 56 49	13°51'14	7 95 49	4°37	2°27	23°24	27°35	15°19	13°14	29°47	23° 0	16° 9	16°23	14°51	n.a.	F 4
S 5	19 0 45	14°52'44	19°36	5°28	3°42	24° 3	27°42	15°26	13°16	29°48	23° 2	16°D 9	16°20	14°58	n.a.	S 5
S 6	19 4 42	15°54'14	1 Ω 24	6°13	4°57	24°43	27°48	15°32	13°18	29°49	23° 5	16°R 9	16°17	15° 4	n.a.	S 6
M 7	19 8 39	16°55'44	13°15	6°51	6°12	25°22	27°55	15°39	13°21	29°50	23° 7	16° 9	16°14	15°11	n.a.	M 7
T 8	19 12 35	17°57'14	25°11	7°21	7°27	26° 2	28° 2	15°46	13°23	29°50	23° 9	16° 9	16°11	15°17	n.a.	T 8
W 9	19 16 32	18°58'45	7 m) 15	7°43	8°42	26°42	28° 8	15°53	13°25	29°51	23°12	16° 8	16° 7	15°24	n.a.	W 9
T 10	19 20 28	20° 0'15	19°31	7°55	9°57	27°21	28°14	15°59	13°27	29°52	23°14	16° 8	16° 4	15°31	n.a.	T 10
F 11	19 24 25	21° 1'45	2 ₾ 0	7°R57	11°12	28° 1	28°21	16° 6	13°29	29°52	23°16	16° 8	16° 1	15°37	n.a.	F 11
S 12	19 28 21	22° 3'15	14°48	7°49	12°26	28°41	28°27	16°13	13°31	29°53	23°18	16° 7	15°58	15°44	n.a.	S 12
S 13	19 32 18	23° 4'45	27°57	7°29	13°41	29°20	28°32	16°20	13°33	29°54	23°21	16°D 7	15°55	15°51	n.a.	S 13
M14	19 36 14	24° 6'15	11 M .30	6°57	14°56	29°59	28°38	16°27	13°35	29°54	23°23	16° 8	15°52	15°57	n.a.	M14
T 15	19 40 11	25° 7'45	25°29	6°13	16°11	0Д40	28°43	16°34	13°37	29°55	23°25	16° 8	15°48	16° 4	n.a.	T 15
W16	19 44 8	26° 9'14	9 ∡ 753	5°19	17°25	1°19	28°49	16°40	13°38	29°55	23°27	16° 9	15°45	16°11	n.a.	W16
T 17	19 48 4	27°10'42	24°39	4°15	18°40	1°59	28°54	16°47	13°40	29°56	23°29	16°10	15°42	16°17	n.a.	T 17
F 18	19 52 1	28°12'11	9 궁 43	3° 3	19°55	2°39	28°59	16°54	13°42	29°56	23°31	16°R10	15°39	16°24	n.a.	F 18
S 19	19 55 57	29°13'39	24°55	1°46	21° 9	3°18	29° 4	17° 1	13°43	29°57	23°34	16°10	15°36	16°31	n.a.	S 19
S 20	19 59 54	0 Ω 15'07	10≈ 8	0°24	22°24	3°58	29° 8	17° 9	13°45	29°57	23°36	16°10	15°33	16°37	n.a.	S 20
M21	20 3 51	1°16'34	25° 9	2995 3	23°39	4°38	29°13	17°16	13°46	29°57	23°38	16° 8	15°29	16°44	n.a.	M21
T 22	20 7 47	2°18'01	9 ∺ 52	27°43	24°53	5°17	29°17	17°23	13°48	29°58	23°40	16° 6	15°26	16°51	n.a.	T 22
W23	20 11 44	3°19'28	24°10	26°28	26° 8	5°57	29°21	17°30	13°49	29°58	23°42	16° 4	15°23	16°57	n.a.	W23
T 24	20 15 40	4°20'55	8 Y 1	25°20	27°22	6°37	29°25	17°37	13°51	29°58	23°44	16° 2	15°20	17° 4	n.a.	T 24
F 25	20 19 37	5°22'21	21°23	24°20	28°37	7°17	29°29	17°44	13°52	29°58	23°46	16° 0	15°17	17°10	n.a.	F 25
S 26	20 23 34	6°23'48	4818	23°30	29°51	7°56	29°32	17°51	13°53	29°59	23°48	15°D59	15°13	17°17	n.a.	S 26
S 27	20 27 30	7°25'14	16°51	22°49	1 Mp 6	8°36	29°36	17°58	13°54	29°59	23°50	16° 0	15°10	17°24	n.a.	S 27
M28	20 31 27	8°26'39	29° 6	22°19	2°20	9°16	29°39	18° 6	13°55	29°59	23°52	16° 1	15° 7	17°30	n.a.	M28
T 29	20 35 23	9°28'05	11耳 7	21°59	3°34	9°55	29°42	18°13	13°57	29°59	23°54	16° 3	15° 4	17°37	n.a.	T 29
W30	20 39 20	10 Ω 29'30	22 II 59	219549	4 m 49	10耳35	29 Y 45	18 Ω 20	13 8 58	29°R59	23 II 55	16 궁 4	15る 1	179544	n.a.	W30

Delta T = 88h55m18s

Julian Calendar 1 Sept. 8116 BCE = Greg. Calendar 30 June 8116 BCE

OCTOBER 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	20 43 17	11 Ω 30'54	49546	21°D49	6Mp 3	11 I I15	29 Y 48	18 Ω 27	13 8 59	29°R59	23 II 57	16 ට 6	14 궁 58	179550	n.a.	T 1
F 2	20 47 13	12°32'18	16°32	21957	7°17	11°55	29°50	18°34	13°59	29 Y 59	23°59	16°R 6	14°54	17°57	n.a.	F 2
S 3	20 51 10	13°33'41	28°20	22°13	8°32	12°34	29°52	18°42	14° 0	29°59	24° 1	16° 6	14°51	18° 4	n.a.	S 3
S 4	20 55 6	14°35'03	10 Ω 12	22°36	9°46	13°14	29°54	18°49	14° 1	29°59	24° 3	16° 3	14°48	18°10	n.a.	S 4
M 5	20 59 3	15°36'24	22°11	23° 6	11° 0	13°54	29°56	18°56	14° 2	29°59	24° 4	16° 0	14°45	18°17	n.a.	M 5
T 6	21 3 0	16°37'44	4 Mp 18	23°42	12°14	14°34	29°58	19° 3	14° 3	29°58	24° 6	15°55	14°42	18°24	n.a.	T 6
W 7	21 6 56	17°39'03	16°35	24°23	13°28	15°13	29°59	19°11	14° 3	29°58	24° 8	15°49	14°39	18°30	n.a.	W 7
T 8	21 10 53	18°40'21	29° 3	25°10	14°42	15°53	0 8 1	19°18	14° 4	29°58	24° 9	15°43	14°35	18°37	n.a.	T 8
F 9	21 14 49	19°41'38	11 ≏ 42	26° 0	15°56	16°33	0° 2	19°25	14° 4	29°58	24°11	15°37	14°32	18°44	n.a.	F 9
S 10	21 18 46	20°42'53	24°36	26°54	17°10	17°12	0° 3	19°33	14° 5	29°57	24°13	15°33	14°29	18°50	n.a.	S 10
S 11	21 22 43	21°44'08	7 M 45	27°52	18°24	17°52	0° 4	19°40	14° 5	29°57	24°14	15°30	14°26	18°57	n.a.	S 11
M12	21 26 39	22°45'20	21°12	28°53	19°38	18°32	0° 4	19°47	14° 5	29°57	24°16	15°D29	14°23	19° 3	n.a.	M12
T 13	21 30 36	23°46'31	4 ₹ 58	29°57	20°52	19°11	0° 4	19°54	14° 6	29°56	24°17	15°30	14°19	19°10	n.a.	T 13
W14	21 34 33	24°47'41	19° 3	1 Ω 3	22° 6	19°51	0°R 5	20° 2	14° 6	29°56	24°19	15°31	14°16	19°17	n.a.	W14
T 15	21 38 29	25°48'49	3 云 28	2°11	23°20	20°31	0° 5	20° 9	14° 6	29°55	24°20	15°33	14°13	19°23	n.a.	T 15
F 16	21 42 26	26°49'55	18°10	3°22	24°34	21°10	0° 4	20°16	14° 6	29°55	24°22	15°R33	14°10	19°30	n.a.	F 16
S 17	21 46 22	27°51'00	3≈ 4	4°34	25°48	21°50	0° 4	20°23	14° 6	29°54	24°23	15°32	14° 7	19°37	n.a.	S 17
S 18	21 50 19	28°52'03	18° 3	5°48	27° 1	22°30	0° 3	20°31	14°R 6	29°54	24°24	15°28	14° 4	19°43	n.a.	S 18
M19	21 54 16	29°53'04	2) 58	7° 4	28°15	23° 9	0° 2	20°38	14° 6	29°53	24°26	15°23	14° 0	19°50	n.a.	M19
T 20	21 58 12	0 m 54'04	17°41	8°21	29°29	23°49	0° 1	20°45	14° 6	29°52	24°27	15°16	13°57	19°57	n.a.	T 20
W21	22 2 9	1°55'03	2 Υ 4	9°40	0 ჲ 42	24°29	0° 0	20°52	14° 6	29°52	24°28	15° 8	13°54	20° 3	n.a.	W21
T 22	22 6 5	2°56'00	16° 2	10°59	1°56	25° 8	29 Y 59	20°59	14° 6	29°51	24°30	15° 1	13°51	20°10	n.a.	T 22
F 23	22 10 2	3°56'56	29°32	12°20	3° 9	25°48	29°57	21° 7	14° 6	29°50	24°31	14°54	13°48	20°17	n.a.	F 23
S 24	22 13 59	4°57'50	12 8 35	13°42	4°23	26°28	29°55	21°14	14° 5	29°50	24°32	14°49	13°45	20°23	n.a.	S 24
S 25	22 17 55	5°58'44	25°13	15° 5	5°36	27° 7	29°53	21°21	14° 5	29°49	24°33	14°47	13°41	20°30	n.a.	S 25
M26	22 21 52	6°59'35	7 Ⅲ 30	16°29	6°50	27°47	29°51	21°28	14° 4	29°48	24°34	14°D46	13°38	20°37	n.a.	M26
T 27	22 25 49	8° 0'26	19°32	17°54	8° 3	28°26	29°49	21°35	14° 4	29°47	24°35	14°47	13°35	20°43	n.a.	T 27
W28	22 29 45	9° 1'15	19523	19°20	9°17	29° 6	29°46	21°42	14° 3	29°46	24°36	14°48	13°32	20°50	n.a.	W28
T 29	22 33 42	10° 2'02	13°10	20°47	10°30	29°46	29°44	21°49	14° 3	29°45	24°37	14°R48	13°29	20°56	n.a.	T 29
F 30	22 37 38	11° 2'48	24°56	22°15	11°43	0925	29°41	21°56	14° 2	29°44	24°38	14°48	13°25	21° 3	n.a.	F 30
S 31	22 41 35	12 mg 3'32	6 Ω 47	23 Ω 43	12 ≏ 56	195 5	29 Y 38	22 N 3	148 1	29 Υ 43	24耳39	14 궁 45	13 る 22	219510	n.a.	S 31

Delta T = 88h55m13s

NOVEMBER 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	ę k	Day
S 1	22 45 32	13 m) 4'14	18 Ω 45	25 Ω 13	14 ♀ 10	19544	29°R34	22 Ω 10	14°R 1	29°R42	24∏40	14°R40	13 る 19	219916	n.a.	S 1
M 2	22 49 28	14° 4'54	0 m 54	26°43	15°23	2°24	29 Y 31	22°17	148 0	29 Υ 41	24°41	14 궁 32	13°16	21°23	n.a.	M 2
T 3	22 53 25	15° 5'33	13°15	28°14	16°36	3° 3	29°27	22°24	13°59	29°40	24°42	14°22	13°13	21°30	n.a.	T 3
W 4	22 57 22	16° 6'10	25°49	29°46	17°49	3°43	29°23	22°31	13°58	29°39	24°43	14°10	13°10	21°36	n.a.	W 4
T 5	23 1 18	17° 6'44	8 亞 36	1 m p 18	19° 2	4°22	29°19	22°38	13°57	29°38	24°43	13°59	13° 6	21°43	n.a.	T 5
F 6	23 5 15	18° 7'17	21°35	2°52	20°15	5° 2	29°15	22°45	13°56	29°37	24°44	13°47	13° 3	21°50	n.a.	F 6
S 7	23 9 11	19° 7'48	4 M .46	4°26	21°28	5°41	29°11	22°51	13°55	29°36	24°45	13°38	13° 0	21°56	n.a.	S 7
S 8	23 13 8	20° 8'16	18° 8	6° 1	22°40	6°20	29° 6	22°58	13°54	29°35	24°45	13°31	12°57	22° 3	n.a.	S 8
M 9	23 17 5	21° 8'42	1 ₹ 41	7°37	23°53	7° 0	29° 2	23° 5	13°53	29°34	24°46	13°27	12°54	22°10	n.a.	M 9
T 10	23 21 1	22° 9'06	15°26	9°14	25° 6	7°39	28°57	23°12	13°51	29°32	24°47	13°26	12°50	22°16	n.a.	T 10
W11	23 24 58	23° 9'27	2 <u>9</u> °22	10°52	26°18	8°19	28°52	23°18	13°50	29°31	24°47	13°D26	12°47	22°23	n.a.	W11
T 12	23 28 54	24° 9'46	13 る 31	12°30	27°31	8°58	28°47	23°25	13°49	29°30	24°48	13°R26	12°44	22°30	n.a.	T 12
F 13	23 32 51	25°10'02	27°50	14°10	28°44	9°37	28°41	23°31	13°47	29°29	24°48	13°25	12°41	22°36	n.a.	F 13
S 14	23 36 48	26°10'16	12 ≈ 18	15°50	29°56	10°16	28°36	23°38	13°46	29°27	24°49	13°23	12°38	22°43	n.a.	S 14
S 15	23 40 44	27°10'27	26°52	17°31	1 M 8	10°56	28°30	23°45	13°45	29°26	24°49	13°17	12°35	22°50	n.a.	S 15
M16	23 44 41	28°10'37	11 米 24	19°13	2°21	11°35	28°25	23°51	13°43	29°25	24°49	13° 9	12°31	22°56	n.a.	M16
T 17	23 48 37	29°10'43	25°49	20°56	3°33	12°14	28°19	23°57	13°42	29°23	24°50	12°58	12°28	23° 3	n.a.	T 17
W18	23 52 34	0 ჲ 10'48	10 Y 1	22°41	4°45	12°53	28°13	24° 4	13°40	29°22	24°50	12°46	12°25	23° 9	n.a.	W18
T 19	23 56 31	1°10'50	23°52	24°26	5°57	13°32	28° 7	24°10	13°38	29°21	24°50	12°34	12°22	23°16	n.a.	T 19
F 20	0 0 27	2°10'50	7 8 21	26°12	7° 9	14°11	28° 0	24°16	13°37	29°19	24°50	12°23	12°19	23°23	n.a.	F 20
S 21	0 4 24	3°10'48	20°24	27°59	8°21	14°51	27°54	24°23	13°35	29°18	24°51	12°15	12°16	23°29	n.a.	S 21
S 22	0 8 20	4°10'45	3 II 5	29°47	9°33	15°30	27°47	24°29	13°33	29°16	24°51	12° 9	12°12	23°36	n.a.	S 22
M23	0 12 17	5°10'39	15°25	1 ≏ 36	10°45	16° 9	27°41	24°35	13°31	29°15	24°51	12° 5	12° 9	23°43	n.a.	M23
T 24	0 16 14	6°10'31	27°29	3°26	11°57	16°48	27°34	24°41	13°30	29°13	24°51	12° 4	12° 6	23°49	n.a.	T 24
W25	0 20 10	7°10'21	9 9 22	5°17	13° 8	17°27	27°27	24°47	13°28	29°12	24°51	12° 4	12° 3	23°56	n.a.	W25
T 26	0 24 7	8°10'09	21°10	7° 9	14°20	18° 6	27°20	24°53	13°26	29°10	24°R51	12° 4	12° 0	24° 3	n.a.	T 26
F 27	0 28 3	9° 9'55	2Ω 59	9° 3	15°32	18°45	27°13	24°59	13°24	29° 9	24°51	12° 2	11°56	24° 9	n.a.	F 27
S 28	0 32 0	10° 9'38	14°52	10°57	16°43	19°23	27° 6	25° 5	13°22	29° 7	24°51	11°59	11°53	24°16	n.a.	S 28
S 29	0 35 56	11° 9'20	26°56	12°51	17°54	20° 2	26°59	25°11	13°20	29° 6	24°51	11°53	11°50	24°23	n.a.	S 29
M30	0 39 53	12 ♀ 8'59	9 m 13	14 ≏ 47	19 M 6	209541	26 Y 52	25 Ω 16	13 8 18	29 ⋎ 4	24 I I51	11 궁 44	11 궁 47	24929	n.a.	M30

Delta T = 88h55m07s

Julian Calendar 1 Nov. 8116 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8116 BCE

DECEMBER 8116 BCE (-8115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	c C	Ç	ę,	Day
T 1	0 43 50	13 ₾ 8'36	21 Mp 46	16 ≏ 43	20 M 17	219520	26°R44	25 Ω 22	13°R16	29°R 3	24°R51	11°R33	11 궁 44	24936	n.a.	T 1
W 2	0 47 46	14° 8'11	4 <u>Ω</u> 36	18°40	21°28	21°58	26 Ƴ 37	25°28	13 8 14	29 Υ 1	24∏50	11 ろ 20	11°41	24°43	n.a.	W 2
T 3	0 51 43	15° 7'43	17°43	20°38	22°39	22°37	26°30	25°33	13°12	28°59	24°50	11° 7	11°37	24°49	n.a.	T 3
F 4	0 55 39	16° 7'13	1M 6	22°35	23°50	23°16	26°22	25°39	13° 9	28°58	24°50	10°54	11°34	24°56	n.a.	F 4
S 5	0 59 36	17° 6'41	14°40	24°33	25° 0	23°54	26°14	25°44	13° 7	28°56	24°49	10°43	11°31	25° 2	n.a.	S 5
S 6	1 3 32	18° 6'07	28°25	26°31	26°11	24°33	26° 7	25°50	13° 5	28°55	24°49	10°35	11°28	25° 9	n.a.	S 6
M 7	1 7 29	19° 5'29	12 ,7 17	28°28	27°22	25°11	25°59	25°55	13° 3	28°53	24°49	10°30	11°25	25°16	n.a.	M 7
T 8	1 11 25	20° 4'49	26°15	0 m 24	28°32	25°50	25°51	26° 0	13° 0	28°51	24°48	10°28	11°21	25°22	n.a.	T 8
W 9	1 15 22	21° 4'07	10중17	2°20	29°43	26°28	25°44	26° 6	12°58	28°50	24°48	10°D27	11°18	25°29	n.a.	W 9
T 10 F 11	1 19 19	22° 3'22 23° 2'34	24°22	4°14 6° 6	0 ∡ 753 2° 3	27° 6	25°36	26°11	12°56	28°48 28°46	24°47	10°R28 10°27	11°15 11°12	25°36 25°42	n.a.	T 10 F 11
S 12	1 23 15 1 27 12	23° 2'34 24° 1'43	8 ≈ 29 22°38	7°56	3°13	27°45 28°23	25°28 25°20	26°16 26°21	12°53 12°51	28°45	24°47 24°46	10°27 10°24	11°12	25°42 25°49	n.a.	S 12
		_										-			n.a.	
S 13	1 31 8	25° 0'50	6) €47	9°43	4°23	29° 1	25°13	26°26	12°49	28°43	24°46	10°19	11° 6	25°56	n.a.	S 13
M14	1 35 5	25°59'53	20°52	11°28	5°33	29°39	25° 5	26°31	12°46	28°42	24°45	10°11	11° 2	26° 2	n.a.	M14
T 15	1 39 1	26°58'55	4 Υ 51	13° 8	6°42	0Ω17	24°57	26°35	12°44	28°40	24°45	10° 1	10°59	26° 9	n.a.	T 15
W16	1 42 58	27°57'54	18°38	14°45	7°52 9° 1	0°55	24°49	26°40	12°41	28°38 28°37	24°44	9°49	10°56	26°16	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	1 46 54 1 50 51	28°56'50 29°55'44	2 8 10	16°17 17°44	10°10	1°33 2°11	24°41 24°34	26°45 26°49	12°39 12°36	28°37 28°35	24°43 24°42	9°38 9°27	10°53 10°50	26°22 26°29	n.a.	F 18
S 19	1 54 47	0ML54'36	28°19	17 44 19° 6	10 10 11°19	2°48	24°34 24°26	26°54	12°34	28°33	24°42 24°42	9°19	10°30 10°47	26°36	n.a. n.a.	S 19
															п.а.	
S 20	1 58 44	1°53'26	10 ∏ 55	20°23	12°28	3°26	24°18	26°58	12°31	28°32	24°41	9°12	10°43	26°42	n.a.	S 20
M21	2 2 40	2°52'14	23°13	21°33	13°37	4° 4	24°11	27° 3	12°29	28°30	24°40	9° 9	10°40	26°49	n.a.	M21
T 22	2 6 37	3°50'59	59917	22°37 23°35	14°46	4°41	24° 3	27° 7	12°26	28°28 28°27	24°39	9°D 8	10°37	26°56 27° 2	n.a.	T 22
W23 T 24	2 10 33 2 14 30	4°49'43 5°48'24	17°11 29° 0	23°33 24°26	15°54 17° 2	5°19 5°56	23°56 23°48	27°11 27°15	12°24 12°21	28°27 28°25	24°38 24°37	9° 8	10°34 10°31	27° 2	n.a.	W23 T 24
F 25	2 14 30	6°47'03	10 Ω 50	24 26 25°10	17 2 18°11	6°34	23°41	27°19	12°19	28°23	24°37	9°R 9	10°27	27°16	n.a. n.a.	F 25
S 26	2 22 23	7°45'41	22°45	25°47	19°19	7°11	23°33	27°23	12°16	28°22	24°36	9° 7	10°27	27°22	n.a.	S 26
												,	-			
S 27	2 26 19	8°44'16	4 m 51	26°17	20°26	7°48	23°26	27°27	12°14	28°20	24°35	9° 4	10°21	27°29	n.a.	S 27
M28 T 29	2 30 16 2 34 12	9°42'49 10°41'20	17°13 29°53	26°40 26°56	21°34 22°42	8°25 9°2	23°19 23°11	27°31 27°34	12°11 12° 9	28°19 28°17	24°34 24°32	8°58 8°51	10°18 10°15	27°36 27°42	n.a.	M28 T 29
W30	2 34 12 2 38 9	10°41'20 11°39'49	29°53 12 ≏ 54	26°56 27° 5	22°42 23°49	9° 2 9°39	23°11 23° 4	27°34 27°38	12° 9	28°17 28°15	24°32 24°31	8°51 8°42	10°15 10°12	27°42 27°49	n.a.	W30
T 31	2 42 5	11 39 49 12 M L38'16	12 = 34 26 ⊆ 16	27°R 6	23 49 24 × 756	10 Ω 16	23° 4 22 Y 57	$27\Omega_{42}$	128 3	$\frac{28}{28}$ $\frac{13}{14}$	24 I I30	8 국 2	10 12	27955	n.a. n.a.	T 31
1 31	242 3	1411630 10	∠0 == 10	2/ K 0	74×.20	100610	44 3/	4/0642	120 3	20 14	24 H 30	0 0 32	100 8	دد ود =۱۵	II.a.	1 31

 $Delta\ T=88h55m02s$

JANUARY 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	ů	Ω	Ç	ę,	Day
F 1 S 2	2 46 2 2 49 58	13 M .36'41 14°35'04	9M58 23°56	27°R 2 26 M 50	26 × 3 27°10	10 Ω 52 11°29	22°R50 22 ° Y44	27 Ω 45 27°48	12°R 1 11 8 58	28°R12 28 Ƴ 11	24°R29 24 Ⅱ 28	8°R23 8 ろ 15	10 る 5 10° 2	28 © 2 28° 9	n.a. n.a.	F 1 S 2
S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8 S 9	2 53 55 2 57 51 3 1 48 3 5 44 3 9 41 3 13 37 3 17 34	15°33'24 16°31'43 17°29'59 18°28'13 19°26'24 20°24'33 21°22'39	8 x 7 22°24 6 d 45 21° 4 5≈19 19°28 3 d 30	26°33 26°10 25°42 25° 9 24°33 23°53 23°12	28°16 29°22 0 5 28 1°34 2°40 3°45 4°51	12° 5 12°42 13°18 13°54 14°30 15° 6 15°42	22°37 22°30 22°24 22°17 22°11 22° 5 21°59	27°52 27°55 27°58 28° 1 28° 4 28° 7 28° 9	11°56 11°53 11°51 11°48 11°45 11°43 11°40	28° 9 28° 7 28° 6 28° 4 28° 3 28° 1 28° 0	24°27 24°26 24°24 24°23 24°22 24°21 24°19	8° 9 8° 6 8°D 5 8° 5 8° 6 8°R 7 8° 6	9°59 9°56 9°52 9°49 9°46 9°43 9°40	28°15 28°22 28°29 28°35 28°42 28°49 28°55	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	3 21 30 3 25 27 3 29 23 3 33 20 3 37 16 3 41 13 3 45 9	22°20'43 23°18'45 24°16'44 25°14'42 26°12'37 27°10'30 28° 8'22	17°23 1 个 7 14°40 28° 2 11 と 9 24° 2 6 耳 41	22°28 21°44 21° 0 20°17 19°35 18°56 18°20	5°56 7° 0 8° 5 9° 9 10°13 11°16 12°19	16°18 16°53 17°29 18° 4 18°39 19°14 19°49	21°53 21°47 21°42 21°36 21°31 21°26 21°21	28°12 28°15 28°17 28°20 28°22 28°24 28°26	11°38 11°35 11°33 11°30 11°28 11°25 11°23	27°58 27°57 27°55 27°54 27°53 27°51 27°50	24°18 24°17 24°15 24°14 24°12 24°11 24°10	8° 4 7°59 7°53 7°46 7°39 7°33 7°28	9°37 9°33 9°30 9°27 9°24 9°21 9°18	29° 2 29° 9 29°15 29°22 29°29 29°35 29°42	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	3 49 6 3 53 2 3 56 59 4 0 55 4 4 52 4 8 48 4 12 45	29° 6'11 0x 3'59 1° 1'45 1°59'29 2°57'12 3°54'53 4°52'33	19° 5 1©16 13°16 25° 9 6 Q 58 18°48 0 m 44	17°47 17°18 16°53 16°33 16°18 16° 7 16° 1	13°22 14°25 15°28 16°30 17°31 18°33 19°34	20°24 20°58 21°33 22° 7 22°41 23°15 23°49	21°16 21°11 21° 7 21° 2 20°58 20°54 20°50	28°28 28°30 28°32 28°33 28°35 28°37 28°38	11°21 11°18 11°16 11°13 11°11 11° 9 11° 7	27°49 27°47 27°46 27°45 27°43 27°42 27°41	24° 8 24° 7 24° 5 24° 4 24° 2 24° 1 23°59	7°24 7°23 7°D23 7°24 7°25 7°27 7°R28	9°14 9°11 9° 8 9° 5 9° 2 8°58 8°55	29°49 29°55 0\$\mathcal{O}\$ 2 0° 9 0°15 0°22 0°29	n.a. 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	4 16 41 4 20 38 4 24 34 4 28 31 4 32 27 4 36 24 4 40 20 4 44 17	5°50'11 6°47'48 7°45'24 8°42'58 9°40'30 10°38'02 11°35'32	12°50 25°12 7 Ω 53 20°57 4 M. 25 18°18 2 √ 31	16°D 0 16° 4 16°13 16°26 16°44 17° 7 17°34	20°35 21°35 22°35 23°34 24°34 25°32 26°31	24°22 24°56 25°29 26° 2 26°35 27° 7 27°40 28\$\Omega\$12	20°46 20°43 20°39 20°36 20°33 20°30 20°27	28°39 28°41 28°42 28°43 28°44 28°44 28°45	11° 4 11° 2 11° 0 10°58 10°55 10°53 10°51	27°40 27°38 27°37 27°36 27°35 27°34 27°33	23°58 23°56 23°54 23°53 23°51 23°50 23°48	7°28 7°26 7°24 7°20 7°16 7°12 7° 9	8°52 8°49 8°46 8°43 8°39 8°36 8°33	0°35 0°42 0°49 0°55 1°2 1°9 1°15	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 = 88h54m57s

Julian Calendar 1 Jan. 8115 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8116 BCE

FEBRUARY 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	卉	Р	S.	ಬ	Ç	κ0	Day
M 1	4 48 13	13 × 30'27	1 궁 44	18 M .40	28 궁 26	28 Ω 44	20°R22	28 Ω 46	10°R47	27°R31	23°R45	7°D 5	8 궁 27	1 Q 28	n.a.	M 1
T 2	4 52 10	14°27'52	16°29	19°19	29°23	29°16	20 Υ 20	28°47	10 8 45	27 Y 30	23 Ⅱ 43	7 る 5	8°24	1°35	n.a.	T 2
W 3	4 56 6	15°25'16	1≈12	20° 2	0≈20	29°47	20°18	28°47	10°43	27°29	23°41	7° 6	8°20	1°42	n.a.	W 3
T 4	5 0 3	16°22'38	15°46	20°48	1°16	0 m)18	20°16	28°47	10°41	27°28	23°40	7° 8	8°17	1°48	n.a.	T 4
F 5	5 3 59	17°19'59	0 ∺ 7	21°38	2°11	0°49	20°15	28°48	10°39	27°27	23°38	7° 9	8°14	1°55	n.a.	F 5
S 6	5 7 56	18°17'18	14°13	22°32	3° 6	1°20	20°13	28°R48	10°37	27°26	23°36	7°R 9	8°11	2° 2	n.a.	S 6
S 7	5 11 52	19°14'35	28° 3	23°28	4° 1	1°50	20°12	28°47	10°36	27°25	23°35	7° 9	8° 8	2° 8	n.a.	S 7
M 8	5 15 49	20°11'50	11 Y 35	24°28	4°55	2°21	20°11	28°47	10°34	27°24	23°33	7° 8	8° 4	2°15	n.a.	M 8
T 9	5 19 45	21° 9'04	24°51	25°31	5°48	2°51	20°10	28°47	10°32	27°23	23°31	7° 7	8° 1	2°22	n.a.	T 9
W10	5 23 42	22° 6'17	7 8 52	26°37	6°41	3°20	20° 9	28°47	10°30	27°22	23°30	7° 5	7°58	2°28	n.a.	W10
T 11	5 27 38	23° 3'28	20°38	27°45	7°33	3°50	20° 9	28°46	10°29	27°22	23°28	7° 3	7°55	2°35	n.a.	T 11
F 12	5 31 35	24° 0'38	3 I I11	28°57	8°24	4°19	20° 8	28°46	10°27	27°21	23°26	7° 1	7°52	2°42	n.a.	F 12
S 13	5 35 31	24°57'47	15°32	0 才 11	9°15	4°48	20°D 8	28°45	10°25	27°20	23°25	7° 0	7°49	2°48	n.a.	S 13
S 14	5 39 28	25°54'55	27°42	1°28	10° 5	5°16	20° 8	28°44	10°24	27°19	23°23	6°59	7°45	2°55	n.a.	S 14
M15	5 43 24	26°52'02	99544	2°47	10°54	5°44	20° 9	28°43	10°22	27°19	23°21	6°D59	7°42	3° 2	n.a.	M15
T 16	5 47 21	27°49'07	21°38	4° 9	11°42	6°12	20° 9	28°43	10°21	27°18	23°20	6°59	7°39	3° 8	n.a.	T 16
W17	5 51 17	28°46'12	3 Ω 29	5°34	12°30	6°40	20° 9	28°41	10°20	27°18	23°18	7° 0	7°36	3°15	n.a.	W17
T 18	5 55 14	29°43'16	15°17	7° 1	13°17	7° 7	20°10	28°40	10°18	27°17	23°16	7° 1	7°33	3°22	n.a.	T 18
F 19	5 59 10	0 중 40'20	27° 8	8°31	14° 3	7°34	20°11	28°39	10°17	27°16	23°15	7° 1	7°30	3°28	n.a.	F 19
S 20	6 3 7	1°37'22	9 m y 4	10° 3	14°49	8° 0	20°12	28°38	10°16	27°16	23°13	7° 2	7°26	3°35	n.a.	S 20
S 21	6 7 3	2°34'24	21°10	11°38	15°33	8°27	20°14	28°36	10°14	27°15	23°11	7° 2	7°23	3°42	n.a.	S 21
M22	6 11 0	3°31'26	3 ₾ 31	13°15	16°17	8°52	20°15	28°35	10°13	27°15	23°10	7°R 2	7°20	3°48	n.a.	M22
T 23	6 14 56	4°28'27	16°10	14°54	16°59	9°18	20°17	28°33	10°12	27°15	23° 8	7° 2	7°17	3°55	n.a.	T 23
W24	6 18 53	5°25'27	29°11	16°36	17°41	9°43	20°18	28°32	10°11	27°14	23° 6	7° 2	7°14	4° 2	n.a.	W24
T 25	6 22 49	6°22'27	12 M 37	18°20	18°21	10° 7	20°20	28°30	10°10	27°14	23° 5	7° 2	7°10	4° 8	n.a.	T 25
F 26	6 26 46	7°19'27	26°29	20° 7	19° 1	10°31	20°23	28°28	10° 9	27°13	23° 3	7°D 2	7° 7	4°15	n.a.	F 26
S 27	6 30 43	8°16'27	10 ∡ 146	21°56	19°39	10°55	20°25	28°26	10° 8	27°13	23° 2	7° 2	7° 4	4°22	n.a.	S 27
S 28	6 34 39	9 ට 13'26	25 ₹ 26	23 × 747	20≈16	11 m)18	20 Y 27	28 Ω 24	10 8 7	27 Y 13	23Ⅱ 0	7중 2	7ਰ 1	4 Ω 28	n.a.	S 28

Delta T = 88h54m51s

MARCH 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	Ж	并	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	6 38 36	10 ට 10'24	10 ට 21	25 × 741	20≈52	11 m) 41	20 Y 30	28°R22	10°R 6	27°R13	22°R58	7°R 2	6 පි 58	4 Ω 35	n.a.	M 1
T 2	6 42 32	11° 7'22	25°25	27°37	21°27	12° 3	20°33	28 Ω 20	10 8 5	27 Υ 12	22 Ⅱ 57	7る 2	6°55	4°42	n.a.	T 2
W 3	6 46 29	12° 4'19	10≈29	29°35	22° 1	12°25	20°36	28°17	10° 4	27°12	22°55	7° 2	6°51	4°48	n.a.	W 3
T 4	6 50 25	13° 1'16	25°23	1 궁 35	22°33	12°47	20°39	28°15	10° 4	27°12	22°54	7° 1	6°48	4°55	n.a.	T 4
F 5	6 54 22	13°58'12	10 米 2	3°37	23° 4	13° 8	20°43	28°12	10° 3	27°12	22°52	7° 0	6°45	5° 2	n.a.	F 5
S 6	6 58 18	14°55'08	24°20	5°40	23°33	13°28	20°46	28°10	10° 2	27°12	22°51	7° 0	6°42	5° 8	n.a.	S 6
S 7	7 2 15	15°52'02	8 Υ 14	7°46	24° 1	13°48	20°50	28° 7	10° 2	27°12	22°49	6°59	6°39	5°15	n.a.	S 7
M 8	7 6 11	16°48'57	21°45	9°53	24°27	14° 7	20°54	28° 4	10° 1	27°D12	22°48	6°D59	6°36	5°22	n.a.	M 8
T 9	7 10 8	17°45'50	4 8 53	12° 1	24°52	14°26	20°58	28° 2	10° 1	27°12	22°46	7° 0	6°32	5°28	n.a.	T 9
W10	7 14 5	18°42'44	17°42	14°10	25°15	14°44	21° 2	27°59	10° 0	27°12	22°45	7° 1	6°29	5°35	n.a.	W10
T 11	7 18 1	19°39'37	0 П 14	16°20	25°37	15° 2	21° 6	27°56	10° 0	27°12	22°43	7° 2	6°26	5°42	n.a.	T 11
F 12	7 21 58	20°36'29	12°31	18°31	25°56	15°19	21°11	27°53	10° 0	27°12	22°42	7° 3	6°23	5°48	n.a.	F 12
S 13	7 25 54	21°33'21	24°39	20°41	26°14	15°35	21°16	27°50	9°59	27°12	22°40	7° 4	6°20	5°55	n.a.	S 13
S 14	7 29 51	22°30'14	6938	22°52	26°30	15°51	21°20	27°47	9°59	27°12	22°39	7°R 4	6°16	6° 2	n.a.	S 14
M15	7 33 47	23°27'06	18°31	25° 3	26°44	16° 7	21°25	27°43	9°59	27°13	22°38	7° 4	6°13	6° 8	n.a.	M15
T 16	7 37 44	24°23'57	$0\Omega 21$	27°13	26°56	16°21	21°31	27°40	9°59	27°13	22°36	7° 2	6°10	6°15	n.a.	T 16
W17	7 41 41	25°20'49	12°10	29°22	27° 5	16°36	21°36	27°37	9°59	27°13	22°35	7° 0	6° 7	6°22	n.a.	W17
T 18	7 45 37	26°17'42	24° 0	1≈30	27°13	16°49	21°41	27°33	9°D59	27°14	22°34	6°58	6° 4	6°28	n.a.	T 18
F 19	7 49 34	27°14'34	5 m 54	3°37	27°19	17° 2	21°47	27°30	9°59	27°14	22°32	6°55	6° 1	6°35	n.a.	F 19
S 20	7 53 30	28°11'26	17°53	5°43	27°22	17°14	21°53	27°26	9°59	27°14	22°31	6°51	5°57	6°42	n.a.	S 20
S 21	7 57 27	29° 8'19	0 <u>ი</u> 2	7°47	27°R23	17°25	21°59	27°22	9°59	27°15	22°30	6°49	5°54	6°48	n.a.	S 21
M22	8 1 23	0≈ 5'13	12°23	9°50	27°22	17°36	22° 5	27°19	9°59	27°15	22°28	6°47	5°51	6°55	n.a.	M22
T 23	8 5 20	1° 2'07	25° 1	11°51	27°19	17°46	22°11	27°15	10° 0	27°16	22°27	6°46	5°48	7° 2	n.a.	T 23
W24	8 9 17	1°59'01	7 M 57	13°50	27°13	17°55	22°17	27°11	10° 0	27°16	22°26	6°D46	5°45	7° 8	n.a.	W24
T 25	8 13 13	2°55'57	21°17	15°47	27° 5	18° 4	22°24	27° 7	10° 0	27°17	22°25	6°46	5°41	7°15	n.a.	T 25
F 26	8 17 10	3°52'53	5 √ 1	17°43	26°54	18°12	22°30	27° 3	10° 1	27°17	22°24	6°48	5°38	7°22	n.a.	F 26
S 27	8 21 6	4°49'49	19°12	19°36	26°41	18°19	22°37	27° 0	10° 1	27°18	22°23	6°49	5°35	7°28	n.a.	S 27
S 28	8 25 3	5°46'47	3 ⋜ 47	21°27	26°26	18°25	22°44	26°56	10° 2	27°18	22°22	6°R50	5°32	7°35	n.a.	S 28
M29	8 29 0	6°43'45	18°43	23°17	26° 9	18°31	22°51	26°51	10° 2	27°19	22°20	6°50	5°29	7°42	n.a.	M29
T 30	8 32 56	7°40'44	3≈52	25° 4	25°50	18°35	22°58	26°47	10° 3	27°20	22°19	6°48	5°26	7°48	n.a.	T 30
W31	8 36 53	8≈37'43	19 ≈ 6	26≈50	25≈28	18 m 39	23 ° 5	26 Ω 43	108 4	27 Y 20	22 I 18	6 පි 45	5 る 22	7 Ω 55	n.a.	W31

Delta T = 88h54m46s

Julian Calendar 1 March 8115 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8116 BCE

APRIL 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	В	V	S	Ç	, k	Day
T 1	8 40 49	9≈34'42	4) €13	28≈33	25°R 4	18 M)42	23 Y 13	26°R39	108 4	27 Y 21	22°R17	6°R40	5 る 19	8 N 2	n.a.	T 1
F 2	8 44 46	10°31'42	19° 6	0 ₩ 15	24≈38	18°45	23°20	26€35	10° 5	27°22	22 I I16	6 ප 36	5°16	8° 8	n.a.	F 2
S 3	8 48 43	11°28'43	3 Ƴ 36	1°54	24°10	18°46	23°28	26°31	10° 6	27°23	22°16	6°31	5°13	8°15	n.a.	S 3
S 4	8 52 39	12°25'44	17°40	3°31	23°41	18°R47	23°36	26°26	10° 7	27°24	22°15	6°28	5°10	8°22	n.a.	S 4
M 5	8 56 36	13°22'45	1815	5° 7	23°10	18°47	23°43	26°22	10° 8	27°24	22°14	6°25	5° 7	8°28	n.a.	M 5
T 6	9 0 33	14°19'47	14°23	6°40	22°37	18°46	23°51	26°18	10° 9	27°25	22°13	6°D25	5° 3	8°35	n.a.	T 6
W 7	9 4 29	15°16'50	27° 8	8°12	22° 4	18°44	24° 0	26°13	10°10	27°26	22°12	6°25	5° 0	8°42	n.a.	W 7
T 8	9 8 26	16°13'53	9 Ⅱ 33	9°41	21°29	18°42	24° 8	26° 9	10°11	27°27	22°11	6°27	4°57	8°48	n.a.	T 8
F 9	9 12 22	17°10'57	21°43	11° 8	20°53	18°38	24°16	26° 4	10°12	27°28	22°10	6°28	4°54	8°55	n.a.	F 9
S 10	9 16 19	18° 8'02	3 95 42	12°33	20°17	18°34	24°25	26° 0	10°13	27°29	22°10	6°R29	4°51	9° 2	n.a.	S 10
S 11	9 20 16	19° 5'07	15°35	13°56	19°40	18°30	24°33	25°56	10°15	27°30	22° 9	6°29	4°47	9° 8	n.a.	S 11
M12	9 24 12	20° 2'13	27°24	15°17	19° 3	18°24	24°42	25°51	10°16	27°31	22° 8	6°26	4°44	9°15	n.a.	M12
T 13	9 28 9	20°59'20	9 Ω 12	16°36	18°26	18°18	24°51	25°47	10°17	27°33	22° 8	6°22	4°41	9°22	n.a.	T 13
W14	9 32 5	21°56'28	21° 3	17°52	17°49	18°11	25° 0	25°42	10°19	27°34	22° 7	6°16	4°38	9°28	n.a.	W14
T 15	9 36 2	22°53'37	2 Mp 58	19° 6	17°13	18° 3	25° 9	25°38	10°20	27°35	22° 7	6° 8	4°35	9°35	n.a.	T 15
F 16	9 39 59	23°50'47	14°58	20°18	16°38	17°54	25°18	25°33	10°22	27°36	22° 6	6° 0	4°32	9°42	n.a.	F 16
S 17	9 43 55	24°47'58	27° 5	21°27	16° 4	17°45	25°27	25°29	10°23	27°37	22° 5	5°51	4°28	9°48	n.a.	S 17
S 18	9 47 52	25°45'11	9 ჲ 22	22°33	15°31	17°35	25°37	25°24	10°25	27°38	22° 5	5°43	4°25	9°55	n.a.	S 18
M19	9 51 49	26°42'25	21°49	23°37	14°59	17°24	25°46	25°20	10°26	27°40	22° 5	5°36	4°22	10° 2	n.a.	M19
T 20	9 55 45	27°39'41	4 M .30	24°38	14°29	17°13	25°56	25°15	10°28	27°41	22° 4	5°32	4°19	10° 8	n.a.	T 20
W21	9 59 42	28°36'58	17°26	25°37	14° 1	17° 1	26° 5	25°11	10°30	27°42	22° 4	5°29	4°16	10°15	n.a.	W21
T 22	10 3 38	29°34'17	0 ∡ 741	26°32	13°34	16°49	26°15	25° 6	10°32	27°44	22° 3	5°D29	4°13	10°22	n.a.	T 22
F 23	10 7 35	0 ∺ 31'38	14°18	27°25	13°10	16°36	26°25	25° 2	10°33	27°45	22° 3	5°29	4° 9	10°29	n.a.	F 23
S 24	10 11 32	1°29'00	28°17	28°14	12°47	16°22	26°35	24°57	10°35	27°47	22° 3	5°R30	4° 6	10°35	n.a.	S 24
S 25	10 15 28	2°26'24	12る39	28°59	12°27	16° 8	26°45	24°53	10°37	27°48	22° 2	5°30	4° 3	10°42	n.a.	S 25
M26	10 19 25	3°23'50	27°23	29°41	12° 9	15°54	26°55	24°48	10°39	27°49	22° 2	5°28	4° 0	10°49	n.a.	M26
T 27	10 23 22	4°21'17	12≈22	0 Υ 20	11°54	15°39	27° 5	24°44	10°41	27°51	22° 2	5°24	3°57	10°55	n.a.	T 27
W28	10 27 18	5°18'46	27°31	0°54	11°40	15°23	27°16	24°39	10°43	27°52	22° 2	5°18	3°53	11° 2	n.a.	W28
T 29	10 31 15	6°16'16	12) 38	1°25	11°29	15° 8	27°26	24°35	10°45	27°54	22° 2	<u>5°</u> 9	<u>3°50</u>	11° 9	n.a.	T 29
F 30	10 35 11	7 ∺ 13'48	27 米 34	1 Υ 51	11≈21	14 m 52	27 Y 37	24 Ω 31	10 8 47	27 Y 55	22 II 2	5 る 0	3 ප 47	11 Ω 15	n.a.	F 30

Delta T = 88h54m41s

MAY 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	10 39 8	8 ∺ 11'21	12 Y 9	2 Υ 12	11°R15	14°R35	27 Y 47	24°R26	10850	27 Y 57	22°R 2	4°R51	3 ප 44	11 N 22	n.a.	S 1
S 2	10 43 5	9° 8'56	26°19	2°29	11≈11	14 m)19	27°58	24 \O 22	10°52	27°59	22°D 2	4 る 43	3°41	11°29	n.a.	S 2
M 3	10 47 1	10° 6'32	108 0	2°41	11°D 9	14° 2	28° 9	24°18	10°54	28° 0	22 II 2	4°37	3°38	11°35	n.a.	M 3
T 4	10 50 58	11° 4'10	23°12	2°48	11°10	13°46	28°20	24°13	10°57	28° 2	22° 2	4°34	3°34	11°42	n.a.	T 4
W 5	10 54 54	12° 1'49	5 Ⅱ 58	2°R50	11°13	13°29	28°31	24° 9	10°59	28° 4	22° 2	4°32	3°31	11°49	n.a.	W 5
T 6	10 58 51	12°59'30	18°23	2°46	11°18	13°12	28°42	24° 5	11° 1	28° 5	22° 2	4°D32	3°28	11°55	n.a.	T 6
F 7	11 248	13°57'12	0ഇ30	2°37	11°26	12°56	28°53	24° 1	11° 4	28° 7	22° 2	4°R33	3°25	12° 2	n.a.	F 7
S 8	11 6 44	14°54'55	12°27	2°22	11°35	12°39	29° 4	23°57	11° 6	28° 9	22° 2	4°33	3°22	12° 9	n.a.	S 8
S 9	11 10 41	15°52'41	24°17	2° 2	11°47	12°23	29°15	23°53	11° 9	28°10	22° 2	4°31	3°18	12°15	n.a.	S 9
M10	11 14 38	16°50'27	6 N 5	1°36	12° 1	12° 7	29°26	23°49	11°11	28°12	22° 3	4°27	3°15	12°22	n.a.	M10
T 11	11 18 34	17°48'16	17°55	1° 5	12°16	11°51	29°38	23°45	11°14	28°14	22° 3	4°20	3°12	12°29	n.a.	T 11
W12	11 22 31	18°46'06	29°50	0°29	12°34	11°35	29°49	23°41	11°17	28°16	22° 3	4°10	3° 9	12°35	n.a.	W12
T 13	11 26 27	19°43'58	11 m 52	29) (49	12°54	11°20	0 8 1	23°37	11°19	28°18	22° 4	3°59	3° 6	12°42	n.a.	T 13
F 14	11 30 24	20°41'52	24° 3	29° 4	13°15	11° 5	0°12	23°33	11°22	28°20	22° 4	3°46	3° 3	12°49	n.a.	F 14
S 15	11 34 21	21°39'48	6 ₽ 23	28°16	13°38	10°50	0°24	23°30	11°25	28°21	22° 4	3°33	2°59	12°55	n.a.	S 15
S 16	11 38 17	22°37'45	18°53	27°25	14° 3	10°36	0°35	23°26	11°28	28°23	22° 5	3°21	2°56	13° 2	n.a.	S 16
M17	11 42 14	23°35'45	1 M .34	26°33	14°29	10°22	0°47	23°23	11°30	28°25	22° 5	3°10	2°53	13° 9	n.a.	M17
T 18	11 46 10	24°33'48	14°26	25°40	14°57	10° 9	0°59	23°19	11°33	28°27	22° 6	3° 3	2°50	13°15	n.a.	T 18
W19	11 50 7	25°31'52	27°30	24°47	15°27	9°56	1°11	23°16	11°36	28°29	22° 6	2°58	2°47	13°22	n.a.	W19
T 20	11 54 4	26°29'59	10 ×7 49	23°55	15°58	9°44	1°23	23°12	11°39	28°31	22° 7	2°56	2°44	13°29	n.a.	T 20
F 21	11 58 0	27°28'08	24°23	23° 6	16°31	9°32	1°35	23° 9	11°42	28°33	22° 8	2°55	2°40	13°35	n.a.	F 21
S 22	12 1 57	28°26'20	8 궁 14	22°21	17° 5	9°21	1°47	23° 6	11°45	28°35	22° 8	2°55	2°37	13°42	n.a.	S 22
S 23	12 5 53	29°24'34	22°22	21°40	17°40	9°11	1°59	23° 2	11°48	28°37	22° 9	2°54	2°34	13°49	n.a.	S 23
M24	12 9 50	0 Y 22'51	6≈49	21° 4	18°16	9° 1	2°11	22°59	11°51	28°39	22°10	2°51	2°31	13°56	n.a.	M24
T 25	12 13 46	1°21'09	21°29	20°35	18°54	8°52	2°23	22°56	11°54	28°41	22°11	2°46	2°28	14° 2	n.a.	T 25
W26	12 17 43	2°19'30	6) €19	20°13	19°33	8°44	2°36	22°53	11°57	28°43	22°11	2°38	2°24	14° 9	n.a.	W26
T 27	12 21 40	3°17'54	21°10	19°59	20°13	8°36	2°48	22°50	12° 0	28°45	22°12	2°28	2°21	14°16	n.a.	T 27
F 28	12 25 36	4°16'20	5 Ƴ 54	19°D52	20°54	8°29	3° 0	22°48	12° 4	28°47	22°13	2°16	2°18	14°22	n.a.	F 28
S 29	12 29 33	5°14'48	20°23	19°54	21°37	8°23	3°13	22°45	12° 7	28°49	22°14	2° 5	2°15	14°29	n.a.	S 29
S 30	12 33 29	6°13'18	4829	20° 5	22°20	8°17	3°25	22°42	12°10	28°51	22°15	1°55	2°12	14°36	n.a.	S 30
M31	12 37 26	7 Υ 11'50	18 8 10	20) 23	23≈ 4	8 m 13	3 8 38	22 Ω 40	12813	28 Y 54	22 II 16	1 る 47	2 る 9	14 Ω 42	n.a.	M31

Delta T = 88h54m35s

Julian Calendar 1 May 8115 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8115 BCE

JUNE 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 41 22	8 Υ 10'24	1 Ⅱ 24	20) 51	23≈49	8°R 9	3 8 50	22°R37	12817	28 Y 56	22 I 17	1°R41	2 ට 5	14 Ω 49	n.a.	T 1
W 2	12 45 19	9° 9'00	14°12	21°27	24°35	8MD 6	4° 3	22 £ 35	12°20	28°58	22°18	1 る 38	2° 2	14°56	n.a.	W 2
T 3	12 49 16	10° 7'39	26°38	22°11	25°22	8° 4	4°16	22°32	12°23	29° 0	22°19	1°38	1°59	15° 2	n.a.	T 3
F 4	12 53 12	11° 6'19	89947	23° 3	26°10	8° 2	4°28	22°30	12°27	29° 2	22°20	1°38	1°56	15° 9	n.a.	F 4
S 5	12 57 9	12° 5'02	20°44	24° 2	26°59	8°D 2	4°41	22°28	12°30	29° 4	22°21	1°37	1°53	15°16	n.a.	S 5
S 6	13 1 5	13° 3'46	2 Ω 35	25° 8	27°48	8° 2	4°54	22°26	12°34	29° 6	22°22	1°36	1°50	15°22	n.a.	S 6
M 7	13 5 2	14° 2'33	14°24	26°21	28°38	8° 3	5° 7	22°24	12°37	29° 9	22°24	1°32	1°46	15°29	n.a.	M 7
T 8	13 8 58	15° 1'22	26°17	27°40	29°29	8° 5	5°20	22°22	12°41	29°11	22°25	1°26	1°43	15°36	n.a.	T 8
W 9	13 12 55	16° 0'12	8 m)17	29° 4	0 ∺ 21	8° 7	5°32	22°21	12°44	29°13	22°26	1°17	1°40	15°42	n.a.	W 9
T 10	13 16 51	16°59'05	20°27	0 Υ 33	1°13	8°11	5°45	22°19	12°48	29°15	22°27	1° 6	1°37	15°49	n.a.	T 10
F 11	13 20 48	17°58'00	2 ≏ 49	2° 7	2° 6	8°15	5°58	22°17	12°51	29°17	22°29	0°53	1°34	15°56	n.a.	F 11
S 12	13 24 45	18°56'58	15°24	3°44	3° 0	8°19	6°11	22°16	12°55	29°20	22°30	0°41	1°30	16° 2	n.a.	S 12
S 13	13 28 41	19°55'58	28°12	5°24	3°54	8°25	6°24	22°14	12°58	29°22	22°31	0°29	1°27	16° 9	n.a.	S 13
M14	13 32 38	20°55'00	11 M .12	7° 8	4°49	8°31	6°37	22°13	13° 2	29°24	22°33	0°19	1°24	16°16	n.a.	M14
T 15	13 36 34	21°54'05	24°24	8°53	5°44	8°38	6°50	22°12	13° 5	29°26	22°34	0°11	1°21	16°23	n.a.	T 15
W16	13 40 31	22°53'12	7 .₹ 47	10°40	6°40	8°46	7° 3	22°11	13° 9	29°28	22°36	0° 7	1°18	16°29	n.a.	W16
T 17	13 44 27	23°52'22	21°19	12°28	7°37	8°54	7°16	22°10	13°13	29°31	22°37	0° 5	1°15	16°36	n.a.	T 17
F 18	13 48 24	24°51'35	5ਰ 1	14°18	8°34	9° 4	7°30	22° 9	13°16	29°33	22°39	0°D 4	1°11	16°43	n.a.	F 18
S 19	13 52 20	25°50'50	18°54	16° 8	9°31	9°13	7°43	22° 8	13°20	29°35	22°40	0° 5	1° 8	16°49	n.a.	S 19
S 20	13 56 17	26°50'08	2≈57	17°59	10°30	9°24	7°56	22° 8	13°24	29°37	22°42	0°R 5	1° 5	16°56	n.a.	S 20
M21	14 0 13	27°49'29	17° 9	19°49	11°28	9°35	8° 9	22° 7	13°27	29°40	22°43	0° 3	1° 2	17° 3	n.a.	M21
T 22	14 4 10	28°48'52	1 ∺ 30	21°40	12°27	9°47	8°22	22° 7	13°31	29°42	22°45	29 × 759	0°59	17° 9	n.a.	T 22
W23	14 8 6	29°48'18	15°55	23°31	13°27	9°59	8°36	22° 6	13°35	29°44	22°47	29°53	0°55	17°16	n.a.	W23
T 24	14 12 3	0847'46	0 Υ 20	25°21	14°27	10°13	8°49	22° 6	13°39	29°46	22°48	29°45	0°52	17°23	n.a.	T 24
F 25	14 15 59	1°47'18	14°40	27°11	15°27	10°26	9° 2	22° 6	13°42	29°49	22°50	29°35	0°49	17°29	n.a.	F 25
S 26	14 19 56	2°46'51	28°48	29° 1	16°28	10°41	9°15	22°D 6	13°46	29°51	22°52	29°26	0°46	17°36	n.a.	S 26
S 27	14 23 52	3°46'27	12 8 39	0 8 50	17°29	10°56	9°29	22° 6	13°50	29°53	22°54	29°17	0°43	17°43	n.a.	S 27
M28	14 27 49	4°46'05	26° 9	2°38	18°31	11°11	9°42	22° 6	13°54	29°55	22°55	29°11	0°40	17°49	n.a.	M28
T 29	14 31 45	5°45'46	9∐17	4°25	19°33	11°27	9°55	22° 6	13°57	29°58	22°57	29° 6	<u>0°36</u>	17°56	n.a.	T 29
W30	14 35 42	6 8 45'29	22 I 4	6 8 12	20 米 35	11 M p44	10 8 8	22 N 6	148 1	29 Y 59	22 II 59	29 × 4	0 る 33	18Ω 3	n.a.	W30

Delta T = 88h54m30s

JULY 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	'n	ß	ţ	o K	Day
T 1	14 39 38	7 8 45'14	4930	7 엉 58	21) 38	12 m) 1	10822	22 N 7	14 8 5	0 8 2	23 I 1	29°D 4	0 ට 30	18 Ω 10	n.a.	T 1
F 2	14 43 35	8°45'01	16°40	9°44	22°41	12°19	10°35	22° 8	14° 9	0° 4	23° 3	29 x 5	0°27	18°16	n.a.	F 2
S 3	14 47 31	9°44'50	28°39	11°28	23°44	12°38	10°48	22° 8	14°13	0° 7	23° 5	29° 7	0°24	18°23	n.a.	S 3
S 4	14 51 28	10°44'41	10 Q 30	13°12	24°48	12°56	11° 2	22° 9	14°16	0° 9	23° 7	29°R 7	0°21	18°30	n.a.	S 4
M 5	14 55 24	11°44'35	22°21	14°55	25°52	13°16	11°15	22°10	14°20	0°11	23° 9	29° 6	0°17	18°36	n.a.	M 5
T 6	14 59 21	12°44'30	4 Mp 15	16°37	26°56	13°36	11°28	22°11	14°24	0°13	23°11	29° 4	0°14	18°43	n.a.	T 6
W 7	15 3 17	13°44'27	16°17	18°19	28° 1	13°56	11°42	22°12	14°28	0°15	23°13	28°59	0°11	18°50	n.a.	W 7
T 8	15 7 14	14°44'26	28°32	20° 0	29° 6	14°17	11°55	22°13	14°32	0°18	23°15	28°53	0° 8	18°56	n.a.	T 8
F 9	15 11 10	15°44'28	11 ♀ 2	21°40	0 Υ 11	14°38	12° 8	22°14	14°35	0°20	23°17	28°46	0° 5	19° 3	n.a.	F 9
S 10	15 15 7	16°44'31	23°49	23°19	1°16	15° 0	12°22	22°16	14°39	0°22	23°19	28°38	0° 1	19°10	n.a.	S 10
S 11	15 19 3	17°44'37	6M54	24°58	2°22	15°22	12°35	22°17	14°43	0°24	23°21	28°30	29 ∡ 758	19°16	n.a.	S 11
M12	15 23 0	18°44'45	20°15	26°36	3°28	15°45	12°48	22°19	14°47	0°26	23°23	28°24	29°55	19°23	n.a.	M12
T 13	15 26 56	19°44'55	3 ₹ 51	28°13	4°34	16° 8	13° 2	22°20	14°51	0°28	23°25	28°20	29°52	19°30	n.a.	T 13
W14	15 30 53	20°45'07	17°39	29°50	5°41	16°31	13°15	22°22	14°54	0°31	23°27	28°18	29°49	19°37	n.a.	W14
T 15	15 34 49	21°45'22	1 る 36	1Ⅱ26	6°48	16°55	13°28	22°24	14°58	0°33	23°29	28°D17	29°46	19°43	n.a.	T 15
F 16	15 38 46	22°45'39	15°40	3° 1	7°55	17°19	13°41	22°26	15° 2	0°35	23°32	28°18	29°42	19°50	n.a.	F 16
S 17	15 42 42	23°45'59	29°47	4°36	9° 2	17°44	13°55	22°28	15° 6	0°37	23°34	28°20	29°39	19°57	n.a.	S 17
S 18	15 46 39	24°46'21	13≈57	6°10	10°10	18° 9	14° 8	22°30	15°10	0°39	23°36	28°21	29°36	20° 3	n.a.	S 18
M19	15 50 35	25°46'45	28° 7	7°44	11°17	18°34	14°21	22°33	15°13	0°41	23°38	28°R22	29°33	20°10	n.a.	M19
T 20	15 54 32	26°47'11	12) 15	9°17	12°25	19° 0	14°34	22°35	15°17	0°43	23°40	28°21	29°30	20°17	n.a.	T 20
W21	15 58 28	27°47'40	26°20	10°50	13°33	19°26	14°47	22°38	15°21	0°45	23°43	28°18	29°26	20°23	n.a.	W21
T 22	16 2 25	28°48'11	10 Υ 19	12°22	14°42	19°52	15° 1	22°40	15°25	0°47	23°45	28°14	29°23	20°30	n.a.	T 22
F 23	16 621	29°48'45	24°10	13°53	15°50	20°19	15°14	22°43	15°28	0°49	23°47	28°10	29°20	20°37	n.a.	F 23
S 24	16 10 18	0∏49'20	7 8 50	15°24	16°59	20°46	15°27	22°46	15°32	0°51	23°50	28° 5	29°17	20°44	n.a.	S 24
S 25	16 14 14	1°49'58	21°16	16°54	18° 8	21°13	15°40	22°48	15°36	0°53	23°52	28° 1	29°14	20°50	n.a.	S 25
M26	16 18 11	2°50'38	4 Ⅱ 27	18°24	19°17	21°40	15°53	22°51	15°39	0°55	23°54	27°58	29°11	20°57	n.a.	M26
T 27	16 22 7	3°51'20	17°21	19°53	20°27	22° 8	16° 6	22°55	15°43	0°57	23°57	27°57	29° 7	21° 4	n.a.	T 27
W28	16 26 4	4°52'03	29°58	21°22	21°36	22°36	16°19	22°58	15°47	0°59	23°59	27°D56	29° 4	21°10	n.a.	W28
T 29	16 30 0	5°52'48	129520	22°50	22°46	23° 5	16°32	23° 1	15°50	1° 1	24° 1	27°57	29° 1	21°17	n.a.	T 29
F 30	16 33 57	6°53'35	24°29	24°17	23°56	23°34	16°45	23° 4	15°54	1° 3	24° 4	27°58	28°58	21°24	n.a.	F 30
S 31	16 37 53	7∏54'24	6Ω 27	25 Ⅱ 44	25 Y 6	24 Mp 3	16 8 58	23 N 8	15 8 58	1 8 5	24 I I 6	28 × 0	28 ₹ 55	21 \O 30	n.a.	S 31

Delta T = 88h54m25s

Julian Calendar 1 July 8115 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8115 BCE

AUGUST 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
S 1	16 41 50	8∏55'14	18 Ω 19	27 I I0	26 Y 16	24 Mp 32	17811	23 Ω 11	168 1	1 8 7	24 I 8	28 × 2	28 × 752	21 Ω 37	n.a.	S 1
M 2	16 45 46	9°56'05	0 m) 9	28°35	27°26	25° 2	17°24	23°15	16° 5	1° 9	24°11	28° 3	28°48	21°44	n.a.	M 2
T 3	16 49 43	10°56'58	12° 3	29°59	28°37	25°31	17°36	23°19	16° 8	1°11	24°13	28°R 3	28°45	21°50	n.a.	T 3
W 4	16 53 39	11°57'52	24° 4	19523	29°47	26° 1	17°49	23°22	16°12	1°12	24°16	28° 3	28°42	21°57	n.a.	W 4
T 5	16 57 36	12°58'47	6 ₾ 18	2°46	0 8 58	26°32	18° 2	23°26	16°16	1°14	24°18	28° 1	28°39	22° 4	n.a.	T 5
F 6	17 1 32	13°59'44	18°49	4° 8	2° 9	27° 2	18°15	23°30	16°19	1°16	24°20	28° 0	28°36	22°11	n.a.	F 6
S 7	17 5 29	15° 0'43	1 M .40	5°29	3°20	27°33	18°27	23°34	16°23	1°18	24°23	27°58	28°32	22°17	n.a.	S 7
S 8	17 9 25	16° 1'42	14°53	6°48	4°31	28° 4	18°40	23°38	16°26	1°19	24°25	27°56	28°29	22°24	n.a.	S 8
M 9	17 13 22	17° 2'44	28°28	8° 6	5°42	28°35	18°52	23°43	16°29	1°21	24°28	27°55	28°26	22°31	n.a.	M 9
T 10	17 17 18	18° 3'46	12 × 24	9°23	6°54	29° 6	19° 5	23°47	16°33	1°23	24°30	27°54	28°23	22°37	n.a.	T 10
W11	17 21 15	19° 4'50	26°37	10°38	8° 5	29°38	19°17	23°51	16°36	1°25	24°33	27°D53	28°20	22°44	n.a.	W11
T 12	17 25 11	20° 5'55	11 궁 3	11°51	9°17	0 ⊽ 9	19°30	23°56	16°40	1°26	24°35	27°54	28°17	22°51	n.a.	T 12
F 13	17 29 8	21° 7'02	25°36	13° 2	10°29	0°41	19°42	24° 0	16°43	1°28	24°38	27°54	28°13	22°57	n.a.	F 13
S 14	17 33 4	22° 8'11	10≈10	14°10	11°41	1°13	19°54	24° 5	16°46	1°29	24°40	27°55	28°10	23° 4	n.a.	S 14
S 15	17 37 1	23° 9'20	24°40	15°16	12°53	1°46	20° 7	24°10	16°49	1°31	24°43	27°55	28° 7	23°11	n.a.	S 15
M16	17 40 57	24°10'32	9 米 2	16°19	14° 5	2°18	20°19	24°14	16°53	1°33	24°45	27°55	28° 4	23°18	n.a.	M16
T 17	17 44 54	25°11'45	23°12	17°18	15°17	2°51	20°31	24°19	16°56	1°34	24°47	27°R56	28° 1	23°24	n.a.	T 17
W18	17 48 50	26°12'59	7 Ƴ 8	18°14	16°30	3°23	20°43	24°24	16°59	1°36	24°50	27°56	27°58	23°31	n.a.	W18
T 19	17 52 47	27°14'15	20°51	19° 5	17°42	3°56	20°55	24°29	17° 2	1°37	24°52	27°55	27°54	23°38	n.a.	T 19
F 20	17 56 43	28°15'32	4 8 19	19°50	18°55	4°29	21° 7	24°34	17° 5	1°38	24°55	27°D55	27°51	23°44	n.a.	F 20
S 21	18 0 40	29°16'50	17°33	20°30	20° 8	5° 3	21°19	24°39	17° 8	1°40	24°57	27°56	27°48	23°51	n.a.	S 21
S 22	18 436	09518'10	0Д33	21° 4	21°20	5°36	21°30	24°45	17°12	1°41	25° 0	27°56	27°45	23°58	n.a.	S 22
M23	18 8 33	1°19'31	13°20	21°31	22°33	6°10	21°42	24°50	17°15	1°43	25° 2	27°56	27°42	24° 4	n.a.	M23
T 24	18 12 29	2°20'53	25°55	21°49	23°46	6°43	21°54	24°55	17°18	1°44	25° 5	27°R56	27°38	24°11	n.a.	T 24
W25	18 16 26	3°22'16	89518	21°59	24°59	7°17	22° 5	25° 1	17°21	1°45	25° 7	27°56	27°35	24°18	n.a.	W25
T 26	18 20 22	4°23'39	20°30	21°R59	26°13	7°51	22°17	25° 6	17°23	1°46	25°10	27°56	27°32	24°25	n.a.	T 26
F 27	18 24 19	5°25'04	2 Ω 33	21°48	27°26	8°25	22°28	25°12	17°26	1°48	25°12	27°55	27°29	24°31	n.a.	F 27
S 28	18 28 16	6°26'29	14°29	21°27	28°39	8°59	22°40	25°17	17°29	1°49	25°14	27°54	27°26	24°38	n.a.	S 28
S 29	18 32 12	7°27'54	26°21	20°55	29°52	9°34	22°51	25°23	17°32	1°50	25°17	27°52	27°23	24°45	n.a.	S 29
M30	18 36 9	8°29'20	8 M p11	20°12	1 II 6	10° 8	23° 2	25°29	17°35	1°51	25°19	27°51	27°19	24°51	n.a.	M30
T 31	18 40 5	9930'47	20 Mg 3	199518	2耳19	10 ≏ 43	23 8 13	25 Ω 35	17 8 37	1 8 52	25Ⅱ22	27 ∡ 750	27 ∡ 16	24 Ω 58	n.a.	T 31

 $Delta\ T=88h54m19s$

SEPTEMBER 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 44 2	10932'13	2 ₾ 2	18°R14	3 II 33	11 ≏ 17	23 8 24	25 Ω 41	17840	1 8 53	25∏24	27°R49	27 × 13	25 N 5	n.a.	W 1
T 2	18 47 58	11°33'40	14°12	1795 2	4°46	11°52	23°35	25°47	17°43	1°54	25°26	27°D49	27°10	25°12	n.a.	T 2
F 3	18 51 55	12°35'07	26°38	15°44	6° 0	12°27	23°46	25°53	17°45	1°56	25°29	27 . ₹49	27° 7	25°18	n.a.	F 3
S 4	18 55 51	13°36'35	9 M 24	14°22	7°14	13° 2	23°57	25°59	17°48	1°56	25°31	27°50	27° 4	25°25	n.a.	S 4
S 5	18 59 48	14°38'02	22°34	12°59	8°28	13°37	24° 8	26° 5	17°50	1°57	25°34	27°52	27° 0	25°32	n.a.	S 5
M 6	19 3 44	15°39'30	6 ₮ 10	11°38	9°42	14°13	24°18	26°11	17°53	1°58	25°36	27°53	26°57	25°38	n.a.	M 6
T 7	19 741	16°40'58	20°12	10°22	10°55	14°48	24°29	26°17	17°55	1°59	25°38	27°54	26°54	25°45	n.a.	T 7
W 8	19 11 38	17°42'26	4 る 39	9°12	12° 9	15°23	24°39	26°23	17°58	2° 0	25°41	27°R54	26°51	25°52	n.a.	W 8
T 9	19 15 34	18°43'55	19°26	8°11	13°23	15°59	24°50	26°30	18° 0	2° 1	25°43	27°53	26°48	25°58	n.a.	T 9
F 10	19 19 31	19°45'23	4≈25	7°20	14°37	16°35	25° 0	26°36	18° 2	2° 2	25°45	27°51	26°44	26° 5	n.a.	F 10
S 11	19 23 27	20°46'52	19°28	6°40	15°52	17°10	25°10	26°42	18° 5	2° 3	25°47	27°48	26°41	26°12	n.a.	S 11
S 12	19 27 24	21°48'21	4) 25	6°11	17° 6	17°46	25°20	26°49	18° 7	2° 3	25°50	27°44	26°38	26°19	n.a.	S 12
M13	19 31 20	22°49'50	19° 9	5°54	18°20	18°22	25°30	26°55	18° 9	2° 4	25°52	27°41	26°35	26°25	n.a.	M13
T 14	19 35 17	23°51'19	3 Ƴ 34	5°D46	19°34	18°58	25°40	27° 2	18°11	2° 5	25°54	27°38	26°32	26°32	n.a.	T 14
W15	19 39 14	24°52'49	17°37	5°49	20°48	19°34	25°49	27° 9	18°13	2° 5	25°56	27°37	26°29	26°39	n.a.	W15
T 16	19 43 10	25°54'19	1816	6° 1	22° 3	20°10	25°59	27°15	18°15	2° 6	25°59	27°D37	26°25	26°45	n.a.	T 16
F 17	19 47 7	26°55'49	14°34	6°21	23°17	20°46	26° 8	27°22	18°17	2° 6	26° 1	27°38	26°22	26°52	n.a.	F 17
S 18	19 51 3	27°57'19	27°32	6°49	24°32	21°22	26°18	27°29	18°19	2° 7	26° 3	27°40	26°19	26°59	n.a.	S 18
S 19	19 55 0	28°58'50	10 Ⅱ 14	7°24	25°46	21°58	26°27	27°35	18°21	2° 7	26° 5	27°41	26°16	27° 6	n.a.	S 19
M20	19 58 56	0 Ω 0'20	22°42	8° 6	27° 0	22°35	26°36	27°42	18°23	2° 8	26° 7	27°R42	26°13	27°12	n.a.	M20
T 21	20 2 53	1° 1'50	4959	8°52	28°15	23°11	26°45	27°49	18°25	2° 8	26°10	27°42	26°10	27°19	n.a.	T 21
W22	20 6 50	2° 3'20	17° 7	9°44	29°29	23°48	26°54	27°56	18°26	2° 9	26°12	27°40	26° 6	27°26	n.a.	W22
T 23	20 10 46	3° 4'50	29° 9	10°40	09୍ଦ44	24°24	27° 3	28° 3	18°28	2° 9	26°14	27°37	26° 3	27°32	n.a.	T 23
F 24	20 14 43	4° 6'19	11 0 5	11°39	1°59	25° 1	27°11	28°10	18°30	2° 9	26°16	27°31	26° 0	27°39	n.a.	F 24
S 25	20 18 39	5° 7'48	22°58	12°43	3°13	25°38	27°20	28°17	18°31	2°10	26°18	27°24	25°57	27°46	n.a.	S 25
S 26	20 22 36	6° 9'16	4 Mp 49	13°49	4°28	26°14	27°28	28°24	18°33	2°10	26°20	27°16	25°54	27°53	n.a.	S 26
M27	20 26 33	7°10'43	16°40	14°57	5°42	26°51	27°37	28°31	18°34	2°10	26°22	27° 8	25°50	27°59	n.a.	M27
T 28	20 30 29	8°12'10	28°33	16° 8	6°57	27°28	27°45	28°38	18°35	2°10	26°24	27° 1	25°47	28° 6	n.a.	T 28
W29	20 34 26	9°13'35	10 ≏ 32	17°22	8°12	28° 5	27°53	28°45	18°37	2°11	26°26	26°56	25°44	28°13	n.a.	W29
T 30	20 38 22	10 Ω 15'00	22 Ω 39	18937	99526	28 ≏ 42	288 1	$28\Omega52$	18 8 38	2811	26∏28	26 ₹ 52	25 √ 41	28 Ω 19	n.a.	T 30

Delta T = 88h54m14s

Julian Calendar 1 Sept. 8115 BCE == Greg. Calendar 30 June 8115 BCE

OCTOBER 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	κ _ο	Day
F 1	20 42 19	11\Omega16'23	5 ™ 0	19953	109541	29 ₾ 19	28 8 8	28 Ω 59	18 8 39	2811	26耳30	26°R50	25 ∡ ³38	28€26	n.a.	F 1
S 2	20 46 16	12°17'46	17°39	21°11	11°55	29°56	28°16	29° 6	18°41	2°11	26°32	26°D50	25°35	28°33	n.a.	S 2
S 3	20 50 12	13°19'08	0 ₹ 39	22°31	13°10	0ML33	28°23	29°13	18°42	2°R11	26°33	26×751	25°31	28°39	n.a.	S 3
M 4	20 54 9	14°20'28	14° 6	23°51	14°25	1°10	28°31	29°21	18°43	2°11	26°35	26°52	25°28	28°46	n.a.	M 4
T 5	20 58 5	15°21'48	28° 1	25°13	15°39	1°47	28°38	29°28	18°44	2°11	26°37	26°R53	25°25	28°53	n.a.	T 5
W 6	21 2 2	16°23'06	12 る 24	26°36	16°54	2°25	28°45	29°35	18°45	2°11	26°39	26°52	25°22	29° 0	n.a.	W 6
T 7	21 5 59	17°24'23	27°13	28° 0	18° 9	3° 2	28°52	29°42	18°46	2°10	26°41	26°48	25°19	29° 6	n.a.	T 7
F 8	21 9 55	18°25'39	12≈22	29°24	19°23	3°39	28°58	29°50	18°46	2°10	26°42	26°43	25°16	29°13	n.a.	F 8
S 9	21 13 52	19°26'53	27°42	$0\Omega50$	20°38	4°16	29° 5	29°57	18°47	2°10	26°44	26°35	25°12	29°20	n.a.	S 9
S 10	21 17 49	20°28'07	13 ∺ 0	2°16	21°53	4°54	29°11	0Mp 4	18°48	2°10	26°46	26°27	25° 9	29°26	n.a.	S 10
M11	21 21 45	21°29'19	28° 6	3°43	23° 7	5°31	29°18	0°12	18°49	2°10	26°47	26°18	25° 6	29°33	n.a.	M11
T 12	21 25 42	22°30'31	12 Y 50	5°10	24°22	6° 9	29°24	0°19	18°49	2° 9	26°49	26°11	25° 3	29°40	n.a.	T 12
W13	21 29 38	23°31'41	27° 8	6°38	25°37	6°46	29°30	0°26	18°50	2° 9	26°51	26° 5	25° 0	29°47	n.a.	W13
T 14	21 33 35	24°32'51	10857	8° 7	26°51	7°24	29°36	0°34	18°50	2° 9	26°52	26° 2	24°56	29°53	n.a.	T 14
F 15	21 37 32	25°34'00	24°17	9°37	28° 6	8° 1	29°41	0°41	18°51	2° 8	26°54	26°D 1	24°53	0 Mg 0	n.a.	F 15
S 16	21 41 28	26°35'07	7 Ⅱ 13	11° 7	29°21	8°39	29°47	0°48	18°51	2° 8	26°55	26° 2	24°50	0° 7	n.a.	S 16
S 17	21 45 25	27°36'14	19°47	12°37	0 Ω 35	9°16	29°52	0°56	18°52	2° 7	26°57	26°R 3	24°47	0°13	n.a.	S 17
M18	21 49 21	28°37'19	299 5	14° 9	1°50	9°54	29°57	1° 3	18°52	2° 7	26°58	26° 3	24°44	0°20	n.a.	M18
T 19	21 53 18	29°38'24	14°12	15°41	3° 5	10°31	0 I I 2	1°11	18°52	2° 6	27° 0	26° 1	24°41	0°27	n.a.	T 19
W20	21 57 15	0 Mp 39'26	26°10	17°13	4°19	11° 9	0° 7	1°18	18°52	2° 6	27° 1	25°56	24°37	0°34	n.a.	W20
T 21	22 1 11	1°40'28	8 0 3	18°46	5°34	11°47	0°12	1°25	18°52	2° 5	27° 2	25°49	24°34	0°40	n.a.	T 21
F 22	22 5 8	2°41'28	19°55	20°20	6°48	12°24	0°16	1°33	18°53	2° 4	27° 4	25°39	24°31	0°47	n.a.	F 22
S 23	22 9 5	3°42'26	1 M) 46	21°54	8° 3	13° 2	0°20	1°40	18°R53	2° 4	27° 5	25°27	24°28	0°54	n.a.	S 23
S 24	22 13 1	4°43'23	13°38	23°29	9°18	13°40	0°25	1°47	18°52	2° 3	27° 6	25°13	24°25	1° 0	n.a.	S 24
M25	22 16 58	5°44'18	25°32	25° 5	10°32	14°18	0°29	1°55	18°52	2° 2	27° 7	24°59	24°21	1° 7	n.a.	M25
T 26	22 20 54	6°45'11	7 ≙ 30	26°41	11°47	14°56	0°32	2° 2	18°52	2° 2	27° 9	24°46	24°18	1°14	n.a.	T 26
W27	22 24 51	7°46'03	19°34	28°18	13° 1	15°33	0°36	2°10	18°52	2° 1	27°10	24°35	24°15	1°21	n.a.	W27
T 28	22 28 48	8°46'52	1 M .46	29°56	14°16	16°11	0°39	2°17	18°52	2° 0	27°11	24°27	24°12	1°27	n.a.	T 28
F 29	22 32 44	9°47'40	14° 8	1 Mp 34	15°30	16°49	0°43	2°24	18°51	1°59	27°12	24°21	24° 9	1°34	n.a.	F 29
S 30	22 36 41	10°48'26	26°45	3°13	16°45	17°27	0°46	2°32	18°51	1°58	27°13	24°19	24° 6	1°41	n.a.	S 30
S 31	22 40 38	11 m 49'09	9 × 739	4 Mp 53	17 Ω 59	18 M 5	0 Ⅱ 48	2 m 39	18 8 51	1 8 57	27 Ⅱ 14	24°D18	24 ×7 2	1 m) 47	n.a.	S 31

Delta T = 88h54m08s

NOVEMBER 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	22 44 34	12 m 49'50	22 × 756	6 m 34	19 Ω 13	18 M .43	0Д51	2 Mp 46	18°R50	1°R57	27 I I15	24°R18	23 х 59	1 m 54	n.a.	M 1
T 2	22 48 31	13°50'30	6 ප 39	8°15	20°28	19°21	0°54	2°54	18 8 49	1 8 56	27°16	24 × 18	23°56	2° 1	n.a.	T 2
W 3	22 52 27	14°51'07	20°48	9°57	21°42	19°59	0°56	3° 1	18°49	1°55	27°17	24°16	23°53	2° 8	n.a.	W 3
T 4	22 56 24	15°51'41	5≈25	11°40	22°57	20°36	0°58	3° 8	18°48	1°54	27°18	24°11	23°50	2°14	n.a.	T 4
F 5	23 0 21	16°52'14	20°24	13°24	24°11	21°14	1° 0	3°15	18°48	1°53	27°19	24° 3	23°47	2°21	n.a.	F 5
S 6	23 4 17	17°52'44	5) €39	15° 8	25°25	21°52	1° 2	3°23	18°47	1°52	27°20	23°54	23°43	2°28	n.a.	S 6
S 7	23 8 14	18°53'13	20°59	16°53	26°40	22°30	1° 3	3°30	18°46	1°50	27°20	23°42	23°40	2°34	n.a.	S 7
M 8	23 12 10	19°53'39	6 Υ 12	18°40	27°54	23° 8	1° 5	3°37	18°45	1°49	27°21	23°31	23°37	2°41	n.a.	M 8
T 9	23 16 7	20°54'03	21° 7	20°27	29° 8	23°46	1° 6	3°44	18°44	1°48	27°22	23°20	23°34	2°48	n.a.	T 9
W10	23 20 4	21°54'25	5 8 37	22°14	0 Mp 22	24°24	1° 7	3°52	18°43	1°47	27°23	23°12	23°31	2°55	n.a.	W10
T 11	23 24 0	22°54'46	19°37	24° 3	1°37	25° 2	1° 8	3°59	18°42	1°46	27°23	23° 7	23°27	3° 1	n.a.	T 11
F 12	23 27 57	23°55'05	3 II 7	25°53	2°51	25°40	1° 9	4° 6	18°41	1°45	27°24	23° 4	23°24	3° 8	n.a.	F 12
S 13	23 31 53	24°55'22	16° 8	27°43	4° 5	26°18	1° 9	4°13	18°40	1°44	27°24	23° 3	23°21	3°15	n.a.	S 13
S 14	23 35 50	25°55'37	28°45	29°34	5°19	26°56	1° 9	4°20	18°39	1°42	27°25	23° 3	23°18	3°21	n.a.	S 14
M15	23 39 47	26°55'50	1199 3	1 ≏ 25	6°33	27°34	1°R 9	4°27	18°38	1°41	27°25	23° 3	23°15	3°28	n.a.	M15
T 16	23 43 43	27°56'01	23° 7	3°17	7°48	28°12	1° 9	4°34	18°36	1°40	27°26	23° 1	23°12	3°35	n.a.	T 16
W17	23 47 40	28°56'10	5 Ω 3	5°10	9° 2	28°50	1° 9	4°41	18°35	1°38	27°26	22°56	23° 8	3°42	n.a.	W17
T 18	23 51 36	29°56'17	16°53	7° 2	10°16	29°28	1° 8	4°48	18°34	1°37	27°27	22°49	23° 5	3°48	n.a.	T 18
F 19	23 55 33	0 <u>ი</u> 56'23	28°42	8°55	11°30	0 , ₹0	1° 8	4°55	18°32	1°36	27°27	22°38	23° 2	3°55	n.a.	F 19
S 20	23 59 30	1°56'25	10 m 34	10°48	12°44	0°44	1° 7	5° 2	18°31	1°34	27°27	22°26	22°59	4° 2	n.a.	S 20
S 21	0 3 26	2°56'26	22°29	12°41	13°58	1°22	1° 6	5° 9	18°29	1°33	27°28	22°12	22°56	4° 8	n.a.	S 21
M22	0 7 23	3°56'25	4 ₾ 30	14°33	15°12	2° 1	1° 4	5°15	18°28	1°32	27°28	21°57	22°52	4°15	n.a.	M22
T 23	0 11 19	4°56'21	16°37	16°25	16°26	2°39	1° 3	5°22	18°26	1°30	27°28	21°44	22°49	4°22	n.a.	T 23
W24	0 15 16	5°56'15	28°51	18°15	17°40	3°17	1° 1	5°29	18°25	1°29	27°28	21°32	22°46	4°29	n.a.	W24
T 25	0 19 13	6°56'06	11 M J14	20° 4	18°54	3°55	0°59	5°36	18°23	1°27	27°29	21°23	22°43	4°35	n.a.	T 25
F 26	0 23 9	7°55'55	23°47	21°51	20° 8	4°33	0°57	5°42	18°21	1°26	27°29	21°17	22°40	4°42	n.a.	F 26
S 27	0 27 6	8°55'42	6 ₹ 32	23°36	21°22	5°11	0°55	5°49	18°20	1°24	27°29	21°14	22°37	4°49	n.a.	S 27
S 28	0 31 2	9°55'26	19°31	25°18	22°36	5°49	0°53	5°56	18°18	1°23	27°29	21°D13	22°33	4°55	n.a.	S 28
M29	0 34 59	10°55'07	2 ⋜ 47	26°57	23°50	6°27	0°50	6° 2	18°16	1°21	27°R29	21°14	22°30	5° 2	n.a.	M29
T 30	0 38 55	11 ≏ 54'46	16 ට 23	28 ₾ 32	25 Mp 4	7 ,₹ 5	0 Ⅱ 47	6Mp 9	18 8 14	1820	27 Ⅱ 29	21°R14	22 × 27	5Mp 9	n.a.	T 30

Delta T = 88h54m03s

Julian Calendar 1 Nov. 8115 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8115 BCE

DECEMBER 8115 BCE (-8114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
W 1	0 42 52	12 ≏ 54'22	0≈21	OM 2	26 M)18	7 , 743	0°R44	6 M)15	18°R12	1°R18	27°R29	21°R13	22 × 24	5 m)16	n.a.	W 1
T 2	0 46 49	13°53'55	14°41	1°28	27°31	8°21	0 Ⅱ 41	6°21	18 8 10	1817	27 Ⅲ 29	21 🗷 9	22°21	5°22	n.a.	T 2
F 3	0 50 45	14°53'26	29°21	2°48	28°45	8°59	0°38	6°28	18° 8	1°15	27°28	21° 3	22°18	5°29	n.a.	F 3
S 4	0 54 42	15°52'54	14 米 16	4° 1	29°59	9°37	0°35	6°34	18° 6	1°14	27°28	20°55	22°14	5°36	n.a.	S 4
S 5	0 58 38	16°52'19	29°18	5° 9	1 ≏ 13	10°15	0°31	6°40	18° 4	1°12	27°28	20°46	22°11	5°43	n.a.	S 5
M 6	1 2 35	17°51'42	14 Y 18	6° 9	2°27	10°54	0°27	6°47	18° 2	1°10	27°28	20°36	22° 8	5°49	n.a.	M 6
T 7	1 6 3 1	18°51'03	29° 6	7° 3	3°40	11°32	0°23	6°53	18° 0	1° 9	27°28	20°27	22° 5	5°56	n.a.	T 7
W 8	1 10 28	19°50'21	13 8 34	7°48	4°54	12°10	0°19	6°59	17°58	1° 7	27°27	20°20	22° 2	6° 3	n.a.	W 8
T 9	1 14 24	20°49'37	27°37	8°26	6° 8	12°48	0°15	7° 5	17°56	1° 6	27°27	20°15	21°58	6° 9	n.a.	T 9
F 10	1 18 21	21°48'51	11 Ⅱ 12	8°55	7°22	13°26	0°10	7°11	17°54	1° 4	27°26	20°13	21°55	6°16	n.a.	F 10
S 11	1 22 18	22°48'03	24°19	9°16	8°35	14° 4	0° 6	7°17	17°51	1° 2	27°26	20°D13	21°52	6°23	n.a.	S 11
S 12	1 26 14	23°47'12	7 95 2	9°29	9°49	14°42	0° 1	7°23	17°49	1° 1	27°26	20°14	21°49	6°30	n.a.	S 12
M13	1 30 11	24°46'20	19°25	9°R33	11° 3	15°20	29 8 56	7°29	17°47	0°59	27°25	20°R14	21°46	6°36	n.a.	M13
T 14	1 34 7	25°45'25	1Ω 32	9°30	12°16	15°58	29°51	7°34	17°45	0°57	27°25	20°14	21°43	6°43	n.a.	T 14
W15	1 38 4	26°44'28	13°29	9°18	13°30	16°36	29°46	7°40	17°42	0°56	27°24	20°13	21°39	6°50	n.a.	W15
T 16	1 42 0	27°43'30	25°21	8°59	14°44	17°14	29°40	7°46	17°40	0°54	27°24	20° 9	21°36	6°56	n.a.	T 16
F 17	1 45 57	28°42'28	7 m p 1 1	8°33	15°57	17°52	29°35	7°51	17°38	0°52	27°23	20° 3	21°33	7° 3	n.a.	F 17
S 18	1 49 53	29°41'25	19° 5	8° 1	17°11	18°30	29°29	7°57	17°35	0°51	27°22	19°55	21°30	7°10	n.a.	S 18
S 19	1 53 50	0ML40'20	1 <u>₽</u> 5	7°24	18°25	19° 8	29°23	8° 2	17°33	0°49	27°22	19°46	21°27	7°17	n.a.	S 19
M20	1 57 46	1°39'12	13°13	6°42	19°38	19°46	29°17	8° 8	17°30	0°48	27°21	19°37	21°23	7°23	n.a.	M20
T 21	2 1 43	2°38'02	25°30	5°56	20°52	20°24	29°11	8°13	17°28	0°46	27°20	19°28	21°20	7°30	n.a.	T 21
W22	2 5 39	3°36'50	7 M .58	5° 7	22° 6	21° 2	29° 5	8°18	17°25	0°44	27°19	19°21	21°17	7°37	n.a.	W22
T 23	2 9 36	4°35'36	20°38	4°16	23°19	21°40	28°59	8°24	17°23	0°43	27°19	19°15	21°14	7°43	n.a.	T 23
F 24	2 13 32	5°34'19	3 ₹ 29	3°25	24°33	22°18	28°52	8°29	17°20	0°41	27°18	19°12	21°11	7°50	n.a.	F 24
S 25	2 17 29	6°33'00	16°31	2°34	25°46	22°56	28°46	8°34	17°18	0°39	27°17	19°D10	21° 8	7°57	n.a.	S 25
S 26	2 21 25	7°31'38	29°46	1°45	27° 0	23°34	28°39	8°39	17°15	0°38	27°16	19°11	21° 4	8° 4	n.a.	S 26
M27	2 25 22	8°30'14	13 る 14	0°58	28°14	24°12	28°32	8°44	17°13	0°36	27°15	19°12	21° 1	8°10	n.a.	M27
T 28	2 29 18	9°28'47	26°56	0°13	29°27	24°50	28°26	8°49	17°10	0°34	27°14	19°13	20°58	8°17	n.a.	T 28
W29	2 33 15	10°27'18	10≈52	29 ॒ 32	0 M .41	25°28	28°19	8°53	17° 8	0°33	27°13	19°R14	20°55	8°24	n.a.	W29
T 30	2 37 11	11°25'46	25° 3	28°56	1°54	26° 6	28°12	8°58	17° 5	0°31	27°12	19°13	20°52	8°31	n.a.	T 30
F 31	2 41 8	12M24'12	9 ∺ 25	28 ≏ 24	3M 8	26 ∡ 144	28 8 5	9 m , 3	17 8 3	0 8 30	27 I 11	19 √ 11	20 ∡ 149	8 m 37	n.a.	F 31

Delta T = 88h53m58s

JANUARY 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	2 45 4	13M22'34	23) 57	27°R57	4M21	27 × 722	27°R58	9 m , 7	17°R 0	0°R28	27°R10	19°R 7	20 х 45	8 Mp 44	n.a.	S 1
S 2	2 49 1	14°20'55	8 Y 33	27 Ω 35	5°35	28° 0	27 8 50	9°12	16 8 58	0 8 26	27Ⅱ 9	19 × 7 2	20°42	8°51	n.a.	S 2
M 3	2 52 57	15°19'13	23° 7	27°19	6°48	28°38	27°43	9°16	16°55	0°25	27° 8	18°57	20°39	8°57	n.a.	M 3
T 4	2 56 54	16°17'29	7 8 33	27° 8	8° 2	29°16	27°36	9°20	16°53	0°23	27° 7	18°52	20°36	9° 4	n.a.	T 4
W 5	3 0 50	17°15'43	21°43	27° 2	9°16	29°54	27°28	9°25	16°50	0°22	27° 6	18°49	20°33	9°11	n.a.	W 5
T 6	3 4 47	18°13'55	5 Ⅱ 35	27°D 2	10°29	0 궁 32	27°21	9°29	16°47	0°20	27° 5	18°47	20°29	9°18	n.a.	T 6
F 7	3 8 43	19°12'05	19° 4	27° 6	11°43	1°10	27°13	9°33	16°45	0°18	27° 3	18°D46	20°26	9°24	n.a.	F 7
S 8	3 12 40	20°10'13	29510	27°16	12°56	1°48	27° 6	9°37	16°42	0°17	27° 2	18°47	20°23	9°31	n.a.	S 8
S 9	3 16 36	21° 8'19	14°55	27°31	14°10	2°26	26°58	9°41	16°40	0°15	27° 1	18°48	20°20	9°38	n.a.	S 9
M10	3 20 33	22° 6'23	27°21	27°51	15°23	3° 4	26°51	9°45	16°37	0°14	27° 0	18°50	20°17	9°45	n.a.	M10
T 11	3 24 29	23° 4'25	9 Ω 32	28°15	16°37	3°42	26°43	9°49	16°35	0°12	26°58	18°51	20°14	9°51	n.a.	T 11
W12	3 28 26	24° 2'26	21°32	28°44	17°50	4°20	26°35	9°52	16°32	0°11	26°57	18°R52	20°10	9°58	n.a.	W12
T 13	3 32 22	25° 0'24	3 Mp 26	29°16	19° 4	4°58	26°28	9°56	16°30	0° 9	26°56	18°52	20° 7	10° 5	n.a.	T 13
F 14	3 36 19	25°58'21	15°18	29°53	20°17	5°35	26°20	9°59	16°27	0° 8	26°54	18°50	20° 4	10°11	n.a.	F 14
S 15	3 40 15	26°56'17	27°14	0 M .34	21°31	6°13	26°12	10° 3	16°25	0° 7	26°53	18°48	20° 1	10°18	n.a.	S 15
S 16	3 44 12	27°54'10	9 ≙ 17	1°18	22°44	6°51	26° 5	10° 6	16°22	0° 5	26°52	18°45	19°58	10°25	n.a.	S 16
M17	3 48 8	28°52'02	21°31	2° 6	23°58	7°29	25°57	10° 9	16°20	0° 4	26°50	18°42	19°55	10°32	n.a.	M17
T 18	3 52 5	29°49'53	3 M .58	2°57	25°11	8° 7	25°49	10°12	16°17	0° 2	26°49	18°39	19°51	10°38	n.a.	T 18
W19	3 56 1	0 , 747'41	16°39	3°52	26°25	8°45	25°42	10°16	16°15	0° 1	26°47	18°37	19°48	10°45	n.a.	W19
T 20	3 59 58	1°45'28	29°36	4°49	27°39	9°23	25°34	10°19	16°12	29 Y 59	26°46	18°35	19°45	10°52	n.a.	T 20
F 21	4 3 54	2°43'13	12 , 748	5°49	28°52	10° 1	25°27	10°21	16°10	29°58	26°44	18°D34	19°42	10°58	n.a.	F 21
S 22	4 7 51	3°40'57	26°14	6°53	0 ≯ 6	10°39	25°19	10°24	16° 7	29°57	26°43	18°34	19°39	11° 5	n.a.	S 22
S 23	4 11 47	4°38'38	9 궁 53	7°59	1°19	11°17	25°12	10°27	16° 5	29°56	26°41	18°35	19°35	11°12	n.a.	S 23
M24	4 15 44	5°36'18	23°44	9° 7	2°33	11°55	25° 4	10°30	16° 3	29°54	26°40	18°36	19°32	11°19	n.a.	M24
T 25	4 19 40	6°33'55	7≈43	10°18	3°46	12°32	24°57	10°32	16° 0	29°53	26°38	18°37	19°29	11°25	n.a.	T 25
W26	4 23 37	7°31'31	21°50	11°32	5° 0	13°10	24°49	10°34	15°58	29°52	26°37	18°38	19°26	11°32	n.a.	W26
T 27	4 27 33	8°29'05	6 米 2	12°48	6°13	13°48	24°42	10°37	15°56	29°51	26°35	18°R38	19°23	11°39	n.a.	T 27
F 28	4 31 30	9°26'36	20°17	14° 6	7°27	14°26	24°35	10°39	15°53	29°50	26°34	18°38	19°20	11°46	n.a.	F 28
S 29	4 35 26	10°24'06	4 Υ32	15°27	8°41	15° 4	24°28	10°41	15°51	29°48	26°32	18°37	19°16	11°52	n.a.	S 29
S 30	4 39 23	11°21'34	18°44	16°50	9°54	15°42	24°21	10°43	15°49	29°47	26°30	18°36	19°13	11°59	n.a.	S 30
M31	4 43 19	12 ∡ 19'00	2 8 50	18 M .15	11 % 8	16 ට 20	24814	10 M)45	15 8 47	29 Y 46	26Ⅱ29	18 ∡ 36	19 × 10	12 M) 6	n.a.	M31

Delta T = 88h53m52s

Julian Calendar 1 Jan. 8114 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8115 BCE

FEBRUARY 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ঠ	4	ħ	'n	¥	Р	G.	ಬ	Ç	ĸ _O	Day
T 1	4 47 16	13 x 16'25	16 8 47	19 M 42	12 × 21	16 ප 57	24°R 7	10 m /47	15°R44	29°R45	26°R27	18°R35	19 才 7	12 M 12	n.a.	T 1
W 2	4 51 12	14°13'48	0 Ⅲ 32	21°12	13°35	17°35	248 0	10°49	15 8 42	29 Y 44	26Ⅲ26	18 × 35	19° 4	12°19	n.a.	W 2
T 3	4 55 9	15°11'10	14° 2	22°44	14°48	18°13	23°53	10°50	15°40	29°43	26°24	18°D34	19° 0	12°26	n.a.	T 3
F 4	4 59 5	16° 8'30	27°15	24°17	16° 2	18°51	23°47	10°52	15°38	29°42	26°22	18°35	18°57	12°33	n.a.	F 4
S 5	5 3 2	17° 5'49	109911	25°53	17°16	19°29	23°40	10°53	15°36	29°41	26°21	18°35	18°54	12°39	n.a.	S 5
S 6	5 6 58	18° 3'06	22°50	27°31	18°29	20° 7	23°34	10°55	15°34	29°40	26°19	18°35	18°51	12°46	n.a.	S 6
M 7	5 10 55	19° 0'23	5 Ω 14	29°11	19°43	20°45	23°27	10°56	15°32	29°39	26°17	18°R35	18°48	12°53	n.a.	M 7
T 8	5 14 51	19°57'38	17°25	0 才 53	20°56	21°22	23°21	10°57	15°30	29°38	26°16	18°35	18°45	13° 0	n.a.	T 8
W 9	5 18 48	20°54'52	29°25	2°37	22°10	22° 0	23°15	10°58	15°28	29°37	26°14	18°34	18°41	13° 6	n.a.	W 9
T 10	5 22 44	21°52'05	11 m 21	4°24	23°24	22°38	23° 9	10°59	15°26	29°36	26°12	18°34	18°38	13°13	n.a.	T 10
F 11	5 26 41	22°49'18	23°14	6°12	24°37	23°16	23° 3	11° 0	15°24	29°35	26°11	18°D34	18°35	13°20	n.a.	F 11
S 12	5 30 37	23°46'29	5 ≏ 11	8° 2	25°51	23°54	22°57	11° 1	15°22	29°35	26° 9	18°34	18°32	13°26	n.a.	S 12
S 13	5 34 34	24°43'40	17°15	9°55	27° 4	24°32	22°52	11° 2	15°21	29°34	26° 7	18°35	18°29	13°33	n.a.	S 13
M14	5 38 30	25°40'49	29°31	11°49	28°18	25° 9	22°46	11° 2	15°19	29°33	26° 6	18°35	18°26	13°40	n.a.	M14
T 15	5 42 27	26°37'58	12 M 3	13°46	29°32	25°47	22°41	11° 3	15°17	29°32	26° 4	18°36	18°22	13°47	n.a.	T 15
W16	5 46 23	27°35'07	24°52	15°44	0 ප 45	26°25	22°36	11° 3	15°15	29°32	26° 2	18°37	18°19	13°53	n.a.	W16
T 17	5 50 20	28°32'14	8 ≯ 2	17°44	1°59	27° 3	22°31	11° 3	15°14	29°31	26° 1	18°37	18°16	14° 0	n.a.	T 17
F 18	5 54 16	2 <u>9</u> °29'21	21°33	19°46	3°13	27°41	22°26	11° 3	15°12	29°30	25°59	18°R37	18°13	14° 7	n.a.	F 18
S 19	5 58 13	0중26'26	5 중 22	21°50	4°26	28°19	22°21	11°R 3	15°11	29°30	25°57	18°37	18°10	14°14	n.a.	S 19
S 20	6 2 9	1°23'31	19°28	23°56	5°40	28°57	22°17	11° 3	15° 9	29°29	25°56	18°36	18° 6	14°20	n.a.	S 20
M21	6 6 6	2°20'35	3≈46	26° 2	6°54	29°34	22°12	11° 3	15° 8	29°28	25°54	18°35	18° 3	14°27	n.a.	M21
T 22	6 10 2	3°17'38	18°11	28°10	8° 7	0≈12	22° 8	11° 3	15° 6	29°28	25°52	18°33	18° 0	14°34	n.a.	T 22
W23	6 13 59	4°14'40	2) 38	0る20	9°21	0°50	22° 4	11° 3	15° 5	29°27	25°51	18°31	17°57	14°40	n.a.	W23
T 24	6 17 55	5°11'40	17° 2	2°30	10°35	1°28	22° 0	11° 2	15° 3	29°27	25°49	18°30	17°54	14°47	n.a.	T 24
F 25	6 21 52	6° 8'40	1 Y 20	4°40	11°48	2° 6	21°56	11° 2	15° 2	29°27	25°47	18°D29	17°51	14°54	n.a.	F 25
S 26	6 25 48	7° 5'39	15°28	6°51	13° 2	2°44	21°53	11° 1	15° 1	29°26	25°46	18°29	17°47	15° 1	n.a.	S 26
S 27	6 29 45	8° 2'37	29°25	9° 2	14°16	3°22	21°49	11° 0	15° 0	29°26	25°44	18°30	17°44	15° 7	n.a.	S 27
M28	6 33 42	8 궁 59'34	13 8 10	11 る 13	15 る 29	4≈ 0	21846	11 Mp 0	14 8 59	29 Y 25	25 Ⅱ 43	18 ₹ 31	17 , 741	15 M 14	n.a.	M28

Delta T = 88h53m47s

MARCH 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	6 37 38	9 ප 56'30	26842	13 る 24	16 පි 43	4≈37	21°R43	10°R59	14°R57	29°R25	25°R41	18 × 33	17 ∡ 738	15 M ₂ 1	n.a.	T 1
W 2	6 41 35	10°53'25	10耳 0	15°34	17°57	5°15	21840	10 m 58	14856	29 Y 25	25∏39	18°34	17°35	15°28	n.a.	W 2
T 3	6 45 31	11°50'20	23° 6	17°43	19°11	5°53	21°37	10°56	14°55	29°25	25°38	18°R34	17°32	15°34	n.a.	T 3
F 4	6 49 28	12°47'15	5959	19°51	20°24	6°31	21°35	10°55	14°54	29°24	25°36	18°33	17°28	15°41	n.a.	F 4
S 5	6 53 24	13°44'09	18°39	21°57	21°38	7° 9	21°32	10°54	14°53	29°24	25°35	18°31	17°25	15°48	n.a.	S 5
S 6	6 57 21	14°41'02	1 0 7	24° 2	22°52	7°47	21°30	10°53	14°53	29°24	25°33	18°27	17°22	15°54	n.a.	S 6
M 7	7 1 17	15°37'56	13°24	26° 5	24° 5	8°25	21°28	10°51	14°52	29°24	25°31	18°23	17°19	16° 1	n.a.	M 7
T 8	7 5 14	16°34'49	25°31	28° 6	25°19	9° 3	21°26	10°49	14°51	29°24	25°30	18°19	17°16	16° 8	n.a.	T 8
W 9	7 9 10	17°31'42	7 m 30	0≈ 6	26°33	9°40	21°24	10°48	14°50	29°24	25°28	18°14	17°12	16°15	n.a.	W 9
T 10 F 11	7 13 7 7 17 4	18°28'35 19°25'28	19°24 1 Ω 17	2° 3 3°58	27°46 29° 0	10°18 10°56	21°23 21°21	10°46 10°44	14°50 14°49	29°D24 29°24	25°27 25°25	18°10 18° 7	17° 9 17° 6	16°21 16°28	n.a.	T 10 F 11
S 12	7 21 0	20°22'21	13°12	5°51	29° 0 0 ≈ 14	10°36 11°34	21°21 21°20	10°44 10°42	14°49	29°24 29°24	25°24	18° 6	17° 6	16°28 16°35	n.a. n.a.	S 12
										-					п.а.	
S 13	7 24 57	21°19'14	25°15	7°42	1°27	12°12	21°19	10°40	14°48	29°24	25°22	18°D 6	17° 0	16°42	n.a.	S 13
M14	7 28 53	22°16'07	7 M .30	9°30	2°41	12°50	21°18	10°38	14°47	29°24	25°21	18° 7	16°57	16°48	n.a.	M14
T 15 W16	7 32 50 7 36 46	23°13'01 24° 9'55	20° 1 2 × 753	11°17 13° 1	3°55 5° 9	13°28 14° 6	21°18 21°17	10°36 10°33	14°47 14°46	29°24 29°24	25°20 25°18	18° 8 18°10	16°53 16°50	16°55 17° 2	n.a.	T 15 W16
T 17	7 40 43	24 933 25° 6'49	16° 9	13 1 14°42	6°22	14 0 14°44	21°17	10°33	14°46	29°24 29°24	25°17	18°R10	16°47	17° 8	n.a. n.a.	T 17
F 18	7 44 40	26° 3'44	29°50	16°21	7°36	15°22	21°D17	10°31 10°29	14°46	29°25	25°15	18°10	16°44	17°15	n.a.	F 18
S 19	7 48 36	27° 0'39	13 る 55	17°58	8°50	16° 0	21°17	10°26	14°46	29°25	25°14	18° 8	16°41	17°22	n.a.	S 19
S 20 M21	7 52 33 7 56 29	27°57'34 28°54'29	28°23 13 ≈ 6	19°33 21° 5	10° 4 11°17	16°38 17°16	21°17 21°18	10°23 10°21	14°46 14°45	29°25 29°25	25°13 25°11	18° 4 17°58	16°38 16°34	17°29 17°35	n.a.	S 20 M21
T 22	8 0 26	28 34 29 29°51'24	13≈ 6 27°57	21°35	12°31	17 16 17°54	21°19	10°21	14°45	29°26	25°10	17°52	16°31	17°42	n.a. n.a.	T 22
W23	8 4 23	0 ≈ 48'19	12 H 49	24° 3	13°45	18°32	21°19	10°15	14°D45	29°26	25° 9	17°46	16°28	17°49	n.a.	W23
T 24	8 8 19	1°45'14	27°32	25°28	14°58	19°10	21°20	10°12	14°45	29°27	25° 8	17°41	16°25	17°56	n.a.	T 24
F 25	8 12 16	2°42'10	12 Υ 1	26°51	16°12	19°48	21°22	10° 9	14°45	29°27	25° 6	17°38	16°22	18° 2	n.a.	F 25
S 26	8 16 12	3°39'05	26°13	28°11	17°26	20°26	21°23	10° 6	14°46	29°28	25° 5	17°36	16°18	18° 9	n.a.	S 26
S 27	8 20 9	4°36'01	108 5	29°29	18°40	21° 4	21°25	10° 2	14°46	29°28	25° 4	17°D36	16°15	18°16	n.a.	S 27
M28	8 24 5	5°32'57	23°38	0) € 44	19°53	21°42	21°26	9°59	14°46	29°29	25° 3	17°37	16°12	18°22	n.a.	M28
T 29	8 28 2	6°29'53	6 耳 53	1°56	21° 7	22°20	21°28	9°56	14°46	29°29	25° 2	17°38	16° 9	18°29	n.a.	T 29
W30	8 31 59	7°26'49	19°53	3° 6	22°21	22°58	21°30	9°52	14°47	29°30	25° 0	17°R38	16° 6	18°36	n.a.	W30
T 31	8 35 55	8≈23'46	2938	4 光 13	23≈34	23≈36	21832	9 m /49	14 8 47	29 Y 30	24∏59	17 ∡ 37	16 ₹ 3	18 M 43	n.a.	T 31

Delta T = 88h53m42s

Julian Calendar 1 March 8114 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8115 BCE

APRIL 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 39 52	9≈20'43	159512	5) 17	24≈48	24≈14	21 8 35	9°R45	14 8 48	29 Y 31	24°R58	17°R34	15 √ 59	18 M 49	n.a.	F 1
S 2	8 43 49	10°17'40	27°36	6°18	26° 2	24°52	21°38	9 m 42	14°48	29°32	24 Ⅱ 57	17 ∡ 129	15°56	18°56	n.a.	S 2
S 3	8 47 45	11°14'38	9€52	7°17	27°15	25°30	21°40	9°38	14°49	29°33	24°56	17°21	15°53	19° 3	n.a.	S 3
M 4	8 51 42	12°11'37	21°59	8°12	28°29	26° 8	21°43	9°34	14°49	29°33	24°55	17°11	15°50	19°10	n.a.	M 4
T 5	8 55 38	13° 8'37	4MD 0	9° 3	29°43	26°47	21°46	9°31	14°50	29°34	24°54	17° 1	15°47	19°16	n.a.	T 5
W 6	8 59 35	14° 5'37	15°55	9°52	0 ¥ 56	27°25	21°50	9°27	14°51	29°35	24°53	16°51	15°44	19°23	n.a.	W 6
T 7	9 3 32	15° 2'38	27°48	10°37	2°10	28° 3	21°53	9°23	14°51	29°36	24°52	16°42	15°40	19°30	n.a.	T 7
F 8	9 7 28	15°59'41	9 ॒ 39	11°18	3°24	28°41	21°57	9°19	14°52	29°37	24°52	16°34	15°37	19°36	n.a.	F 8
S 9	9 11 25	16°56'44	21°34	11°55	4°37	29°19	22° 0	9°15	14°53	29°38	24°51	16°29	15°34	19°43	n.a.	S 9
S 10	9 15 21	17°53'49	3 M .35	12°29	5°51	29°57	22° 4	9°11	14°54	29°39	24°50	16°26	15°31	19°50	n.a.	S 10
M11	9 19 18	18°50'55	15°47	12°58	7° 5	0) €36	22° 9	9° 7	14°55	29°40	24°49	16°D25	15°28	19°57	n.a.	M11
T 12	9 23 15	19°48'02	28°15	13°23	8°18	1°14	22°13	9° 3	14°56	29°41	24°48	16°25	15°24	20° 3	n.a.	T 12
W13	9 27 11	20°45'10	11 才 4	13°44	9°32	1°52	22°17	8°58	14°57	29°42	24°48	16°R25	15°21	20°10	n.a.	W13
T 14	9 31 8	21°42'20	24°18	14° 1	10°46	2°30	22°22	8°54	14°58	29°43	24°47	16°25	15°18	20°17	n.a.	T 14
F 15	9 35 4	22°39'31	8 궁 0	14°12	11°59	3° 9	22°27	8°50	14°59	29°44	24°46	16°23	15°15	20°24	n.a.	F 15
S 16	9 39 1	23°36'43	22°11	14°19	13°13	3°47	22°32	8°46	15° 1	29°45	24°46	16°19	15°12	20°30	n.a.	S 16
S 17	9 42 58	24°33'57	6≈48	14°R21	14°27	4°25	22°37	8°41	15° 2	29°46	24°45	16°13	15° 9	20°37	n.a.	S 17
M18	9 46 54	25°31'12	21°46	14°18	15°40	5° 3	22°42	8°37	15° 3	29°47	24°44	16° 4	15° 5	20°44	n.a.	M18
T 19	9 50 51	26°28'28	6 ¥ 56	14°10	16°54	5°42	22°47	8°33	15° 5	29°48	24°44	15°54	15° 2	20°50	n.a.	T 19
W20	9 54 48	27°25'45	22° 8	13°57	18° 7	6°20	22°53	8°28	15° 6	29°50	24°43	15°44	14°59	20°57	n.a.	W20
T 21	9 58 44	28°23'04	7 Υ 11	13°39	19°21	6°59	22°58	8°24	15° 8	29°51	24°43	15°36	14°56	21° 4	n.a.	T 21
F 22	10 241	29°20'23	21°56	13°16	20°35	7°37	23° 4	8°19	15° 9	29°52	24°42	15°29	14°53	21°11	n.a.	F 22
S 23	10 6 37	0 ∺ 17'44	6818	12°49	21°48	8°15	23°10	8°15	15°11	29°53	24°42	15°25	14°49	21°17	n.a.	S 23
S 24	10 10 34	1°15'06	20°14	12°17	23° 2	8°54	23°16	8°10	15°12	29°55	24°42	15°23	14°46	21°24	n.a.	S 24
M25	10 14 31	2°12'29	3 Ⅱ 46	11°42	24°16	9°32	23°23	8° 6	15°14	29°56	24°41	15°D23	14°43	21°31	n.a.	M25
T 26	10 18 27	3° 9'53	16°54	11° 3	25°29	10°11	23°29	8° 1	15°16	29°58	24°41	15°R23	14°40	21°37	n.a.	T 26
W27	10 22 24	4° 7'18	29°43	10°21	26°43	10°49	23°36	7°57	15°18	29°59	24°41	15°22	14°37	21°44	n.a.	W27
T 28	10 26 21	5° 4'45	129517	9°37	27°56	11°28	23°42	7°52	15°19	0 B 0	24°40	15°20	14°34	21°51	n.a.	T 28
F 29	10 30 17	6° 2'12	24°38	8°52	29°10	12° 6	23°49	7°47	15°21	0° 2	24°40	15°15	14°30	21°58	n.a.	F 29
S 30	10 34 14	6 米 59'41	6 Ω 49	8) 6	0 Υ 23	12) (45	23856	7 m 43	15 8 23	0 8 3	24∏40	15 ∡ 7	14 × 727	22 Mp 4	n.a.	S 30

Delta T = 88h53m36s

MAY 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	ß	ß	ţ	ς κ	Day
S 1	10 38 10	7 ∺ 57'12	18 Ω 54	7°R20	1 Υ 37	13 ¥ 23	24 8 3	7°R38	15 8 25	0 8 5	24°R40	14°R56	14 × 124	22 Mp 11	n.a.	S 1
M 2	10 42 7	8°54'44	0 m 53	6 ∺ 35	2°50	14° 2	24°10	7 m 34	15°27	0° 6	24∏40	14 ~ 44	14°21	22°18	n.a.	M 2
T 3	10 46 4	9°52'17	12°48	5°52	4° 4	14°40	24°18	7°29	15°29	0° 8	24°40	14°30	14°18	22°25	n.a.	T 3
W 4	10 50 0	10°49'52	24°41	5°12	5°17	15°19	24°25	7°25	15°31	0°10	24°39	14°16	14°15	22°31	n.a.	W 4
T 5	10 53 57	11°47'29	6 ₾ 33	4°35	6°31	15°57	24°33	7°20	15°33	0°11	24°D39	14° 4	14°11	22°38	n.a.	T 5
F 6	10 57 53	12°45'08	18°26	4° 3	7°44	16°36	24°41	7°15	15°36	0°13	24°39	13°53	14° 8	22°45	n.a.	F 6
S 7	11 1 50	13°42'49	0 M 22	3°35	8°58	17°15	24°49	7°11	15°38	0°15	24°40	13°45	14° 5	22°51	n.a.	S 7
S 8	11 5 47	14°40'32	12°24	3°14	10°11	17°53	24°57	7° 6	15°40	0°16	24°40	13°40	14° 2	22°58	n.a.	S 8
M 9	11 9 43	15°38'17	24°36	2°58	11°25	18°32	25° 5	7° 2	15°42	0°18	24°40	13°37	13°59	23° 5	n.a.	M 9
T 10	11 13 40	16°36'04	7 ,₹ 2	2°49	12°38	19°11	25°13	6°57	15°45	0°20	24°40	13°36	13°55	23°12	n.a.	T 10
W11	11 17 37	17°33'53	1 <u>9</u> °47	2°D47	13°52	19°49	25°21	6°53	15°47	0°21	24°40	13°36	13°52	23°18	n.a.	W11
T 12	11 21 33	18°31'44	2 ප 56	2°52	15° 5	20°28	25°30	6°48	15°50	0°23	24°40	13°36	13°49	23°25	n.a.	T 12
F 13	11 25 30	19°29'37	16°32	3° 4	16°19	21° 7	25°38	6°44	15°52	0°25	24°41	13°34	13°46	23°32	n.a.	F 13
S 14	11 29 26	20°27'33	0≈37	3°24	17°32	21°46	25°47	6°40	15°55	0°27	24°41	13°29	13°43	23°39	n.a.	S 14
S 15	11 33 23	21°25'31	15°10	3°51	18°45	22°25	25°56	6°35	15°57	0°29	24°41	13°23	13°40	23°45	n.a.	S 15
M16	11 37 20	22°23'31	0 ∺ 8	4°25	19°59	23° 3	26° 5	6°31	16° 0	0°30	24°41	13°13	13°36	23°52	n.a.	M16
T 17	11 41 16	23°21'33	15°22	5° 7	21°12	23°42	26°14	6°27	16° 2	0°32	24°42	13° 3	13°33	23°59	n.a.	T 17
W18	11 45 13	24°19'37	0 Υ 42	5°55	22°25	24°21	26°23	6°22	16° 5	0°34	24°42	12°52	13°30	24° 5	n.a.	W18
T 19	11 49 9	25°17'43	15°56	6°51	23°39	25° 0	26°32	6°18	16° 8	0°36	24°43	12°43	13°27	24°12	n.a.	T 19
F 20	11 53 6	26°15'50	0 8 54	7°53	24°52	25°39	26°42	6°14	16°11	0°38	24°43	12°35	13°24	24°19	n.a.	F 20
S 21	11 57 3	27°14'00	15°28	9° 2	26° 6	26°18	26°51	6°10	16°13	0°40	24°44	12°30	13°20	24°26	n.a.	S 21
S 22	12 0 59	28°12'12	29°33	10°17	27°19	26°57	27° 1	6° 6	16°16	0°42	24°44	12°28	13°17	24°32	n.a.	S 22
M23	12 4 56	29°10'26	13 Ⅱ 11	11°38	28°32	27°36	27°11	6° 2	16°19	0°44	24°45	12°D27	13°14	24°39	n.a.	M23
T 24	12 8 52	0 Υ 8'41	26°21	13° 4	29°45	28°15	27°21	5°58	16°22	0°46	24°46	12°R28	13°11	24°46	n.a.	T 24
W25	12 12 49	1° 6'59	995 9	14°35	0 8 59	28°54	27°30	5°54	16°25	0°48	24°46	12°27	13° 8	24°52	n.a.	W25
T 26	12 16 45	2° 5'18	21°38	16°10	2°12	29°33	27°40	5°50	16°28	0°50	24°47	12°26	13° 5	24°59	n.a.	T 26
F 27	12 20 42	3° 3'39	3 Ω 53	17°49	3°25	0 Υ 12	27°51	5°46	16°31	0°52	24°48	12°22	13° 1	25° 6	n.a.	F 27
S 28	12 24 39	4° 2'02	15°58	19°32	4°38	0°51	28° 1	5°42	16°34	0°54	24°48	12°15	12°58	25°13	n.a.	S 28
S 29	12 28 35	5° 0'27	27°56	21°18	5°52	1°31	28°11	5°39	16°37	0°56	24°49	12° 6	12°55	25°19	n.a.	S 29
M30	12 32 32	5°58'54	9 m 50	23° 6	7° 5	2°10	28°21	5°35	16°40	0°58	24°50	11°55	12°52	25°26	n.a.	M30
T 31	12 36 28	6 Ƴ 57'23	21 Mp 43	24 米 56	8 8 18	2 Υ 49	28 8 32	5 Mg 32	16 8 43	1 8 0	24Ⅲ51	11 ×7 43	12 ∡ 749	25 Mg 33	n.a.	T 31

Delta T = 88h53m31s

Julian Calendar 1 May 8114 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8114 BCE

JUNE 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 40 25	7 Y 55'54	3 ₾ 35	26) (48	9 8 31	3 Υ28	28 8 42	5°R28	16846	1 8 2	24∏52	11°R30	12 × 746	25 Mp 40	n.a.	W 1
T 2	12 44 21	8°54'28	15°30	28°42	10°44	4° 7	28°53	5 m 25	16°49	1° 4	24°53	11 ~ 19	12°42	25°46	n.a.	T 2
F 3	12 48 18	9°53'04	27°27	0 Υ 36	11°57	4°47	29° 4	5°21	16°53	1° 6	24°54	11°10	12°39	25°53	n.a.	F 3
S 4	12 52 15	10°51'42	9 M 29	2°31	13°10	5°26	29°15	5°18	16°56	1° 8	24°55	11° 3	12°36	26° 0	n.a.	S 4
S 5	12 56 11	11°50'23	21°38	4°26	14°23	6° 5	29°26	5°15	16°59	1°11	24°56	10°58	12°33	26° 6	n.a.	S 5
M 6	13 0 8	12°49'06	3 ∡ 756	6°22	15°36	6°45	29°37	5°12	17° 2	1°13	24°57	10°56	12°30	26°13	n.a.	M 6
T 7	13 4 4	13°47'52	16°27	8°17	16°49	7°24	29°48	5° 9	17° 6	1°15	24°58	10°D56	12°26	26°20	n.a.	T 7
W 8	13 8 1	14°46'41	29°14	10°12	18° 2	8° 3	29°59	5° 6	17° 9	1°17	24°59	10°57	12°23	26°27	n.a.	W 8
T 9	13 11 57	15°45'32	12 る 20	12° 7	19°15	8°43	0 I I10	5° 3	17°12	1°19	25° 0	10°R58	12°20	26°33	n.a.	T 9
F 10	13 15 54	16°44'26	25°50	14° 1	20°28	9°22	0°21	5° 0	17°16	1°21	25° 1	10°58	12°17	26°40	n.a.	F 10
S 11	13 19 50	17°43'22	9 ≈ 44	15°55	21°41	10° 2	0°33	4°57	17°19	1°24	25° 3	10°55	12°14	26°47	n.a.	S 11
S 12	13 23 47	18°42'21	24° 5	17°47	22°54	10°41	0°44	4°55	17°23	1°26	25° 4	10°51	12°11	26°53	n.a.	S 12
M13	13 27 44	19°41'22	8) (49	19°39	24° 7	11°21	0°56	4°52	17°26	1°28	25° 5	10°45	12° 7	27° 0	n.a.	M13
T 14	13 31 40	20°40'26	23°51	21°30	25°20	12° 1	1° 7	4°50	17°30	1°30	25° 7	10°38	12° 4	27° 7	n.a.	T 14
W15	13 35 37	21°39'33	9 Υ 1	23°20	26°32	12°40	1°19	4°47	17°33	1°32	25° 8	10°30	12° 1	27°14	n.a.	W15
T 16	13 39 33	22°38'42	24°11	25° 9	27°45	13°20	1°31	4°45	17°37	1°35	25° 9	10°23	11°58	27°20	n.a.	T 16
F 17	13 43 30	23°37'54	98 9	26°58	28°58	14° 0	1°43	4°43	17°40	1°37	25°11	10°18	11°55	27°27	n.a.	F 17
S 18	13 47 26	24°37'08	23°47	28°45	0 Ⅱ 11	14°39	1°54	4°41	17°44	1°39	25°12	10°15	11°51	27°34	n.a.	S 18
S 19	13 51 23	25°36'24	7 Ⅱ 59	0 8 31	1°23	15°19	2° 6	4°39	17°47	1°41	25°14	10°D13	11°48	27°40	n.a.	S 19
M20	13 55 19	26°35'42	21°44	2°17	2°36	15°59	2°18	4°37	17°51	1°44	25°15	10°14	11°45	27°47	n.a.	M20
T 21	13 59 16	27°35'03	5 95 1	4° 1	3°49	16°39	2°30	4°35	17°55	1°46	25°17	10°15	11°42	27°54	n.a.	T 21
W22	14 3 12	28°34'25	17°54	5°45	5° 1	17°18	2°43	4°33	17°58	1°48	25°18	10°17	11°39	28° 1	n.a.	W22
T 23	14 7 9	29°33'50	0Ω25	7°27	6°14	17°58	2°55	4°31	18° 2	1°50	25°20	10°R17	11°36	28° 7	n.a.	T 23
F 24	14 11 5	0833'17	12°41	9° 9	7°26	18°38	3° 7	4°30	18° 6	1°53	25°21	10°16	11°32	28°14	n.a.	F 24
S 25	14 15 2	1°32'46	24°44	10°50	8°39	19°18	3°19	4°28	18° 9	1°55	25°23	10°14	11°29	28°21	n.a.	S 25
S 26	14 18 58	2°32'17	6 M)40	12°30	9°51	19°58	3°32	4°27	18°13	1°57	25°25	10° 9	11°26	28°28	n.a.	S 26
M27	14 22 55	3°31'50	18°32	14° 9	11° 3	20°38	3°44	4°26	18°17	1°59	25°26	10° 4	11°23	28°34	n.a.	M27
T 28	14 26 51	4°31'25	0 ჲ 24	15°47	12°16	21°18	3°56	4°25	18°20	2° 2	25°28	9°57	11°20	28°41	n.a.	T 28
W29	14 30 48	5°31'03	12°19	17°25	13°28	21°58	4° 9	4°24	18°24	2° 4	25°30	9°50	11°17	28°48	n.a.	W29
T 30	14 34 44	6 8 30'42	24 ≏ 18	19 8 1	14 Ⅱ 40	22 Y 38	4 Ⅱ 22	4 Mp 23	18 8 28	2 8 6	25 Ⅱ 32	9 ∡ 744	11 × 13	28 m 54	n.a.	T 30

Delta T = 88h53m26s

JULY 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)મ(#	В	n	v	ţ	o k	Day
F 1	14 38 41	7 8 30'24	6M24	20 8 37	15 Ⅱ 52	23 Y 18	4 Ⅱ 34	4°R22	18 8 32	2 8 8	25 Ⅲ 33	9°R39	11 × 10	29 m) 1	n.a.	F 1
S 2	14 42 37	8°30'09	18°37	22°12	17° 4	23°58	4°47	4Mp21	18°35	2°11	25°35	9 ∡ 36	11° 7	29° 8	n.a.	S 2
S 3	14 46 34	9°29'56	0 ∡ 759	23°46	18°16	24°38	4°59	4°21	18°39	2°13	25°37	9°34	11° 4	29°15	n.a.	S 3
M 4	14 50 30	10°29'45	13°32	25°19	19°29	25°18	5°12	4°20	18°43	2°15	25°39	9°D34	11° 1	29°21	n.a.	M 4
T 5	14 54 27	11°29'37	26°16	26°52	20°40	25°59	5°25	4°20	18°47	2°17	25°41	9°35	10°57	29°28	n.a.	T 5
W 6	14 58 23	12°29'31	9 궁 14	28°24	21°52	26°39	5°38	4°19	18°51	2°19	25°43	9°36	10°54	29°35	n.a.	W 6
T 7	15 2 20	13°29'28	22°28	29°55	23° 4	27°19	5°51	4°19	18°54	2°22	25°45	9°38	10°51	29°41	n.a.	T 7
F 8 S 9	15 6 16 15 10 13	14°29'28 15°29'30	5 ≈ 58 19°48	1 Ⅱ 25 2°55	24°16 25°28	28° 0 28°40	6° 4 6°17	4°D19 4°19	18°58 19°2	2°24 2°26	25°47 25°49	9°39 9°R39	10°48 10°45	29°48 29°55	n.a.	F 8 S 9
								-	-						n.a.	
S 10	15 14 9	16°29'34	3 ₩55	4°24	26°40	29°20	6°29	4°19	19° 6	2°28	25°51	9°38	10°42	0요 2	n.a.	S 10
M11	15 18 6	17°29'41	18°20	5°52	27°51 29° 3	08 1	6°42	4°19	19°10	2°31	25°53	9°36	10°38	0° 8	n.a.	M11
T 12 W13	15 22 2 15 25 59	18°29'51 19°30'03	2 Υ 59 17°46	7°19 8°45	29° 3 0 © 14	0°41 1°22	6°56 7°9	4°20 4°20	19°13 19°17	2°33 2°35	25°55 25°57	9°34 9°31	10°35 10°32	0°15 0°22	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	15 29 55	20°30'17	2834	10°11	1°26	2° 2	7°22	4°21	19°17	2°37	25°59	9°28	10°32 10°29	0°28	n.a.	T 14
F 15	15 33 52	21°30'34	17°16	11°35	2°37	2°43	7°35	4°21	19°25	2°39	26° 1	9°26	10°26	0°35	n.a.	F 15
S 16	15 37 48	22°30'53	1 II 45	12°59	3°49	3°23	7°48	4°22	19°29	2°41	26° 3	9°25	10°23	0°42	n.a.	S 16
S 17	15 41 45	23°31'14	15°54	14°22	5° 0	4° 4	8° 1	4°23	19°32	2°43	26° 5	9°D25	10°19	0°49	n.a.	S 17
M18	15 45 41	24°31'37	29°39	15°44	6°11	4°44	8°14	4°24	19°36	2°46	26° 7	9°26	10°16	0°55	n.a.	M18
T 19	15 49 38	25°32'02	1399 1	17° 4	7°22	5°25	8°28	4°25	19°40	2°48	26°10	9°27	10°13	1° 2	n.a.	T 19
W20	15 53 34	26°32'29	25°58	18°24	8°33	6° 6	8°41	4°26	19°44	2°50	26°12	9°29	10°10	1° 9	n.a.	W20
T 21	15 57 31	27°32'57	8 Ω 35	19°42	9°44	6°47	8°54	4°27	19°48	2°52	26°14	9°30	10° 7	1°15	n.a.	T 21
F 22	16 1 27	28°33'28	20°53	20°59	10°55	7°27	9° 8	4°29	19°51	2°54	26°16	9°30	10° 3	1°22	n.a.	F 22
S 23	16 5 24	29°34'00	2 Mp 58	22°15	12° 6	8° 8	9°21	4°30	19°55	2°56	26°18	9°R30	10° 0	1°29	n.a.	S 23
S 24	16 9 20	0 Ⅲ 34'33	14°55	23°29	13°17	8°49	9°34	4°32	19°59	2°58	26°21	9°30	9°57	1°36	n.a.	S 24
M25	16 13 17	1°35'09	26°47	24°41	14°27	9°30	9°48	4°34	20° 3	3° 0	26°23	9°29	9°54	1°42	n.a.	M25
T 26	16 17 13	2°35'46	8 ॒ 39	25°51	15°38	10°11	10° 1	4°35	20° 7	3° 2	26°25	9°28	9°51	1°49	n.a.	T 26
W27	16 21 10	3°36'25	20°36	27° 0	16°48	10°52	10°14	4°37	20°10	3° 4	26°28	9°27	9°48	1°56	n.a.	W27
T 28 F 29	16 25 6	4°37'05	2M40	28° 6 29° 9	17°59 19°9	11°32	10°28	4°39	20°14 20°18	3° 6 3° 8	26°30	9°27	9°44	2° 2 2° 9	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	16 29 3 16 32 59	5°37'48 6°38'32	14°54 27°21	29° 9 0 © 10	20°19	12°13 12°54	10°41 10°55	4°41 4°44	20°18 20°21	3° 8 3°10	26°32 26°35	9°26 9°26	9°41 9°38	2° 9 2°16	n.a. n.a.	F 29 S 30
									-							
S 31	16 36 56	7 Ⅱ 39'18	10 才 0	195 7	219529	13 8 36	11 II 8	4Mp46	20825	3 8 12	26耳37	9°D26	9 , ₹35	2 ₾ 23	n.a.	S 31

Delta T = 88h53m20s

Julian Calendar 1 July 8114 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8114 BCE

AUGUST 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	'n	¥	Р	S.	c	Ç	٨٥	Day
M 1	16 40 52	8 Ⅱ 40'05	22 × 754	299 1	22939	14817	11 II 22	4 Mp 48	20829	3 8 14	26∏39	9 ₹ 26	9 ₹ 32	2 ₽ 29	n.a.	M 1
T 2	16 44 49	9°40'55	6 ට 1	2°50	23°49	14°58	11°35	4°51	20°32	3°16	26°42	9°R26	9°28	2°36	n.a.	T 2
W 3	16 48 45	10°41'46	19°21	3°36	24°58	15°39	11°48	4°53	20°36	3°18	26°44	9°26	9°25	2°43	n.a.	W 3
T 4	16 52 42	11°42'39	2≈54	4°16	26° 8	16°20	12° 2	4°56	20°40	3°20	26°46	9°25	9°22	2°50	n.a.	T 4
F 5	16 56 38	12°43'34	16°39	4°51	27°17	17° 1	12°15	4°59	20°43	3°21	26°49	9°25	9°19	2°56	n.a.	F 5
S 6	17 0 35	13°44'31	0) €34	5°20	28°27	17°43	12°29	5° 2	20°47	3°23	26°51	9°25	9°16	3° 3	n.a.	S 6
S 7	17 431	14°45'30	14°38	5°41	29°36	18°24	12°42	5° 5	20°51	3°25	26°54	9°D25	9°13	3°10	n.a.	S 7
M 8	17 8 28	15°46'31	28°50	5°56	0 Ω 45	19° 5	12°56	5° 8	20°54	3°27	26°56	9°25	9° 9	3°16	n.a.	M 8
T 9	17 12 24	16°47'33	13 ° 7	6°R 2	1°54	19°47	13° 9	5°11	20°58	3°29	26°58	9°25	9° 6	3°23	n.a.	T 9
W10	17 16 21	17°48'37	27°26	5°59	3° 3	20°28	13°23	5°14	21° 1	3°30	27° 1	9°26	9° 3	3°30	n.a.	W10
T 11	17 20 17	18°49'43	11 8 45	5°46	4°12	21° 9	13°36	5°18	21° 5	3°32	27° 3	9°27	9° 0	3°36	n.a.	T 11
F 12	17 24 14	19°50'51	25°59	5°23	5°20	21°51	13°50	5°21	21° 8	3°34	27° 6	9°28	8°57	3°43	n.a.	F 12
S 13	17 28 10	20°52'00	10 I I 4	4°50	6°29	22°32	14° 3	5°25	21°12	3°36	27° 8	9°R28	8°54	3°50	n.a.	S 13
S 14	17 32 7	21°53'11	23°55	4° 7	7°37	23°14	14°16	5°29	21°15	3°37	27°11	9°27	8°50	3°57	n.a.	S 14
M15	17 36 3	22°54'23	79 30	3°13	8°45	23°55	14°30	5°32	21°18	3°39	27°13	9°26	8°47	4° 3	n.a.	M15
T 16	17 40 0	23°55'36	20°47	2°10	9°53	24°37	14°43	5°36	21°22	3°40	27°16	9°25	8°44	4°10	n.a.	T 16
W17	17 43 56	24°56'50	3 Ω 43	1° 0	11° 1	25°19	14°57	5°40	21°25	3°42	27°18	9°22	8°41	4°17	n.a.	W17
T 18	17 47 53	25°58'05	16°21	29∏43	12° 8	26° 0	15°10	5°44	21°28	3°44	27°20	9°20	8°38	4°23	n.a.	T 18
F 19	17 51 49	26°59'21	28°42	28°22	13°16	26°42	15°23	5°48	21°32	3°45	27°23	9°18	8°34	4°30	n.a.	F 19
S 20	17 55 46	28° 0'38	10 m)49	27° 0	14°23	27°24	15°37	5°52	21°35	3°47	27°25	9°16	8°31	4°37	n.a.	S 20
S 21	17 59 42	29° 1'56	22°46	25°39	15°30	28° 5	15°50	5°57	21°38	3°48	27°28	9°15	8°28	4°44	n.a.	S 21
M22	18 3 39	09 3'14	4 ₾ 39	24°22	16°37	28°47	16° 3	6° 1	21°42	3°49	27°30	9°D15	8°25	4°50	n.a.	M22
T 23	18 7 35	1° 4'33	16°30	23°13	17°44	29°29	16°16	6° 6	21°45	3°51	27°33	9°15	8°22	4°57	n.a.	T 23
W24	18 11 32	2° 5'53	28°27	22°11	18°50	0 I I11	16°30	6°10	21°48	3°52	27°35	9°17	8°19	5° 4	n.a.	W24
T 25	18 15 28	3° 7'14	10 M _33	21°20	19°56	0°53	16°43	6°15	21°51	3°54	27°38	9°19	8°15	5°10	n.a.	T 25
F 26	18 19 25	4° 8'35	22°52	20°40	21° 2	1°35	16°56	6°19	21°54	3°55	27°40	9°20	8°12	5°17	n.a.	F 26
S 27	18 23 21	5° 9'57	5 ₹ 27	20°12	22° 8	2°16	17° 9	6°24	21°57	3°56	27°43	9°R21	8° 9	5°24	n.a.	S 27
S 28	18 27 18	6°11'19	18°22	19°55	23°14	2°58	17°22	6°29	22° 0	3°58	27°45	9°21	8° 6	5°31	n.a.	S 28
M29	18 31 14	7°12'42	1 궁 36	19°D49	24°19	3°40	17°35	6°34	22° 3	3°59	27°47	9°19	8° 3	5°37	n.a.	M29
T 30	18 35 11	8°14'06	15° 8	19°54	25°24	4°22	17°48	6°39	22° 6	4° 0	27°50	9°16	8° 0	5°44	n.a.	T 30
W31	18 39 8	99515'31	28 궁 57	20耳 9	26 Ω 29	5耳 4	18耳 2	6 M)44	22 8 9	4 8 1	27 Ⅱ 52	12 ح و9	7 ,₹ 56	5 ≙ 51	n.a.	W31

 $Delta\ T=88h53m15s$

SEPTEMBER 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
T 1	18 43 4	109516'56	12≈59	20耳33	27 £ 33	5 Ⅱ 47	18 Ⅱ 14	6 m 49	22812	4 8 2	27 Ⅱ 55	9°R 7	7 ₹ 753	5 ≏ 57	n.a.	T 1
F 2	18 47 1	11°18'22	27°10	21° 5	28°37	6°29	18°27	6°54	22°15	4° 4	27°57	9 .₹ 2	7°50	6° 4	n.a.	F 2
S 3	18 50 57	12°19'48	11 米 24	21°44	29°41	7°11	18°40	7° 0	22°17	4° 5	28° 0	8°58	7°47	6°11	n.a.	S 3
S 4	18 54 54	13°21'16	25°39	22°30	0 m 45	7°53	18°53	7° 5	22°20	4° 6	28° 2	8°55	7°44	6°18	n.a.	S 4
M 5	18 58 50	14°22'44	9 Ƴ 52	23°21	1°48	8°35	19° 6	7°11	22°23	4° 7	28° 4	8°D54	7°40	6°24	n.a.	M 5
T 6	19 2 47	15°24'12	23°59	24°18	2°51	9°18	19°19	7°16	22°26	4° 8	28° 7	8°54	7°37	6°31	n.a.	T 6
W 7	19 6 43	16°25'42	7 8 59	25°19	3°54	10° 0	19°32	7°22	22°28	4° 9	28° 9	8°55	7°34	6°38	n.a.	W 7
T 8	19 10 40	17°27'12	21°53	26°24	4°56	10°42	19°44	7°27	22°31	4°10	28°11	8°56	7°31	6°44	n.a.	T 8
F 9	19 14 36	18°28'43	5 Ⅱ 38	27°32	5°58	11°24	19°57	7°33	22°33	4°11	28°14	8°R57	7°28	6°51	n.a.	F 9
S 10	19 18 33	19°30'14	19°14	28°44	7° 0	12° 7	20°10	7°39	22°36	4°11	28°16	8°57	7°25	6°58	n.a.	S 10
S 11	19 22 30	20°31'45	29540	29°57	8° 1	12°49	20°22	7°45	22°38	4°12	28°18	8°55	7°21	7° 5	n.a.	S 11
M12	19 26 26	21°33'17	15°54	19913	9° 2	13°32	20°35	7°51	22°41	4°13	28°21	8°50	7°18	7°11	n.a.	M12
T 13	19 30 23	22°34'48	28°55	2°31	10° 2	14°14	20°47	7°57	22°43	4°14	28°23	8°43	7°15	7°18	n.a.	T 13
W14	19 34 19	23°36'20	11 Ω 41	3°51	11° 2	14°57	20°59	8° 3	22°46	4°15	28°25	8°35	7°12	7°25	n.a.	W14
T 15	19 38 16	24°37'52	24°14	5°12	12° 2	15°39	21°12	8° 9	22°48	4°15	28°28	8°26	7° 9	7°31	n.a.	T 15
F 16	19 42 12	25°39'23	6 m 32	6°34	13° 1	16°22	21°24	8°15	22°50	4°16	28°30	8°17	7° 6	7°38	n.a.	F 16
S 17	19 46 9	26°40'54	18°38	7°58	14° 0	17° 4	21°36	8°21	22°52	4°17	28°32	8° 9	7° 2	7°45	n.a.	S 17
S 18	19 50 6	27°42'24	0 ჲ 35	9°22	14°58	17°47	21°48	8°27	22°54	4°17	28°34	8° 3	6°59	7°51	n.a.	S 18
M19	19 54 2	28°43'54	12°26	10°48	15°56	18°30	22° 1	8°34	22°57	4°18	28°37	7°59	6°56	7°58	n.a.	M19
T 20	19 57 59	29°45'24	24°16	12°14	16°53	19°12	22°13	8°40	22°59	4°18	28°39	7°57	6°53	8° 5	n.a.	T 20
W21	20 1 55	0 Ω 46'53	6 M .10	13°41	17°49	19°55	22°25	8°46	23° 1	4°19	28°41	7°D57	6°50	8°12	n.a.	W21
T 22	20 5 52	1°48'22	18°13	15° 8	18°46	20°38	22°36	8°53	23° 3	4°19	28°43	7°58	6°46	8°18	n.a.	T 22
F 23	20 9 49	2°49'50	0 , 731	16°36	19°41	21°20	22°48	8°59	23° 4	4°20	28°45	7°59	6°43	8°25	n.a.	F 23
S 24	20 13 45	3°51'17	13° 8	18° 5	20°36	22° 3	23° 0	9° 6	23° 6	4°20	28°47	8°R 0	6°40	8°32	n.a.	S 24
S 25	20 17 42	4°52'44	26° 9	19°34	21°30	22°46	23°12	9°13	23° 8	4°21	28°49	7°58	6°37	8°38	n.a.	S 25
M26	20 21 38	5°54'09	9 궁 34	21° 4	22°23	23°29	23°23	9°19	23°10	4°21	28°52	7°54	6°34	8°45	n.a.	M26
T 27	20 25 35	6°55'35	23°25	22°34	23°16	24°12	23°35	9°26	23°12	4°21	28°54	7°47	6°31	8°52	n.a.	T 27
W28	20 29 32	7°56'59	7≈38	24° 4	24° 8	24°55	23°46	9°33	23°13	4°22	28°56	7°38	6°27	8°59	n.a.	W28
T 29	20 33 28	8°58'23	22° 9	25°35	24°59	25°38	23°58	9°39	23°15	4°22	28°58	7°28	6°24	9° 5	n.a.	T 29
F 30	20 37 25	9 Ω 59'46	6 ¥ 50	2795 6	25 m 50	26Ⅲ20	24 II 9	9 m 46	23 8 16	4822	29Ⅱ 0	7 ,7 18	6 ₹ 21	9 ₽ 12	n.a.	F 30

Delta T = 88h53m09s

Julian Calendar 1 Sept. 8114 BCE == Greg. Calendar 30 June 8114 BCE

OCTOBER 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 41 21	11 0 1'08	21 米 33	28937	26 m /40	27 I I 3	24∏20	9 m 53	23818	4 8 22	29耳 2	7°R 9	6 ₹ 18	9 ₾ 19	n.a.	S 1
S 2	20 45 18	12° 2'30	6 Υ 11	0Ω9	27°28	27°46	24°31	10° 0	23°19	4°22	29° 4	7 .₹ 2	6°15	9°25	n.a.	S 2
M 3	20 49 15	13° 3'52	20°38	1°42	28°16	28°29	24°42	10° 7	23°21	4°22	29° 6	6°57	6°12	9°32	n.a.	M 3
T 4	20 53 11	14° 5'13	4 8 51	3°15	29° 3	29°13	24°53	10°14	23°22	4°22	29° 7	6°55	6° 8	9°39	n.a.	T 4
W 5	20 57 8	15° 6'33	18°48	4°48	29°49	29°56	25° 4	10°21	23°23	4°R22	29° 9	6°D55	6° 5	9°45	n.a.	W 5
T 6	21 1 4	16° 7'53	2∏29	6°21	0 ჲ 34	0939	25°15	10°28	23°25	4°22	29°11	6°R55	6° 2	9°52	n.a.	T 6
F 7	21 5 1	17° 9'12	15°56	7°55	1°19	1°22	25°26	10°35	23°26	4°22	29°13	6°55	5°59	9°59	n.a.	F 7
S 8	21 8 58	18°10'30	29°10	9°30	2° 1	2° 5	25°36	10°42	23°27	4°22	29°15	6°53	5°56	10° 6	n.a.	S 8
S 9	21 12 54	19°11'48	129512	11° 4	2°43	2°48	25°47	10°49	23°28	4°22	29°17	6°48	5°52	10°12	n.a.	S 9
M10	21 16 51	20°13'04	25° 3	12°40	3°24	3°31	25°57	10°57	23°29	4°22	29°18	6°40	5°49	10°19	n.a.	M10
T 11	21 20 48	21°14'20	7Ω 44	14°16	4° 4	4°15	26° 7	11° 4	23°30	4°22	29°20	6°29	5°46	10°26	n.a.	T 11
W12	21 24 44	22°15'34	20°14	15°52	4°42	4°58	26°18	11°11	23°31	4°22	29°22	6°16	5°43	10°32	n.a.	W12
T 13	21 28 41	23°16'47	2 m 35	17°29	5°19	5°41	26°28	11°18	23°32	4°21	29°23	6° 2	5°40	10°39	n.a.	T 13
F 14	21 32 37	24°17'59	14°45	19° 6	5°54	6°25	26°38	11°26	23°33	4°21	29°25	5°48	5°37	10°46	n.a.	F 14
S 15	21 36 34	25°19'09	26°47	20°44	6°28	7° 8	26°48	11°33	23°33	4°21	29°27	5°35	5°33	10°52	n.a.	S 15
S 16	21 40 31	26°20'18	8 ≏ 41	22°22	7° 1	7°51	26°57	11°40	23°34	4°20	29°28	5°24	5°30	10°59	n.a.	S 16
M17	21 44 27	27°21'26	20°30	24° 1	7°32	8°35	27° 7	11°47	23°35	4°20	29°30	5°16	5°27	11° 6	n.a.	M17
T 18	21 48 24	28°22'31	2 M 19	25°40	8° 2	9°18	27°17	11°55	23°35	4°20	29°31	5°11	5°24	11°13	n.a.	T 18
W19	21 52 20	29°23'35	14°10	27°20	8°29	10° 1	27°26	12° 2	23°36	4°19	29°33	5° 8	5°21	11°19	n.a.	W19
T 20	21 56 17	0 m 24'38	26°10	29° 1	8°55	10°45	27°35	12°10	23°36	4°19	29°34	5° 8	5°17	11°26	n.a.	T 20
F 21	22 0 14	1°25'39	8 ~ 124	0 mp 42	9°20	11°28	27°45	12°17	23°37	4°18	29°36	5° 8	5°14	11°33	n.a.	F 21
S 22	22 4 10	2°26'37	20°57	2°24	9°42	12°12	27°54	12°24	23°37	4°18	29°37	5° 7	5°11	11°39	n.a.	S 22
S 23	22 8 7	3°27'34	3 ⋜ 54	4° 7	10° 2	12°55	28° 3	12°32	23°37	4°17	29°39	5° 5	5° 8	11°46	n.a.	S 23
M24	22 12 4	4°28'30	17°19	5°50	10°21	13°39	28°12	12°39	23°37	4°16	29°40	5° 0	5° 5	11°53	n.a.	M24
T 25	22 16 0	5°29'23	1≈14	7°34	10°37	14°22	28°20	12°47	23°38	4°16	29°41	4°53	5° 2	11°59	n.a.	T 25
W26	22 19 57	6°30'14	15°37	9°18	10°51	15° 6	28°29	12°54	23°38	4°15	29°43	4°43	4°58	12° 6	n.a.	W26
T 27	22 23 53	7°31'04	0) €24	11° 3	11° 3	15°49	28°37	13° 2	23°38	4°14	29°44	4°31	4°55	12°13	n.a.	T 27
F 28	22 27 50	8°31'51	15°27	12°49	11°13	16°33	28°46	13° 9	23°R38	4°14	29°45	4°19	4°52	12°20	n.a.	F 28
S 29	22 31 47	9°32'37	0 Ƴ 35	14°35	11°20	17°17	28°54	13°17	23°38	4°13	29°46	4° 8	4°49	12°26	n.a.	S 29
S 30	22 35 43	10°33'21	15°38	16°22	11°25	18° 0	29° 2	13°24	23°38	4°12	29°47	3°59	4°46	12°33	n.a.	S 30
M31	22 39 40	11 Mp 34'04	0 8 28	18 m) 9	11°R27	189544	29耳10	13 M 32	23 8 37	4 8 11	29 Ⅱ 49	3 ∡ 754	4 ₹ 43	12 ≏ 40	n.a.	M31

Delta T = 88h53m04s

Julian Calendar

The year -8113 astronomical counting style corresponds to year 8114 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	22 43 36	12 m 34'45	14 8 58	19 m 56	11°R27	199527	29∏18	13 m 39	23°R37	4°R10	29∏50	3°R50	4 ₹ 39	12 ≏ 46	n.a.	T 1
W 2	22 47 33	13°35'24	29° 5	21°44	11 ≏ 25	20°11	29°26	13°47	23 8 37	4 8 10	29°51	3°D49	4°36	12°53	n.a.	W 2
T 3	22 51 30	14°36'02	12 Ⅱ 49	23°32	11°20	20°55	29°33	13°54	23°37	4° 9	29°52	3°R49	4°33	13° 0	n.a.	T 3
F 4	22 55 26	15°36'39	26°12	25°20	11°12	21°39	29°41	14° 2	23°36	4° 8	29°53	3 . ₹49	4°30	13° 6	n.a.	F 4
S 5	22 59 23	16°37'13	99316	27° 7	11° 2	22°22	29°48	14° 9	23°36	4° 7	29°54	3°47	4°27	13°13	n.a.	S 5
S 6	23 3 20	17°37'46	22° 4	28°55	10°49	23° 6	29°55	14°17	23°35	4° 6	29°55	3°43	4°23	13°20	n.a.	S 6
M 7	23 7 16	18°38'17	4 Ω 39	0 ჲ 42	10°34	23°50	0ණ 2	14°24	23°35	4° 5	29°55	3°35	4°20	13°26	n.a.	M 7
T 8	23 11 13	19°38'47	17° 3	2°28	10°16	24°34	0° 9	14°32	23°34	4° 4	29°56	3°25	4°17	13°33	n.a.	T 8
W 9	23 15 9	20°39'14	29°19	4°12	9°56	25°17	0°16	14°39	23°34	4° 3	29°57	3°13	4°14	13°40	n.a.	W 9
T 10	23 19 6	21°39'39	11 m 26	5°55	9°34	26° 1	0°22	14°47	23°33	4° 2	29°58	2°59	4°11	13°47	n.a.	T 10
F 11	23 23 3	22°40'03	23°27	7°37	9° 9	26°45	0°29	14°54	23°32	4° 0	29°59	2°46	4° 8	13°53	n.a.	F 11
S 12	23 26 59	23°40'24	5 ₾ 22	9°15	8°42	27°29	0°35	15° 2	23°31	3°59	29°59	2°33	4° 4	14° 0	n.a.	S 12
S 13	23 30 56	24°40'43	17°13	10°51	8°13	28°13	0°41	15° 9	23°30	3°58	0න 0	2°22	4° 1	14° 7	n.a.	S 13
M14	23 34 52	25°40'59	29° 1	12°23	7°42	28°57	0°47	15°17	23°29	3°57	0° 1	2°15	3°58	14°13	n.a.	M14
T 15	23 38 49	26°41'14	10 M 50	13°51	7° 9	29°40	0°53	15°24	23°28	3°56	0° 1	2°10	3°55	14°20	n.a.	T 15
W16	23 42 46	27°41'26	22°42	15°15	6°35	0 Ω 24	0°58	15°32	23°27	3°54	0° 2	2° 7	3°52	14°27	n.a.	W16
T 17	23 46 42	28°41'36	4 √ 42	16°32	6° 0	1° 8	1° 4	15°39	23°26	3°53	0° 2	2°D 7	3°48	14°33	n.a.	T 17
F 18	23 50 39	29°41'43	16°54	17°44	5°23	1°52	1° 9	15°46	23°25	3°52	0° 3	2° 7	3°45	14°40	n.a.	F 18
S 19	23 54 35	0 ≏ 41'48	29°23	18°49	4°46	2°36	1°14	15°54	23°24	3°51	0° 3	2°R 8	3°42	14°47	n.a.	S 19
S 20	23 58 32	1°41'50	12 る 15	19°47	4° 8	3°20	1°19	16° 1	23°23	3°49	0° 4	2° 7	3°39	14°53	n.a.	S 20
M21	0 2 29	2°41'50	25°33	20°37	3°29	4° 4	1°24	16° 8	23°22	3°48	0° 4	2° 5	3°36	15° 0	n.a.	M21
T 22	0 6 25	3°41'47	9≈21	21°18	2°51	4°48	1°29	16°16	23°20	3°47	0° 5	2° 0	3°33	15° 7	n.a.	T 22
W23	0 10 22	4°41'41	23°39	21°51	2°12	5°32	1°33	16°23	23°19	3°45	0° 5	1°53	3°29	15°14	n.a.	W23
T 24	0 14 18	5°41'33	8) €24	22°14	1°35	6°16	1°37	16°30	23°18	3°44	0° 5	1°45	3°26	15°20	n.a.	T 24
F 25	0 18 15	6°41'22	23°30	22°28	0°57	6°59	1°41	16°37	23°16	3°42	0° 5 0° 6	1°36	3°23	15°27	n.a.	F 25
S 26	0 22 11	7°41'10	8 Ƴ 47	22°R32	0°21	7°43	1°45	16°45	23°15	3°41		1°28	3°20	15°34	n.a.	S 26
S 27	0 26 8	8°40'54	24° 4	22°27	29 Mp 46	8°27	1°49	16°52	23°13	3°40	0° 6	1°22	3°17	15°40	n.a.	S 27
M28	0 30 5	9°40'37	9811	22°13	29°13	9°11	1°53	16°59	23°12	3°38	0° 6	1°18	3°14	15°47	n.a.	M28
T 29	0 34 1	10°40'17	23°59	21°50	28°41	9°55	1°56	17° 6	23°10	3°37	0° 6	1°16	3°10	15°54	n.a.	T 29
W30	0 37 58	11 ≏ 39'56	8耳22	21 ≏ 19	28 T p11	10 Ω 39	295 0	17 m 13	238 8	3 8 35	0න 6	1°D16	3 ≯ 7	16 ♀ 0	n.a.	W30

Delta T = 88h52m59s

Julian Calendar 1 Nov. 8114 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8114 BCE

DECEMBER 8114 BCE (-8113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Å	В	N.	C	Ç	, k	Day
T 1	0 41 54	12 ₽ 39'32	22 I 19	20°R40	27°R43	11 Ω 23	299 3	17 m 20	23°R 7	3°R34	0න 6	1 / 17	3 ∡ 7 4	16 ♀ 7	n.a.	T 1
F 2	0 45 51	13°39'06	59649	19 ≏ 55	27 Mp 17	12° 7	2° 6	17°27	238 5	3 8 32	0°R 6	1°18	3° 1	16°14	n.a.	F 2
S 3	0 49 47	14°38'38	18°55	19° 5	26°53	12°51	2° 8	17°34	23° 3	3°31	0° 6	1°R18	2°58	16°20	n.a.	S 3
S 4	0 53 44	15°38'08	1 Ω 41	18°11	26°31	13°35	2°11	17°41	23° 1	3°29	0° 6	1°17	2°54	16°27	n.a.	S 4
M 5	0 57 41	16°37'36	14° 9	17°14	26°12	14°19	2°13	17°48	22°59	3°27	0° 6	1°13	2°51	16°34	n.a.	M 5
T 6	1 1 37	17°37'01	26°25	16°16	25°56	15° 3	2°15	17°55	22°58	3°26	0° 6	1° 8	2°48	16°41	n.a.	T 6
W 7	1 5 34	18°36'25	8 m /30	15°18	25°41	15°47	2°17	18° 2	22°56	3°24	0° 6	1° 1	2°45	16°47	n.a.	W 7
T 8	1 9 30	19°35'46	20°29	14°20	25°30	16°31	2°19	18° 9	22°54	3°23	0° 5	0°53	2°42	16°54	n.a.	T 8
F 9	1 13 27	20°35'05	2 ∽ 22	13°25	25°21	17°15	2°21	18°16	22°52	3°21	0° 5	0°45	2°39	17° 1	n.a.	F 9
S 10	1 17 23	21°34'22	14°12	12°34	25°14	17°59	2°22	18°22	22°50	3°20	0° 5	0°38	2°35	17° 7	n.a.	S 10
S 11	1 21 20	22°33'36	26° 2	11°46	25°10	18°43	2°23	18°29	22°48	3°18	0° 5	0°32	2°32	17°14	n.a.	S 11
M12	1 25 16	23°32'48	7 M 52	11° 3	25°D 8	19°27	2°24	18°36	22°45	3°16	0° 4	0°27	2°29	17°21	n.a.	M12
T 13	1 29 13	24°31'58	19°44	10°26	25° 9	20°11	2°25	18°42	22°43	3°15	0° 4	0°25	2°26	17°27	n.a.	T 13
W14	1 33 9	25°31'05	1 √ 142	9°54	25°12	20°55	2°26	18°49	22°41	3°13	0° 3	0°D24	2°23	17°34	n.a.	W14
T 15	1 37 6	26°30'09	13°48	9°28	25°17	21°38	2°26	18°55	22°39	3°11	0° 3	0°25	2°19	17°41	n.a.	T 15
F 16	1 41 3	27°29'11	26° 5	9° 9	25°25	22°22	2°27	19° 2	22°37	3°10	0° 2	0°27	2°16	17°47	n.a.	F 16
S 17	1 44 59	28°28'11	8 궁 37	8°55	25°34	23° 6	2°R27	19° 8	22°35	3° 8	0° 2	0°28	2°13	17°54	n.a.	S 17
S 18	1 48 56	29°27'08	21°28	8°47	25°46	23°50	2°27	19°15	22°32	3° 7	0° 1	0°30	2°10	18° 1	n.a.	S 18
M19	1 52 52	0ML26'02	4≈41	8°D45	26° 0	24°34	2°27	19°21	22°30	3° 5	0° 1	0°R30	2° 7	18° 7	n.a.	M19
T 20	1 56 49	1°24'53	18°21	8°49	26°16	25°18	2°26	19°27	22°28	3° 3	0° 0	0°29	2° 4	18°14	n.a.	T 20
W21	2 0 45	2°23'42	2) (26	8°58	26°34	26° 2	2°26	19°33	22°25	3° 2	29耳59	0°26	2° 0	18°21	n.a.	W21
T 22	2 4 42	3°22'28	16°58	9°13	26°54	26°45	2°25	19°40	22°23	3° 0	29°59	0°23	1°57	18°27	n.a.	T 22
F 23	2 8 38	4°21'12	1 Y 50	9°32	27°16	27°29	2°24	19°46	22°21	2°58	29°58	0°19	1°54	18°34	n.a.	F 23
S 24	2 12 35	5°19'53	16°58	9°57	27°39	28°13	2°23	19°52	22°18	2°57	29°57	0°16	1°51	18°41	n.a.	S 24
S 25	2 16 31	6°18'32	2810	10°25	28° 5	28°57	2°21	19°58	22°16	2°55	29°57	0°13	1°48	18°48	n.a.	S 25
M26	2 20 28	7°17'08	17°18	10°59	28°32	29°41	2°20	20° 4	22°13	2°53	29°56	0°12	1°45	18°54	n.a.	M26
T 27	2 24 24	8°15'43	2 Ⅱ 13	11°36	29° 0	0 Mp 24	2°18	20°10	22°11	2°52	29°55	0°D11	1°41	19° 1	n.a.	T 27
W28	2 28 21	9°14'15	16°46	12°17	29°30	1° 8	2°16	20°15	22° 9	2°50	29°54	0°12	1°38	19°8	n.a.	W28
T 29	2 32 17	10°12'45	0954	13° 2	0 쇼 1	1°52	2°14	20°21	22° 6	2°48	29°53	0°13	1°35	19°14	n.a.	T 29
F 30	2 36 14	11°11'14	14°34	13°50	0°34	2°35	2°12	20°27	22° 4	2°47	29°52	0°15	1°32	19°21	n.a.	F 30
S 31	2 40 10	12 M 9'40	279549	14 ≏ 41	1 º 8	3 Mp 19	29 9	20 m 33	228 1	2 8 45	29 ∏ 52	0 ₹ 16	1 × 129	19 ≏ 28	n.a.	S 31

Delta T = 88h52m53s

JANUARY 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	2 44 7	13M 8'04	10 Ω 39	15 ≏ 36	1 ≏ 44	4 Mp 3	2°R 6	20 m 38	21°R59	2°R44	29°R51	0°R16	1 ∡ 125	19 ≏ 34	n.a.	S 1
M 2	2 48 3	14° 6'26	23°10	16°33	2°20	4°46	295 4	20°44	21856	2 8 42	29耳50	0 才 16	1°22	19°41	n.a.	M 2
T 3	2 52 0	15° 4'47	5 m 24	17°34	2°58	5°30	2° 1	20°49	21°54	2°40	29°49	0°15	1°19	19°48	n.a.	T 3
W 4	2 55 56	16° 3'05	17°26	18°37	3°37	6°13	1°57	20°55	21°51	2°39	29°47	0°14	1°16	19°54	n.a.	W 4
T 5	2 59 53	17° 1'22	29°20	19°42	4°17	6°57	1°54	21° 0	21°48	2°37	29°46	0°12	1°13	20° 1	n.a.	T 5
F 6	3 3 49	17°59'36	11 ≏ 10	20°50	4°59	7°40	1°51	21° 5	21°46	2°36	29°45	0°10	1°10	20° 8	n.a.	F 6
S 7	3 7 46	18°57'49	22°59	22° 1	5°41	8°24	1°47	21°10	21°43	2°34	29°44	0° 8	1° 6	20°14	n.a.	S 7
S 8	3 11 42	19°56'00	4 M .49	23°14	6°24	9° 7	1°43	21°15	21°41	2°32	29°43	0° 7	1° 3	20°21	n.a.	S 8
M 9	3 15 39	20°54'08	16°43	24°29	7° 8	9°51	1°39	21°20	21°38	2°31	29°42	0° 6	1° 0	20°28	n.a.	M 9
T 10	3 19 35	21°52'15	28°44	25°46	7°53	10°34	1°35	21°25	21°36	2°29	29°41	0°D 6	0°57	20°34	n.a.	T 10
W11	3 23 32	22°50'20	10 × 52	27° 5	8°39	11°17	1°30	21°30	21°33	2°28	29°39	0° 6	0°54	20°41	n.a.	W11
T 12	3 27 28	23°48'23	23°10	28°26	9°25	12° 1	1°26	21°35	21°31	2°26	29°38	0° 6	0°51	20°48	n.a.	T 12
F 13	3 31 25	24°46'23	5 る 40	29°49	10°13	12°44	1°21	21°40	21°28	2°25	29°37	0° 7	0°47	20°54	n.a.	F 13
S 14	3 35 21	25°44'21	18°24	1 M .14	11° 1	13°27	1°17	21°45	21°25	2°23	29°36	0° 7	0°44	21° 1	n.a.	S 14
S 15	3 39 18	26°42'18	1≈24	2°41	11°49	14°10	1°12	21°49	21°23	2°22	29°34	0° 8	0°41	21° 8	n.a.	S 15
M16	3 43 14	27°40'12	14°41	4°10	12°39	14°53	1° 6	21°54	21°20	2°20	29°33	0° 8	0°38	21°15	n.a.	M16
T 17	3 47 11	28°38'03	28°18	5°41	13°29	15°36	1° 1	21°58	21°18	2°19	29°32	0°R 8	0°35	21°21	n.a.	T 17
W18	3 51 7	29°35'53	12) 14	7°14	14°20	16°19	0°56	22° 2	21°15	2°18	29°30	0° 8	0°31	21°28	n.a.	W18
T 19	3 55 4	0 ≯ 33'40	26°30	8°48	15°11	17° 2	0°50	22° 7	21°13	2°16	29°29	0°D 8	0°28	21°35	n.a.	T 19
F 20	3 59 0	1°31'26	11 ° 4	10°24	16° 3	17°45	0°45	22°11	21°10	2°15	29°27	0° 8	0°25	21°41	n.a.	F 20
S 21	4 2 57	2°29'09	25°50	12° 2	16°56	18°28	0°39	22°15	21° 8	2°13	29°26	0° 8	0°22	21°48	n.a.	S 21
S 22	4 6 53	3°26'50	10843	13°42	17°49	19°11	0°33	22°19	21° 5	2°12	29°25	0° 8	0°19	21°55	n.a.	S 22
M23	4 10 50	4°24'30	25°36	15°24	18°43	19°54	0°27	22°23	21° 3	2°11	29°23	0°R 9	0°16	22° 1	n.a.	M23
T 24	4 14 46	5°22'07	10Ⅱ20	17° 8	19°37	20°36	0°21	22°27	21° 0	2° 9	29°22	0° 9	0°12	22° 8	n.a.	T 24
W25	4 18 43	6°19'44	24°50	18°53	20°32	21°19	0°14	22°31	20°58	2° 8	29°20	0° 8	0° 9	22°15	n.a.	W25
T 26	4 22 39	7°17'18	8959	20°40	21°27	22° 2	0° 8	22°34	20°55	2° 7	29°19	0° 8	0° 6	22°21	n.a.	T 26
F 27	4 26 36	8°14'51	22°44	22°29	22°23	22°44	0° 2	22°38	20°53	2° 5	29°17	0° 7	0° 3	22°28	n.a.	F 27
S 28	4 30 32	9°12'23	6 Ω 4	24°20	23°19	23°27	29∏55	22°42	20°51	2° 4	29°16	0° 6	29 TL 59	22°35	n.a.	S 28
S 29	4 34 29	10° 9'53	19° 0	26°13	24°16	24° 9	29°48	22°45	20°48	2° 3	29°14	0° 5	29°56	22°41	n.a.	S 29
M30	4 38 25	11° 7'22	1 m 35	28° 7	25°13	24°51	29°42	22°48	20°46	2° 2	29°13	0° 4	29°53	22°48	n.a.	M30
T 31	4 42 22	12 x 4'50	13 m 51	0 才 3	26 ≙ 10	25 m 34	29 Ⅱ 35	22 m 52	20844	2 8 1	29耳11	0°D 4	29M50	22 ≙ 55	n.a.	T 31

Delta T = 88h52m48s

Julian Calendar 1 Jan. 8113 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8114 BCE

FEBRUARY 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
W 1	4 46 18	13 x 2'16	25 Mp 54	2 ,7 1	27 ♀ 8	26Mp16	29°R28	22 m 55	20°R41	1°R59	29°R 9	0 ∡ 7 4	29 IL 47	23 ♀ 1	n.a.	W 1
T 2	4 50 15	13°59'41	7 ≏ 48	4° 1	28° 6	26°58	29 Ⅲ 21	22°58	20 8 39	1 8 58	29耳 8	0° 5	29°44	23° 8	n.a.	T 2
F 3	4 54 11	14°57'05	19°37	6° 2	29° 5	27°40	29°14	23° 1	20°37	1°57	29° 6	0° 6	29°41	23°15	n.a.	F 3
S 4	4 58 8	15°54'28	1 M 26	8° 5	0 M 3	28°22	29° 6	23° 4	20°35	1°56	29° 5	0° 8	29°37	23°21	n.a.	S 4
S 5	5 2 4	16°51'49	13°20	10°10	1° 3	29° 4	28°59	23° 7	20°32	1°55	29° 3	0° 9	29°34	23°28	n.a.	S 5
M 6	5 6 1	17°49'10	25°20	12°16	2° 2	29°46	28°52	23° 9	20°30	1°54	29° 1	0°R10	29°31	23°35	n.a.	M 6
T 7	5 9 57	18°46'29	7 . ₹31	14°23	3° 2	0 ჲ 28	28°45	23°12	20°28	1°53	29° 0	0° 9	29°28	23°41	n.a.	T 7
W 8	5 13 54	19°43'47	1 <u>9</u> °53	16°31	4° 2	1°10	28°37	23°14	20°26	1°52	28°58	0° 8	29°25	23°48	n.a.	W 8
T 9	5 17 50	20°41'04	2 ろ 28	18°40	5° 3	1°51	28°30	23°17	20°24	1°51	28°56	0° 7	29°22	23°55	n.a.	T 9
F 10	5 21 47	21°38'19	15°18	20°50	6° 3	2°33	28°22	23°19	20°22	1°50	28°55	0° 4	29°18	24° 1	n.a.	F 10
S 11	5 25 43	22°35'34	28°21	23° 1	7° 5	3°14	28°15	23°21	20°20	1°49	28°53	0° 0	29°15	24° 8	n.a.	S 11
S 12	5 29 40	23°32'47	11≈39	25°11	8° 6	3°56	28° 7	23°24	20°18	1°48	28°51	29 M 57	29°12	24°15	n.a.	S 12
M13	5 33 36	24°29'58	25°10	27°22	9° 7	4°37	28° 0	23°26	20°16	1°47	28°50	29°54	29° 9	24°21	n.a.	M13
T 14	5 37 33	25°27'08	8) (54	29°32	10° 9	5°18	27°52	23°28	20°14	1°47	28°48	29°52	29° 6	24°28	n.a.	T 14
W15	5 41 29	26°24'17	22°51	1 る 42	11°11	5°59	27°44	23°29	20°12	1°46	28°46	29°D52	29° 2	24°35	n.a.	W15
T 16	5 45 26	27°21'24	6 Ƴ 58	3°51	12°14	6°40	27°37	23°31	20°10	1°45	28°45	29°52	28°59	24°41	n.a.	T 16
F 17	5 49 22	28°18'30	21°15	5°58	13°16	7°21	27°29	23°33	20° 8	1°44	28°43	29°53	28°56	24°48	n.a.	F 17
S 18	5 53 19	29°15'35	5 8 39	8° 5	14°19	8° 2	27°22	23°34	20° 6	1°44	28°41	29°54	28°53	24°55	n.a.	S 18
S 19	5 57 15	0 궁 12'39	20° 8	10° 9	15°22	8°43	27°14	23°36	20° 5	1°43	28°40	29°55	28°50	25° 1	n.a.	S 19
M20	6 1 12	1° 9'42	4 Ⅲ 36	12°12	16°25	9°23	27° 6	23°37	20° 3	1°42	28°38	29°R56	28°47	25° 8	n.a.	M20
T 21	6 5 8	2° 6'44	18°59	14°13	17°28	10° 4	26°59	23°38	20° 1	1°42	28°36	29°54	28°43	25°15	n.a.	T 21
W22	6 9 5	3° 3'45	3 9 512	16°12	18°32	10°44	26°51	23°40	20° 0	1°41	28°35	29°52	28°40	25°22	n.a.	W22
T 23	6 13 1	4° 0'45	17° 9	18° 9	19°36	11°24	26°44	23°41	19°58	1°40	28°33	29°47	28°37	25°28	n.a.	T 23
F 24	6 16 58	4°57'44	0 Ω 48	20° 3	20°40	12° 4	26°36	23°42	19°56	1°40	28°31	29°42	28°34	25°35	n.a.	F 24
S 25	6 20 54	5°54'43	14° 6	21°54	21°44	12°44	26°29	23°42	19°55	1°39	28°30	29°37	28°31	25°42	n.a.	S 25
S 26	6 24 51	6°51'41	27° 2	23°44	22°49	13°24	26°22	23°43	19°53	1°39	28°28	29°31	28°28	25°48	n.a.	S 26
M27	6 28 47	7°48'39	9 m 37	25°30	23°53	14° 4	26°14	23°44	19°52	1°38	28°26	29°27	28°24	25°55	n.a.	M27
T 28	6 32 44	8°45'37	21°55	27°14	24°58	14°44	26° 7	23°44	19°51	1°38	28°25	29°24	28°21	26° 2	n.a.	T 28
W29	6 36 40	9 궁 42'34	3 ≙ 59	28 궁 55	26M 3	15 ≏ 23	26耳 0	23 M 45	19 8 49	1 8 38	28耳23	29M22	28 IL 18	26 ♀ 8	n.a.	W29

Delta T = 88h52m42s

MARCH 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(#	В	N.	U	ţ	k k	Day
T 1	6 40 37	10 ろ 39'30	15 ≙ 53	0≈34	27 M 8	16 ♀ 3	25°R53	23 m 45	19°R48	1°R37	28°R22	29°D22	28 M .15	26 ₾ 15	n.a.	T 1
F 2	6 44 33	11°36'27	27°43	2°10	28°13	16°42	25 Ⅱ 45	23°45	19 8 47	1 8 37	28Ⅲ20	29M23	28°12	26°22	n.a.	F 2
S 3	6 48 30	12°33'23	9 M .34	3°43	29°19	17°21	25°38	23°46	19°45	1°37	28°18	29°25	28° 8	26°28	n.a.	S 3
S 4	6 52 27	13°30'20	21°30	5°13	0 ∡ 124	18° 0	25°31	23°R46	19°44	1°36	28°17	29°26	28° 5	26°35	n.a.	S 4
M 5	6 56 23	14°27'16	3 ∡ 36	6°41	1°30	18°39	25°25	23°46	19°43	1°36	28°15	29°R26	28° 2	26°42	n.a.	M 5
T 6	7 0 20	15°24'12	15°55	8° 5	2°36	19°18	25°18	23°45	19°42	1°36	28°14	29°25	27°59	26°48	n.a.	T 6
W 7	7 4 16	16°21'08	28°31	9°27	3°42	19°57	25°11	23°45	19°41	1°36	28°12	29°21	27°56	26°55	n.a.	W 7
T 8	7 8 13	17°18'04	11 る 25	10°46	4°49	20°35	25° 5	23°45	19°40	1°36	28°10	29°16	27°53	27° 2	n.a.	T 8
F 9	7 12 9	18°14'59	24°36	12° 2	5°55	21°13	24°58	23°44	19°39	1°35	28° 9	29° 9	27°49	27° 8	n.a.	F 9
S 10	7 16 6	19°11'54	8 ≈ 4	13°16	7° 2	21°51	24°52	23°44	19°38	1°35	28° 7	29° 1	27°46	27°15	n.a.	S 10
S 11	7 20 2	20° 8'49	21°46	14°26	8° 8	22°29	24°45	23°43	19°37	1°35	28° 6	28°53	27°43	27°22	n.a.	S 11
M12	7 23 59	21° 5'44	5) (40	15°33	9°15	23° 7	24°39	23°42	19°37	1°D35	28° 4	28°45	27°40	27°28	n.a.	M12
T 13	7 27 56	22° 2'38	19°41	16°36	10°22	23°45	24°33	23°41	19°36	1°35	28° 3	28°40	27°37	27°35	n.a.	T 13
W14	7 31 52	22°59'32	3 Ƴ 47	17°37	11°29	24°22	24°27	23°40	19°35	1°35	28° 1	28°36	27°34	27°42	n.a.	W14
T 15	7 35 49	23°56'26	17°56	18°34	12°36	24°59	24°21	23°39	19°35	1°35	28° 0	28°D34	27°30	27°48	n.a.	T 15
F 16	7 39 45	24°53'19	2 8 6	19°28	13°44	25°37	24°16	23°38	19°34	1°36	27°58	28°34	27°27	27°55	n.a.	F 16
S 17	7 43 42	25°50'12	16°15	20°19	14°51	26°13	24°10	23°37	19°33	1°36	27°57	28°35	27°24	28° 2	n.a.	S 17
S 18	7 47 38	26°47'05	0Ⅲ22	21° 5	15°59	26°50	24° 5	23°36	19°33	1°36	27°56	28°R36	27°21	28° 8	n.a.	S 18
M19	7 51 35	27°43'58	14°26	21°48	17° 6	27°27	24° 0	23°34	19°32	1°36	27°54	28°35	27°18	28°15	n.a.	M19
T 20	7 55 32	28°40'51	28°23	22°28	18°14	28° 3	23°55	23°33	19°32	1°36	27°53	28°31	27°14	28°22	n.a.	T 20
W21	7 59 28	29°37'44	129512	23° 3	19°22	28°39	23°50	23°31	19°32	1°37	27°51	28°26	27°11	28°28	n.a.	W21
T 22	8 3 25	0≈34'37	25°49	23°34	20°30	29°15	23°45	23°29	19°31	1°37	27°50	28°18	27° 8	28°35	n.a.	T 22
F 23	8 7 21	1°31'30	9Ω 12	24° 1	21°38	29°51	23°40	23°27	19°31	1°37	27°49	28° 8	27° 5	28°42	n.a.	F 23
S 24	8 11 18	2°28'24	22°18	24°24	22°47	0 M 26	23°36	23°26	19°31	1°38	27°48	27°57	27° 2	28°48	n.a.	S 24
S 25	8 15 15	3°25'18	5Mp 6	24°42	23°55	1° 2	23°31	23°23	19°31	1°38	27°46	27°47	26°59	28°55	n.a.	S 25
M26	8 19 11	4°22'13	17°37	24°56	25° 4	1°37	23°27	23°21	19°31	1°39	27°45	27°38	26°55	29° 2	n.a.	M26
T 27	8 23 8	5°19'08	29°53	25° 5	26°12	2°12	23°23	23°19	19°D31	1°39	27°44	27°30	26°52	29° 8	n.a.	T 27
W28	8 27 4	6°16'04	11 ≏ 55	25°R 9	27°21	2°46	23°19	23°17	19°31	1°39	27°43	27°25	26°49	29°15	n.a.	W28
T 29	8 31 1	7°13'00	23°49	25° 9	28°30	3°21	23°15	23°15	19°31	1°40	27°41	27°23	26°46	29°22	n.a.	T 29
F 30	8 34 58	8° 9'58	5 M .38	25° 4	29°39	3°55	23°12	23°12	19°31	1°41	27°40	27°D22	26°43	29°28	n.a.	F 30
S 31	8 38 54	9≈ 6'56	17 M 29	24≈55	0 궁 48	4 M 29	23耳 8	23 mg 9	19831	1841	27耳39	27 M 22	26M39	29 ₾ 35	n.a.	S 31

Delta T = 88h52m37s

Julian Calendar 1 March 8113 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8114 BCE

APRIL 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	8 42 51	10≈ 3'55	29M26	24°R41	1 る 57	5 M 3	23°R 5	23°R 7	19 8 31	1842	27°R38	27°R22	26M36	29 ≏ 42	n.a.	S 1
M 2	8 46 47	11° 0'55	11 × 35	24≈23	3° 6	5°36	23 II 2	23 mg 4	19°32	1°42	27 II 37	27 M 21	26°33	29°48	n.a.	M 2
T 3	8 50 44	11°57'56	24° 0	24° 1	4°16	6° 9	22°59	23° 1	19°32	1°43	27°36	27°19	26°30	29°55	n.a.	T 3
W 4	8 54 41	12°54'58	6 ප 45	23°35	5°25	6°42	22°57	22°58	19°33	1°44	27°35	27°14	26°27	OM 2	n.a.	W 4
T 5	8 58 37	13°52'01	19°53	23° 5	6°35	7°15	22°54	22°55	19°33	1°45	27°34	27° 6	26°24	0° 8	n.a.	T 5
F 6	9 2 34	14°49'05	3≈23	22°33	7°44	7°47	22°52	22°52	19°33	1°45	27°33	26°56	26°20	0°15	n.a.	F 6
S 7	9 6 30	15°46'09	17°14	21°57	8°54	8°19	22°49	22°49	19°34	1°46	27°32	26°45	26°17	0°22	n.a.	S 7
S 8	9 10 27	16°43'15	1 ∺ 22	21°20	10° 4	8°51	22°47	22°46	19°35	1°47	27°31	26°34	26°14	0°28	n.a.	S 8
M 9	9 14 24	17°40'21	15°41	20°41	11°14	9°23	22°46	22°43	19°35	1°48	27°30	26°23	26°11	0°35	n.a.	M 9
T 10	9 18 20	18°37'28	0Υ 6	20° 2	12°24	9°54	22°44	22°39	19°36	1°49	27°29	26°15	26° 8	0°41	n.a.	T 10
W11	9 22 17	19°34'36	14°32	19°22	13°34	10°25	22°43	22°36	19°37	1°50	27°28	26° 9	26° 5	0°48	n.a.	W11
T 12	9 26 14	20°31'44	28°52	18°43	14°44	10°55	22°41	22°33	19°38	1°51	27°27	26° 6	26° 1	0°55	n.a.	T 12
F 13	9 30 10	21°28'53	138 6	18° 5	15°55	11°25	22°40	22°29	19°38	1°52	27°27	26° 5	25°58	1° 1	n.a.	F 13
S 14	9 34 7	22°26'03	27°10	17°29	17° 5	11°55	22°39	22°25	19°39	1°53	27°26	26° 5	25°55	1° 8	n.a.	S 14
S 15	9 38 3	23°23'14	11 I 5	16°56	18°16	12°25	22°39	22°22	19°40	1°54	27°25	26° 4	25°52	1°15	n.a.	S 15
M16	9 42 0	24°20'26	24°50	16°26	19°26	12°54	22°38	22°18	19°41	1°55	27°24	26° 2	25°49	1°21	n.a.	M16
T 17	9 45 57	25°17'39	89526	15°59	20°37	13°23	22°38	22°14	19°42	1°56	27°24	25°58	25°45	1°28	n.a.	T 17
W18	9 49 53	26°14'52	21°51	15°37	21°48	13°51	22°D37	22°10	19°44	1°57	27°23	25°51	25°42	1°35	n.a.	W18
T 19	9 53 50	27°12'07	5 N 5	15°20	22°58	14°19	22°37	22° 6	19°45	1°58	27°23	25°41	25°39	1°41	n.a.	T 19
F 20	9 57 47	28° 9'23	18° 7	15° 8	24° 9	14°47	22°38	22° 2	19°46	1°59	27°22	25°30	25°36	1°48	n.a.	F 20
S 21	10 1 43	29° 6'40	0 m 56	15° 2	25°20	15°14	22°38	21°58	19°47	2° 1	27°21	25°17	25°33	1°55	n.a.	S 21
S 22	10 5 40	0₩ 3'58	13°31	15°D 1	26°31	15°41	22°39	21°54	19°49	2° 2	27°21	25° 4	25°30	2° 1	n.a.	S 22
M23	10 9 36	1° 1'18	25°52	15° 6	27°43	16° 8	22°39	21°50	19°50	2° 3	27°20	24°53	25°26	2° 8	n.a.	M23
T 24	10 13 33	1°58'39	8 亞 1	15°18	28°54	16°34	22°40	21°46	19°51	2° 4	27°20	24°43	25°23	2°15	n.a.	T 24
W25	10 17 30	2°56'02	19°59	15°35	0≈ 5	17° 0	22°41	21°42	19°53	2° 6	27°19	24°37	25°20	2°21	n.a.	W25
T 26	10 21 26	3°53'26	1 M .50	15°59	1°17	17°25	22°43	21°37	19°54	2° 7	27°19	24°32	25°17	2°28	n.a.	T 26
F 27	10 25 23	4°50'52	13°38	16°29	2°28	17°50	22°44	21°33	19°56	2° 8	27°19	24°31	25°14	2°35	n.a.	F 27
S 28	10 29 19	5°48'20	25°28	17° 6	3°40	18°15	22°46	21°29	19°58	2°10	27°18	24°D30	25°11	2°41	n.a.	S 28
S 29	10 33 16	6°45'50	7 .₹ 24	17°48	4°51	18°39	22°48	21°24	19°59	2°11	27°18	24°R30	25° 7	2°48	n.a.	S 29
M30	10 37 13	7) 43′22	19 ∡ ³32	18 ≈ 37	6≈ 3	19 M 2	22 II 50	21 Mp 20	208 1	2 8 13	27 I 18	24MJ30	25 M 4	2 M 55	n.a.	M30

Delta T = 88h52m32s

MAY 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	10 41 9	8 ¥ 40'55	1 ප 58	19 ≈ 32	7≈15	19 M 25	22 II 52	21°R16	20 8 3	2814	27°R18	24°R28	25M 1	3 M . 1	n.a.	T 1
W 2	10 45 6	9°38'30	14°46	20°33	8°27	19°48	22°54	21 Mp 11	20° 5	2°16	27 I 17	24M23	24°58	3° 8	n.a.	W 2
T 3	10 49 3	10°36'08	28° 0	21°39	9°39	20°10	22°57	21° 7	20° 6	2°17	27°17	24°17	24°55	3°15	n.a.	T 3
F 4	10 52 59	11°33'47	11≈40	22°52	10°51	20°31	22°59	21° 2	20° 8	2°19	27°17	24° 8	24°51	3°21	n.a.	F 4
S 5	10 56 56	12°31'28	25°46	24° 9	12° 3	20°52	23° 2	20°57	20°10	2°20	27°17	23°57	24°48	3°28	n.a.	S 5
S 6	11 0 52	13°29'10	10 米 13	25°32	13°15	21°13	23° 5	20°53	20°12	2°22	27°17	23°47	24°45	3°35	n.a.	S 6
M 7	11 4 49	14°26'55	24°56	27° 0	14°27	21°33	23° 9	20°48	20°14	2°24	27°D17	23°37	24°42	3°41	n.a.	M 7
T 8	11 8 46	15°24'41	9 Υ 45	28°32	15°40	21°52	23°12	20°44	20°16	2°25	27°17	23°29	24°39	3°48	n.a.	T 8
W 9	11 12 42	16°22'29	24°33	0 ₩ 9	16°52	22°11	23°16	20°39	20°19	2°27	27°17	23°24	24°36	3°55	n.a.	W 9
T 10 F 11	11 16 39 11 20 35	17°20'18 18°18'10	9 8 13 23°40	1°49 3°34	18° 4 19°17	22°29 22°46	23°19 23°23	20°34 20°30	20°21 20°23	2°29 2°30	27°17 27°17	23°21 23°D20	24°32 24°29	4° 1 4° 8	n.a.	T 10 F 11
S 12	11 20 33	18°18'10 19°16'03	23°40 7 ∏ 51	5°21	20°30	22°46 23° 3	23°23 23°27	20°30 20°25	20°25	2°32	27°17 27°17	23°21	24°29 24°26	4° 8 4°15	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	11 28 29	20°13'57	21°45	7°11	21°42	23°20	23°32	20°20	20°27	2°34	27°18	23°R21	24°23	4°21	n.a.	S 13
M14	11 32 25	21°11'53	59522	9° 4	22°55	23°35	23°36	20°16	20°30	2°36	27°18	23°20	24°20	4°28	n.a.	M14
T 15	11 36 22	22° 9'51	18°44 1 Ω 52	10°59 12°56	24° 8 25°21	23°50	23°41 23°45	20°11 20° 6	20°32 20°35	2°37 2°39	27°18 27°18	23°17 23°12	24°16	4°35 4°41	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	11 40 18 11 44 15	23° 7'50 24° 5'51	14°46	14°53	26°33	24° 5 24°18	23°45 23°50	20° 6	20°35 20°37	2°41	27°18	23° 12	24°13 24°10	4°48	n.a.	T 17
F 18	11 44 13	25° 3'54	27°29	16°52	20°33	24°31	23°55	19°57	20°40	2°43	27°19	22°55	24° 7	4°54	n.a. n.a.	F 18
S 19	11 52 8	26° 1'59	9 m ₂ 59	18°51	28°59	24°44	24° 1	19°53	20°42	2°45	27°19	22°44	24° 4	5° 1	n.a.	S 19
														-		
S 20 M21	11 56 5 12 0 1	27° 0'06 27°58'15	22°19 4 Ω 29	20°51 22°51	0 米 13 1°26	24°55 25° 6	24° 6 24°12	19°48 19°43	20°45 20°47	2°47 2°49	27°20 27°20	22°34 22°25	24° 1 23°57	5° 8 5°14	n.a.	S 20 M21
T 22	12 0 1 12 3 58	28°56'26	16°29	24°50	2°39	25°17	24°12 24°17	19°43 19°39	20°47 20°50	2°51	27°20 27°21	22°23	23°54	5°21	n.a.	T 22
W23	12 7 55	28°54'39	28°22	26°49	3°52	25°26	24°23	19°34	20°53	2°52	27°21	22°12	23°51	5°28	n.a. n.a.	W23
T 24	12 11 51	$0^{\circ}52'55$	10 M _10	28°48	5° 6	25°35	24°29	19°30	20°56	2°54	27°22	22° 9	23°48	5°34	n.a.	T 24
F 25	12 15 48	1°51'13	21°57	0Υ46	6°19	25°43	24°35	19°25	20°58	2°56	27°23	22°D 8	23°45	5°41	n.a.	F 25
S 26	12 19 44	2°49'33	3 ∡ 746	2°43	7°33	25°50	24°42	19°21	21° 1	2°58	27°23	22° 9	23°42	5°48	n.a.	S 26
S 27	12 23 41	3°47'55	15°41	4°39	8°46	25°56	24°48	19°16	21° 4	3° 0	27°24	22°10	23°38	5°54	n.a.	S 27
M28	12 27 37	4°46'21	27°48	6°34	10° 0	26° 2	24°55	19°12	21° 7	3° 2	27°25	22°11	23°35	6° 1	n.a.	M28
T 29	12 31 34	5°44'48	10 ට 12	8°29	11°13	26° 7	25° 1	19° 8	21°10	3° 4	27°25	22°R11	23°32	6° 8	n.a.	T 29
W30	12 35 31	6°43'18	22°57	10°22	12°27	26°11	25° 8	19° 3	21°13	3° 6	27°26	22°10	23°29	6°14	n.a.	W30
T 31	12 39 27	7 Ƴ 41'51	6≈ 8	12 Y 14	13) (41	26MJ4	25 Ⅱ 15	18 m 59	21816	3 8 9	27 Ⅲ 27	22 M 7	23M26	6 M 21	n.a.	T 31

Delta T = 88h52m26s

Julian Calendar 1 May 8113 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8113 BCE

JUNE 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

28 n.a. 34 n.a. 41 n.a.	F 1
41 n.a.	~ ~ .
	S 2
	S 3
48 n.a.	M 4
54 n.a.	T 5
1 n.a.	W 6
8 n.a.	T 7
14 n.a.	F 8
21 n.a.	S 9
28 n.a.	S 10
34 n.a.	M11
41 n.a.	T 12
47 n.a.	W13
54 n.a.	T 14
1 n.a.	F 15
	S 16
	S 17
	M18
	T 19
	W20 T 21
	F 22
	S 23
	S 24
,	M25 T 26
	W27
	T 28
	F 29
	S 30
	°21 n.a. °27 n.a. °34 n.a. °41 n.a. °47 n.a. °54 n.a. ° 1 n.a. ° 7 n.a. ° 1 n.a. ° 1 n.a. ° 21 n.a. °21 n.a. °21 n.a. °34 n.a.

Delta T = 88h52m21s

JULY 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
S 1	14 41 40	8 8 15'44	26) (41	1 Ⅲ 25	22 Y 13	20°R56	29∏55	17°R18	23 8 2	4 8 17	28 I 7	21°R11	21 M 47	9 M 47	n.a.	S 1
M 2	14 45 36	9°15'32	11 Y 29	2°43	23°28	20 M 36	0ණ 6	17 M)16	23° 5	4°19	28° 9	21 M 9	21°44	9°54	n.a.	M 2
T 3	14 49 33	10°15'23	26°34	3°59	24°44	20°14	0°17	17°14	23° 9	4°21	28°11	21° 8	21°41	10° 0	n.a.	T 3
W 4	14 53 29	11°15'16	11 8 47	5°14	25°59	19°53	0°28	17°12	23°13	4°23	28°13	21° 7	21°38	10° 7	n.a.	W 4
T 5	14 57 26	12°15'12	26°59	6°28	27°14	19°32	0°39	17°11	23°16	4°26	28°15	21°D 7	21°34	10°14	n.a.	T 5
F 6	15 1 22	13°15'10	11 II 59	7°40	28°30	19°10	0°50	17° 9	23°20	4°28	28°17	21° 8	21°31	10°20	n.a.	F 6
S 7	15 5 19	14°15'10	26°41	8°50	29°45	18°48	1° 1	17° 8	23°24	4°30	28°18	21° 8	21°28	10°27	n.a.	S 7
S 8	15 9 15	15°15'13	109559	9°58	18 1	18°26	1°12	17° 6	23°28	4°32	28°20	21° 9	21°25	10°34	n.a.	S 8
M 9	15 13 12	16°15'17	24°50	11° 4	2°16	18° 4	1°24	17° 5	23°32	4°34	28°22	21° 9	21°22	10°40	n.a.	M 9
T 10	15 17 8	17°15'23	8 Ω 15	12° 7	3°32	17°43	1°35	17° 4	23°35	4°37	28°24	21°10	21°18	10°47	n.a.	T 10
W11	15 21 5	18°15'31	21°15	13° 9	4°47	17°21	1°47	17° 3	23°39	4°39	28°26	21°R10	21°15	10°54	n.a.	W11
T 12	15 25 1	19°15'41	3 m 54	14° 7	6° 3	17° 0	1°58	17° 2	23°43	4°41	28°28	21°10	21°12	11° 0	n.a.	T 12
F 13	15 28 58	20°15'52	16°15	15° 2	7°18	16°38	2°10	17° 1	23°47	4°43	28°30	21° 9	21° 9	11° 7	n.a.	F 13
S 14	15 32 54	21°16'06	28°23	15°54	8°34	16°17	2°22	17° 0	23°51	4°45	28°32	21°D 9	21° 6	11°14	n.a.	S 14
S 15	15 36 51	22°16'22	10 ≏ 21	16°42	9°50	15°57	2°34	17° 0	23°54	4°48	28°34	21° 9	21° 3	11°20	n.a.	S 15
M16	15 40 47	23°16'40	22°12	17°26	11° 5	15°37	2°45	16°59	23°58	4°50	28°37	21°10	20°59	11°27	n.a.	M16
T 17	15 44 44	24°16'59	4 m . 1	18° 6	12°21	15°17	2°57	16°59	24° 2	4°52	28°39	21°10	20°56	11°34	n.a.	T 17
W18	15 48 40	25°17'21	15°49	18°40	13°37	14°57	3° 9	16°59	24° 6	4°54	28°41	21°R10	20°53	11°40	n.a.	W18
T 19	15 52 37	26°17'45	27°38	19°10	14°52	14°38	3°22	16°58	24°10	4°56	28°43	21°10	20°50	11°47	n.a.	T 19
F 20	15 56 33	27°18'11	9 , ₹32	19°33	16° 8	14°20	3°34	16°D58	24°13	4°58	28°45	21°10	20°47	11°54	n.a.	F 20
S 21	16 0 30	28°18'39	21°31	19°49	17°24	14° 2	3°46	16°58	24°17	5° 0	28°47	21° 9	20°44	12° 0	n.a.	S 21
S 22	16 4 26	29°19'09	3 る 39	19°58	18°40	13°45	3°58	16°59	24°21	5° 3	28°49	21° 8	20°40	12° 7	n.a.	S 22
M23	16 8 23	0∏19'41	15°56	20°R 0	19°56	13°28	4°11	16°59	24°25	5° 5	28°52	21° 7	20°37	12°13	n.a.	M23
T 24	16 12 19	1°20'15	28°27	19°53	21°11	13°12	4°23	16°59	24°29	5° 7	28°54	21° 5	20°34	12°20	n.a.	T 24
W25	16 16 15	2°20'52	11≈12	19°37	22°27	12°56	4°35	17° 0	24°32	5° 9	28°56	21° 4	20°31	12°27	n.a.	W25
T 26	16 20 12	3°21'31	24°15	19°12	23°43	12°42	4°48	17° 0	24°36	5°11	28°58	21° 4	20°28	12°33	n.a.	T 26
F 27	16 24 8	4°22'12	7 ₩ 39	18°38	24°59	12°27	5° 1	17° 1	24°40	5°13	29° 1	21°D 3	20°24	12°40	n.a.	F 27
S 28	16 28 5	5°22'55	21°24	17°54	26°15	12°14	5°13	17° 2	24°44	5°15	29° 3	21° 4	20°21	12°47	n.a.	S 28
S 29	16 32 1	6°23'40	5 Ƴ 33	17° 0	27°31	12° 2	5°26	17° 3	24°47	5°17	29° 5	21° 5	20°18	12°53	n.a.	S 29
M30	16 35 58	7°24'27	20° 2	15°59	28°47	11°50	5°39	17° 4	24°51	5°19	29° 8	21° 6	20°15	13° 0	n.a.	M30
T 31	16 39 54	8 Ⅱ 25'16	4 8 50	14耳50	0耳 2	11 M 39	5951	17 m 5	24 8 55	5 8 21	29耳10	21 m 7	20 IL 12	13 M 7	n.a.	T 31

Delta T = 88h52m16s

Julian Calendar 1 July 8113 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8113 BCE

AUGUST 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	u	Ç	k k	Day
W 1	16 43 51	9∏26′08	19 8 51	13°R35	1 I I18	11°R29	695 4	17 m) 6	24 8 59	5 8 23	29∏12	21°R 8	20M 9	13 M 13	n.a.	W 1
T 2	16 47 47	10°27'01	4 Ⅱ 56	12 Ⅱ 17	2°34	11 M .19	6°17	17° 7	25° 2	5°25	29°15	21 m 7	20° 5	13°20	n.a.	T 2
F 3	16 51 44	11°27'56	19°56	10°57	3°50	11°10	6°30	17° 9	25° 6	5°27	29°17	21° 6	20° 2	13°27	n.a.	F 3
S 4	16 55 40	12°28'52	49544	9°38	5° 6	11° 3	6°43	17°10	25°10	5°28	29°19	21° 3	19°59	13°33	n.a.	S 4
S 5	16 59 37	13°29'51	19°11	8°24	6°22	10°56	6°56	17°12	25°13	5°30	29°22	21° 0	19°56	13°40	n.a.	S 5
M 6	17 3 33	14°30'50	3 Ω 13	7°15	7°38	10°50	7° 9	17°14	25°17	5°32	29°24	20°57	19°53	13°47	n.a.	M 6
T 7	17 7 30	15°31'51	16°47	6°14	8°54	10°44	7°22	17°16	25°21	5°34	29°26	20°54	19°50	13°53	n.a.	T 7
W 8	17 11 26	16°32'53	29°54	5°24	10°10	10°40	7°35	17°18	25°24	5°36	29°29	20°51	19°46	14° 0	n.a.	W 8
T 9	17 15 23	17°33'56	12 m /36	4°44	11°26	10°36	7°49	17°20	25°28	5°38	29°31	20°D50	19°43	14° 6	n.a.	T 9
F 10	17 19 19	18°35'00	24°58	4°16	12°42	10°34	8° 2	17°22	25°32	5°39	29°34	20°50	19°40	14°13	n.a.	F 10
S 11	17 23 16	19°36'06	7 ♀ 4	4° 0	13°58	10°32	8°15	17°24	25°35	5°41	29°36	20°51	19°37	14°20	n.a.	S 11
S 12	17 27 12	20°37'12	18°58	3°D55	15°14	10°30	8°28	17°27	25°39	5°43	29°38	20°53	19°34	14°26	n.a.	S 12
M13	17 31 9	21°38'20	0 M .47	4° 1	16°30	10°D30	8°42	17°29	25°42	5°45	29°41	20°55	19°30	14°33	n.a.	M13
T 14	17 35 5	22°39'29	12°34	4°18	17°46	10°30	8°55	17°32	25°46	5°46	29°43	20°56	19°27	14°40	n.a.	T 14
W15	17 39 2	23°40'39	24°22	4°44	19° 2	10°32	9° 8	17°34	25°49	5°48	29°46	20°R57	19°24	14°46	n.a.	W15
T 16	17 42 58	24°41'50	6 √ 17	5°19	20°18	10°34	9°22	17°37	25°53	5°50	29°48	20°55	19°21	14°53	n.a.	T 16
F 17	17 46 55	25°43'02	18°19	6° 2	21°34	10°36	9°35	17°40	25°56	5°51	29°51	20°52	19°18	15° 0	n.a.	F 17
S 18	17 50 51	26°44'16	0 궁 31	6°52	22°50	10°40	9°49	17°43	26° 0	5°53	29°53	20°48	19°15	15° 6	n.a.	S 18
S 19	17 54 48	27°45'30	12°53	7°48	24° 5	10°44	10° 2	17°46	26° 3	5°54	29°56	20°41	19°11	15°13	n.a.	S 19
M20	17 58 45	28°46'46	25°28	8°49	25°21	10°49	10°16	17°49	26° 6	5°56	29°58	20°34	19°8	15°20	n.a.	M20
T 21	18 241	29°48'03	8≈14	9°55	26°37	10°55	10°29	17°53	26°10	5°57	0න 0	20°27	19° 5	15°26	n.a.	T 21
W22	18 638	09649'21	21°14	11° 5	27°53	11° 1	10°43	17°56	26°13	5°59	0° 3	20°21	19° 2	15°33	n.a.	W22
T 23	18 10 34	1°50'40	4) €26	12°18	29° 9	11°8	10°56	18° 0	26°16	6° 0	0° 5	20°16	18°59	15°40	n.a.	T 23
F 24	18 14 31	2°52'00	17°52	13°34	0925	11°16	11°10	18° 3	26°20	6° 2	0° 8	20°13	18°56	15°46	n.a.	F 24
S 25	18 18 27	3°53'22	1 Y 32	14°53	1°41	11°24	11°23	18° 7	26°23	6° 3	0°10	20°D12	18°52	15°53	n.a.	S 25
S 26	18 22 24	4°54'44	15°27	16°14	2°57	11°33	11°37	18°11	26°26	6° 5	0°13	20°12	18°49	16° 0	n.a.	S 26
M27	18 26 20	5°56'08	29°38	17°37	4°13	11°43	11°51	18°15	26°29	6° 6	0°15	20°13	18°46	16° 6	n.a.	M27
T 28	18 30 17	6°57'33	148 2	19° 1	5°28	11°53	12° 4	18°19	26°32	6° 7	0°18	20°R14	18°43	16°13	n.a.	T 28
W29	18 34 13	7°58'59	28°38	20°27	6°44	12° 4	12°18	18°23	26°35	6° 9	0°20	20°14	18°40	16°19	n.a.	W29
T 30	18 38 10	9° 0'26	13Ⅱ20	21°54	8° 0	12°16	12°32	18°27	26°39	6°10	0°23	20°12	18°36	16°26	n.a.	T 30
F 31	18 42 6	109 1'53	28耳 3	23耳22	99516	12 M 28	129545	18 m 31	26 8 42	6 8 11	0ණ25	20 m 7	18 M .33	16 M 33	n.a.	F 31

 $Delta\ T=88h52m10s$

SEPTEMBER 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	18 46 3	1195 3'21	12539	24 I I50	10932	12 M 41	129559	18 M 35	26 8 45	6 8 12	0927	20°R 0	18 M .30	16 M 39	n.a.	S 1
S 2	18 49 59	12° 4'50	27° 1	26°20	11°48	12°54	13°13	18°40	26°48	6°13	0°30	19 M 52	18°27	16°46	n.a.	S 2
M 3	18 53 56	13° 6'19	11 Ω 2	27°50	13° 3	13° 8	13°26	18°44	26°51	6°15	0°32	19°42	18°24	16°53	n.a.	M 3
T 4	18 57 53	14° 7'48	24°40	29°20	14°19	13°22	13°40	18°49	26°53	6°16	0°35	19°33	18°21	16°59	n.a.	T 4
W 5	19 1 49	15° 9'18	7 m 51	0951	15°35	13°37	13°54	18°53	26°56	6°17	0°37	19°26	18°17	17° 6	n.a.	W 5
T 6	19 5 46	16°10'48	20°38	2°22	16°51	13°53	14° 7	18°58	26°59	6°18	0°39	19°20	18°14	17°13	n.a.	T 6
F 7	19 9 42	17°12'17	3 ₾ 3	3°53	18° 6	14° 9	14°21	19° 3	27° 2	6°19	0°42	19°17	18°11	17°19	n.a.	F 7
S 8	19 13 39	18°13'47	15°11	5°25	19°22	14°25	14°35	19° 8	27° 5	6°20	0°44	19°D15	18° 8	17°26	n.a.	S 8
S 9	19 17 35	19°15'16	27° 6	6°57	20°38	14°42	14°48	19°13	27° 7	6°21	0°47	19°16	18° 5	17°33	n.a.	S 9
M10	19 21 32	20°16'46	8 M .54	8°29	21°53	15° 0	15° 2	19°18	27°10	6°22	0°49	19°16	18° 2	17°39	n.a.	M10
T 11	19 25 28	21°18'16	20°41	10° 2	23° 9	15°18	15°16	19°23	27°13	6°23	0°51	19°R17	17°58	17°46	n.a.	T 11
W12	19 29 25	22°19'45	2 ₹ 32	11°34	24°24	15°36	15°29	19°28	27°15	6°23	0°54	19°16	17°55	17°53	n.a.	W12
T 13	19 33 22	23°21'14	14°31	13° 7	25°40	15°55	15°43	19°34	27°18	6°24	0°56	19°12	17°52	17°59	n.a.	T 13
F 14	19 37 18	24°22'43	26°41	14°40	26°56	16°14	15°57	19°39	27°20	6°25	0°58	19° 7	17°49	18° 6	n.a.	F 14
S 15	19 41 15	25°24'12	9 ප 5	16°13	28°11	16°34	16°10	19°44	27°23	6°26	1° 0	18°58	17°46	18°12	n.a.	S 15
S 16	19 45 11	26°25'41	21°45	17°46	29°27	16°54	16°24	19°50	27°25	6°27	1° 3	18°47	17°42	18°19	n.a.	S 16
M17	19 49 8	27°27'09	4≈41	19°20	$0\Omega 42$	17°14	16°37	19°55	27°28	6°27	1° 5	18°35	17°39	18°26	n.a.	M17
T 18	19 53 5	28°28'38	17°50	20°54	1°58	17°35	16°51	20° 1	27°30	6°28	1° 7	18°22	17°36	18°32	n.a.	T 18
W19	19 57 1	29°30'06	1 米 13	22°27	3°13	17°57	17° 4	20° 7	27°32	6°29	1°10	18°10	17°33	18°39	n.a.	W19
T 20	20 0 58	0 Ω 31'34	14°46	24° 1	4°29	18°18	17°18	20°13	27°34	6°29	1°12	18° 1	17°30	18°46	n.a.	T 20
F 21	20 4 54	1°33'01	28°28	25°36	5°44	18°40	17°31	20°18	27°37	6°30	1°14	17°54	17°27	18°52	n.a.	F 21
S 22	20 8 51	2°34'29	12 Y 17	27°10	6°59	19° 2	17°45	20°24	27°39	6°30	1°16	17°50	17°23	18°59	n.a.	S 22
S 23	20 12 47	3°35'57	26°12	28°45	8°15	19°25	17°58	20°30	27°41	6°31	1°18	17°49	17°20	19° 6	n.a.	S 23
M24	20 16 44	4°37'25	10814	$0\Omega_{20}$	9°30	19°48	18°12	20°36	27°43	6°31	1°20	17°48	17°17	19°12	n.a.	M24
T 25	20 20 41	5°38'52	24°22	1°55	10°45	20°11	18°25	20°42	27°45	6°32	1°23	17°48	17°14	19°19	n.a.	T 25
W26	20 24 37	6°40'19	8 Ⅱ 34	3°31	12° 1	20°35	18°38	20°49	27°47	6°32	1°25	17°47	17°11	19°26	n.a.	W26
T 27	20 28 34	7°41'46	22°49	5° 7	13°16	20°59	18°52	20°55	27°49	6°32	1°27	17°43	17° 7	19°32	n.a.	T 27
F 28	20 32 30	8°43'13	799 4	6°43	14°31	21°23	19° 5	21° 1	27°51	6°33	1°29	17°37	17° 4	19°39	n.a.	F 28
S 29	20 36 27	9°44'39	21°15	8°19	15°47	21°48	19°18	21° 7	27°52	6°33	1°31	17°27	17° 1	19°46	n.a.	S 29
S 30	20 40 24	10 Ω 46′04	5 Ω 16	9 Ω 56	17 0 2	22 M 12	19932	21 Mp 14	27 8 54	6 8 33	19933	17 M 15	16 M 58	19 M .52	n.a.	S 30

Delta T = 88h52m05s

Julian Calendar 1 Sept. 8113 BCE == Greg. Calendar 30 June 8113 BCE

OCTOBER 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	ಬ	Ç	к о	Day
M 1	20 44 20	11 Ω 47'29	19⋒ 2	11 Ω 34	18 Ω 17	22M38	199545	21 Mp 20	27 8 56	6 8 33	1935	17°R 1	16 M 55	19 M 59	n.a.	M 1
T 2	20 48 17	12°48'52	2 m 30	13°11	19°32	23° 3	19°58	21°27	27°58	6°34	1°37	16 M .48	16°52	20° 5	n.a.	T 2
W 3	20 52 13	13°50'15	15°37	14°49	20°47	23°29	20°11	21°33	27°59	6°34	1°39	16°37	16°48	20°12	n.a.	W 3
T 4	20 56 10	14°51'37	28°23	16°28	22° 2	23°55	20°24	21°40	28° 1	6°34	1°41	16°27	16°45	20°19	n.a.	T 4
F 5	21 0 7	15°52'58	10 <u>₽</u> 48	18° 7	23°17	24°21	20°37	21°47	28° 2	6°34	1°43	16°21	16°42	20°25	n.a.	F 5
S 6	21 4 3	16°54'17	22°57	19°46	24°33	24°47	20°50	21°53	28° 4	6°34	1°45	16°17	16°39	20°32	n.a.	S 6
S 7	21 8 0	17°55'35	4ML53	21°26	25°48	25°14	21° 3	22° 0	28° 5	6°R34	1°47	16°16	16°36	20°39	n.a.	S 7
M 8	21 11 57	18°56'52	16°42	23° 6	27° 3	25°41	21°16	22° 7	28° 6	6°34	1°48	16°15	16°33	20°45	n.a.	M 8
T 9	21 15 53	19°58'08	28°30	24°46	28°18	26° 8	21°29	22°14	28° 8	6°34	1°50	16°15	16°29	20°52	n.a.	T 9
W10	21 19 50	20°59'22	10 × 21	26°27	29°33	26°35	21°42	22°21	28° 9	6°34	1°52	16°14	16°26	20°59	n.a.	W10
T 11	21 23 46	22° 0'35	22°22	28° 9	0 Mp 48	27° 3	21°54	22°27	28°10	6°34	1°54	16°11	16°23	21° 5	n.a.	T 11
F 12	21 27 43	23° 1'46	4 궁 36	29°51	2° 2	27°31	22° 7	22°34	28°11	6°33	1°56	16° 5	16°20	21°12	n.a.	F 12
S 13	21 31 40	24° 2'56	17° 9	1 m 33	3°17	27°59	22°20	22°41	28°12	6°33	1°57	15°56	16°17	21°19	n.a.	S 13
S 14	21 35 36	25° 4'04	0≈ 1	3°15	4°32	28°27	22°32	22°48	28°13	6°33	1°59	15°45	16°13	21°25	n.a.	S 14
M15	21 39 33	26° 5'11	13°13	4°58	5°47	28°55	22°45	22°56	28°14	6°33	2° 1	15°32	16°10	21°32	n.a.	M15
T 16	21 43 29	27° 6'17	26°45	6°40	7° 2	29°24	22°57	23° 3	28°15	6°32	2° 2	15°19	16° 7	21°39	n.a.	T 16
W17	21 47 26	28° 7'21	10) 34	8°23	8°17	29°53	23°10	23°10	28°16	6°32	2° 4	15° 7	16° 4	21°45	n.a.	W17
T 18	21 51 23	29° 8'24	24°34	10° 6	9°31	0 ₹ 22	23°22	23°17	28°17	6°32	2° 5	14°57	16° 1	21°52	n.a.	T 18
F 19	21 55 19	0 mg 9'25	8 Υ 42 22°53	11°48	10°46 12° 1	0°51	23°34	23°24 23°31	28°17	6°31 6°31	2° 7 2° 9	14°50	15°58	21°58 22° 5	n.a.	F 19 S 20
S 20	21 59 16	1°10'25		13°31		1°20	23°47		28°18		-	14°46	15°54		n.a.	
S 21	22 3 13	2°11'24	7 8 4	15°12	13°16	1°49	23°59	23°39	28°19	6°30	2°10	14°44	15°51	22°12	n.a.	S 21
M22	22 7 9	3°12'21	21°13	16°53	14°30	2°19	24°11	23°46	28°19	6°30	2°11	14°D44	15°48	22°18	n.a.	M22
T 23	22 11 6	4°13'18	5 Ⅱ 19	18°33	15°45	2°49	24°23	23°53	28°20	6°29	2°13	14°R44	15°45	22°25	n.a.	T 23
W24	22 15 2	5°14'13	19°20	20°11	17° 0	3°19	24°35	24° 1	28°20	6°29	2°14	14°43	15°42	22°32	n.a.	W24
T 25	22 18 59	6°15'07	39917	21°48	18°14	3°49	24°47	24° 8	28°21	6°28	2°16	14°40	15°39	22°38	n.a.	T 25
F 26	22 22 56	7°15'59	17° 7	23°22	19°29	4°19	24°59	24°15	28°21	6°28	2°17	14°35	15°35	22°45	n.a.	F 26
S 27	22 26 52	8°16'50	0 Ω 51	24°54	20°43	4°50	25°10	24°23	28°21	6°27	2°18	14°27	15°32	22°52	n.a.	S 27
S 28	22 30 49	9°17'39	14°24	26°23	21°58	5°20	25°22	24°30	28°22	6°26	2°20	14°16	15°29	22°58	n.a.	S 28
M29	22 34 46	10°18'26	27°46	27°48	23°13	5°51	25°34	24°38	28°22	6°25	2°21	14° 5	15°26	23° 5	n.a.	M29
T 30	22 38 42	11°19'12	10 m 53	29° 8	24°27	6°22	25°45	24°45	28°22	6°25	2°22	13°53	15°23	23°12	n.a.	T 30
W31	22 42 39	12 Mp 19'56	23 m 45	0 ჲ 23	25 m 42	6 ₹ 53	25957	24 M 53	28 8 22	6 8 24	2923	13 M 43	15 M 19	23 M .18	n.a.	W31

Delta T = 88h51m59s

NOVEMBER 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(Ť.	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	22 46 35	13 m 20'37	6 <u>₽</u> 20	1 ≏ 33	26 Mp 56	7 ,₹ 24	2695 8	25 mg 0	28°R22	6°R23	29524	13°R34	15 M .16	23 M 25	n.a.	T 1
F 2	22 50 32	14°21'17	18°39	2°36	28°10	7°55	26°19	25° 8	28 8 22	6 8 22	2°26	13 M 29	15°13	23°32	n.a.	F 2
S 3	22 54 29	15°21'55	0 M .45	3°31	29°25	8°27	26°30	25°16	28°22	6°21	2°27	13°26	15°10	23°38	n.a.	S 3
S 4	22 58 25	16°22'31	12°41	4°18	ე <u>ი</u> 39	8°58	26°42	25°23	28°22	6°20	2°28	13°D25	15° 7	23°45	n.a.	S 4
M 5	23 2 22	17°23'04	24°30	4°57	1°54	9°30	26°53	25°31	28°21	6°20	2°29	13°25	15° 4	23°51	n.a.	M 5
T 6	23 6 18	18°23'36	6 √ 17	5°26	3° 8	10° 1	27° 3	25°38	28°21	6°19	2°30	13°26	15° 0	23°58	n.a.	T 6
W 7	23 10 15	19°24'05	18° 8	5°45	4°22	10°33	27°14	25°46	28°21	6°18	2°31	13°R27	14°57	24° 5	n.a.	W 7
T 8	23 14 12	20°24'32	8 중0	5°R54	5°37	11° 5	27°25	25°53	28°20	6°17	2°32	13°26	14°54	24°11	n.a.	T 8
F 9	23 18 8	21°24'56	12°23	5°52	6°51	11°37	27°36	26° 1	28°20	6°16	2°32	13°24	14°51	24°18	n.a.	F 9
S 10	23 22 5	22°25'18	24°56	5°40	8° 5	12° 9	27°46	26° 9	28°19	6°15	2°33	13°19	14°48	24°25	n.a.	S 10
S 11	23 26 1	23°25'38	7≈52	5°17	9°19	12°42	27°57	26°16	28°19	6°13	2°34	13°13	14°44	24°31	n.a.	S 11
M12	23 29 58	24°25'55	21°12	4°45	10°34	13°14	28° 7	26°24	28°18	6°12	2°35	13° 5	14°41	24°38	n.a.	M12
T 13	23 33 55	25°26'10	4) (57	4° 4	11°48	13°47	28°17	26°32	28°18	6°11	2°36	12°57	14°38	24°45	n.a.	T 13
W14	23 37 51	26°26'23	19° 3	3°15	13° 2	14°19	28°27	26°39	28°17	6°10	2°36	12°49	14°35	24°51	n.a.	W14
T 15	23 41 48	27°26'33	3 ℃ 27	2°20	14°16	14°52	28°37	26°47	28°16	6° 9	2°37	12°42	14°32	24°58	n.a.	T 15
F 16	23 45 44	28°26'42	18° 1	1°20	15°30	15°24	28°47	26°55	28°15	6° 8	2°38	12°38	14°29	25° 5	n.a.	F 16
S 17	23 49 41	29°26'48	2840	0°16	16°44	15°57	28°57	27° 2	28°15	6° 6	2°38	12°36	14°25	25°11	n.a.	S 17
S 18	23 53 38	0 ≏ 26'52	17°17	29 m 11	17°58	16°30	29° 7	27°10	28°14	6° 5	2°39	12°D35	14°22	25°18	n.a.	S 18
M19	23 57 34	1°26'54	1 Ⅱ 46	28° 5	19°12	17° 3	29°16	27°17	28°13	6° 4	2°39	12°36	14°19	25°25	n.a.	M19
T 20	0 1 31	2°26'55	16° 5	27° 2	20°26	17°36	29°26	27°25	28°12	6° 3	2°40	12°38	14°16	25°31	n.a.	T 20
W21	0 5 27	3°26'53	09510	26° 1	21°40	18° 9	29°35	27°33	28°11	6° 1	2°40	12°R38	14°13	25°38	n.a.	W21
T 22	0 9 24	4°26'49	14° 2	25° 4	22°54	18°43	29°44	27°40	28° 9	6° 0	2°41	12°38	14°10	25°45	n.a.	T 22
F 23	0 13 21	5°26'44	27°40	24°12	24° 8	19°16	29°54	27°48	28° 8	5°59	2°41	12°36	14° 6	25°51	n.a.	F 23
S 24	0 17 17	6°26'36	11 Ω 4	23°26	25°22	19°49	0 Ω 3	27°56	28° 7	5°57	2°41	12°32	14° 3	25°58	n.a.	S 24
S 25	0 21 14	7°26'26	24°15	22°46	26°36	20°23	0°12	28° 3	28° 6	5°56	2°42	12°27	14° 0	26° 4	n.a.	S 25
M26	0 25 10	8°26'14	7 Mp 12	22°13	27°50	20°56	0°20	28°11	28° 5	5°55	2°42	12°21	13°57	26°11	n.a.	M26
T 27	0 29 7	9°26'00	19°57	21°47	29° 4	21°30	0°29	28°18	28° 3	5°53	2°42	12°16	13°54	26°18	n.a.	T 27
W28	0 33 3	10°25'43	2 ₾ 29	21°28	0 M .17	22° 4	0°38	28°26	28° 2	5°52	2°42	12°10	13°50	26°24	n.a.	W28
T 29	0 37 0	11°25'25	14°48	21°16	1°31	22°37	0°46	28°33	28° 0	5°50	2°43	12° 6	13°47	26°31	n.a.	T 29
F 30	0 40 57	12 º 25'04	26 ≏ 57	21°D10	2 M 45	23 × 11	0 Ω 54	28 m /41	27 8 59	5 8 49	2 95 43	12 M 3	13 M .44	26M38	n.a.	F 30

Delta T = 88h51m54s

Julian Calendar 1 Nov. 8113 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8113 BCE

DECEMBER 8113 BCE (-8112) JC

00:00 UT

S 1 0 44 53 13至24'40 8配56 21 1 1 0 3 1 5 9 23 4 5 S 2 0 48 50 14°24'14 20°48 21°17 5°13 24°19 M 3 0 52 46 15°23'45 2 3 6 21°30 6°26 24°53 T 4 0 56 43 16°23'14 14°24 21°47 7°40 25°27 W 5 1 0 39 17°22'41 26°15 22°10 8°54 26° 1 T 6 1 4 36 18°22'04 8 3 14 22°38 10° 7 26°36 F 7 1 8 32 19°21'26 20°27 23°11 11°21 27°10 S 8 1 12 29 20°20'44 2≈57 23°47 12°34 27°44	1\$\Omega 2 28\text{m}\$48\$ 1°10 28°56 1°18 29° 3 1°26 29°11 1°34 29°18 1°41 29°26 1°48 29°33		5°R47 2©43 5 8 46 2°43 5°44 2°R43 5°43 2°43 5°41 2°43	12 M 3 12° 4 12° 6	13M41 13°38 13°35 13°31	26\mathbb{M}.44 26\circ{0}{51} 26\circ{0}{58}	n.a. n.a. n.a.	S 1 S 2
M 3 0 52 46 15°23'45 2 x ³ 36 21°30 6°26 24°53 T 4 0 56 43 16°23'14 14°24 21°47 7°40 25°27 W 5 1 0 39 17°22'41 26°15 22°10 8°54 26° 1 T 6 1 4 36 18°22'04 8 3 14 22°38 10° 7 26°36 F 7 1 8 32 19°21'26 20°27 23°11 11°21 27°10	1°18 29° 3 1°26 29°11 1°34 29°18 1°41 29°26	27°54 27°53 27°51	5°44 2°R43 5°43 2°43	12° 4 12° 6	13°35	26°58		S 2
T 4 0 56 43 16°23'14 14°24 21°47 7°40 25°27 W 5 1 0 39 17°22'41 26°15 22°10 8°54 26° 1 T 6 1 4 36 18°22'04 8ጜ14 22°38 10° 7 26°36 F 7 1 8 32 19°21'26 20°27 23°11 11°21 27°10	1°26 29°11 1°34 29°18 1°41 29°26	27°53 27°51	5°43 2°43	12° 6			n a	
W 5	1°34 29°18 1°41 29°26	27°51		_	13°31	250 4	11.a.	M 3
T 6 1 4 36 18°22'04 8중14 22°38 10° 7 26°36 F 7 1 8 32 19°21'26 20°27 23°11 11°21 27°10	1°41 29°26		5°41 2°43	120 7		27° 4	n.a.	T 4
F 7 1 8 32 19°21'26 20°27 23°11 11°21 27°10		27°49			13°28	27°11	n.a.	W 5
	1°48 29°33		5°40 2°43		13°25	27°18	n.a.	T 6
S 8 1 12 29 20°20'44 2\(\delta\)57 23°47 12°34 27°44		27°47	5°38 2°43	_	13°22	27°24	n.a.	F 7
5 6 11227 20 20 44 20 37 27 44	1°56 29°40	27°46	5°37 2°43	12° 8	13°19	27°31	n.a.	S 8
S 9 1 16 26 21°20'00 15°50 24°28 13°48 28°19	2° 3 29°48	27°44	5°35 2°42	12° 7	13°15	27°38	n.a.	S 9
M10 1 20 22 22°19'13 29° 8 25°12 15° 1 28°53	2° 9 29°55	27°42	5°33 2°42	_	13°12	27°44	n.a.	M10
T 11 1 24 19 23°18'23 12\(\mathbf{H}\)53 26° 0 16°15 29°28	2°16 0 <u>₽</u> 2	27°40	5°32 2°42		13° 9	27°51	n.a.	T 11
W12 1 28 15 24°17'31 27° 4 26°51 17°28 0 ろ 2	2°23 0° 9	27°38	5°30 2°42		13° 6	27°58	n.a.	W12
T 13 1 32 12 25°16'36 11 Υ 37 27°45 18°42 0°37	2°29 0°17	27°36	5°29 2°41	11°58	13° 3	28° 4	n.a.	T 13
F 14 1 36 8 26°15'39 26°28 28°43 19°55 1°11	2°36 0°24	27°34	5°27 2°41	11°56	13° 0	28°11	n.a.	F 14
S 15 1 40 5 27°14'39 11828 29°42 21° 8 1°46	2°42 0°31	27°32	5°25 2°41	11°D56	12°56	28°17	n.a.	S 15
S 16 1 44 1 28°13'38 26°29 0 △ 45 22°21 2°21	2°48 0°38	27°30	5°24 2°40		12°53	28°24	n.a.	S 16
M17 1 47 58 29°12'34 11 II 22 1°50 23°35 2°56	2°54 0°45	27°28	5°22 2°40		12°50	28°31	n.a.	M17
T 18 1 51 54 0ML11'28 26° 2 2°57 24°48 3°30	2°59 0°52	27°26	5°20 2°39		12°47	28°37	n.a.	T 18
W19 1 55 51 1°10'20 10©22 4° 7 26° 1 4° 5	3° 5 0°59	27°23	5°19 2°39		12°44	28°44	n.a.	W19
T 20 1 59 47 2° 9'10 24°22 5°18 27°14 4°40	3°10 1° 6	27°21	5°17 2°38		12°41	28°51	n.a.	T 20
F 21 2 3 44 3° 7'57 8\Omega 0 6°32 28°27 5°15	3°15 1°13	27°19	5°15 2°38		12°37	28°57	n.a.	F 21
S 22 2 7 40 4° 6'43 21°17 7°48 29°40 5°50	3°20 1°20	27°17	5°14 2°37	11°59	12°34	29° 4	n.a.	S 22
S 23 2 11 37 5° 5'27 4mp15 9° 5 0x ⁷ 54 6°25	3°25 1°27	27°14	5°12 2°36		12°31	29°11	n.a.	S 23
M24 2 15 34 6° 4'08 16°56 10°25 2° 7 7° 0	3°30 1°33	27°12	5°11 2°36		12°28	29°17	n.a.	M24
T 25 2 19 30 7° 2'48 29°23 11°46 3°19 7°35	3°35 1°40	27°10	5° 9 2°35		12°25	29°24	n.a.	T 25
W26 2 23 27 8° 1'25 11 2 38 13° 9 4°32 8°10	3°39 1°47	27° 7	5° 7 2°34		12°21	29°31	n.a.	W26
T 27 2 27 23 9° 0'00 23°43 14°34 5°45 8°46	3°43 1°54	27° 5	5° 6 2°33		12°18	29°37	n.a.	T 27
F 28 2 31 20 9°58'33 5ML41 16° 0 6°58 9°21	3°47 2° 0	27° 3	5° 4 2°33		12°15	29°44	n.a.	F 28
S 29 2 35 16 10°57'04 17°33 17°28 8°11 9°56	3°51 2° 7	27° 0	5° 2 2°32	11°D56	12°12	29°51	n.a.	S 29
S 30 2 39 13 11°55'33 29°21 18°58 9°24 10°32	3°55 2°13	26°58	5° 1 2°31	11°R56	12° 9	29°57	n.a.	S 30
M31 2 43 9 12ML53'59 11ズ 9 20至29 10ズ36 113 7	3 Ω 58 2 Ω 20	26 8 55 4	4859 2930	11 M 56	12 M 6	0 ∡ 4	n.a.	M31

Delta T = 88h51m49s

JANUARY 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	2 47 6	13ML52'23	22 × 758	22 º 2	11 ,7 49	11 る 42	4 Q 2	2 ≏ 26	26°R53	4°R57	2°R29	11°R56	12 M 2	0 ₹ 11	n.a.	T 1
W 2	2 51 2	14°50'45	4 궁 51	23°37	13° 2	12°18	4° 5	2°32	26851	4 8 56	29528	11 M 55	11°59	0°17	n.a.	W 2
T 3	2 54 59	15°49'04	16°53	25°13	14°14	12°53	4° 8	2°39	26°48	4°54	2°27	11°55	11°56	0°24	n.a.	T 3
F 4	2 58 55	16°47'21	29° 6	26°51	15°27	13°29	4°11	2°45	26°46	4°53	2°26	11°55	11°53	0°31	n.a.	F 4
S 5	3 2 52	17°45'36	11 ≈ 35	28°30	16°39	14° 4	4°13	2°51	26°43	4°51	2°25	11°54	11°50	0°37	n.a.	S 5
S 6	3 6 48	18°43'48	24°23	0 M _11	17°52	14°40	4°16	2°57	26°41	4°49	2°24	11°D54	11°46	0°44	n.a.	S 6
M 7	3 10 45	19°41'58	7 ∺ 34	1°53	19° 4	15°15	4°18	3° 3	26°38	4°48	2°23	11°55	11°43	0°50	n.a.	M 7
T 8	3 14 41	20°40'05	21°12	3°37	20°17	15°51	4°20	3°10	26°35	4°46	2°22	11°55	11°40	0°57	n.a.	T 8
W 9	3 18 38	21°38'10	5 Υ 15	5°23	21°29	16°27	4°22	3°15	26°33	4°45	2°21	11°56	11°37	1° 4	n.a.	W 9
T 10	3 22 34	22°36'13	19°45	7°10	22°41	17° 2	4°24	3°21	26°30	4°43	2°20	11°57	11°34	1°10	n.a.	T 10
F 11	3 26 31	23°34'13	4836	8°59	23°53	17°38	4°25	3°27	26°28	4°42	2°19	11°R57	11°31	1°17	n.a.	F 11
S 12	3 30 27	24°32'12	19°42	10°49	25° 5	18°14	4°27	3°33	26°25	4°40	2°17	11°57	11°27	1°24	n.a.	S 12
S 13	3 34 23	25°30'09	4 Ⅱ 55	12°41	26°17	18°50	4°28	3°39	26°23	4°39	2°16	11°57	11°24	1°30	n.a.	S 13
M14	3 38 20	26°28'03	20° 5	14°35	27°29	19°26	4°29	3°44	26°20	4°37	2°15	11°55	11°21	1°37	n.a.	M14
T 15	3 42 16	27°25'56	5 95 2	16°30	28°41	20° 1	4°30	3°50	26°18	4°36	2°14	11°54	11°18	1°44	n.a.	T 15
W16	3 46 13	28°23'48	19°40	18°27	29°53	20°37	4°30	3°56	26°15	4°34	2°12	11°52	11°15	1°50	n.a.	W16
T 17	3 50 9	29°21'37	3 Ω 53	20°25	1පි 5	21°13	4°31	4° 1	26°13	4°33	2°11	11°50	11°12	1°57	n.a.	T 17
F 18	3 54 6	0 ∡ 19'25	17°38	22°25	2°16	21°49	4°31	4° 6	26°10	4°31	2°10	11°49	11° 8	2° 4	n.a.	F 18
S 19	3 58 2	1°17'11	0 m 58	24°27	3°28	22°25	4°R31	4°12	26° 7	4°30	2° 8	11°D48	11° 5	2°10	n.a.	S 19
S 20	4 1 59	2°14'56	13°53	26°30	4°40	23° 1	4°31	4°17	26° 5	4°28	2° 7	11°49	11° 2	2°17	n.a.	S 20
M21	4 5 5 5	3°12'39	26°27	28°34	5°51	23°37	4°31	4°22	26° 2	4°27	2° 6	11°50	10°59	2°24	n.a.	M21
T 22	4 9 52	4°10'21	8 ≏ 45	0 ∡ 39	7° 3	24°13	4°30	4°27	26° 0	4°25	2° 4	11°51	10°56	2°30	n.a.	T 22
W23	4 13 48	5° 8'02	20°49	2°46	8°14	24°49	4°29	4°32	25°57	4°24	2° 3	11°53	10°52	2°37	n.a.	W23
T 24	4 17 45	6° 5'40	2 M .45	4°53	9°25	25°25	4°29	4°37	25°55	4°23	2° 1	11°54	10°49	2°44	n.a.	T 24
F 25	4 21 41	7° 3'18	14°35	7° 2	10°37	26° 1	4°28	4°42	25°52	4°21	2° 0	11°R54	10°46	2°50	n.a.	F 25
S 26	4 25 38	8° 0'53	26°23	9°10	11°48	26°38	4°26	4°47	25°50	4°20	1°58	11°53	10°43	2°57	n.a.	S 26
S 27	4 29 34	8°58'28	8 ∡ 10	11°20	12°59	27°14	4°25	4°52	25°47	4°19	1°57	11°51	10°40	3° 4	n.a.	S 27
M28	4 33 31	9°56'00	20° 0	13°29	14°10	27°50	4°23	4°57	25°45	4°18	1°55	11°48	10°37	3°10	n.a.	M28
T 29	4 37 27	10°53'31	1 3 54	15°38	15°21	28°26	4°21	5° 1	25°43	4°16	1°54	11°43	10°33	3°17	n.a.	T 29
W30	4 41 24	11°51'01	1 <u>3</u> °54	17°46	1 <u>6</u> °32	2 <u>9°</u> 3	4°19	5° 6	25°40	4°15	1°52	11°38	10°30	3°24	n.a.	W30
T 31	4 45 20	12 x 48'29	26 궁 2	19 ×7 54	17 る 43	29 궁 39	4 Ω 17	5 ₾ 10	25 8 38	4814	1951	11 M 33	10 M 27	3 ₹ 30	n.a.	T 31

Delta T = 88h51m43s

Julian Calendar 1 Jan. 8112 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8113 BCE

FEBRUARY 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ſ?	v	Ç	, k	Day
F 1	4 49 17	13 ×7 45'54	8≈21	22 × 1	18 궁 54	0≈15	4°R15	5 ≙ 14	25°R35	4°R13	1°R49	11°R28	10M24	3 ∡ 37	n.a.	F 1
S 2	4 53 13	14°43'19	20°53	24° 6	20° 4	0°52	4 Ω 12	5°19	25 8 33	4 8 11	19548	11 M 25	10°21	3°44	n.a.	S 2
S 3	4 57 10	15°40'41	3) (41	26°10	21°15	1°28	4°10	5°23	25°31	4°10	1°46	11°23	10°18	3°50	n.a.	S 3
M 4	5 1 6	16°38'02	16°49	28°12	22°25	2° 4	4° 7	5°27	25°28	4° 9	1°45	11°D22	10°14	3°57	n.a.	M 4
T 5	5 5 3	17°35'22	0 Υ 18	0 궁 12	23°36	2°41	4° 4	5°31	25°26	4° 8	1°43	11°22	10°11	4° 4	n.a.	T 5
W 6	5 8 59	18°32'39	14°10	2° 9	24°46	3°17	4° 1	5°35	25°24	4° 7	1°41	11°24	10° 8	4°10	n.a.	W 6
T 7	5 12 56	19°29'56	28°27	4° 4	25°56	3°54	3°57	5°39	25°21	4° 6	1°40	11°25	10° 5	4°17	n.a.	T 7
F 8	5 16 52	20°27'10	138 7	5°57	27° 6	4°30	3°54	5°43	25°19	4° 5	1°38	11°R26	10° 2	4°24	n.a.	F 8
S 9	5 20 49	21°24'24	28° 4	7°46	28°16	5° 7	3°50	5°46	25°17	4° 4	1°37	11°25	9°58	4°30	n.a.	S 9
S 10	5 24 45	22°21'36	13 II 13	9°33	29°26	5°43	3°46	5°50	25°15	4° 3	1°35	11°22	9°55	4°37	n.a.	S 10
M11	5 28 42	23°18'47	28°24	11°16	0≈36	6°20	3°42	5°53	25°13	4° 2	1°33	11°17	9°52	4°44	n.a.	M11
T 12	5 32 38	24°15'56	139528	12°57	1°46	6°56	3°38	5°57	25°11	4° 1	1°32	11°11	9°49	4°50	n.a.	T 12
W13	5 36 35	25°13'05	28°14	14°34	2°55	7°33	3°33	6° 0	25° 8	4° 0	1°30	11° 5	9°46	4°57	n.a.	W13
T 14	5 40 31	26°10'13	12 Ω 36	16° 8	4° 5	8°10	3°29	6° 3	25° 6	3°59	1°28	10°59	9°43	5° 4	n.a.	T 14
F 15	5 44 28	27° 7'20	26°30	17°39	5°14	8°46	3°24	6° 7	25° 4	3°58	1°27	10°54	9°39	5°10	n.a.	F 15
S 16	5 48 24	28° 4'26	9 m 55	19° 6	6°24	9°23	3°19	6°10	25° 2	3°58	1°25	10°50	9°36	5°17	n.a.	S 16
S 17	5 52 21	29° 1'31	22°53	20°30	7°33	10° 0	3°14	6°13	25° 0	3°57	1°23	10°49	9°33	5°24	n.a.	S 17
M18	5 56 17	29°58'36	5 ≏ 27	21°51	8°42	10°37	3° 9	6°15	24°58	3°56	1°22	10°D49	9°30	5°30	n.a.	M18
T 19	6 0 14	0 ප් 55'40	17°42	23° 9	9°51	11°13	3° 4	6°18	24°57	3°55	1°20	10°50	9°27	5°37	n.a.	T 19
W20	6 4 10	1°52'44	29°43	24°23	11° 0	11°50	2°59	6°21	24°55	3°55	1°18	10°51	9°23	5°43	n.a.	W20
T 21	6 8 7	2°49'47	11 M 35	25°33	12° 8	12°27	2°53	6°23	24°53	3°54	1°17	10°R51	9°20	5°50	n.a.	T 21
F 22	6 12 3	3°46'50	23°23	26°40	13°17	13° 4	2°47	6°26	24°51	3°53	1°15	10°50	9°17	5°57	n.a.	F 22
S 23	6 16 0	4°43'52	5 才 9	27°43	14°26	13°41	2°42	6°28	24°49	3°53	1°13	10°47	9°14	6° 3	n.a.	S 23
S 24	6 19 57	5°40'53	16°59	28°43	15°34	14°18	2°36	6°31	24°48	3°52	1°12	10°42	9°11	6°10	n.a.	S 24
M25	6 23 53	6°37'54	28°54	29°39	16°42	14°55	2°30	6°33	24°46	3°52	1°10	10°35	9° 8	6°17	n.a.	M25
T 26	6 27 50	7°34'54	10 궁 56	0≈31	17°50	15°32	2°23	6°35	24°44	3°51	1°8	10°25	9° 4	6°23	n.a.	T 26
W27	6 31 46	8°31'54	23° 6	1°19	18°58	16° 9	2°17	6°37	24°43	3°51	1° 7	10°15	9° 1	6°30	n.a.	W27
T 28	6 35 43	9 ට 28'52	5≈27	2≈ 3	20≈ 6	16≈46	2 Ω 11	6 ₽ 39	24841	3 8 50	199 5	10 M 4	8 M .58	6 ₹ 37	n.a.	T 28

Delta T = 88h51m38s

MARCH 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	ß	ţ	o k	Day
F 1	6 39 39	10 ට 25'50	17≈58	2≈43	21≈14	17≈23	2°R 4	6 ₽ 41	24°R40	3°R50	1°R 3	9°R55	8 M .55	6 ₹ 43	n.a.	F 1
S 2	6 43 36	11°22'48	0) €41	3°19	22°22	18° 0	1 Ω 58	6°42	24 8 38	3 8 49	195 2	9 M 47	8°52	6°50	n.a.	S 2
S 3	6 47 32	12°19'45	13°37	3°51	23°29	18°37	1°51	6°44	24°37	3°49	1° 0	9°41	8°49	6°57	n.a.	S 3
M 4	6 51 29	13°16'41	26°47	4°18	24°37	19°14	1°44	6°45	24°35	3°49	0°58	9°38	8°45	7° 3	n.a.	M 4
T 5	6 55 25	14°13'36	10 Υ 15	4°41	25°44	19°51	1°37	6°47	24°34	3°48	0°57	9°D36	8°42	7°10	n.a.	T 5
W 6	6 59 22	15°10'31	24° 0	4°59	26°51	20°28	1°30	6°48	24°33	3°48	0°55	9°37	8°39	7°17	n.a.	W 6
T 7	7 3 18	16° 7'25	8 8 4	5°13	27°58	21° 5	1°23	6°49	24°31	3°48	0°54	9°R37	8°36	7°23	n.a.	T 7
F 8	7 7 15	17° 4'19	22°28	5°23	29° 5	21°43	1°16	6°50	24°30	3°47	0°52	9°36	8°33	7°30	n.a.	F 8
S 9	7 11 12	18° 1'12	7 Ⅱ 8	5°28	0 ∺ 11	22°20	1° 9	6°51	24°29	3°47	0°50	9°34	8°29	7°37	n.a.	S 9
S 10	7 15 8	18°58'05	22° 0	5°R28	1°18	22°57	1° 2	6°52	24°28	3°47	0°49	9°29	8°26	7°43	n.a.	S 10
M11	7 19 5	19°54'57	6958	5°24	2°24	23°34	0°54	6°53	24°27	3°47	0°47	9°22	8°23	7°50	n.a.	M11
T 12	7 23 1	20°51'50	21°51	5°15	3°30	24°12	0°47	6°54	24°26	3°47	0°46	9°12	8°20	7°57	n.a.	T 12
W13	7 26 58	21°48'42	6 Ω 32	5° 2	4°36	24°49	0°39	6°54	24°25	3°47	0°44	9° 2	8°17	8° 3	n.a.	W13
T 14	7 30 54	22°45'34	20°53	4°46	5°41	25°26	0°32	6°55	24°24	3°47	0°43	8°52	8°14	8°10	n.a.	T 14
F 15	7 34 51	23°42'26	4 m 48	4°25	6°47	26° 4	0°24	6°55	24°23	3°D47	0°41	8°43	8°10	8°17	n.a.	F 15
S 16	7 38 48	24°39'19	18°16	4° 1	7°52	26°41	0°17	6°56	24°22	3°47	0°40	8°36	8° 7	8°23	n.a.	S 16
S 17	7 42 44	25°36'11	1 ≏ 16	3°34	8°58	27°19	0° 9	6°56	24°21	3°47	0°38	8°32	8° 4	8°30	n.a.	S 17
M18	7 46 41	26°33'04	13°52	3° 4	10° 3	27°56	0° 2	6°R56	24°20	3°47	0°37	8°30	8° 1	8°37	n.a.	M18
T 19	7 50 37	27°29'58	26° 9	2°32	11° 7	28°34	29954	6°56	24°20	3°47	0°35	8°D29	7°58	8°43	n.a.	T 19
W20	7 54 34	28°26'52	8ML10	1°58	12°12	29°11	29°46	6°56	24°19	3°47	0°34	8°R30	7°55	8°50	n.a.	W20
T 21	7 58 30	29°23'46	20° 2	1°24	13°16	29°49	29°39	6°55	24°18	3°47	0°33	8°29	7°51	8°57	n.a.	T 21
F 22 S 23	8 2 27 8 6 24	0 ≈ 20'41 1°17'36	1 × 750	0°48 0°13	14°20 15°24	0 ∺ 26 1°4	29°31 29°24	6°55 6°55	24°18 24°17	3°48 3°48	0°31 0°30	8°27 8°23	7°48 7°45	9° 3 9°10	n.a.	F 22 S 23
			13°39												n.a.	
S 24	8 10 20	2°14'32	2 <u>5</u> °33	29 궁 38	16°28	1°41	29°16	6°54	24°17	3°48	0°28	8°16	7°42	9°17	n.a.	S 24
M25	8 14 17	3°11'29	7 궁 34	29° 5	17°32	2°19	29° 8	6°53	24°17	3°49	0°27	8° 7	7°39	9°23	n.a.	M25
T 26	8 18 13	4° 8'25	19°46	28°33	18°35	2°57	29° 1	6°53	24°16	3°49	0°26	7°56	7°35	9°30	n.a.	T 26
W27	8 22 10	5° 5'23	2 ≈ 10	28° 4	19°38	3°35	28°53	6°52	24°16	3°49	0°24	7°43	7°32	9°37	n.a.	W27
T 28 F 29	8 26 7 8 30 3	6° 2'21 6°59'19	14°47 27°35	27°38 27°15	20°41 21°44	4°12 4°50	28°46 28°38	6°51 6°50	24°16 24°15	3°50 3°50	0°23 0°22	7°30 7°17	7°29 7°26	9°43 9°50	n.a.	T 28 F 29
S 30	8 30 3	7°56'17	10) 36	26°56	21°44 22°46	5°28	28°38 28°31	6°30 6°49	24°15 24°15	3°50 3°51	0°22 0°21	7° 17	7°26 7°23	9°50 9°57	n.a. n.a.	F 29 S 30
					-						-					
S 31	8 37 56	8≈53'16	23) (48	26 궁 41	23) 48	6 ∺ 6	28923	6 ₽ 47	24815	3 8 51	0920	7 M 0	7 肌 20	10 ≯ 3	n.a.	S 31

Delta T = 88h51m33s

Julian Calendar 1 March 8112 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8113 BCE

APRIL 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	8 41 53	9≈50'16	7 Υ 11	26°R31	24) 50	6) (44	28°R16	6°R46	24°D15	3 8 52	0°R18	6°R55	7 ™ 16	10 × 10	n.a.	M 1
T 2	8 45 50	10°47'15	20°46	26 궁 25	25°51	7°22	289 9	6 ₽ 44	24815	3°52	09୍ତୀ7	6M53	7°13	10°17	n.a.	T 2
W 3	8 49 46	11°44'16	4 8 33	26°D24	26°52	8° 0	28° 1	6°43	24°15	3°53	0°16	6°53	7°10	10°23	n.a.	W 3
T 4	8 53 43	12°41'16	18°32	26°28	27°53	8°37	27°54	6°41	24°15	3°54	0°15	6°53	7° 7	10°30	n.a.	T 4
F 5	8 57 39	13°38'18	2∏44	26°38	28°54	9°15	27°47	6°40	24°16	3°54	0°14	6°52	7° 4	10°37	n.a.	F 5
S 6	9 1 36	14°35'19	17° 6	26°52	29°54	9°54	27°40	6°38	24°16	3°55	0°13	6°49	7° 1	10°44	n.a.	S 6
S 7	9 5 33	15°32'21	1937	27°12	0 Υ 54	10°32	27°33	6°36	24°16	3°56	0°12	6°44	6°57	10°50	n.a.	S 7
M 8	9 9 29	16°29'24	16°11	27°38	1°54	11°10	27°26	6°34	24°16	3°56	0°11	6°36	6°54	10°57	n.a.	M 8
T 9	9 13 26	17°26'28	0 Ω 43	28° 8	2°53	11°48	27°19	6°32	24°17	3°57	0°10	6°26	6°51	11° 4	n.a.	T 9
W10	9 17 23	18°23'32	15° 5	28°44	3°52	12°26	27°13	6°29	24°17	3°58	0° 9	6°15	6°48	11°10	n.a.	W10
T 11	9 21 19	19°20'37	29°12	29°25	4°50	13° 4	27° 6	6°27	24°18	3°59	0° 8	6° 4	6°45	11°17	n.a.	T 11
F 12	9 25 16	20°17'44	12 m 58	0≈12	5°49	13°42	27° 0	6°25	24°18	4° 0	0° 7	5°54	6°41	11°24	n.a.	F 12
S 13	9 29 12	21°14'51	26°20	1° 3	6°46	14°20	26°53	6°22	24°19	4° 1	0° 6	5°47	6°38	11°30	n.a.	S 13
S 14	9 33 9	22°11'59	9 ≏ 18	2° 0	7°44	14°59	26°47	6°20	24°20	4° 2	0° 5	5°42	6°35	11°37	n.a.	S 14
M15	9 37 6	23° 9'09	21°54	3° 2	8°40	15°37	26°41	6°17	24°20	4° 3	0° 4	5°39	6°32	11°44	n.a.	M15
T 16	9 41 2	24° 6'20	4 M J1	4° 9	9°37	16°15	26°35	6°14	24°21	4° 4	0° 4	5°D39	6°29	11°50	n.a.	T 16
W17	9 44 59	25° 3'33	16°13	5°20	10°33	16°54	26°29	6°11	24°22	4° 5	0° 3	5°39	6°26	11°57	n.a.	W17
T 18	9 48 55	26° 0'47	28° 7	6°36	11°28	17°32	26°23	6° 8	24°23	4° 6	0° 2	5°R39	6°22	12° 4	n.a.	T 18
F 19	9 52 52	26°58'03	9 才 56	7°57	12°24	18°11	26°18	6° 5	24°24	4° 7	0° 1	5°38	6°19	12°10	n.a.	F 19
S 20	9 56 49	27°55'20	21°47	9°23	13°18	18°49	26°12	6° 2	24°25	4° 8	0° 1	5°35	6°16	12°17	n.a.	S 20
S 21	10 0 45	28°52'39	3 る 45	10°52	14°12	19°28	26° 7	5°59	24°26	4° 9	0° 0	5°30	6°13	12°24	n.a.	S 21
M22	10 4 42	29°49'59	15°52	12°26	15° 6	20° 6	26° 1	5°56	24°27	4°10	29∏59	5°23	6°10	12°30	n.a.	M22
T 23	10 8 39	0) (47'21	28°13	14° 4	15°59	20°45	25°56	5°53	24°28	4°11	29°59	5°14	6° 6	12°37	n.a.	T 23
W24	10 12 35	1°44'44	10≈49	15°46	16°51	21°23	25°51	5°49	24°29	4°13	29°58	5° 3	6° 3	12°44	n.a.	W24
T 25	10 16 32	2°42'09	23°42	17°32	17°43	22° 2	25°47	5°46	24°30	4°14	29°58	4°52	6° 0	12°50	n.a.	T 25
F 26	10 20 28	3°39'35	6 ¥ 50	19°20	18°34	22°41	25°42	5°42	24°31	4°15	29°57	4°42	5°57	12°57	n.a.	F 26
S 27	10 24 25	4°37'02	20°12	21°12	19°25	23°19	25°38	5°39	24°33	4°17	29°57	4°34	5°54	13° 4	n.a.	S 27
S 28	10 28 22	5°34'31	3℃ 47	23° 6	20°15	23°58	25°33	5°35	24°34	4°18	29°56	4°28	5°51	13°10	n.a.	S 28
M29	10 32 18	6°32'02	17°32	25° 2	21° 4	24°37	25°29	5°31	24°35	4°19	29°56	4°24	5°47	13°17	n.a.	M29
T 30	10 36 15	7) (29'34	1 8 25	27≈ 1	21 Y 53	25) 16	259525	5 ≏ 27	24 8 37	4 8 21	29Ⅲ56	4°D23	5 M 44	13 × 24	n.a.	T 30

Delta T = 88h51m27s

MAY 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 40 12	8) 27'07	15 8 24	29≈ 1	22 Y 41	25) 54	25°R21	5°R23	24 8 38	4 8 22	29°R55	4M23	5 M .41	13 × 30	n.a.	W 1
T 2	10 44 8	9°24'41	29°29	1 米 2	23°28	26°33	259518	5 ≙ 19	24°40	4°23	29Ⅲ55	4°24	5°38	13°37	n.a.	T 2
F 3	10 48 5	10°22'17	13 Ⅲ 37	3° 5	24°14	27°12	25°14	5°16	24°42	4°25	29°55	4°R24	5°35	13°44	n.a.	F 3
S 4	10 52 1	11°19'54	27°49	5° 8	24°59	27°51	25°11	5°11	24°43	4°26	29°55	4°23	5°32	13°50	n.a.	S 4
S 5	10 55 58	12°17'33	1295 1	7°11	25°44	28°30	25° 8	5° 7	24°45	4°28	29°54	4°20	5°28	13°57	n.a.	S 5
M 6	10 59 55	13°15'13	26°12	9°14	26°27	29° 9	25° 5	5° 3	24°47	4°29	29°54	4°15	5°25	14° 4	n.a.	M 6
T 7	11 3 51	14°12'55	$10\Omega17$	11°17	27°10	29°48	25° 2	4°59	24°49	4°31	29°54	4° 8	5°22	14°10	n.a.	T 7
W 8	11 7 48	15°10'38	24°13	13°20	27°52	o Υ 27	24°59	4°55	24°50	4°33	29°54	4° 0	5°19	14°17	n.a.	W 8
T 9	11 11 44	16° 8'23	7 m 56	15°22	28°32	1° 6	24°57	4°50	24°52	4°34	29°54	3°52	5°16	14°24	n.a.	T 9
F 10	11 15 41	17° 6'09	21°23	17°24	29°12	1°46	24°55	4°46	24°54	4°36	29°D54	3°45	5°12	14°30	n.a.	F 10
S 11	11 19 38	18° 3'58	4 ₾ 30	19°24	29°51	2°25	24°53	4°42	24°56	4°38	29°54	3°40	5° 9	14°37	n.a.	S 11
S 12	11 23 34	19° 1'48	17°19	21°24	0 8 28	3° 4	24°51	4°37	24°58	4°39	29°54	3°37	5° 6	14°44	n.a.	S 12
M13	11 27 31	19°59'41	29°50	23°22	1° 4	3°43	24°49	4°33	25° 0	4°41	29°54	3°D35	5° 3	14°50	n.a.	M13
T 14	11 31 27	20°57'35	12 m 4	25°20	1°39	4°23	24°48	4°28	25° 2	4°43	29°54	3°36	5° 0	14°57	n.a.	T 14
W15	11 35 24	21°55'32	24° 6	27°16	2°13	5° 2	24°46	4°24	25° 5	4°44	29°54	3°37	4°57	15° 4	n.a.	W15
T 16	11 39 21	22°53'31	6 ₹ 0	29°11	2°45	5°41	24°45	4°19	25° 7	4°46	29°55	3°38	4°53	15°11	n.a.	T 16
F 17	11 43 17	23°51'32	17°50	1 Υ 5	3°16	6°21	24°44	4°15	25° 9	4°48	29°55	3°39	4°50	15°17	n.a.	F 17
S 18	11 47 14	24°49'36	29°42	2°57	3°46	7° 0	24°43	4°10	25°11	4°50	29°55	3°R40	4°47	15°24	n.a.	S 18
S 19	11 51 10	25°47'41	11 る 41	4°48	4°14	7°40	24°43	4° 5	25°14	4°52	29°55	3°38	4°44	15°31	n.a.	S 19
M20	11 55 7	26°45'50	23°50	6°38	4°40	8°19	24°42	4° 1	25°16	4°53	29°56	3°35	4°41	15°37	n.a.	M20
T 21	11 59 4	27°44'00	6≈16	8°26	5° 5	8°59	24°42	3°56	25°19	4°55	29°56	3°31	4°37	15°44	n.a.	T 21
W22	12 3 0	28°42'13	18°59	10°14	5°29	9°39	24°D42	3°51	25°21	4°57	29°56	3°25	4°34	15°51	n.a.	W22
T 23	12 6 57	29°40'28	2 米 2	12° 0	5°50	10°18	24°42	3°47	25°24	4°59	29°57	3°20	4°31	15°57	n.a.	T 23
F 24	12 10 53	0 Υ 38'45	15°26	13°44	6°10	10°58	24°43	3°42	25°26	5° 1	29°57	3°15	4°28	16° 4	n.a.	F 24
S 25	12 14 50	1°37'04	29° 9	15°28	6°28	11°38	24°43	3°37	25°29	5° 3	29°58	3°10	4°25	16°11	n.a.	S 25
S 26	12 18 47	2°35'26	13 Y 8	17°10	6°44	12°17	24°44	3°33	25°31	5° 5	29°58	3° 7	4°22	16°17	n.a.	S 26
M27	12 22 43	3°33'49	27°19	18°51	6°59	12°57	24°45	3°28	25°34	5° 7	29°59	3°D 6	4°18	16°24	n.a.	M27
T 28	12 26 40	4°32'15	11 8 37	20°31	7°11	13°37	24°46	3°23	25°37	5° 9	29°59	3° 6	4°15	16°31	n.a.	T 28
W29	12 30 36	5°30'43	25°59	22° 9	7°21	14°17	24°47	3°18	25°39	5°11	0න 0	3° 7	4°12	16°37	n.a.	W29
T 30	12 34 33	6°29'13	10∏20	23°46	7°29	14°57	24°49	3°14	25°42	5°13	0° 1	3° 9	4° 9	16°44	n.a.	T 30
F 31	12 38 29	7 Ƴ 27'45	24∏38	25 Y 23	7 8 35	15 Ƴ 37	24951	3 ჲ 9	25 8 45	5 8 15	099 2	3 M .10	4M 6	16 ₹ 51	n.a.	F 31

Delta T = 88h51m22s

Julian Calendar 1 May 8112 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8112 BCE

JUNE 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)Å(ħ.	Б	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	12 42 26	8 Y 26'18	8 9 49	26 Y 58	7 8 39	16 Y 17	24953	3°R 4	25 8 48	5 8 17	0ණ 2	3°R10	4M 3	16 ×7 57	n.a.	S 1
S 2	12 46 23	9°24'54	22°52	28°31	7°R40	16°57	24°55	3 ₾ 0	25°51	5°19	0° 3	3 M 10	3°59	17° 4	n.a.	S 2
M 3	12 50 19	10°23'32	$6\Omega45$	0 ප 4	7°39	17°37	24°57	2°55	25°54	5°21	0° 4	3° 8	3°56	17°11	n.a.	M 3
T 4	12 54 16	11°22'12	20°27	1°35	7°36	18°17	24°59	2°50	25°57	5°23	0° 5	3° 6	3°53	17°17	n.a.	T 4
W 5	12 58 12	12°20'53	3 m 57	3° 5	7°30	18°58	25° 2	2°46	26° 0	5°25	0° 6	3° 3	3°50	17°24	n.a.	W 5
T 6	13 2 9	13°19'37	17°14	4°34	7°22	19°38	25° 5	2°41	26° 3	5°27	0° 6	3° 0	3°47	17°31	n.a.	T 6
F 7	13 6 5	14°18'23	0 ჲ 16	6° 2	7°12	20°18	25° 8	2°36	26° 6	5°29	0° 7	2°57	3°43	17°38	n.a.	F 7
S 8	13 10 2	15°17'11	13° 5	7°29	6°59	20°58	25°11	2°32	26° 9	5°32	0° 8	2°55	3°40	17°44	n.a.	S 8
S 9	13 13 58	16°16'02	25°38	8°54	6°44	21°39	25°14	2°27	26°12	5°34	0° 9	2°54	3°37	17°51	n.a.	S 9
M10	13 17 55	17°14'55	7 M 59	10°18	6°26	22°19	25°18	2°23	26°15	5°36	0°10	2°D54	3°34	17°58	n.a.	M10
T 11	13 21 51	18°13'50	20° 7	11°41	6° 7	23° 0	25°21	2°18	26°18	5°38	0°12	2°55	3°31	18° 4	n.a.	T 11
W12	13 25 48	19°12'48	2 , ₹ 6	13° 2	5°45	23°40	25°25	2°14	26°21	5°40	0°13	2°56	3°28	18°11	n.a.	W12
T 13	13 29 45	20°11'49	13°59	14°22	5°21	24°21	25°29	2°10	26°25	5°42	0°14	2°57	3°24	18°18	n.a.	T 13
F 14	13 33 41	21°10'52	25°49	15°40	4°55	25° 1	25°33	2° 5	26°28	5°44	0°15	2°58	3°21	18°24	n.a.	F 14
S 15	13 37 38	22° 9'58	7 る 40	16°57	4°28	25°42	25°38	2° 1	26°31	5°47	0°16	2°59	3°18	18°31	n.a.	S 15
S 16	13 41 34	23° 9'06	19°38	18°13	3°58	26°22	25°42	1°57	26°34	5°49	0°17	3°R 0	3°15	18°38	n.a.	S 16
M17	13 45 31	24° 8'17	1≈46	19°27	3°28	27° 3	25°47	1°53	26°38	5°51	0°19	3° 0	3°12	18°44	n.a.	M17
T 18	13 49 27	25° 7'31	14° 9	20°39	2°55	27°44	25°52	1°48	26°41	5°53	0°20	2°59	3° 8	18°51	n.a.	T 18
W19	13 53 24	26° 6'47	26°52	21°49	2°22	28°25	25°57	1°44	26°45	5°56	0°21	2°58	3° 5	18°58	n.a.	W19
T 20	13 57 20	27° 6'06	9 ∺ 58	22°57	1°48	29° 5	26° 2	1°40	26°48	5°58	0°23	2°58	3° 2	19° 4	n.a.	T 20
F 21	14 117	28° 5'27	23°27	24° 3	1°13	29°46	26° 8	1°36	26°51	6° 0	0°24	2°57	2°59	19°11	n.a.	F 21
S 22	14 5 13	29° 4'51	7 Ƴ 21	25° 7	0°38	0 8 27	26°13	1°32	26°55	6° 2	0°25	2°57	2°56	19°18	n.a.	S 22
S 23	14 9 10	0 8 4'18	21°37	26° 9	0° 2	1° 8	26°19	1°29	26°58	6° 4	0°27	2°56	2°53	19°24	n.a.	S 23
M24	14 13 6	1° 3'47	6 8 11	27° 8	29 Y 26	1°49	26°25	1°25	27° 2	6° 7	0°28	2°D56	2°49	19°31	n.a.	M24
T 25	14 17 3	2° 3'18	20°56	28° 4	28°51	2°30	26°31	1°21	27° 5	6° 9	0°30	2°56	2°46	19°38	n.a.	T 25
W26	14 20 59	3° 2'52	5 Ⅱ 45	28°57	28°16	3°11	26°37	1°17	27° 9	6°11	0°31	2°R56	2°43	19°45	n.a.	W26
T 27	14 24 56	4° 2'28	20°31	29°47	27°41	3°53	26°43	1°14	27°12	6°13	0°33	2°56	2°40	19°51	n.a.	T 27
F 28	14 28 52	5° 2'06	5 95 8	0 Ⅲ 33	27° 8	4°34	26°50	1°10	27°16	6°16	0°34	2°56	2°37	19°58	n.a.	F 28
S 29	14 32 49	6° 1'46	19°30	1°16	26°36	5°15	26°57	1° 7	27°20	6°18	0°36	2°56	2°34	20° 5	n.a.	S 29
S 30	14 36 45	7 岁 1'28	3 N 36	1 Ⅱ 54	26 Y 5	5 8 56	2799 3	1 ♀ 4	27 8 23	6 8 20	0938	2°D56	2 M 30	20 × 11	n.a.	S 30

Delta T = 88h51m16s

JULY 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	S.	c C	ţ	k k	Day
M 1	14 40 42	8 8 1'12	17 Ω 22	2 II 27	25°R35	6 8 38	279510	1°R 0	27 8 27	6 8 22	0939	2M56	2 M 27	20 × 18	n.a.	M 1
T 2	14 44 38	9° 0'58	0 m 50	2°56	25 ° 7	7°19	27°18	0 ჲ 57	27°30	6°25	0°41	2°56	2°24	20°25	n.a.	T 2
W 3	14 48 35	10° 0'47	14° 1	3°19	24°41	8° 0	27°25	0°54	27°34	6°27	0°43	2°57	2°21	20°31	n.a.	W 3
T 4	14 52 31	11° 0'37	26°56	3°36	24°17	8°42	27°32	0°51	27°38	6°29	0°45	2°58	2°18	20°38	n.a.	T 4
F 5	14 56 28	12° 0'29	9 ॒ 37	3°47	23°55	9°23	27°40	0°48	27°42	6°31	0°46	2°58	2°14	20°45	n.a.	F 5
S 6	15 0 24	13° 0'24	22° 5	3°R50	23°35	10° 5	27°47	0°45	27°45	6°34	0°48	2°59	2°11	20°51	n.a.	S 6
S 7	15 421	14° 0'21	4 M 23	3°47	23°17	10°46	27°55	0°42	27°49	6°36	0°50	2°R59	2° 8	20°58	n.a.	S 7
M 8	15 8 17	15° 0'20	16°31	3°35	23° 2	11°28	28° 3	0°40	27°53	6°38	0°52	2°59	2° 5	21° 5	n.a.	M 8
T 9	15 12 14	16° 0'21	28°32	3°15	22°49	12°10	28°11	0°37	27°56	6°40	0°54	2°58	2° 2	21°12	n.a.	T 9
W10	15 16 10	17° 0'25	10 × 27	2°47	22°39	12°52	28°19	0°35	28° 0	6°43	0°56	2°56	1°59	21°18	n.a.	W10
T 11	15 20 7	18° 0'31	22°18	2°10	22°31	13°33	28°28	0°32	28° 4	6°45	0°57	2°54	1°55	21°25	n.a.	T 11
F 12	15 24 3	19° 0'39	4궁 7	1°25	22°25	14°15	28°36	0°30	28° 8	6°47	0°59	2°51	1°52	21°32	n.a.	F 12
S 13	15 28 0	20° 0'50	15°59	0°32	22°22	14°57	28°45	0°28	28°11	6°49	1° 1	2°49	1°49	21°38	n.a.	S 13
S 14	15 31 56	21° 1'03	27°56	29831	22°D21	15°39	28°54	0°26	28°15	6°51	1° 3	2°47	1°46	21°45	n.a.	S 14
M15	15 35 53	22° 1'19	10≈ 1	28°25	22°23	16°21	29° 3	0°24	28°19	6°54	1° 5	2°45	1°43	21°52	n.a.	M15
T 16	15 39 49	23° 1'37	22°21	27°13	22°27	17° 3	29°12	0°22	28°23	6°56	1° 7	2°D45	1°40	21°58	n.a.	T 16
W17	15 43 46	24° 1'57	4) (58	25°58	22°33	17°45	29°21	0°20	28°27	6°58	1° 9	2°45	1°36	22° 5	n.a.	W17
T 18	15 47 42	25° 2'20	17°57	24°42	22°42	18°27	29°30	0°18	28°30	7° 0	1°11	2°46	1°33	22°12	n.a.	T 18
F 19	15 51 39	26° 2'45	1 Υ 21	23°27	22°53	19° 9	29°39	0°17	28°34	7° 2	1°14	2°48	1°30	22°18	n.a.	F 19
S 20	15 55 35	27° 3'12	15°13	22°16	23° 5	19°51	29°49	0°15	28°38	7° 4	1°16	2°49	1°27	22°25	n.a.	S 20
S 21	15 59 32	28° 3'42	29°32	21°11	23°21	20°34	29°58	0°14	28°42	7° 7	1°18	2°R50	1°24	22°32	n.a.	S 21
M22	16 3 28	29° 4'14	14814	20°13	23°38	21°16	0 Ω 8	0°13	28°46	7° 9	1°20	2°50	1°20	22°39	n.a.	M22
T 23	16 7 25	0耳 4'48	29°15	19°24	23°57	21°58	0°18	0°11	28°49	7°11	1°22	2°48	1°17	22°45	n.a.	T 23
W24	16 11 21	1° 5'24	14 Ⅲ 26	18°46	24°18	22°41	0°28	0°10	28°53	7°13	1°24	2°45	1°14	22°52	n.a.	W24
T 25	16 15 18	2° 6'02	29°36	18°19	24°40	23°23	0°38	0° 9	28°57	7°15	1°26	2°41	1°11	22°59	n.a.	T 25
F 26	16 19 14	3° 6'42	14936	18° 4	25° 5	24° 5	0°48	0° 9	29° 1	7°17	1°29	2°36	1° 8	23° 5	n.a.	F 26
S 27	16 23 11	4° 7'24	29°18	18°D 0	25°31	24°48	0°58	0° 8	29° 5	7°19	1°31	2°32	1° 5	23°12	n.a.	S 27
S 28	16 27 7	5° 8'07	13 £ 36	18° 7	25°59	25°30	1° 9	0° 7	29° 8	7°21	1°33	2°29	1° 1	23°19	n.a.	S 28
M29	16 31 4	6° 8'51	27°28	18°25	26°29	26°13	1°19	0° 7	29°12	7°23	1°35	2°27	0°58	23°25	n.a.	M29
T 30	16 35 0	7° 9'37	10 m 55	18°54	27° 0	26°56	1°30	0° 6	29°16	7°25	1°38	2°D27	0°55	23°32	n.a.	T 30
W31	16 38 57	8 Ⅱ 10′25	23 m 58	19 8 31	27 Y 33	27 8 38	1 Ω 41	0 호 6	29820	7 8 27	19540	2 M 28	0 ™ 52	23 × 39	n.a.	W31

Delta T = 88h51m11s

Julian Calendar 1 July 8112 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8112 BCE

AUGUST 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	16 42 53	9∏11'13	6 ₽ 40	20816	28 ° 7	28 8 21	1 Q 51	0°R 6	29824	7 8 29	19942	2M29	0 M .49	23 х 46	n.a.	T 1
F 2	16 46 50	10°12'04	19° 7	21° 9	28°43	29° 4	2° 2	0°D 6	29°27	7°31	1°45	2°31	0°45	23°52	n.a.	F 2
S 3	16 50 46	11°12'56	1 M 20	22° 9	29°19	29°47	2°13	0 ප 6	29°31	7°33	1°47	2°R32	0°42	23°59	n.a.	S 3
S 4	16 54 43	12°13'49	13°25	23°14	29°58	0 Ц 29	2°24	0° 6	29°35	7°35	1°49	2°31	0°39	24° 6	n.a.	S 4
M 5	16 58 39	13°14'45	25°22	24°24	0 8 37	1°12	2°35	0° 6	29°38	7°37	1°52	2°29	0°36	24°12	n.a.	M 5
T 6	17 2 36	14°15'41	7 . ₹16	25°38	1°18	1°55	2°47	0° 6	29°42	7°39	1°54	2°24	0°33	24°19	n.a.	T 6
W 7	17 6 32	15°16'39	19° 7	26°56	2° 0	2°38	2°58	0° 7	29°46	7°41	1°56	2°17	0°30	24°26	n.a.	W 7
T 8	17 10 29	16°17'39	0 궁 58	28°17	2°43	3°21	3° 9	0° 8	29°50	7°43	1°59	2° 9	0°26	24°32	n.a.	T 8
F 9	17 14 25	17°18'40	12°50	29°41	3°27	4° 4	3°21	0° 8	29°53	7°45	2° 1	2° 0	0°23	24°39	n.a.	F 9
S 10	17 18 22	18°19'43	24°45	1 II 7	4°12	4°47	3°33	0° 9	29°57	7°46	2° 3	1°50	0°20	24°46	n.a.	S 10
S 11	17 22 18	19°20'48	6≈45	2°35	4°58	5°31	3°44	0°10	0耳 1	7°48	2° 6	1°42	0°17	24°53	n.a.	S 11
M12	17 26 15	20°21'54	18°52	4° 4	5°45	6°14	3°56	0°11	0° 4	7°50	2° 8	1°36	0°14	24°59	n.a.	M12
T 13	17 30 11	21°23'01	1) 10	5°35	6°33	6°57	4° 8	0°12	0° 8	7°52	2°11	1°31	0°11	25° 6	n.a.	T 13
W14	17 34 8	22°24'11	13°43	7° 6	7°22	7°40	4°20	0°13	0°12	7°53	2°13	1°29	0° 7	25°13	n.a.	W14
T 15	17 38 4	23°25'21	26°35	8°39	8°12	8°24	4°32	0°15	0°15	7°55	2°15	1°D28	0° 4	25°19	n.a.	T 15
F 16	17 42 1	24°26'34	9 Ƴ 49	10°12	9° 2	9° 7	4°44	0°16	0°19	7°57	2°18	1°29	0° 1	25°26	n.a.	F 16
S 17	17 45 57	25°27'47	23°28	11°46	9°54	9°51	4°56	0°18	0°22	7°59	2°20	1°30	29 ≏ 58	25°33	n.a.	S 17
S 18	17 49 54	26°29'03	7 8 36	13°20	10°46	10°34	5° 8	0°19	0°26	8° 0	2°23	1°R30	29°55	25°39	n.a.	S 18
M19	17 53 50	27°30'20	22°11	14°54	11°39	11°18	5°20	0°21	0°29	8° 2	2°25	1°28	29°51	25°46	n.a.	M19
T 20	17 57 47	28°31'38	7 I I 9	16°28	12°32	12° 1	5°33	0°23	0°33	8° 3	2°28	1°24	29°48	25°53	n.a.	T 20
W21	18 1 43	29°32'57	22°24	18° 3	13°27	12°45	5°45	0°25	0°36	8° 5	2°30	1°17	29°45	26° 0	n.a.	W21
T 22	18 5 40	0934'17	79544	19°38	14°22	13°28	5°58	0°27	0°40	8° 7	2°33	1° 9	29°42	26° 6	n.a.	T 22
F 23	18 9 36	1°35'39	22°59	21°13	15°17	14°12	6°10	0°30	0°43	8° 8	2°35	0°59	29°39	26°13	n.a.	F 23
S 24	18 13 33	2°37'01	7 Ω 58	22°48	16°13	14°56	6°23	0°32	0°46	8°10	2°37	0°49	29°36	26°20	n.a.	S 24
S 25	18 17 29	3°38'24	22°31	24°23	17°10	15°40	6°36	0°34	0°50	8°11	2°40	0°41	29°32	26°26	n.a.	S 25
M26	18 21 26	4°39'47	6 m 36	25°58	18° 8	16°23	6°48	0°37	0°53	8°12	2°42	0°35	29°29	26°33	n.a.	M26
T 27	18 25 22	5°41'11	20°10	27°32	19° 6	17° 7	7° 1	0°40	0°56	8°14	2°45	0°32	29°26	26°40	n.a.	T 27
W28	18 29 19	6°42'35	3 ≏ 16	29° 7	20° 4	17°51	7°14	0°42	1° 0	8°15	2°47	0°D31	29°23	26°46	n.a.	W28
T 29	18 33 15	7°44'00	15°58	09542	21° 3	18°35	7°27	0°45	1° 3	8°17	2°50	0°31	29°20	26°53	n.a.	T 29
F 30	18 37 12	8°45'25	28°19	2°17	22° 2	19°19	7°40	0°48	1° 6	8°18	2°52	0°R32	29°17	27° 0	n.a.	F 30
S 31	18 41 9	99546'50	10 M 26	3951	238 2	20耳 3	7 Ω 53	0 ჲ 51	1 I 9	8 8 19	2955	0 M 31	29 ₾ 13	27 ×7 7	n.a.	S 31

Delta T = 88h51m06s

SEPTEMBER 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	U	Ç	k K	Day
S 1	18 45 5	109548'16	22 M 24	5926	24 8 3	20 Ⅱ 47	8 N 6	0 ჲ 54	1 I I13	8 8 21	2957	0°R29	29 ₽ 10	27 × 13	n.a.	S 1
M 2	18 49 2	11°49'42	4 ₹ 15	7° 1	25° 4	21°31	8°19	0°58	1°16	8°22	2°59	0 M 24	29° 7	27°20	n.a.	M 2
T 3	18 52 58	12°51'09	16° 5	8°35	26° 5	22°15	8°32	1° 1	1°19	8°23	3° 2	0°16	29° 4	27°27	n.a.	T 3
W 4	18 56 55	13°52'36	27°55	10°10	27° 7	22°59	8°45	1° 4	1°22	8°24	3° 4	0° 5	29° 1	27°33	n.a.	W 4
T 5	19 0 51	14°54'04	9 る 48	11°45	28° 9	23°44	8°59	1° 8	1°25	8°25	3° 7	29 ≏ 52	28°57	27°40	n.a.	T 5
F 6	19 4 48	15°55'31	21°45	13°19	29°11	24°28	9°12	1°12	1°28	8°26	3° 9	29°37	28°54	27°47	n.a.	F 6
S 7	19 8 44	16°56'59	3≈48	14°54	0 Ⅱ 14	25°12	9°25	1°15	1°31	8°28	3°11	29°23	28°51	27°54	n.a.	S 7
S 8	19 12 41	17°58'28	15°56	16°29	1°17	25°56	9°38	1°19	1°34	8°29	3°14	29° 9	28°48	28° 0	n.a.	S 8
M 9	19 16 38	18°59'56	28°12	18° 3	2°21	26°41	9°52	1°23	1°37	8°30	3°16	28°58	28°45	28° 7	n.a.	M 9
T 10	19 20 34	20° 1'25	10) 37	19°38	3°25	27°25	10° 5	1°27	1°40	8°31	3°19	28°49	28°42	28°14	n.a.	T 10
W11	19 24 31	21° 2'55	23°14	21°13	4°29	28°10	10°19	1°31	1°42	8°32	3°21	28°44	28°38	28°20	n.a.	W11
T 12	19 28 27	22° 4'25	6 Υ 5	22°48	5°34	28°54	10°32	1°35	1°45	8°33	3°23	28°41	28°35	28°27	n.a.	T 12
F 13	19 32 24	23° 5'55	19°14	24°24	6°39	29°39	10°46	1°40	1°48	8°33	3°26	28°41	28°32	28°34	n.a.	F 13
S 14	19 36 20	24° 7'25	2 8 43	25°59	7°44	0923	10°59	1°44	1°51	8°34	3°28	28°41	28°29	28°40	n.a.	S 14
S 15	19 40 17	25° 8'56	16°37	27°35	8°50	1° 8	11°13	1°49	1°53	8°35	3°30	28°40	28°26	28°47	n.a.	S 15
M16	19 44 14	26°10'27	0 Ⅱ 54	29°10	9°56	1°52	11°27	1°53	1°56	8°36	3°33	28°37	28°23	28°54	n.a.	M16
T 17	19 48 10	27°11'58	15°35	0 Ω 46	11° 2	2°37	11°40	1°58	1°59	8°37	3°35	28°32	28°19	29° 1	n.a.	T 17
W18	19 52 7	28°13'30	09୍ଦ34	2°22	12° 8	3°22	11°54	2° 3	2° 1	8°37	3°37	28°24	28°16	29° 7	n.a.	W18
T 19	19 56 3	29°15'01	15°44	3°59	13°15	4° 7	12° 8	2° 7	2° 4	8°38	3°39	28°13	28°13	29°14	n.a.	T 19
F 20	20 0 0	0Ω16'32	0 Ω 54	5°35	14°22	4°51	12°21	2°12	2° 6	8°39	3°42	28° 1	28°10	29°21	n.a.	F 20
S 21	20 3 56	1°18'03	15°53	7°12	15°29	5°36	12°35	2°17	2° 8	8°40	3°44	27°49	28° 7	29°27	n.a.	S 21
S 22	20 7 53	2°19'33	0 m 33	8°49	16°36	6°21	12°49	2°22	2°11	8°40	3°46	27°38	28° 3	29°34	n.a.	S 22
M23	20 11 50	3°21'02	14°45	10°26	17°43	7° 6	13° 3	2°28	2°13	8°41	3°48	27°30	28° 0	29°41	n.a.	M23
T 24	20 15 46	4°22'31	28°28	12° 4	18°51	7°51	13°17	2°33	2°15	8°41	3°51	27°25	27°57	29°48	n.a.	T 24
W25	20 19 43	5°24'00	11 ≏ 42	13°41	19°59	8°36	13°30	2°38	2°18	8°42	3°53	27°22	27°54	29°54	n.a.	W25
T 26	20 23 39	6°25'27	24°29	15°19	21° 7	9°21	13°44	2°43	2°20	8°42	3°55	27°D22	27°51	0ਰ 1	n.a.	T 26
F 27	20 27 36	7°26'54	6 M 54	16°57	22°15	10° 6	13°58	2°49	2°22	8°43	3°57	27°R22	27°48	0° 8	n.a.	F 27
S 28	20 31 33	8°28'19	19° 2	18°35	23°24	10°51	14°12	2°54	2°24	8°43	3°59	27°21	27°44	0°14	n.a.	S 28
S 29	20 35 29	9°29'44	0 ∡ 759	20°13	24°33	11°36	14°26	3° 0	2°26	8°43	4° 1	27°19	27°41	0°21	n.a.	S 29
M30	20 39 26	10 Ω 31'08	12 × 750	21251	25 Ⅱ 41	129521	14 Ω 40	3 º 6	2∏28	8 8 44	495 3	27 ≏ 15	27 ≏ 38	0 궁 28	n.a.	M30

Delta T = 88h51m00s

Julian Calendar 1 Sept. 8112 BCE = Greg. Calendar 30 June 8112 BCE

OCTOBER 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(ħ,	Р	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	20 43 22	11 \O 32'31	24 × 39	23 Ω 29	26耳50	1395 6	14 Ω 54	3 ₽ 11	2Д30	8 8 44	499 5	27°R 8	27 ≙ 35	0 ට 35	n.a.	T 1
W 2	20 47 19	12°33'53	6 ප 30	25° 6	28° 0	13°51	15° 8	3°17	2°32	8°44	4° 8	26 <u>₽</u> 58	27°32	0°41	n.a.	W 2
T 3	20 51 16	13°35'14	18°27	26°44	29° 9	14°36	15°21	3°23	2°34	8°44	4°10	26°45	27°28	0°48	n.a.	T 3
F 4	20 55 12	14°36'34	0 ≈ 31	28°21	09518	15°21	15°35	3°29	2°36	8°45	4°12	26°32	27°25	0°55	n.a.	F 4
S 5	20 59 9	15°37'53	12°43	29°57	1°28	16° 7	15°49	3°35	2°37	8°45	4°14	26°18	27°22	1° 1	n.a.	S 5
S 6	21 3 5	16°39'11	25° 4	1 m 33	2°38	16°52	16° 3	3°41	2°39	8°45	4°15	26° 5	27°19	1° 8	n.a.	S 6
M 7	21 7 2	17°40'28	7 ₩ 36	3° 7	3°47	17°37	16°17	3°47	2°41	8°45	4°17	25°54	27°16	1°15	n.a.	M 7
T 8	21 10 59	18°41'44	20°17	4°40	4°57	18°22	16°31	3°54	2°42	8°45	4°19	25°46	27°13	1°21	n.a.	T 8
W 9	21 14 55	19°42'59	3 Υ 8	6°12	6° 8	19° 8	16°45	4° 0	2°44	8°R45	4°21	25°41	27° 9	1°28	n.a.	W 9
T 10	21 18 52	20°44'13	16°11	7°41 9° 9	7°18	19°53	16°59	4° 6	2°45	8°45	4°23	25°39	27° 6	1°35	n.a.	T 10
F 11 S 12	21 22 49 21 26 45	21°45'26 22°46'39	29°27 12 8 58	10°33	8°28 9°39	20°38 21°24	17°13 17°27	4°12 4°19	2°47 2°48	8°45 8°45	4°25 4°27	25°D39 25°39	27° 3 27° 0	1°42 1°48	n.a.	F 11 S 12
5 12					9-39									-	n.a.	
S 13	21 30 42	23°47'50	26°45	11°54	10°49	22° 9	17°40	4°25	2°49	8°45	4°29	25°R39	26°57	1°55	n.a.	S 13
M14	21 34 38	24°49'01	10∏50	13°10	12° 0	22°55	17°54	4°32	2°51	8°45	4°30	25°38	26°54	2° 2	n.a.	M14
T 15	21 38 35	25°50'11	25°11	14°22	13°11	23°40	18° 8	4°39	2°52	8°45	4°32	25°35	26°50	2° 8	n.a.	T 15
W16	21 42 32	26°51'19	99546	15°29	14°22	24°26	18°22	4°45	2°53	8°44	4°34	25°29	26°47	2°15	n.a.	W16
T 17	21 46 28	27°52'27	24°31	16°29	15°33	25°11	18°36	4°52	2°54	8°44	4°35	25°21	26°44	2°22	n.a.	T 17
F 18 S 19	21 50 25 21 54 22	28°53'33 29°54'38	9 Ω 17 23°58	17°22 18° 7	16°44 17°55	25°57 26°43	18°50 19° 3	4°59 5° 5	2°55 2°56	8°44 8°43	4°37 4°39	25°12 25° 2	26°41 26°38	2°29 2°35	n.a.	F 18 S 19
												-			n.a.	
S 20	21 58 18	0 m 55'41	8 m 25	18°43	19° 6	27°28	19°17	5°12	2°57	8°43	4°40	24°54	26°34	2°42	n.a.	S 20
M21	22 2 15	1°56'43	22°31	19°10	20°17	28°14	19°31	5°19	2°58	8°43	4°42	24°48	26°31	2°49	n.a.	M21
T 22	22 6 11	2°57'43	6 ₽ 14	19°26	21°29	29° 0	19°45	5°26	2°59	8°42	4°43	24°44	26°28	2°55	n.a.	T 22
W23	22 10 8	3°58'41	19°30	19°R32	22°40	29°45	19°58	5°33	3° 0	8°42	4°45	24°D42	26°25	3° 2	n.a.	W23
T 24	22 14 5	4°59'38	2M22	19°26	23°52	0 Ω 31	20°12	5°40	3° 0	8°41	4°46	24°42	26°22	3° 9	n.a.	T 24
F 25	22 18 1	6° 0'32	14°52 27° 4	19° 9	25° 3	1°17 2° 2	20°26	5°47 5°54	3° 1 3° 2	8°41	4°48	24°43	26°19	3°16 3°22	n.a.	F 25
S 26	22 21 58	7° 1'25		18°41	26°15	2 2	20°39			8°40	4°49	24°44	26°15		n.a.	S 26
S 27	22 25 54	8° 2'15	9 才 4	18° 3	27°26	2°48	20°53	6° 2	3° 2	8°40	4°51	24°R45	26°12	3°29	n.a.	S 27
M28	22 29 51	9° 3'04	20°57	17°15	28°38	3°34	21° 7	6° 9	3° 3	8°39	4°52	24°44	26° 9	3°36	n.a.	M28
T 29	22 33 48	10° 3'51	2 3 48	16°18	29°50	4°20	21°20	6°16	3° 3	8°38	4°53	24°41	26° 6	3°42	n.a.	T 29
W30	22 37 44	11° 4'35	14°41	15°15	10 2	5° 5	21°34	6°23	3° 4	8°38	4°55	24°36	26° 3	3°49	n.a.	W30
T 31	22 41 41	12 m 5'18	26 궁 41	14 Mp 7	2 Ω 13	5 Ω 51	21 Ω 47	6 ₽ 31	3 I 4	8 8 37	4956	24 <u>₽</u> 30	26 ♀ 0	3 ප් 56	n.a.	T 31

Delta T = 88h50m55s

NOVEMBER 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
F 1	22 45 38	13 mg 5'58	8≈50	12°R56	3 Ω 25	6 Ω 37	22 N 1	6 ₾ 38	3 I 4	8°R36	4957	24°R22	25 ≙ 56	4る 3	n.a.	F 1
S 2	22 49 34	14° 6'37	21°11	11 M 44	4°37	7°23	22°14	6°45	3° 4	8 8 35	4°58	24 ₽ 15	25°53	4° 9	n.a.	S 2
S 3	22 53 31	15° 7'13	3) €46	10°34	5°49	8° 9	22°28	6°53	3° 5	8°35	5° 0	24° 7	25°50	4°16	n.a.	S 3
M 4	22 57 27	16° 7'47	16°34	9°26	7° 1	8°54	22°41	7° 0	3° 5	8°34	5° 1	24° 1	25°47	4°23	n.a.	M 4
T 5	23 1 24	17° 8'19	29°36	8°23	8°13	9°40	22°54	7° 7	3°R 5	8°33	5° 2	23°57	25°44	4°29	n.a.	T 5
W 6	23 5 21	18° 8'50	12 Y 50	7°25	9°25	10°26	23° 7	7°15	3° 5	8°32	5° 3	23°55	25°40	4°36	n.a.	W 6
T 7 F 8	23 9 17	19° 9'18 20° 9'45	26°16 9 8 52	6°34 5°50	10°37 11°49	11°12 11°58	23°21 23°34	7°22 7°30	3° 5 3° 5	8°31 8°30	5° 4 5° 5	23°D54 23°55	25°37 25°34	4°43 4°50	n.a.	T 7 F 8
F 8	23 13 14 23 17 10	20° 945 21°10'10	23°39	5°14	11°49 13° 2	11°38 12°44	23°47	7°37	3° 4	8°29	5° 5 5° 6	23°56	25°34 25°31	4°56	n.a. n.a.	F 8 S 9
				_					-						11.a.	1 1
S 10	23 21 7	22°10'33	7 Ⅱ 35	4°46	14°14	13°30	24° 0	7°45	3° 4 3° 4	8°28	5° 7	23°58	25°28	5° 3	n.a.	S 10
M11 T 12	23 25 4 23 29 0	23°10'54 24°11'14	21°39 5 © 50	4°26 4°13	15°26 16°38	14°16 15° 2	24°13 24°26	7°53 8° 0	3° 4 3° 4	8°27 8°26	5° 8 5° 9	23°R59 23°58	25°25 25°21	5°10 5°16	n.a.	M11 T 12
W13	23 29 0	24 11 14 25°11'32	20° 7	4°D 7	10 38 17°50	15°48	24°39	8° 8	3° 3	8°25	5° 9	23°56	25°18	5°23	n.a. n.a.	W13
T 14	23 36 53	26°11'47	$4\Omega_{26}$	4° 9	19° 3	16°34	24°52	8°16	3° 3	8°24	5°10	23°53	25°15	5°30	n.a.	T 14
F 15	23 40 50	27°12'01	18°44	4°17	20°15	17°20	25° 5	8°23	3° 2	8°23	5°11	23°49	25°12	5°37	n.a.	F 15
S 16	23 44 47	28°12'13	2 Mp 55	4°31	21°27	18° 6	25°18	8°31	3° 2	8°22	5°12	23°45	25° 9	5°43	n.a.	S 16
S 17	23 48 43	29°12'23	16°55	4°51	22°40	18°52	25°30	8°39	3° 1	8°21	5°12	23°42	25° 5	5°50	n.a.	S 17
M18	23 52 40	0 ₽ 12'30	0 ჲ 41	5°17	23°52	19°38	25°43	8°46	3° 0	8°19	5°13	23°39	25° 2	5°57	n.a.	M18
T 19	23 56 36	1°12'36	14° 9	5°47	25° 4	20°24	25°56	8°54	3° 0	8°18	5°14	23°38	24°59	6° 3	n.a.	T 19
W20	0 0 33	2°12'38	27°16	6°23	26°17	21°10	26° 8	9° 2	2°59	8°17	5°14	23°D38	24°56	6°10	n.a.	W20
T 21	0 4 30	3°12'39	10 M 5	7° 2	27°29	21°56	26°21	9° 9	2°58	8°16	5°15	23°38	24°53	6°17	n.a.	T 21
F 22	0 8 26	4°12'37	22°35	7°45	28°42	22°42	26°33	9°17	2°57	8°14	5°15	23°40	24°50	6°24	n.a.	F 22
S 23	0 12 23	5°12'33	4 ₹ 49	8°32	29°54	23°28	26°45	9°25	2°56	8°13	5°16	23°41	24°46	6°30	n.a.	S 23
S 24	0 16 19	6°12'26	16°52	9°23	1 m) 6	24°14	26°58	9°33	2°55	8°12	5°16	23°43	24°43	6°37	n.a.	S 24
M25	0 20 16	7°12'17	28°47	10°16	2°19	25° 0	27°10	9°40	2°54	8°11	5°17	23°44	24°40	6°44	n.a.	M25
T 26	0 24 12	8°12'05	10 중 40	11°13	3°31	25°46	27°22	9°48	2°53	8° 9	5°17	23°R44	24°37	6°50	n.a.	T 26
W27 T 28	0 28 9 0 32 6	9°11'50 10°11'33	22°34 4 ≈ 35	12°12 13°14	4°44 5°56	26°31 27°17	27°34 27°46	9°56 10° 4	2°52 2°51	8° 8 8° 6	5°18 5°18	23°43 23°42	24°34 24°31	6°57 7° 4	n.a.	W27 T 28
F 29	0 32 6	10°11'33 11°11'13	4≈33 16°46	13°14 14°19	7° 8	28° 3	27°58	10° 4	2°50	8° 5	5°18	23°42 23°40	24°31 24°27	7°11	n.a. n.a.	F 29
S 30	0 30 2	11 11 13 12 Ω 10'50	10 40 29 ≈ 12	15 m 25	8 m) 21	28 Ω 49	28 Ω 10	10 12 10 Ω 19	2 ∏ 49	8 8 4	5 95 18	23 <u>0</u> 39	24 <u>2</u> 24	7 년 17	n.a.	S 30

Delta T = 88h50m49s

Julian Calendar 1 Nov. 8112 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8112 BCE

DECEMBER 8112 BCE (-8111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	Q K	Day
S 1	0 43 55	13 ≏ 10'25	11 米 55	16 M 34	9 m 33	29€35	28 Ω 22	10 ≏ 27	2°R47	8°R 2	5919	23°R37	24 <u>₽</u> 21	7 る 24	n.a.	S 1
M 2	0 47 52	14° 9'57	24°56	17°45	10°46	0 m 21	28°33	10°35	2∏46	8 8 1	5°19	23 ≏ 36	24°18	7°31	n.a.	M 2
T 3	0 51 48	15° 9'27	8 Υ 16	18°57	11°58	1° 7	28°45	10°43	2°45	7°59	5°19	23°35	24°15	7°38	n.a.	T 3
W 4	0 55 45	16° 8'55	21°53	20°12	13°10	1°53	28°56	10°50	2°43	7°58	5°19	23°D35	24°11	7°44	n.a.	W 4
T 5	0 59 42	17° 8'20	5 8 46	21°28	14°23	2°39	29° 8	10°58	2°42	7°56	5°19	23°35	24° 8	7°51	n.a.	T 5
F 6	1 3 38	18° 7'43	19°50	22°46	15°35	3°25	29°19	11° 6	2°40	7°55	5°R19	23°36	24° 5	7°58	n.a.	F 6
S 7	1 7 35	19° 7'03	4 I 3	24° 6	16°48	4°11	29°31	11°14	2°39	7°53	5°19	23°36	24° 2	8° 4	n.a.	S 7
S 8	1 11 31	20° 6'22	18°21	25°27	18° 0	4°57	29°42	11°21	2°37	7°52	5°19	23°36	23°59	8°11	n.a.	S 8
M 9	1 15 28	21° 5'39	2939	26°50	19°13	5°43	29°53	11°29	2°35	7°50	5°19	23°37	23°56	8°18	n.a.	M 9
T 10	1 19 24	22° 4'53	16°55	28°14	20°25	6°29	0Mp 4	11°37	2°34	7°48	5°19	23°37	23°52	8°25	n.a.	T 10
W11	1 23 21	23° 4'05	1 0 5	29°40	21°37	7°15	0°15	11°44	2°32	7°47	5°19	23°37	23°49	8°31	n.a.	W11
T 12	1 27 17	24° 3'15	15° 9	1 ♀ 7	22°50	8° 0	0°26	11°52	2°30	7°45	5°18	23°37	23°46	8°38	n.a.	T 12
F 13	1 31 14	25° 2'23	29° 3	2°36	24° 2	8°46	0°37	12° 0	2°28	7°44	5°18	23°37	23°43	8°45	n.a.	F 13
S 14	1 35 10	26° 1'29	12 M 47	4° 6	25°15	9°32	0°47	12° 7	2°27	7°42	5°18	23°37	23°40	8°51	n.a.	S 14
S 15	1 39 7	27° 0'33	26°18	5°37	26°27	10°18	0°58	12°15	2°25	7°41	5°18	23°37	23°36	8°58	n.a.	S 15
M16	1 43 4	27°59'34	9 ≙ 37	7°10	27°40	11° 4	1° 8	12°22	2°23	7°39	5°17	23°38	23°33	9° 5	n.a.	M16
T 17	1 47 0	28°58'34	22°42	8°44	28°52	11°50	1°19	12°30	2°21	7°37	5°17	23°R38	23°30	9°12	n.a.	T 17
W18	1 50 57	29°57'31	5 M 33	10°19	0 쇼 5	12°35	1°29	12°38	2°19	7°36	5°17	23°38	23°27	9°18	n.a.	W18
T 19	1 54 53	0 M 56'25	18° 9	11°56	1°17	13°21	1°39	12°45	2°17	7°34	5°16	23°37	23°24	9°25	n.a.	T 19
F 20	1 58 50	1°55'17	0 ∡ ³33	13°34	2°29	14° 7	1°49	12°53	2°15	7°32	5°16	23°36	23°21	9°32	n.a.	F 20
S 21	2 2 46	2°54'07	12°44	15°14	3°42	14°53	1°59	13° 0	2°13	7°31	5°15	23°35	23°17	9°38	n.a.	S 21
S 22	2 6 43	3°52'54	24°46	16°55	4°54	15°38	2° 9	13° 8	2°11	7°29	5°15	23°34	23°14	9°45	n.a.	S 22
M23	2 10 39	4°51'39	6 ප 41	18°37	6° 7	16°24	2°19	13°15	2° 8	7°27	5°14	23°32	23°11	9°52	n.a.	M23
T 24	2 14 36	5°50'21	18°33	20°21	7°19	17°10	2°28	13°22	2° 6	7°26	5°14	23°31	23° 8	9°59	n.a.	T 24
W25	2 18 32	6°49'01	0≈27	22° 6	8°32	17°55	2°38	13°30	2° 4	7°24	5°13	23°30	23° 5	10° 5	n.a.	W25
T 26	2 22 29	7°47'37	12°27	23°52	9°44	18°41	2°47	13°37	2° 2	7°23	5°12	23°D30	23° 2	10°12	n.a.	T 26
F 27	2 26 25	8°46'12	24°37	25°40	10°57	19°26	2°56	13°44	2° 0	7°21	5°12	23°31	22°58	10°19	n.a.	F 27
S 28	2 30 22	9°44'44	7 ∺ 3	27°30	12° 9	20°12	3° 5	13°52	1°57	7°19	5°11	23°32	22°55	10°26	n.a.	S 28
S 29	2 34 18	10°43'13	19°47	29°20	13°21	20°57	3°15	13°59	1°55	7°18	5°10	23°33	22°52	10°32	n.a.	S 29
M30	2 38 15	11°41'40	2 Υ 53	1 M .13	14°34	21°43	3°23	14° 6	1°53	7°16	5° 9	23°35	22°49	10°39	n.a.	M30
T 31	2 42 11	12 M 40'04	16 Y 23	3M 6	15 ≏ 46	22 Mp 28	3 Mp 32	14 ₽ 13	1 II 50	7 8 14	5 9 9	23 ≏ 35	22 ≏ 46	10 궁 46	n.a.	T 31

Delta T = 88h50m44s

JANUARY 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	2 46 8	13M38'26	0816	5 M 1	16 ♀ 59	23 Mp 14	3 Mp 41	14 ≏ 21	1°R48	7°R13	5°R 8	23°R36	22 £ 42	10 궁 52	n.a.	W 1
T 2	2 50 4	14°36'46	14°30	6°58	18°11	23°59	3°49	14°28	1 Ⅱ 46	7 8 11	5 95 7	23 ₾ 35	22°39	10°59	n.a.	T 2
F 3	2 54 1	15°35'04	29° 1	8°56	19°24	24°45	3°58	14°35	1°43	7° 9	5° 6	23°33	22°36	11° 6	n.a.	F 3
S 4	2 57 57	16°33'20	13 Ⅱ 43	10°55	20°36	25°30	4° 6	14°42	1°41	7° 8	5° 5	23°30	22°33	11°13	n.a.	S 4
S 5	3 1 54	17°31'34	28°28	12°56	21°48	26°15	4°14	14°49	1°38	7° 6	5° 4	23°27	22°30	11°19	n.a.	S 5
M 6	3 5 50	18°29'45	1395 9	14°58	23° 1	27° 1	4°22	14°56	1°36	7° 5	5° 3	23°23	22°27	11°26	n.a.	M 6
T 7	3 9 47	19°27'55	27°40	17° 1	24°13	27°46	4°30	15° 3	1°34	7° 3	5° 2	23°21	22°23	11°33	n.a.	T 7
W 8	3 13 43	20°26'04	11 Ω 57	19° 5	25°26	28°31	4°38	15° 9	1°31	7° 1	5° 1	23°20	22°20	11°40	n.a.	W 8
T 9	3 17 40	21°24'10	25°57	21°10	26°38	29°16	4°46	15°16	1°29	7° 0	5° 0	23°D20	22°17	11°46	n.a.	T 9
F 10	3 21 36	22°22'14	9 m /40	23°16	27°51	0요 1	4°53	15°23	1°26	6°58	4°59	23°20	22°14	11°53	n.a.	F 10
S 11	3 25 33	23°20'17	23° 6	25°23	29° 3	0°47	5° 0	15°30	1°24	6°57	4°58	23°22	22°11	12° 0	n.a.	S 11
S 12	3 29 29	24°18'18	6₽16	27°29	0 M .16	1°32	5° 8	15°37	1°21	6°55	4°57	23°23	22° 7	12° 6	n.a.	S 12
M13	3 33 26	25°16'18	19°12	29°36	1°28	2°17	5°15	15°43	1°19	6°54	4°56	23°R24	22° 4	12°13	n.a.	M13
T 14	3 37 22	26°14'15	1 M 55	1 ∡ 143	2°41	3° 2	5°22	15°50	1°16	6°52	4°55	23°24	22° 1	12°20	n.a.	T 14
W15	3 41 19	27°12'11	14°26	3°50	3°53	3°47	5°28	15°56	1°14	6°50	4°53	23°22	21°58	12°27	n.a.	W15
T 16	3 45 15	28°10'05	26°48	5°56	5° 6	4°32	5°35	16° 3	1°11	6°49	4°52	23°19	21°55	12°33	n.a.	T 16
F 17	3 49 12	29° 7'57	9 ₹ 0	8° 0	6°18	5°16	5°42	16° 9	1°8	6°47	4°51	23°14	21°52	12°40	n.a.	F 17
S 18	3 53 8	0 ∡¹ 5'47	21° 4	10° 4	7°31	6° 1	5°48	16°16	1° 6	6°46	4°50	23° 7	21°48	12°47	n.a.	S 18
S 19	3 57 5	1° 3'35	3る 2	12° 6	8°44	6°46	5°54	16°22	1° 3	6°45	4°48	23° 0	21°45	12°53	n.a.	S 19
M20	4 1 1	2° 1'21	14°56	14° 6	9°56	7°31	6° 0	16°28	1° 1	6°43	4°47	22°54	21°42	13° 0	n.a.	M20
T 21	4 4 58	2°59'06	26°47	16° 4	11° 9	8°15	6° 6	16°34	0°58	6°42	4°46	22°48	21°39	13° 7	n.a.	T 21
W22	4 8 54	3°56'48	8≈40	17°59	12°21	9° 0	6°12	16°40	0°56	6°40	4°44	22°43	21°36	13°14	n.a.	W22
T 23	4 12 51	4°54'28	20°39	19°51	13°34	9°45	6°17	16°47	0°53	6°39	4°43	22°40	21°33	13°20	n.a.	T 23
F 24	4 16 47	5°52'06	2) 46	21°41	14°46	10°29	6°23	16°53	0°51	6°37	4°42	22°D39	21°29	13°27	n.a.	F 24
S 25	4 20 44	6°49'43	15° 8	23°27	15°59	11°14	6°28	16°59	0°48	6°36	4°40	22°39	21°26	13°34	n.a.	S 25
S 26	4 24 40	7°47'17	27°49	25°10	17°12	11°58	6°33	17° 4	0°46	6°35	4°39	22°40	21°23	13°41	n.a.	S 26
M27	4 28 37	8°44'49	10 Y 53	26°49	18°24	12°43	6°38	17°10	0°43	6°33	4°37	22°42	21°20	13°47	n.a.	M27
T 28	4 32 33	9°42'20	24°24	28°25	19°37	13°27	6°43	17°16	0°41	6°32	4°36	22°R42	21°17	13°54	n.a.	T 28
W29	4 36 29	10°39'49	8 8 22	29°57	20°50	14°11	6°47	17°22	0°38	6°31	4°34	22°41	21°13	14° 1	n.a.	W29
T 30	4 40 26	11°37'16	22°46	1 る 25	22° 2	14°55	6°52	17°27	0°36	6°29	4°33	22°38	21°10	14° 7	n.a.	T 30
F 31	4 44 22	12 × 34'41	7 Ⅱ 33	2 ප් 49	23ML15	15 ≏ 40	6 m 56	17 ≏ 33	0 Ⅲ 33	6 8 28	4931	22 ~ 33	21 ♀ 7	14 궁 14	n.a.	F 31

Delta T = 88h50m39s

Julian Calendar 1 Jan. 8111 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8112 BCE

FEBRUARY 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	u	v	Ç	, k	Day
S 1	4 48 19	13 ∡ 32′05	22 II 36	4 궁 10	24M28	16 ≏ 24	7 Mg 0	17 ≏ 39	0°R31	6°R27	4°R30	22°R26	21 ♀ 4	14 궁 21	n.a.	S 1
S 2	4 52 15	14°29'28	79544	5°26	25°40	17° 8	7° 4	17°44	0П28	6 8 26	49528	22 2 19	21° 1	14°28	n.a.	S 2
M 3	4 56 12	15°26'49	22°48	6°38	26°53	17°52	7° 7	17°49	0°26	6°24	4°27	22°11	20°58	14°34	n.a.	M 3
T 4	5 0 8	16°24'09	7 Ω 39	7°45	28° 6	18°36	7°11	17°55	0°23	6°23	4°25	22° 5	20°54	14°41	n.a.	T 4
W 5	5 4 5	17°21'28	22° 9	8°49	29°19	19°20	7°14	18° 0	0°21	6°22	4°24	22° 0	20°51	14°48	n.a.	W 5
T 6	5 8 1	18°18'46	6Mp16	9°48	0 ₮ 31	20° 3	7°18	18° 5	0°19	6°21	4°22	21°58	20°48	14°55	n.a.	T 6
F 7	5 11 58	19°16'03	19°59	10°43	1°44	20°47	7°21	18°10	0°16	6°20	4°21	21°D57	20°45	15° 1	n.a.	F 7
S 8	5 15 54	20°13'19	3 ₾ 18	11°33	2°57	21°31	7°24	18°15	0°14	6°19	4°19	21°57	20°42	15° 8	n.a.	S 8
S 9	5 19 51	21°10'34	16°16	12°19	4°10	22°15	7°26	18°20	0°12	6°18	4°17	21°R58	20°39	15°15	n.a.	S 9
M10	5 23 47	22° 7'48	28°58	13° 0	5°23	22°58	7°29	18°25	0° 9	6°17	4°16	21°58	20°35	15°21	n.a.	M10
T 11	5 27 44	23° 5'01	11 M 26	13°37	6°36	23°42	7°31	18°30	0° 7	6°16	4°14	21°56	20°32	15°28	n.a.	T 11
W12	5 31 40	24° 2'13	23°42	14° 9	7°49	24°25	7°33	18°35	0° 5	6°15	4°13	21°52	20°29	15°35	n.a.	W12
T 13	5 35 37	24°59'24	5 ₹ 51	14°36	9° 1	25° 9	7°35	18°39	0° 3	6°14	4°11	21°45	20°26	15°42	n.a.	T 13
F 14	5 39 33	25°56'34	17°53	14°59	10°14	25°52	7°37	18°44	0° 0	6°13	4° 9	21°36	20°23	15°48	n.a.	F 14
S 15	5 43 30	26°53'44	29°50	15°16	11°27	26°35	7°38	18°48	29 8 58	6°12	4° 8	21°25	20°19	15°55	n.a.	S 15
S 16	5 47 27	27°50'52	11 る 44	15°29	12°40	27°18	7°40	18°53	29°56	6°11	4° 6	21°13	20°16	16° 2	n.a.	S 16
M17	5 51 23	28°47'59	23°36	15°38	13°53	28° 2	7°41	18°57	29°54	6°10	4° 4	21° 1	20°13	16° 9	n.a.	M17
T 18	5 55 20	2 <u>9</u> °45'05	5≈28	15°R41	15° 6	28°45	7°42	19° 1	29°52	6° 9	4° 3	20°49	20°10	16°15	n.a.	T 18
W19	5 59 16	0 궁 42'10	17°21	15°40	16°19	29°28	7°43	19° 5	29°50	6° 8	4° 1	20°40	20° 7	16°22	n.a.	W19
T 20	6 3 13	1°39'14	29°20	15°34	17°32	0 M .10	7°44	19° 9	29°48	6° 8	3°59	20°34	20° 4	16°29	n.a.	T 20
F 21	6 7 9	2°36'17	11 米 28	15°24	18°45	0°53	7°44	19°13	29°46	6° 7	3°58	20°29	20° 0	16°35	n.a.	F 21
S 22	611 6	3°33'18	23°48	15°10	19°59	1°36	7°44	19°17	29°44	6° 6	3°56	20°28	19°57	16°42	n.a.	S 22
S 23	6 15 2	4°30'19	6 Y 25	14°52	21°12	2°19	7°R44	19°21	29°42	6° 6	3°54	20°D27	19°54	16°49	n.a.	S 23
M24	6 18 59	5°27'19	19°24	14°30	22°25	3° 1	7°44	19°25	29°40	6° 5	3°53	20°R27	19°51	16°56	n.a.	M24
T 25	6 22 55	6°24'17	2849	14° 5	23°38	3°44	7°44	19°28	29°38	6° 4	3°51	20°27	19°48	17° 2	n.a.	T 25
W26	6 26 52	7°21'15	16°43	13°37	24°51	4°26	7°44	19°32	29°36	6° 4	3°49	20°25	19°44	17° 9	n.a.	W26
T 27	6 30 48	8°18'12	1 I I 6	1 <u>3</u> ° 7	26° 4	5° 9	7°43	19°35	29°34	6° 3	3°48	20°20	19°41	1 <u>7</u> °16	n.a.	T 27
F 28	6 34 45	9 る 15'09	15 Ⅱ 55	12 る 36	27 × 17	5 M .51	7 Mp 42	19 ॒ 39	29 8 33	6 8 3	39546	20 ≏ 13	19 ॒ 38	17 云 23	n.a.	F 28

Delta T = 88h50m33s

MARCH 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	v	ţ	k K	Day
S 1	6 38 41	10 ට 12'04	199 3	12°R 2	28 × 31	6 M .33	7°R41	19 ≏ 42	29°R31	6°R 2	3°R44	20°R 4	19 ≏ 35	17 云 29	n.a.	S 1
S 2	6 42 38	11° 8'59	16°22	11る29	29°44	7°15	7 m 40	19°45	29 8 29	6 8 2	39543	19 ≏ 54	19°32	17°36	n.a.	S 2
M 3	6 46 34	12° 5'54	$1\Omega 40$	10°55	0 궁 57	7°57	7°38	19°48	29°28	6° 1	3°41	19°44	19°29	17°43	n.a.	M 3
T 4	6 50 31	13° 2'48	16°45	10°21	2°10	8°39	7°37	19°51	29°26	6° 1	3°39	19°35	19°25	17°49	n.a.	T 4
W 5	6 54 28	13°59'42	1 m) 29	9°48	3°24	9°21	7°35	19°54	29°24	6° 0	3°38	19°28	19°22	17°56	n.a.	W 5
T 6	6 58 24	14°56'36	15°47	9°18	4°37	10° 3	7°33	19°57	29°23	6° 0	3°36	19°23	19°19	18° 3	n.a.	T 6
F 7	7 2 21	15°53'30	29°35	8°49	5°50	10°44	7°31	20° 0	29°21	6° 0	3°35	19°21	19°16	18°10	n.a.	F 7
S 8	7 6 17	16°50'23	12 ≏ 57	8°22	7° 4	11°26	7°29	20° 2	29°20	5°59	3°33	19°21	19°13	18°16	n.a.	S 8
S 9	7 10 14	17°47'17	25°54	7°59	8°17	12° 7	7°26	20° 5	29°18	5°59	3°31	19°21	19°10	18°23	n.a.	S 9
M10	7 14 10	18°44'11	8 M .30	7°39	9°31	12°49	7°23	20° 7	29°17	5°59	3°30	19°20	19° 6	18°30	n.a.	M10
T 11	7 18 7	19°41'05	20°50	7°23	10°44	13°30	7°21	20° 9	29°16	5°59	3°28	19°18	19° 3	18°37	n.a.	T 11
W12	7 22 3	20°37'59	2 ,7 59	7°11	11°57	14°11	7°18	20°12	29°15	5°58	3°27	19°13	19° 0	18°43	n.a.	W12
T 13	7 26 0	21°34'53	15° 0	7° 3	13°11	14°53	7°14	20°14	29°13	5°58	3°25	19° 5	18°57	18°50	n.a.	T 13
F 14	7 29 57	22°31'48	26°55	7°D 0	14°24	15°34	7°11	20°16	29°12	5°58	3°23	18°54	18°54	18°57	n.a.	F 14
S 15	7 33 53	23°28'42	8 국 48	7° 1	15°38	16°14	7° 7	20°18	29°11	5°58	3°22	18°42	18°50	19° 3	n.a.	S 15
S 16	7 37 50	24°25'36	20°40	7° 7	16°52	16°55	7° 4	20°19	29°10	5°58	3°20	18°28	18°47	19°10	n.a.	S 16
M17	7 41 46	25°22'31	2≈32	7°17	18° 5	17°36	7° 0	20°21	29° 9	5°D58	3°19	18°15	18°44	19°17	n.a.	M17
T 18	7 45 43	26°19'25	14°27	7°32	19°19	18°17	6°56	20°23	29° 8	5°58	3°17	18° 2	18°41	19°24	n.a.	T 18
W19	7 49 39	27°16'20	26°25	7°52	20°32	18°57	6°51	20°24	29° 7	5°58	3°16	17°51	18°38	19°30	n.a.	W19
T 20	7 53 36	28°13'14	8) (28	8°16	21°46	19°38	6°47	20°26	29° 6	5°58	3°14	17°44	18°35	19°37	n.a.	T 20
F 21	7 57 33	29°10'09	20°40	8°46	23° 0	20°18	6°42	20°27	29° 5	5°58	3°13	17°38	18°31	19°44	n.a.	F 21
S 22	8 1 29	0≈ 7'03	3 ℃ 3	9°19	24°13	20°58	6°38	20°28	29° 4	5°58	3°12	17°36	18°28	19°51	n.a.	S 22
S 23	8 5 26	1° 3'58	15°42	9°58	25°27	21°38	6°33	20°29	29° 4	5°59	3°10	17°D35	18°25	19°57	n.a.	S 23
M24	8 9 22	2° 0'53	28°39	10°41	26°41	22°18	6°28	20°30	29° 3	5°59	3° 9	17°R35	18°22	20° 4	n.a.	M24
T 25	8 13 19	2°57'47	11 8 59	11°28	27°54	22°58	6°23	20°31	29° 2	5°59	3° 7	17°35	18°19	20°11	n.a.	T 25
W26	8 17 16	3°54'42	25°45	12°20	29° 8	23°38	6°17	20°32	29° 2	5°59	3° 6	17°34	18°16	20°17	n.a.	W26
T 27	8 21 12	4°51'37	9耳59	13°16	0≈22	24°17	6°12	20°32	29° 1	6° 0	3° 5	17°30	18°12	20°24	n.a.	T 27
F 28	8 25 9	5°48'32	24°38	14°16	1°36	24°57	6° 6	20°33	29° 1	6° 0	3° 3	17°24	18° 9	20°31	n.a.	F 28
S 29	8 29 5	6°45'28	9938	15°21	2°50	25°36	6° 1	20°33	29° 0	6° 0	3° 2	17°15	18° 6	20°38	n.a.	S 29
S 30	8 33 2	7°42'24	24°52	16°29	4° 3	26°15	5°55	20°34	29° 0	6° 1	3° 1	17° 6	18° 3	20°44	n.a.	S 30
M31	8 36 59	8≈39'20	10 N 8	17 る 42	5≈17	26M54	5 m 49	20 ≏ 34	28 8 59	6 8 1	2959	16 ≏ 56	18 ♀ 0	20 궁 51	n.a.	M31

Delta T = 88h50m28s

Julian Calendar 1 March 8111 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8112 BCE

APRIL 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 40 55	9≈36'17	25 Ω 15	18 궁 59	6≈31	27 M 33	5°R43	20 <u>₽</u> 34	28°R59	6 8 2	2°R58	16°R48	17 ≏ 56	20 궁 58	n.a.	T 1
W 2	8 44 52	10°33'14	10Mp 4	20°20	7°45	28°12	5 Mp 36	20°R34	28 8 59	6° 2	2957	16 ₽ 41	17°53	21° 4	n.a.	W 2
T 3	8 48 48	11°30'12	24°29	21°44	8°59	28°51	5°30	20°34	28°59	6° 3	2°56	16°37	17°50	21°11	n.a.	T 3
F 4	8 52 45	12°27'11	8 ≏ 24	23°13	10°13	29°30	5°24	20°34	28°58	6° 3	2°55	16°35	17°47	21°18	n.a.	F 4
S 5	8 56 42	13°24'12	21°51	24°45	11°27	0 ≯ 8	5°17	20°34	28°58	6° 4	2°53	16°D35	17°44	21°25	n.a.	S 5
S 6	9 0 38	14°21'13	4ML52	26°20	12°41	0°47	5°10	20°33	28°D58	6° 4	2°52	16°36	17°41	21°31	n.a.	S 6
M 7	9 4 3 5	15°18'15	17°30	28° 0	13°55	1°25	5° 3	20°33	28°58	6° 5	2°51	16°R36	17°37	21°38	n.a.	M 7
T 8	9 8 3 1	16°15'19	29°50	29°43	15° 9	2° 3	4°57	20°32	28°58	6° 6	2°50	16°35	17°34	21°45	n.a.	T 8
W 9	9 12 28	17°12'24	11 .7 57	1≈29	16°23	2°41	4°50	20°31	28°58	6° 6	2°49	16°32	17°31	21°52	n.a.	W 9
T 10	9 16 25	18° 9'29	23°54	3°18	17°37	3°19	4°43	20°31	28°59	6° 7	2°48	16°27	17°28	21°58	n.a.	T 10
F 11	9 20 21	19° 6'37	5 조 47	5°10	18°51	3°57	4°35	20°30	28°59	6° 8	2°47	16°19	17°25	22° 5	n.a.	F 11
S 12	9 24 18	20° 3'45	17°39	7° 5	20° 5	4°34	4°28	20°29	28°59	6° 9	2°46	16°10	17°22	22°12	n.a.	S 12
S 13	9 28 15	21° 0'54	29°31	9° 2	21°19	5°12	4°21	20°28	28°59	6°10	2°45	16° 0	17°18	22°18	n.a.	S 13
M14	9 32 11	21°58'04	11≈27	11° 1	22°33	5°49	4°13	20°26	29° 0	6°10	2°44	15°50	17°15	22°25	n.a.	M14
T 15	9 36 8	22°55'16	23°27	13° 3	23°47	6°26	4° 6	20°25	29° 0	6°11	2°43	15°40	17°12	22°32	n.a.	T 15
W16	9 40 4	23°52'29	5) (34	15° 6	25° 2	7° 3	3°59	20°24	29° 1	6°12	2°42	15°33	17° 9	22°39	n.a.	W16
T 17	9 44 1	24°49'42	17°48	17°10	26°16	7°40	3°51	20°22	29° 1	6°13	2°41	15°27	17° 6	22°45	n.a.	T 17
F 18	9 47 58	25°46'57	0 Υ 11	19°15	27°30	8°16	3°43	20°21	29° 2	6°14	2°41	15°24	17° 2	22°52	n.a.	F 18
S 19	9 51 54	26°44'13	12°45	21°21	28°44	8°53	3°36	20°19	29° 3	6°15	2°40	15°D22	16°59	22°59	n.a.	S 19
S 20	9 55 51	27°41'30	25°32	23°27	29°58	9°29	3°28	20°17	29° 3	6°16	2°39	15°23	16°56	23° 6	n.a.	S 20
M21	9 59 47	28°38'48	8 8 35	25°34	1 米 13	10° 5	3°20	20°15	29° 4	6°17	2°38	15°24	16°53	23°12	n.a.	M21
T 22	10 3 44	29°36'07	21°57	27°40	2°27	10°41	3°13	20°13	29° 5	6°19	2°38	15°25	16°50	23°19	n.a.	T 22
W23	10 741	0 ∺ 33'27	5 Ⅱ 39	29°46	3°41	11°17	3° 5	20°11	29° 6	6°20	2°37	15°R25	16°47	23°26	n.a.	W23
T 24	10 11 37	1°30'48	19°43	1 ∺ 51	4°56	11°53	2°57	20° 9	29° 7	6°21	2°36	15°24	16°43	23°32	n.a.	T 24
F 25	10 15 34	2°28'11	499 7	3°56	6°10	12°28	2°50	20° 6	29° 7	6°22	2°36	15°21	16°40	23°39	n.a.	F 25
S 26	10 19 31	3°25'34	18°50	5°59	7°24	13° 3	2°42	20° 4	29° 8	6°23	2°35	15°16	16°37	23°46	n.a.	S 26
S 27	10 23 27	4°22'59	3 Ω 45	8° 2	8°39	13°38	2°34	20° 2	29°10	6°24	2°35	15°10	16°34	23°53	n.a.	S 27
M28	10 27 24	5°20'25	18°44	10° 3	9°53	14°13	2°26	19°59	29°11	6°26	2°34	15° 4	16°31	23°59	n.a.	M28
T 29	10 31 20	6°17'52	3 m 38	12° 3	11° 7	14°48	2°19	19°56	29°12	6°27	2°34	14°59	16°27	24° 6	n.a.	T 29
W30	10 35 17	7) 15'21	18 M p19	14 米 2	12) 22	15 × 23	2 Mp 11	19 ≏ 54	29813	6 8 28	2933	14 ♀ 55	16 ≏ 24	24 궁 13	n.a.	W30

Delta T = 88h50m23s

MAY 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	10 39 14	8) 12'51	2 ≏ 40	15) 59	13) (36	15 ∡ 757	2°R 3	19°R51	29814	6 8 30	2°R33	14°R53	16 ₽ 21	24る20	n.a.	T 1
F 2	10 43 10	9°10'24	16°37	17°55	14°50	16°31	1 m 56	19 <u>₽</u> 48	29°16	6°31	29 32	14°D52	16°18	24°26	n.a.	F 2
S 3	10 47 7	10° 7'58	0 ™ 7	19°50	16° 5	17° 5	1°48	19°45	29°17	6°33	2°32	14 ≏ 53	16°15	24°33	n.a.	S 3
S 4	10 51 4	11° 5'34	13°12	21°43	17°19	17°39	1°40	19°42	29°18	6°34	2°32	14°55	16°12	24°40	n.a.	S 4
M 5	10 55 0	12° 3'12	25°54	23°34	18°34	18°12	1°33	19°39	29°20	6°35	2°31	14°56	16° 8	24°46	n.a.	M 5
T 6	10 58 57	13° 0'52	8 ~ 17	25°24	19°48	18°46	1°25	19°35	29°21	6°37	2°31	14°R57	16° 5	24°53	n.a.	T 6
W 7	11 2 53	13°58'34	20°25	27°13	21° 3	19°19	1°18	19°32	29°23	6°38	2°31	14°57	16° 2	25° 0	n.a.	W 7
T 8	11 6 50	14°56'18	2 る 24	29° 0	22°17	19°52	1°11	19°29	29°24	6°40	2°31	14°56	15°59	25° 7	n.a.	T 8
F 9	11 10 47	15°54'04	14°17	0 Υ 46	23°32	20°24	1° 3	19°25	29°26	6°41	2°31	14°53	15°56	25°13	n.a.	F 9
S 10	11 14 43	16°51'52	26° 9	2°31	24°46	20°57	0°56	19°21	29°28	6°43	2°30	14°49	15°53	25°20	n.a.	S 10
S 11	11 18 40	17°49'43	8≈ 4	4°13	26° 1	21°29	0°49	19°18	29°30	6°45	2°30	14°45	15°49	25°27	n.a.	S 11
M12	11 22 36	18°47'35	20° 4	5°55	27°16	22° 1	0°42	19°14	29°31	6°46	2°30	14°40	15°46	25°33	n.a.	M12
T 13	11 26 33	19°45'29	2) 12	7°35	28°30	22°33	0°35	19°10	29°33	6°48	2°D30	14°36	15°43	25°40	n.a.	T 13
W14	11 30 30	20°43'25	14°29	9°14	29°45	23° 4	0°28	19° 6	29°35	6°50	2°30	14°33	15°40	25°47	n.a.	W14
T 15	11 34 26	21°41'23	26°58	10°51	0 Υ 59	23°36	0°22	19° 3	29°37	6°51	2°30	14°31	15°37	25°54	n.a.	T 15
F 16	11 38 23	22°39'23	9 Υ 38	12°27	2°14	24° 7	0°15	18°59	29°39	6°53	2°30	14°D30	15°33	26° 0	n.a.	F 16
S 17	11 42 19	23°37'26	22°30	14° 1	3°29	24°37	0° 8	18°55	29°41	6°55	2°31	14°30	15°30	26° 7	n.a.	S 17
S 18	11 46 16	24°35'29	5 8 36	15°35	4°43	25° 8	0° 2	18°50	29°43	6°56	2°31	14°31	15°27	26°14	n.a.	S 18
M19	11 50 13	25°33'35	18°55	17° 6	5°58	25°38	29 Ω 56	18°46	29°45	6°58	2°31	14°32	15°24	26°21	n.a.	M19
T 20	11 54 9	26°31'43	2Ⅱ27	18°37	7°13	26° 8	29°49	18°42	29°47	7° 0	2°31	14°33	15°21	26°27	n.a.	T 20
W21	11 58 6	27°29'52	16°14	20° 5	8°27	26°38	29°43	18°38	29°50	7° 2	2°31	14°34	15°18	26°34	n.a.	W21
T 22	12 2 2	28°28'04	09915	21°33	9°42	27° 7	29°37	18°34	29°52	7° 4	2°32	14°R35	15°14	26°41	n.a.	T 22
F 23	12 5 59	29°26'17	14°29	22°59	10°57	27°36	29°32	18°29	29°54	7° 6	2°32	14°34	15°11	26°47	n.a.	F 23
S 24	12 9 56	0 Υ 24'32	28°53	24°23	12°11	28° 5	29°26	18°25	29°56	7° 7	2°32	14°33	15° 8	26°54	n.a.	S 24
S 25	12 13 52	1°22'48	13 Ω 24	25°46	13°26	28°33	29°21	18°20	29°59	7° 9	2°33	14°32	15° 5	27° 1	n.a.	S 25
M26	12 17 49	2°21'07	27°57	27° 8	14°41	29° 1	29°15	18°16	0 I 1	7°11	2°33	14°30	15° 2	27° 8	n.a.	M26
T 27	12 21 45	3°19'27	12 M 26	28°27	15°55	29°29	29°10	18°11	0° 4	7°13	2°34	14°29	14°58	27°14	n.a.	T 27
W28	12 25 42	4°17'50	26°46	29°46	17°10	29°57	29° 5	18° 7	0° 6	7°15	2°34	14°28	14°55	27°21	n.a.	W28
T 29	12 29 38	5°16'15	10 ≏ 51	1 8 2	18°25	0 궁 24	29° 0	18° 2	0° 9	7°17	2°35	14°D27	14°52	27°28	n.a.	T 29
F 30	12 33 35	6°14'42	24°38	2°17	19°39	0°51	28°55	17°58	0°11	7°19	2°35	14°28	14°49	27°34	n.a.	F 30
S 31	12 37 32	7 Ƴ 13'11	8 M 4	3 8 30	20 Y 54	1 る 17	28 N 51	17 ≏ 53	0 耳 14	7 8 21	2936	14 ≏ 28	14 ≏ 46	27 궁 41	n.a.	S 31

Delta T = 88h50m17s

Julian Calendar 1 May 8111 BCE = Greg. Calendar 27 Feb. 8111 BCE

JUNE 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	12 41 28	8 Υ 11'43	21 M 8	4841	22 Y 9	1 궁 44	28°R46	17°R48	0 Ц 17	7 8 23	2936	14 <u>₽</u> 29	14 <u>₽</u> 43	27 る 48	n.a.	S 1
M 2	12 45 25	9°10'17	3 ₹ 51	5°49	23°24	2°10	28 Ω 42	17 ≏ 44	0°19	7°25	2°37	14°29	14°39	27°55	n.a.	M 2
T 3	12 49 21	10° 8'54	16°16	6°56	24°38	2°35	28°38	17°39	0°22	7°27	2°38	14°30	14°36	28° 1	n.a.	T 3
W 4	12 53 18	11° 7'33	28°27	8° 1	25°53	3° 0	28°34	17°34	0°25	7°29	2°39	14°30	14°33	28° 8	n.a.	W 4
T 5	12 57 14	12° 6'15	10 ට 27	9° 3	27° 8	3°25	28°30	17°29	0°28	7°31	2°39	14°R30	14°30	28°15	n.a.	T 5
F 6	13 111	13° 5'00	22°21	10° 3	28°23	3°49	28°26	17°25	0°30	7°33	2°40	14°30	14°27	28°22	n.a.	F 6
S 7	13 5 7	14° 3'47	4≈14	10°59	29°38	4°13	28°23	17°20	0°33	7°35	2°41	14°D30	14°24	28°28	n.a.	S 7
S 8	13 9 4	15° 2'36	16°10	11°54	0 8 52	4°37	28°20	17°15	0°36	7°37	2°42	14°30	14°20	28°35	n.a.	S 8
M 9	13 13 1	16° 1'29	28°13	12°45	2° 7	5° 0	28°17	17°10	0°39	7°40	2°43	14°30	14°17	28°42	n.a.	M 9
T 10	13 16 57	17° 0'23	10 ∺ 27	13°32	3°22	5°23	28°14	17° 5	0°42	7°42	2°44	14°30	14°14	28°48	n.a.	T 10
W11	13 20 54	17°59'20	22°54	14°16	4°37	5°45	28°11	17° 1	0°45	7°44	2°45	14°31	14°11	28°55	n.a.	W11
T 12	13 24 50	18°58'20	5 Ƴ 37	14°57	5°52	6° 7	28° 9	16°56	0°48	7°46	2°46	14°31	14° 8	29° 2	n.a.	T 12
F 13	13 28 47	19°57'22	18°37	15°33	7° 6	6°29	28° 6	16°51	0°51	7°48	2°47	14°R31	14° 4	29° 9	n.a.	F 13
S 14	13 32 43	20°56'27	1852	16° 5	8°21	6°50	28° 4	16°46	0°54	7°50	2°48	14°31	14° 1	29°15	n.a.	S 14
S 15	13 36 40	21°55'33	15°23	16°32	9°36	7°10	28° 2	16°41	0°57	7°52	2°49	14°30	13°58	29°22	n.a.	S 15
M16	13 40 36	22°54'43	29° 7	16°53	10°51	7°30	28° 1	16°37	1° 1	7°55	2°50	14°29	13°55	29°29	n.a.	M16
T 17	13 44 33	23°53'54	13 II 2	17°10	12° 6	7°50	27°59	16°32	1° 4	7°57	2°51	14°28	13°52	29°35	n.a.	T 17
W18	13 48 29	24°53'08	27° 6	17°20	13°20	8° 9	27°58	16°27	1° 7	7°59	2°52	14°27	13°49	29°42	n.a.	W18
T 19	13 52 26	25°52'23	119915	17°R24	14°35	8°27	27°57	16°22	1°10	8° 1	2°54	14°26	13°45	29°49	n.a.	T 19
F 20	13 56 22	26°51'41	25°27	17°22	15°50	8°45	27°56	16°18	1°14	8° 3	2°55	14°D26	13°42	29°56	n.a.	F 20
S 21	14 0 19	27°51'01	9 Ω 39	17°12	17° 5	9° 3	27°55	16°13	1°17	8° 6	2°56	14°26	13°39	0≈ 2	n.a.	S 21
S 22	14 4 15	28°50'23	23°50	16°56	18°20	9°20	27°54	16° 8	1°20	8°8	2°58	14°27	13°36	0° 9	n.a.	S 22
M23	14 8 12	29°49'46	7 m 57	16°31	19°34	9°36	27°54	16° 4	1°24	8°10	2°59	14°28	13°33	0°16	n.a.	M23
T 24	14 12 9	0849'12	21°58	15°59	20°49	9°52	27°D54	15°59	1°27	8°12	3° 0	14°29	13°29	0°23	n.a.	T 24
W25	14 16 5	1°48'40	5 ≏ 50	15°20	22° 4	10° 7	27°54	15°55	1°30	8°15	3° 2	14°30	13°26	0°29	n.a.	W25
T 26	14 20 2	2°48'11	19°31	14°33	23°19	10°22	27°54	15°50	1°34	8°17	3° 3	14°R30	13°23	0°36	n.a.	T 26
F 27	14 23 58	3°47'44	2 M 58	13°40	24°33	10°36	27°55	15°46	1°37	8°19	3° 5	14°29	13°20	0°43	n.a.	F 27
S 28	14 27 55	4°47'19	16°10	12°40	25°48	10°50	27°55	15°41	1°41	8°21	3° 6	14°27	13°17	0°49	n.a.	S 28
S 29	14 31 51	5°46'56	29° 5	11°36	27° 3	11° 2	27°56	15°37	1°44	8°24	3° 8	14°24	13°14	0°56	n.a.	S 29
M30	14 35 48	6 8 46'36	11 ∡ 744	10828	28818	11 궁 15	27 £ 57	15 ≏ 33	1 Ⅱ 48	8 8 26	3 9 9	14 ≏ 21	13 ₾ 10	1≈ 3	n.a.	M30

Delta T = 88h50m12s

JULY 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	14 39 44	7 8 46'19	24 × 8	9°R18	29 8 32	11 る 26	27 Ω 58	15°R28	1 II 51	8 8 28	39911	14°R17	13 ♀ 7	1≈10	n.a.	T 1
W 2	14 43 41	8°46'04	6 ප 18	8 8 7	0 Ⅱ 47	11°37	28° 0	15 ≏ 24	1°55	8°30	3°12	14 ≏ 14	13° 4	1°16	n.a.	W 2
T 3	14 47 37	9°45'52	18°18	6°58	2° 2	11°48	28° 1	15°20	1°58	8°33	3°14	14°11	13° 1	1°23	n.a.	T 3
F 4	14 51 34	10°45'42	0≈12	5°53	3°17	11°57	28° 3	15°16	2° 2	8°35	3°16	14° 9	12°58	1°30	n.a.	F 4
S 5	14 55 30	11°45'35	12° 4	4°53	4°31	12° 6	28° 5	15°12	2° 6	8°37	3°17	14°D 9	12°55	1°36	n.a.	S 5
S 6	14 59 27	12°45'30	23°59	4° 0	5°46	12°14	28° 7	15° 8	2° 9	8°39	3°19	14° 9	12°51	1°43	n.a.	S 6
M 7	15 3 23	13°45'28	6 ¥ 2	3°16	7° 1	12°22	28°10	15° 4	2°13	8°42	3°21	14°11	12°48	1°50	n.a.	M 7
T 8	15 7 20	14°45'28	18°17	2°41	8°15	12°29	28°12	15° 0	2°17	8°44	3°23	14°12	12°45	1°57	n.a.	T 8
W 9	15 11 16	15°45'31	0 Υ 49	2°17	9°30	12°35	28°15	14°57	2°20	8°46	3°24	14°14	12°42	2° 3	n.a.	W 9
T 10	15 15 13	16°45'36	13°41	2° 4	10°45	12°40	28°18	14°53	2°24	8°48	3°26	14°R15	12°39	2°10	n.a.	T 10
F 11	15 19 9	17°45'44	26°55	2°D 2	11°59	12°44	28°21	14°49	2°28	8°50	3°28	14°14	12°35	2°17	n.a.	F 11
S 12	15 23 6	18°45'54	10831	2°10	13°14	12°48	28°24	14°46	2°31	8°53	3°30	14°11	12°32	2°23	n.a.	S 12
S 13	15 27 2	19°46'07	24°27	2°30	14°29	12°51	28°28	14°42	2°35	8°55	3°32	14° 7	12°29	2°30	n.a.	S 13
M14	15 30 58	20°46'21	8 Ⅱ 40	2°59	15°43	12°53	28°31	14°39	2°39	8°57	3°34	14° 2	12°26	2°37	n.a.	M14
T 15	15 34 55	21°46'38	23° 5	3°38	16°58	12°54	28°35	14°36	2°43	8°59	3°36	13°56	12°23	2°44	n.a.	T 15
W16	15 38 51	22°46'57	7935	4°26	18°12	12°R54	28°39	14°32	2°46	9° 2	3°38	13°50	12°20	2°50	n.a.	W16
T 17	15 42 48	23°47'18	22° 3	5°21	19°27	12°54	28°43	14°29	2°50	9° 4	3°40	13°45	12°16	2°57	n.a.	T 17
F 18	15 46 44	24°47'40	6 Ω 27	6°23	20°41	12°53	28°48	14°26	2°54	9° 6 9° 8	3°42	13°42	12°13	3° 4	n.a.	F 18
S 19	15 50 41	25°48'04	20°40	7°31	21°56	12°51	28°52	14°23	2°58	, ,	3°44	13°D40	12°10	3°10	n.a.	S 19
S 20	15 54 37	26°48'30	4 Mp 43	8°45	23°11	12°48	28°57	14°20	3° 1	9°10	3°46	13°41	12° 7	3°17	n.a.	S 20
M21	15 58 34	27°48'58	18°33	10° 3	24°25	12°44	29° 2	14°18	3° 5	9°12	3°48	13°42	12° 4	3°24	n.a.	M21
T 22	16 2 30	28°49'27	2 ≙ 11	11°25	25°39	12°39	29° 7	14°15	3° 9	9°15	3°50	13°43	12° 0	3°31	n.a.	T 22
W23	16 6 27	29°49'58	15°37	12°51	26°54	12°34	29°13	14°12	3°13	9°17	3°52	13°R44	11°57	3°37	n.a.	W23
T 24	16 10 23	0 Ⅱ 50'31	28°51	14°20	28° 8	12°28	29°18	14°10	3°17	9°19	3°54	13°42	11°54	3°44	n.a.	T 24
F 25 S 26	16 14 20	1°51'06	11 M .55 24°47	15°50 17°23	29°23 0 © 37	12°20	29°24	14° 7	3°20 3°24	9°21 9°23	3°56	13°39	11°51 11°48	3°51 3°57	n.a.	F 25 S 26
	16 18 16	2°51'42				12°12	29°29	14° 5			3°58	13°33			n.a.	1 1
S 27	16 22 13	3°52'21	7 .₹ 27	18°57	1°51	12° 3	29°35	14° 3	3°28	9°25	4° 0	13°25	11°45	4° 4	n.a.	S 27
M28	16 26 9	4°53'01	19°56	20°33	3° 6	11°54	29°42	14° 1	3°32	9°27	4° 3	13°15	11°41	4°11	n.a.	M28
T 29	16 30 6	5°53'44	2 궁 13	22° 9	4°20	11°43	29°48	13°59	3°35	9°29	4° 5	13° 5	11°38	4°18	n.a.	T 29
W30	16 34 2	6°54'28	14°20	23°47	5°34	11°32	29°54	13°57	3°39	9°31	4° 7	12°55	11°35	4°24	n.a.	W30
T 31	16 37 59	7∏55'14	26 궁 18	25 8 24	69549	11 궁 19	0 Mp 1	13 ≏ 55	3 Ⅱ 43	9 8 33	495 9	12 ≏ 46	11 ≏ 32	4≈31	n.a.	T 31

Delta T = 88h50m07s

Julian Calendar 1 July 8111 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8111 BCE

AUGUST 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	Ŷ,	Day
F 1	16 41 55	8Д56'02	8≈10	27 8 3	8 9 5 3	11°R 6	0 m) 8	13°R53	3 Ⅱ 47	9 8 35	49512	12°R39	11 ≏ 29	4≈38	n.a.	F 1
S 2	16 45 52	9°56'53	20° 0	28°41	9°17	10 る 52	0°15	13 ≏ 52	3°51	9°38	4°14	12 ≏ 34	11°26	4°44	n.a.	S 2
S 3	16 49 48	10°57'45	1) (52	0П20	10°31	10°38	0°22	13°50	3°54	9°39	4°16	12°32	11°22	4°51	n.a.	S 3
M 4	16 53 45	11°58'39	13°51	1°58	11°45	10°22	0°29	13°49	3°58	9°41	4°18	12°D31	11°19	4°58	n.a.	M 4
T 5	16 57 41	12°59'35	26° 3	3°37	13° 0	10° 6	0°36	13°48	4° 2	9°43	4°21	12°32	11°16	5° 5	n.a.	T 5
W 6	17 138	14° 0'32	8 Ƴ 32	5°16	14°14	9°49	0°44	13°47	4° 6	9°45	4°23	12°R33	11°13	5°11	n.a.	W 6
T 7	17 5 34	15° 1'32	21°24	6°54	15°28	9°31	0°51	13°46	4°10	9°47	4°25	12°32	11°10	5°18	n.a.	T 7
F 8	17 931	16° 2'34	4 8 42	8°32	16°42	9°13	0°59	13°45	4°13	9°49	4°28	12°30	11° 6	5°25	n.a.	F 8
S 9	17 13 27	17° 3'37	18°28	10°10	17°56	8°54	1° 7	13°44	4°17	9°51	4°30	12°25	11° 3	5°31	n.a.	S 9
S 10	17 17 24	18° 4'42	2 Ⅱ 40	11°48	19°10	8°34	1°15	13°43	4°21	9°53	4°32	12°18	11° 0	5°38	n.a.	S 10
M11	17 21 20	19° 5'48	17°15	13°26	20°24	8°14	1°24	13°42	4°24	9°55	4°35	12° 8	10°57	5°45	n.a.	M11
T 12	17 25 17	20° 6'56	295 6	15° 3	21°38	7°53	1°32	13°42	4°28	9°57	4°37	11°58	10°54	5°52	n.a.	T 12
W13	17 29 13	21° 8'06	17° 5	16°40	22°52	7°32	1°41	13°42	4°32	9°58	4°40	11°47	10°51	5°58	n.a.	W13
T 14	17 33 10	22° 9'16	2Ω 0	18°17	24° 6	7°10	1°49	13°41	4°36	10° 0	4°42	11°37	10°47	6° 5	n.a.	T 14
F 15	17 37 6	23°10'27	16°45	19°54	25°20	6°48	1°58	13°41	4°39	10° 2	4°44	11°30	10°44	6°12	n.a.	F 15
S 16	17 41 3	24°11'40	1 Mp 13	21°30	26°33	6°26	2° 7	13°D41	4°43	10° 4	4°47	11°26	10°41	6°18	n.a.	S 16
S 17	17 44 59	25°12'53	15°20	23° 6	27°47	6° 3	2°16	13°41	4°46	10° 6	4°49	11°24	10°38	6°25	n.a.	S 17
M18	17 48 56	26°14'07	29° 8	24°42	29° 1	5°40	2°25	13°42	4°50	10° 7	4°52	11°D24	10°35	6°32	n.a.	M18
T 19	17 52 52	27°15'22	12 ≏ 35	26°18	0Ω15	5°16	2°35	13°42	4°54	10° 9	4°54	11°R24	10°32	6°39	n.a.	T 19
W20	17 56 49	28°16'38	25°46	27°54	1°28	4°53	2°44	13°42	4°57	10°11	4°56	11°23	10°28	6°45	n.a.	W20
T 21	18 0 45	29°17'55	8M42	29°29	2°42	4°29	2°54	13°43	5° 1	10°12	4°59	11°20	10°25	6°52	n.a.	T 21
F 22	18 4 42	09519'12	21°25	195 4	3°55	4° 5	3° 3	13°43	5° 4	10°14	5° 1	11°15	10°22	6°59	n.a.	F 22
S 23	18 8 38	1°20'31	3 ≯ 58	2°39	5° 9	3°41	3°13	13°44	5° 8	10°15	5° 4	11° 6	10°19	7° 5	n.a.	S 23
S 24	18 12 35	2°21'50	16°21	4°14	6°22	3°17	3°23	13°45	5°11	10°17	5° 6	10°54	10°16	7°12	n.a.	S 24
M25	18 16 31	3°23'10	28°37	5°49	7°36	2°54	3°33	13°46	5°15	10°18	5° 9	10°40	10°12	7°19	n.a.	M25
T 26	18 20 28	4°24'31	10 පි 44	7°23	8°49	2°30	3°43	13°47	5°18	10°20	5°11	10°26	10° 9	7°26	n.a.	T 26
W27	18 24 25	5°25'52	22°45	8°58	10° 3	2° 6	3°53	13°48	5°22	10°21	5°13	10°11	10° 6	7°32	n.a.	W27
T 28	18 28 21	6°27'15	4≈40	10°32	11°16	1°43	4° 4	13°50	5°25	10°23	5°16	9°57	10° 3	7°39	n.a.	T 28
F 29	18 32 18	7°28'38	16°30	12° 7	12°29	1°20	4°14	13°51	5°29	10°24	5°18	9°46	10° 0	7°46	n.a.	F 29
S 30	18 36 14	8°30'02	28°19	13°41	13°42	0°57	4°25	13°53	5°32	10°26	5°21	9°38	9°57	7°52	n.a.	S 30
S 31	18 40 11	9931'27	10 ∺ 10	15915	14 Ω 56	0 궁 35	4M)36	13 ≏ 54	5 Ⅱ 35	10827	5923	9 ₾ 33	9 ჲ 53	7≈59	n.a.	S 31

Delta T = 88h50m01s

SEPTEMBER 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Б	£.	U	Ç	Ş,	Day
M 1	18 44 7	10932'53	22) 7	16950	16 N 9	0°R13	4 Mp 46	13 ≏ 56	5 Ⅱ 38	10828	5926	9°R30	9 쇼 50	8≈ 6	n.a.	M 1
T 2	18 48 4	11°34'20	4 Υ 14	18°24	17°22	29 × 751	4°57	13°58	5°42	10°30	5°28	9 亞 30	9°47	8°13	n.a.	T 2
W 3	18 52 0	12°35'47	16°39	19°58	18°35	29°30	5° 8	14° 0	5°45	10°31	5°31	9°30	9°44	8°19	n.a.	W 3
T 4	18 55 57	13°37'15	29°24	21°32	19°48	29° 9	5°19	14° 2	5°48	10°32	5°33	9°29	9°41	8°26	n.a.	T 4
F 5	18 59 53	14°38'44	12836	23° 7	21° 1	28°49	5°31	14° 4	5°51	10°34	5°35	9°27	9°38	8°33	n.a.	F 5
S 6	19 3 50	15°40'14	26°18	24°41	22°14	28°29	5°42	14° 7	5°55	10°35	5°38	9°22	9°34	8°39	n.a.	S 6
S 7	19 7 47	16°41'44	10耳30	26°15	23°27	28°10	5°53	14° 9	5°58	10°36	5°40	9°14	9°31	8°46	n.a.	S 7
M 8	19 11 43	17°43'15	25°10	27°49	24°39	27°52	6° 5	14°12	6° 1	10°37	5°43	9° 4	9°28	8°53	n.a.	M 8
T 9	19 15 40	18°44'46	109513	29°24	25°52	27°34	6°16	14°14	6° 4	10°38	5°45	8°52	9°25	8°59	n.a.	T 9
W10	19 19 36	19°46'18	25°28	0 Ω 58	27° 5	27°17	6°28	14°17	6° 7	10°39	5°47	8°41	9°22	9° 6	n.a.	W10
T 11	19 23 33	20°47'49	10 Ω 45	2°32	28°17	27° 1	6°40	14°20	6°10	10°40	5°50	8°30	9°18	9°13	n.a.	T 11
F 12	19 27 29	21°49'21	25°51	4° 6	29°30	26°45	6°52	14°23	6°13	10°41	5°52	8°22	9°15	9°20	n.a.	F 12
S 13	19 31 26	22°50'52	10 M)40	5°40	0 Mp 42	26°31	7° 3	14°26	6°16	10°42	5°55	8°17	9°12	9°26	n.a.	S 13
S 14	19 35 23	23°52'23	25° 3	7°13	1°55	26°17	7°15	14°29	6°19	10°43	5°57	8°14	9° 9	9°33	n.a.	S 14
M15	19 39 19	24°53'54	9 亞 1	8°47	3° 7	26° 3	7°28	14°32	6°21	10°44	5°59	8°D14	9° 6	9°40	n.a.	M15
T 16	19 43 16	25°55'25	22°32	10°20	4°20	25°51	7°40	14°36	6°24	10°45	6° 2	8°R14	9° 3	9°46	n.a.	T 16
W17	19 47 12	26°56'55	5 M .41	11°52	5°32	25°39	7°52	14°39	6°27	10°46	6° 4	8°14	8°59	9°53	n.a.	W17
T 18	19 51 9	27°58'24	18°30	13°24	6°44	25°28	8° 4	14°43	6°30	10°47	6° 6	8°12	8°56	10° 0	n.a.	T 18
F 19	19 55 5	28°59'53	1 √ 2	14°55	7°56	25°18	8°17	14°46	6°32	10°47	6° 9	8° 7	8°53	10° 7	n.a.	F 19
S 20	19 59 2	0 Ω 1'22	13°23	16°26	9° 8	25° 9	8°29	14°50	6°35	10°48	6°11	8° 0	8°50	10°13	n.a.	S 20
S 21	20 2 59	1° 2'50	25°34	17°55	10°20	25° 1	8°42	14°54	6°38	10°49	6°13	7°50	8°47	10°20	n.a.	S 21
M22	20 6 55	2° 4'18	7 云 37	19°23	11°32	24°53	8°54	14°58	6°40	10°50	6°15	7°38	8°44	10°27	n.a.	M22
T 23	20 10 52	3° 5'45	19°36	20°49	12°44	24°47	9° 7	15° 2	6°43	10°50	6°18	7°25	8°40	10°33	n.a.	T 23
W24	20 14 48	4° 7'12	1≈30	22°13	13°55	24°41	9°19	15° 6	6°45	10°51	6°20	7°12	8°37	10°40	n.a.	W24
T 25	20 18 45	5° 8'38	13°22	23°35	15° 7	24°36	9°32	15°10	6°48	10°51	6°22	7° 0	8°34	10°47	n.a.	T 25
F 26	20 22 42	6°10'04	25°13	24°55	16°19	24°31	9°45	15°15	6°50	10°52	6°24	6°50	8°31	10°53	n.a.	F 26
S 27	20 26 38	7°11'29	7) € 4	26°11	17°30	24°28	9°58	15°19	6°53	10°53	6°26	6°43	8°28	11° 0	n.a.	S 27
S 28	20 30 35	8°12'54	18°58	27°23	18°41	24°25	10°11	15°24	6°55	10°53	6°29	6°39	8°24	11° 7	n.a.	S 28
M29	20 34 31	9°14'18	0 Ƴ 57	28°31	19°53	24°23	10°24	15°28	6°57	10°53	6°31	6°D37	8°21	11°14	n.a.	M29
T 30	20 38 28	10 Ω 15'42	13 ℃ 7	29 Ω 33	21 Mg 4	24 × 22	10 M 37	15 ≏ 33	6耳59	10854	6 9 33	6 ≗ 37	8 亞 18	11≈20	n.a.	T 30

Delta T = 88h49m56s

Julian Calendar 1 Sept. 8111 BCE = Greg. Calendar 30 June 8111 BCE

OCTOBER 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	u	ß	Ç	ę,	Day
W 1	20 42 25	11 Ω 17'05	25 Y 30	0 m 30	22 m 15	24°D22	10 m 50	15 ≏ 38	7 I 1	10854	6935	6 ₾ 38	8 ₾ 15	11≈27	n.a.	W 1
T 2	20 46 21	12°18'28	8811	1°20	23°26	24 × 22	11° 3	15°43	7° 4	10°55	6°37	6°R39	8°12	11°34	n.a.	T 2
F 3	20 50 18	13°19'50	21°16	2° 3	24°37	24°23	11°16	15°48	7° 6	10°55	6°39	6°38	8° 9	11°40	n.a.	F 3
S 4	20 54 14	14°21'12	4 ∏ 48	2°37	25°47	24°25	11°30	15°53	7° 8	10°55	6°41	6°36	8° 5	11°47	n.a.	S 4
S 5	20 58 11	15°22'34	18°48	3° 1	26°58	24°28	11°43	15°58	7°10	10°55	6°43	6°32	8° 2	11°54	n.a.	S 5
M 6	21 2 8	16°23'54	39517	3°16	28° 9	24°31	11°56	16° 3	7°12	10°56	6°45	6°26	7°59	12° 1	n.a.	M 6
T 7	21 6 4	17°25'14	18°11	3°R19	29°19	24°35	12°10	16° 8	7°14	10°56	6°47	6°18	7°56	12° 7	n.a.	T 7
W 8	21 10 1	18°26'33	3 Ω 23	3°11	0 亞 30	24°40	12°23	16°13	7°15	10°56	6°49	6°11	7°53	12°14	n.a.	W 8
T 9	21 13 57	19°27'51	18°42	2°52	1°40	24°46	12°37	16°19	7°17	10°56	6°51	6° 3	7°49	12°21	n.a.	T 9
F 10	21 17 54	20°29'08	3 m 57	2°21	2°50	24°52	12°50	16°24	7°19	10°56	6°53	5°58	7°46	12°27	n.a.	F 10
S 11	21 21 51	21°30'23	18°58	1°38	4° 0	24°59	13° 4	16°30	7°21	10°R56	6°55	5°55	7°43	12°34	n.a.	S 11
S 12	21 25 47	22°31'38	3 ≏ 37	0°46	5°10	25° 6	13°18	16°36	7°22	10°56	6°57	5°D53	7°40	12°41	n.a.	S 12
M13	21 29 44	23°32'50	17°49	29 Ω 44	6°20	25°14	13°31	16°41	7°24	10°56	6°59	5°54	7°37	12°47	n.a.	M13
T 14	21 33 41	24°34'02	1 M .33	28°35	7°29	25°23	13°45	16°47	7°25	10°56	7° 1	5°55	7°34	12°54	n.a.	T 14
W15	21 37 37	25°35'11	14°50	27°22	8°39	25°32	13°59	16°53	7°27	10°56	7° 2	5°57	7°30	13° 1	n.a.	W15
T 16	21 41 34	26°36'20	27°42	26° 6	9°48	25°42	14°12	16°59	7°28	10°56	7° 4	5°R57	7°27	13° 8	n.a.	T 16
F 17	21 45 30	27°37'26	10 × 15	24°49	10°57	25°53	14°26	17° 5	7°30	10°56	7° 6	5°56	7°24	13°14	n.a.	F 17
S 18	21 49 27	28°38'31	22°32	23°34	12° 6	26° 4	14°40	17°11	7°31	10°55	7° 8	5°53	7°21	13°21	n.a.	S 18
S 19	21 53 24	29°39'34	4 궁 38	22°24	13°15	26°16	14°54	17°17	7°32	10°55	7° 9	5°49	7°18	13°28	n.a.	S 19
M20	21 57 20	0 m 40'35	16°35	21°19	14°24	26°28	15° 8	17°23	7°33	10°55	7°11	5°43	7°15	13°34	n.a.	M20
T 21	22 1 17	1°41'35	28°28	20°21	15°33	26°41	15°22	17°30	7°35	10°55	7°13	5°37	7°11	13°41	n.a.	T 21
W22	22 5 13	2°42'33	10≈18	19°31	16°41	26°54	15°35	17°36	7°36	10°54	7°14	5°30	7° 8	13°48	n.a.	W22
T 23	22 9 10	3°43'30	22° 9	18°49	17°49	27° 8	15°49	17°42	7°37	10°54	7°16	5°24	7° 5	13°54	n.a.	T 23
F 24	22 13 7	4°44'24	4) € 2	18°16	18°57	27°23	16° 3	17°49	7°38	10°53	7°17	5°20	7° 2	14° 1	n.a.	F 24
S 25	22 17 3	5°45'17	15°59	17°52	20° 5	27°37	16°17	17°55	7°39	10°53	7°19	5°16	6°59	14° 8	n.a.	S 25
S 26	22 21 0	6°46'08	28° 1	17°37	21°13	27°53	16°31	18° 2	7°39	10°53	7°20	5°15	6°55	14°14	n.a.	S 26
M27	22 24 57	7°46'58	10 Y 11	17°D30	22°20	28° 9	16°45	18° 8	7°40	10°52	7°22	5°D15	6°52	14°21	n.a.	M27
T 28	22 28 53	8°47'46	22°30	17°31	23°27	28°25	16°59	18°15	7°41	10°52	7°23	5°16	6°49	14°28	n.a.	T 28
W29	22 32 50	9°48'33	5 8 2	17°39	24°34	28°42	17°13	18°22	7°42	10°51	7°25	5°17	6°46	14°35	n.a.	W29
T 30	22 36 46	10°49'18	17°49	17°54	25°41	28°59	17°27	18°29	7°42	10°50	7°26	5°19	6°43	14°41	n.a.	T 30
F 31	22 40 43	11 M 50'01	0耳54	18 Ω 15	26 ≏ 48	29 ,7 16	17 M 41	18 ≏ 35	7 Ⅱ 43	10850	79527	5 ≙ 20	6 ≙ 40	14≈48	n.a.	F 31

Delta T = 88h49m50s

NOVEMBER 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 44 40	12 m 50'43	14 Ⅲ 21	18 Ω 42	27 ≏ 54	29 × 34	17 M 56	18 ≏ 42	7 Ⅱ 44	10°R49	7929	5°R21	6 ₽ 36	14≈55	n.a.	S 1
S 2	22 48 36	13°51'23	28°10	19°14	29° 0	29°53	18°10	18°49	7°44	10848	7°30	5 ≙ 20	6°33	15° 1	n.a.	S 2
M 3	22 52 33	14°52'02	129523	19°52	OM 6	0 궁 12	18°24	18°56	7°45	10°48	7°31	5°18	6°30	15° 8	n.a.	M 3
T 4	22 56 30	15°52'39	26°57	20°33	1°12	0°31	18°38	19° 3	7°45	10°47	7°33	5°16	6°27	15°15	n.a.	T 4
W 5 T 6	23 0 26 23 4 23	16°53'15 17°53'48	11 Ω 48 26°50	21°19 22° 8	2°17 3°22	0°50 1°10	18°52 19° 6	19°10 19°17	7°45 7°46	10°46 10°45	7°34 7°35	5°14 5°11	6°24 6°20	15°21 15°28	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	23 4 23 23 8 19	17°53'48 18°54'20	11 m 53	22° 8 23° 1	4°27	1°31	19° 6 19°20	19°17 19°24	7°46	10°43	7°36	5°10	6°20 6°17	15°28 15°35	n.a. n.a.	F 7
S 8	23 12 16	19°54'49	26°49	23°57	5°32	1°51	19°34	19°32	7°46	10°44	7°37	5° 9	6°14	15°42	n.a.	S 8
S 9	23 16 13	20°55'17	11 ≏ 29	24°56	6°36	2°12	19°48	19°39	7°46	10°43	7°38	5°D 9	6°11	15°48	n.a.	S 9
M10	23 20 9	21°55'42	25°48	25°57	7°40	2°34	20° 2	19°46	7°R46	10°42	7°39	5° 9	6° 8	15°55	n.a.	M10
T 11	23 24 6	22°56'05	9 M .41	27° 1	8°43	2°55	20°17	19°53	7°46	10°41	7°40	5°10	6° 5	16° 2	n.a.	T 11
W12	23 28 2	23°56'26	23° 7	28° 8	9°47	3°17	20°31	20° 1	7°46	10°40	7°41	5°11	6° 1	16° 8	n.a.	W12
T 13	23 31 59	24°56'45	6 ₹ 8	29°16	10°50	3°40	20°45	20° 8	7°46	10°39	7°42	5°12	5°58	16°15	n.a.	T 13
F 14	23 35 56	25°57'01	18°47	0 m 26	11°52	4° 3	20°59	20°16	7°46	10°38	7°43	5°13	5°55	16°22	n.a.	F 14
S 15	23 39 52	26°57'14	1중 7	1°38	12°55	4°26	21°13	20°23	7°45	10°37	7°44	5°R13	5°52	16°28	n.a.	S 15
S 16	23 43 49	27°57'25	13°13	2°52	13°57	4°49	21°27	20°30	7°45	10°36	7°45	5°12	5°49	16°35	n.a.	S 16
M17	23 47 45	28°57'34	25° 9	4° 8	14°58	5°12	21°41	20°38	7°45	10°35	7°46	5°12	5°46	16°42	n.a.	M17
T 18	23 51 42	29°57'40	7 ≈ 0	5°25	15°59	5°36	21°55	20°46	7°44	10°33	7°46	5°11	5°42	16°48	n.a.	T 18
W19	23 55 39	0₾57'44	18°50	6°43	17° 0	6° 0	22° 9	20°53	7°44	10°32	7°47	5°10	5°39	16°55	n.a.	W19
T 20 F 21	23 59 35 0 3 32	1°57'45 2°57'44	0) €42	8° 3 9°25	18° 0 19° 0	6°25 6°49	22°23	21° 1 21° 8	7°44 7°43	10°31 10°30	7°48 7°48	5°10 5°10	5°36 5°33	17° 2 17° 9	n.a.	T 20 F 21
S 22	0 3 32 0 7 28	3°57'44	12°39 24°43	10°47	20° 0	7°14	22°37 22°51	21° 8 21°16	7°43	10°30 10°29	7°48 7°49	5° 9	5°30	17° 9	n.a. n.a.	S 22
			_						-						п.а.	
S 23	0 11 25	4°57'34	6 ℃ 57	12°11	20°58	7°39	23° 5	21°24	7°42	10°27	7°50	5° 9	5°26	17°22	n.a.	S 23
M24	0 15 21	5°57'26	19°22	13°37	21°57	8° 5	23°19	21°31	7°41	10°26	7°50	5° 9	5°23	17°29	n.a.	M24
T 25	0 19 18	6°57'15	1859	15° 3	22°55	8°30	23°33	21°39	7°40	10°25	7°51	5° 9	5°20	17°35	n.a.	T 25
W26 T 27	0 23 15 0 27 11	7°57'03 8°56'48	14°49 27°53	16°31 18° 0	23°52 24°49	8°56 9°22	23°47 24° 0	21°47 21°54	7°39 7°39	10°23 10°22	7°51 7°52	5° 9 5° 9	5°17 5°14	17°42 17°49	n.a.	W26 T 27
F 28	0 27 11 0 31 8	9°56'31	11 II 11	18° 0	24°49 25°45	9°22 9°49	24° 0	21°54 22° 2	7°38	10°22 10°21	7°52	5° 8	5°14	17°49 17°55	n.a.	F 28
S 29	031 8	10°56'12	24°44	21° 1	25°43 26°41	10°15	24°14 24°28	22°10	7°37	10°21 10°19	7°52	5° 8	5° 7	17 33 18° 2	n.a. n.a.	S 29
S 30	0 39 1	10 30 12 11 ≙ 55'51	8933	22 m 33	27 ML36	10 13	24 m 42	22 <u>0</u> 18	7 Ⅱ 36	10 19	7 9 53	5°D 8	5 <u>₽</u> 4	18 ≈ 9	n.a.	S 30
5 50	0 37 1	11-3331	0-255	2211233	2711030	10072	בדעודר∠	22—10	,1130	10010	, 33	2 D 0	J — T	10.	11.4.	5 50

Delta T = 88h49m45s

Julian Calendar 1 Nov. 8111 BCE = Greg. Calendar 30 Aug. 8111 BCE

DECEMBER 8111 BCE (-8110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	u	S	Ç	Q K	Day
M 1	0 42 57	12 ≏ 55'28	22936	24 Mp 7	28M31	11 궁 9	24 M 56	22 Ω 26	7°R35	10°R17	7953	5 ₾ 8	5 ♀ 1	18≈15	n.a.	M 1
T 2	0 46 54	13°55'03	6Ω 53	25°41	29°25	11°36	25° 9	22°33	7 Ⅲ 34	10815	7°53	5° 8	4°58	18°22	n.a.	T 2
W 3	0 50 51	14°54'35	21°20	27°17	0 ∡ 18	12° 3	25°23	22°41	7°32	10°14	7°53	5° 9	4°55	18°29	n.a.	W 3
T 4	0 54 47	15°54'06	5 m 55	28°54	1°10	12°31	25°37	22°49	7°31	10°12	7°54	5°10	4°51	18°35	n.a.	T 4
F 5	0 58 44	16°53'34	20°33	0 ჲ 32	2° 2	12°58	25°50	22°57	7°30	10°11	7°54	5°10	4°48	18°42	n.a.	F 5
S 6	1 2 40	17°53'00	5 ≙ 7	2°11	2°53	13°26	26° 4	23° 5	7°29	10° 9	7°54	5°R11	4°45	18°49	n.a.	S 6
S 7	1 6 3 7	18°52'24	19°31	3°52	3°44	13°54	26°18	23°13	7°27	10°8	7°54	5°10	4°42	18°56	n.a.	S 7
M 8	1 10 33	19°51'45	3 M .41	5°34	4°33	14°23	26°31	23°20	7°26	10° 6	7°54	5° 9	4°39	19° 2	n.a.	M 8
T 9	1 14 30	20°51'04	17°31	7°16	5°22	14°51	26°45	23°28	7°25	10° 5	7°R54	5° 7	4°36	19° 9	n.a.	T 9
W10	1 18 26	21°50'21	0 才 58	9° 1	6°10	15°20	26°58	23°36	7°23	10° 3	7°54	5° 5	4°32	19°16	n.a.	W10
T 11	1 22 23	22°49'35	14° 3	10°46	6°56	15°49	27°11	23°44	7°22	10° 2	7°54	5° 3	4°29	19°22	n.a.	T 11
F 12	1 26 20	23°48'46	26°46	12°32	7°42	16°18	27°25	23°52	7°20	10° 0	7°54	5° 0	4°26	19°29	n.a.	F 12
S 13	1 30 16	24°47'55	9 ට 10	14°20	8°27	16°47	27°38	24° 0	7°18	9°59	7°54	4°59	4°23	19°36	n.a.	S 13
S 14	1 34 13	25°47'01	21°19	16° 9	9°12	17°16	27°51	24° 8	7°17	9°57	7°54	4°D58	4°20	19°42	n.a.	S 14
M15	1 38 9	26°46'04	3≈17	18° 0	9°54	17°45	28° 5	24°16	7°15	9°56	7°53	4°58	4°17	19°49	n.a.	M15
T 16	1 42 6	27°45'05	15° 8	19°52	10°36	18°15	28°18	24°23	7°13	9°54	7°53	4°59	4°13	19°56	n.a.	T 16
W17	1 46 2	28°44'03	26°58	21°45	11°17	18°45	28°31	24°31	7°12	9°52	7°53	5° 1	4°10	20° 2	n.a.	W17
T 18	1 49 59	29°42'59	8 ∺ 52	23°39	11°57	19°15	28°44	24°39	7°10	9°51	7°53	5° 2	4° 7	20° 9	n.a.	T 18
F 19	1 53 55	0 M .41'52	20°53	25°34	12°35	19°45	28°57	24°47	7° 8	9°49	7°52	5° 4	4° 4	20°16	n.a.	F 19
S 20	1 57 52	1°40'42	3 ℃ 5	27°31	13°12	20°15	29°10	24°55	7° 6	9°47	7°52	5°R 4	4° 1	20°22	n.a.	S 20
S 21	2 1 48	2°39'30	15°31	29°29	13°48	20°45	29°23	25° 3	7° 4	9°46	7°52	5° 4	3°57	20°29	n.a.	S 21
M22	2 5 45	3°38'15	28°12	1 M 28	14°22	21°15	29°36	25°11	7° 2	9°44	7°51	5° 2	3°54	20°36	n.a.	M22
T 23	2 9 41	4°36'58	11810	3°28	14°55	21°46	29°48	25°18	7° 0	9°43	7°51	4°59	3°51	20°43	n.a.	T 23
W24	2 13 38	5°35'39	24°23	5°29	15°27	22°17	0 쇼 1	25°26	6°58	9°41	7°50	4°55	3°48	20°49	n.a.	W24
T 25	2 17 34	6°34'18	7Ⅲ52	7°31	15°56	22°47	0°14	25°34	6°56	9°39	7°50	4°50	3°45	20°56	n.a.	T 25
F 26	2 21 31	7°32'55	21°33	9°34	16°25	23°18	0°26	25°42	6°54	9°38	7°49	4°45	3°42	21° 3	n.a.	F 26
S 27	2 25 27	8°31'29	5925	11°37	16°51	23°49	0°39	25°50	6°52	9°36	7°49	4°41	3°38	21° 9	n.a.	S 27
S 28	2 29 24	9°30'02	19°24	13°41	17°16	24°20	0°51	25°57	6°50	9°34	7°48	4°37	3°35	21°16	n.a.	S 28
M29	2 33 20	10°28'32	3 Ω 30	15°45	17°40	24°52	1° 4	26° 5	6°48	9°33	7°47	4°36	3°32	21°23	n.a.	M29
T 30	2 37 17	11°27'01	17°40	17°49	18° 1	25°23	1°16	26°13	6°46	9°31	7°47	4°D36	3°29	21°29	n.a.	T 30
W31	2 41 13	12M25'28	1 M 52	19 M .52	18 × 21	25 る 55	1 ≏ 29	26 ≏ 20	6 Ⅱ 43	9 8 29	79546	4 ≗ 37	3 ჲ 26	21≈36	n.a.	W31

Delta T = 88h49m40s

JANUARY 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
T 1	2 45 10	13M23'52	16Mp 4	21 M 55	18 ₮ 38	26 궁 26	1 ≏ 41	26 ≏ 28	6°R41	9°R28	7°R45	4 ≏ 38	3 ₾ 22	21≈43	n.a.	T 1
F 2	2 49 6	14°22'15	0 ჲ 15	23°57	18°54	26°58	1°53	26°36	6 II 39	9 8 26	79544	4°R39	3°19	21°49	n.a.	F 2
S 3	2 53 3	15°20'36	14°21	25°58	19° 7	27°30	2° 5	26°43	6°37	9°25	7°44	4°39	3°16	21°56	n.a.	S 3
S 4	2 56 59	16°18'54	28°20	27°57	19°19	28° 2	2°17	26°51	6°34	9°23	7°43	4°37	3°13	22° 3	n.a.	S 4
M 5	3 0 56	17°17'11	12 M 9	29°54	19°28	28°34	2°29	26°59	6°32	9°21	7°42	4°33	3°10	22° 9	n.a.	M 5
T 6	3 4 52	18°15'26	25°43	1 √ 149	19°35	29° 6	2°41	27° 6	6°30	9°20	7°41	4°27	3° 7	22°16	n.a.	T 6
W 7	3 8 49	19°13'39	9 ∡ 0	3°41	19°40	29°38	2°53	27°14	6°27	9°18	7°40	4°19	3° 3	22°23	n.a.	W 7
T 8	3 12 45	20°11'49	21°59	5°30	19°42	0≈10	3° 4	27°21	6°25	9°16	7°39	4°11	3° 0	22°29	n.a.	T 8
F 9	3 16 42	21° 9'57	4 る 40	7°16	19°R42	0°43	3°16	27°29	6°22	9°15	7°38	4° 4	2°57	22°36	n.a.	F 9
S 10	3 20 38	22° 8'03	17° 3	8°58	19°40	1°15	3°27	27°36	6°20	9°13	7°37	3°57	2°54	22°43	n.a.	S 10
S 11	3 24 35	23° 6'07	29°12	10°36	19°35	1°48	3°39	27°44	6°18	9°12	7°36	3°52	2°51	22°49	n.a.	S 11
M12	3 28 31	24° 4'08	11≈10	12°11	19°28	2°21	3°50	27°51	6°15	9°10	7°35	3°49	2°48	22°56	n.a.	M12
T 13	3 32 28	25° 2'07	23° 2	13°40	19°18	2°54	4° 1	27°58	6°13	9° 8	7°34	3°D48	2°44	23° 3	n.a.	T 13
W14	3 36 24	26° 0'04	4) (52	15° 6	19° 5	3°26	4°13	28° 6	6°10	9° 7	7°33	3°49	2°41	23°10	n.a.	W14
T 15	3 40 21	26°57'59	16°46	16°26	18°51	3°59	4°24	28°13	6° 8	9° 5	7°32	3°50	2°38	23°16	n.a.	T 15
F 16	3 44 17	27°55'51	28°49	17°42	18°33	4°32	4°35	28°20	6° 5	9° 4	7°31	3°R50	2°35	23°23	n.a.	F 16
S 17	3 48 14	28°53'41	11 Y 5	18°53	18°14	5° 6	4°46	28°27	6° 3	9° 2	7°30	3°50	2°32	23°30	n.a.	S 17
S 18	3 52 10	29°51'30	23°39	19°59	17°52	5°39	4°56	28°34	6° 0	9° 1	7°28	3°48	2°28	23°36	n.a.	S 18
M19	3 56 7	0 ₹ 49'16	6 8 34	21° 0	17°27	6°12	5° 7	28°42	5°58	8°59	7°27	3°44	2°25	23°43	n.a.	M19
T 20	4 0 3	1°47'00	19°49	21°56	17° 1	6°46	5°18	28°49	5°55	8°58	7°26	3°38	2°22	23°50	n.a.	T 20
W21	4 4 0	2°44'43	3Ⅲ26	22°46	16°33	7°19	5°28	28°56	5°53	8°56	7°25	3°29	2°19	23°56	n.a.	W21
T 22	4 7 56	3°42'24	17°20	23°31	16° 2	7°53	5°39	29° 3	5°50	8°55	7°23	3°20	2°16	24° 3	n.a.	T 22
F 23	4 11 53	4°40'03	19529	24°11	15°30	8°26	5°49	29°10	5°48	8°53	7°22	3°10	2°13	24°10	n.a.	F 23
S 24	4 15 49	5°37'40	15°46	24°45	14°56	9° 0	5°59	29°16	5°45	8°52	7°21	3° 2	2° 9	24°16	n.a.	S 24
S 25	4 19 46	6°35'16	oΩ 7	25°14	14°21	9°34	6° 9	29°23	5°43	8°50	7°19	2°55	2° 6	24°23	n.a.	S 25
M26	4 23 42	7°32'51	14°27	25°37	13°45	10° 8	6°20	29°30	5°40	8°49	7°18	2°51	2° 3	24°30	n.a.	M26
T 27	4 27 39	8°30'24	28°42	25°55	13° 8	10°41	6°29	29°37	5°37	8°48	7°17	2°49	2° 0	24°36	n.a.	T 27
W28	4 31 35	9°27'56	12 m 50	26° 8	12°30	11°15	6°39	29°44	5°35	8°46	7°15	2°D49	1°57	24°43	n.a.	W28
T 29	4 35 32	10°25'26	26°50	26°15	11°52	11°49	6°49	29°50	5°32	8°45	7°14	2°R49	1°54	24°50	n.a.	T 29
F 30	4 39 28	11°22'56	10 ≏ 42	26°R17	11°14	12°24	6°59	29°57	5°30	8°44	7°12	2°49	1°50	24°56	n.a.	F 30
S 31	4 43 25	12 × 20'24	24 Ω 25	26 ∡ 14	10 ∡ 35	12≈58	7 <u>₽</u> 8	0 M , 4	5 Ⅱ 27	8 8 42	<i>7</i> 9511	2 ≙ 47	1 ≏ 47	25≈ 3	n.a.	S 31

Delta T = 88h49m34s

Julian Calendar 1 Jan. 8110 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8111 BCE

FEBRUARY 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	δ	4	ħ)Å(¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	4 47 21	13 × 17'50	7 M 59	26°R 6	9°R57	13≈32	7 ₽ 17	0 M .10	5°R25	8°R41	7°R 9	2°R43	1 ≏ 44	25≈10	n.a.	S 1
M 2	4 51 18	14°15'16	21°23	25 × 753	9 ₮ 20	14° 6	7°27	0°16	5 Ⅱ 22	8 8 40	7 95 8	2 ≏ 36	1°41	25°16	n.a.	M 2
T 3	4 55 14	15°12'40	4 ₹ 35	25°36	8°43	14°41	7°36	0°23	5°20	8°39	7° 6	2°27	1°38	25°23	n.a.	T 3
W 4	4 59 11	16°10'03	17°34	25°15	8° 7	15°15	7°45	0°29	5°17	8°37	7° 5	2°15	1°34	25°30	n.a.	W 4
T 5	5 3 7	17° 7'24	0 궁 20	24°50	7°32	15°50	7°54	0°36	5°15	8°36	7° 3	2° 3	1°31	25°36	n.a.	T 5
F 6	5 7 4	18° 4'44	12°51	24°22	6°59	16°25	8° 2	0°42	5°12	8°35	7° 2	1°51	1°28	25°43	n.a.	F 6
S 7	5 11 0	19° 2'03	25° 8	23°51	6°27	16°59	8°11	0°48	5°10	8°34	7° 0	1°40	1°25	25°50	n.a.	S 7
S 8	5 14 57	19°59'20	7≈13	23°18	5°57	17°34	8°20	0°54	5° 8	8°33	6°59	1°31	1°22	25°56	n.a.	S 8
M 9	5 18 53	20°56'36	19° 9	22°43	5°29	18° 9	8°28	1° 0	5° 5	8°31	6°57	1°25	1°19	26° 3	n.a.	M 9
T 10	5 22 50	21°53'50	0 ∺ 59	22° 8	5° 3	18°44	8°36	1° 6	5° 3	8°30	6°56	1°21	1°15	26°10	n.a.	T 10
W11	5 26 46	22°51'03	12°48	21°32	4°39	19°19	8°44	1°12	5° 0	8°29	6°54	1°20	1°12	26°16	n.a.	W11
T 12	5 30 43	23°48'15	24°41	20°56	4°17	19°54	8°52	1°18	4°58	8°28	6°52	1°19	1° 9	26°23	n.a.	T 12
F 13	5 34 39	24°45'25	6 Ƴ 43	20°22	3°57	20°29	9° 0	1°24	4°56	8°27	6°51	1°19	1° 6	26°30	n.a.	F 13
S 14	5 38 36	25°42'33	19° 0	19°49	3°40	21° 4	9° 8	1°29	4°53	8°26	6°49	1°18	1° 3	26°36	n.a.	S 14
S 15	5 42 32	26°39'41	1 8 38	19°17	3°25	21°39	9°15	1°35	4°51	8°25	6°48	1°16	0°59	26°43	n.a.	S 15
M16	5 46 29	27°36'47	14°38	18°48	3°13	22°14	9°23	1°41	4°49	8°24	6°46	1°11	0°56	26°50	n.a.	M16
T 17	5 50 25	28°33'52	28° 4	18°23	3° 3	22°50	9°30	1°46	4°47	8°23	6°44	1° 3	0°53	26°56	n.a.	T 17
W18	5 54 22	29°30'56	11 II 56	18° 0	2°55	23°25	9°37	1°52	4°44	8°22	6°43	0°54	0°50	27° 3	n.a.	W18
T 19	5 58 18	0る27'59	26°11	17°41	2°50	24° 1	9°44	1°57	4°42	8°22	6°41	0°43	0°47	27°10	n.a.	T 19
F 20	6 2 15	1°25'01	109544	17°26	2°47	24°36	9°51	2° 2	4°40	8°21	6°39	0°31	0°44	27°16	n.a.	F 20
S 21	6 611	2°22'02	25°26	17°16	2°D47	25°12	9°58	2° 8	4°38	8°20	6°38	0°21	0°40	27°23	n.a.	S 21
S 22	6 10 8	3°19'03	10Ω11	17° 9	2°49	25°47	10° 5	2°13	4°36	8°19	6°36	0°13	0°37	27°30	n.a.	S 22
M23	6 14 4	4°16'03	24°52	17°D 7	2°53	26°23	10°11	2°18	4°34	8°18	6°34	0° 8	0°34	27°37	n.a.	M23
T 24	6 18 1	5°13'02	9 m 21	17°10	2°59	26°58	10°17	2°23	4°32	8°18	6°33	0° 5	0°31	27°43	n.a.	T 24
W25	6 21 57	6°10'01	23°37	17°17	3° 8	27°34	10°23	2°28	4°29	8°17	6°31	0° 4	0°28	27°50	n.a.	W25
T 26	6 25 54	7° 7'00	7 ≙ 37	17°29	3°18	28°10	10°29	2°33	4°27	8°16	6°29	0° 4	0°25	27°57	n.a.	T 26
F 27	6 29 50	8° 3'58	21°21	17°45	3°31	28°46	10°35	2°37	4°25	8°16	6°28	0° 3	0°21	28° 3	n.a.	F 27
S 28	6 33 47	9궁 0'56	4 M .51	18 才 5	3 ∡ 746	29≈22	10 ≏ 41	2 M .42	4 Ⅱ 24	8 8 15	6926	0 요 1	0 요 18	28≈10	n.a.	S 28

Delta T = 88h49m29s

MARCH 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	, K	Day
S 1	6 37 43	9 궁 57'54	18 M 7	18 ₹ 31	4 ₹ 2	29≈58	10 ≏ 46	2 M 47	4°R22	8°R14	6°R24	29°R57	0 ₽ 15	28≈17	n.a.	S 1
M 2	6 41 40	10°54'51	1 才 10	19° 0	4°21	0) €34	10°52	2°51	4 Ⅱ 20	8 8 14	6 95 23	29 m 50	0°12	28°23	n.a.	M 2
T 3	6 45 37	11°51'49	14° 2	19°34	4°41	1°10	10°57	2°56	4°18	8°13	6°21	29°40	0° 9	28°30	n.a.	T 3
W 4	6 49 33	12°48'46	26°42	20°11	5° 3	1°46	11° 2	3° 0	4°16	8°13	6°19	29°29	0° 5	28°37	n.a.	W 4
T 5	6 53 30	13°45'42	9 ට 11	20°53	5°27	2°22	11° 7	3° 5	4°14	8°12	6°18	29°16	0° 2	28°43	n.a.	T 5
F 6	6 57 26	14°42'38	21°28	21°39	5°53	2°59	11°11	3° 9	4°13	8°12	6°16	29° 4	29 m 59	28°50	n.a.	F 6
S 7	7 1 23	15°39'34	3≈36	22°29	6°20	3°35	11°16	3°13	4°11	8°11	6°15	28°52	29°56	28°57	n.a.	S 7
S 8	7 5 19	16°36'30	15°34	23°23	6°48	4°11	11°20	3°17	4° 9	8°11	6°13	28°43	29°53	29° 3	n.a.	S 8
M 9	7 9 16	17°33'25	27°26	24°20	7°18	4°48	11°24	3°21	4° 8	8°11	6°11	28°37	29°50	29°10	n.a.	M 9
T 10	7 13 12	18°30'19	9) 14	25°21	7°49	5°24	11°28	3°25	4° 6	8°10	6°10	28°33	29°46	29°17	n.a.	T 10
W11	7 17 9	19°27'14	21° 1	26°26	8°22	6° 1	11°32	3°28	4° 5	8°10	6° 8	28°31	29°43	29°23	n.a.	W11
T 12	7 21 6	20°24'07	2 Y 53	27°34	8°56	6°37	11°36	3°32	4° 3	8°10	6° 6	28°D31	29°40	29°30	n.a.	T 12
F 13	7 25 2	21°21'01	14°54	28°45	9°31	7°14	11°39	3°36	4° 2	8°10	6° 5	28°31	29°37	29°37	n.a.	F 13
S 14	7 28 59	22°17'54	27°11	0 중 0	10° 7	7°51	11°43	3°39	4° 0	8° 9	6° 3	28°R31	29°34	29°43	n.a.	S 14
S 15	7 32 55	23°14'47	9 8 46	1°18	10°45	8°28	11°46	3°43	3°59	8° 9	6° 2	28°30	29°31	29°50	n.a.	S 15
M16	7 36 52	24°11'39	22°47	2°40	11°24	9° 4	11°49	3°46	3°58	8° 9	6° 0	28°27	29°27	29°57	n.a.	M16
T 17	7 40 48	25° 8'32	6 Ⅱ 15	4° 5	12° 3	9°41	11°52	3°49	3°56	8° 9	5°59	28°21	29°24	0 ∺ 3	n.a.	T 17
W18	7 44 45	26° 5'24	20°11	5°33	12°44	10°18	11°54	3°52	3°55	8° 9	5°57	28°14	29°21	0°10	n.a.	W18
T 19	7 48 42	27° 2'16	4935	7° 4	13°26	10°55	11°57	3°55	3°54	8°D 9	5°56	28° 5	29°18	0°17	n.a.	T 19
F 20	7 52 38	27°59'09	19°20	8°39	14° 9	11°32	11°59	3°58	3°53	8° 9	5°54	27°56	29°15	0°23	n.a.	F 20
S 21	7 56 35	28°56'01	$4\Omega 20$	10°16	14°52	12° 9	12° 1	4° 1	3°52	8° 9	5°53	27°48	29°11	0°30	n.a.	S 21
S 22	8 0 31	29°52'54	19°25	11°57	15°37	12°46	12° 3	4° 4	3°51	8° 9	5°51	27°41	29° 8	0°37	n.a.	S 22
M23	8 4 28	0≈49'47	4Mp26	13°41	16°22	13°23	12° 4	4° 7	3°50	8° 9	5°50	27°37	29° 5	0°43	n.a.	M23
T 24	8 8 25	1°46'40	19°14	15°27	17° 9	14° 1	12° 6	4° 9	3°49	8° 9	5°48	27°35	29° 2	0°50	n.a.	T 24
W25	8 12 21	2°43'34	3 ≏ 44	17°17	17°56	14°38	12° 7	4°11	3°48	8° 9	5°47	27°D35	28°59	0°57	n.a.	W25
T 26	8 16 18	3°40'28	17°53	19° 9	18°44	15°15	12° 8	4°14	3°47	8°10	5°45	27°36	28°56	1° 3	n.a.	T 26
F 27	8 20 14	4°37'24	1 M 40	21° 4	19°32	15°52	12° 9	4°16	3°46	8°10	5°44	27°R37	28°52	1°10	n.a.	F 27
S 28	8 24 11	5°34'20	15° 6	23° 1	20°21	16°30	12°10	4°18	3°45	8°10	5°42	27°36	28°49	1°17	n.a.	S 28
S 29	8 28 7	6°31'17	28°14	25° 0	21°11	17° 7	12°10	4°20	3°45	8°10	5°41	27°34	28°46	1°23	n.a.	S 29
M30	8 32 4	7°28'14	11 ~ 5	27° 2	22° 2	17°45	12°11	4°22	3°44	8°11	5°40	27°30	28°43	1°30	n.a.	M30
T 31	8 36 1	8≈25'13	23 х 42	29궁 5	22 才 54	18 米 22	12°R11	4 M 24	3 Ⅱ 43	8 8 11	5938	27 m 24	28 m /40	1 ∺ 37	n.a.	T 31

Delta T = 88h49m24s

Julian Calendar 1 March 8110 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8111 BCE

APRIL 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	8 39 57	9≈22'12	6 වි	1≈10	23 ~ 45	19 米 0	12°R11	4M26	3°R43	8 8 12	5°R37	27°R16	28 m 37	1) 43	n.a.	W 1
T 2	8 43 54	10°19'12	18°21	3°16	24°38	19°38	12 ≏ 11	4°27	3 Ⅱ 42	8°12	5936	27 m) 7	28°33	1°50	n.a.	T 2
F 3	8 47 51	11°16'13	0≈26	5°24	25°31	20°15	12°10	4°29	3°42	8°12	5°35	26°59	28°30	1°57	n.a.	F 3
S 4	8 51 47	12°13'14	12°24	7°32	26°25	20°53	12°10	4°30	3°41	8°13	5°33	26°52	28°27	2° 3	n.a.	S 4
S 5	8 55 44	13°10'16	24°16	9°40	27°19	21°31	12° 9	4°32	3°41	8°13	5°32	26°46	28°24	2°10	n.a.	S 5
M 6	8 59 40	14° 7'19	6 ∀ 4	11°49	28°14	22° 9	12° 8	4°33	3°41	8°14	5°31	26°41	28°21	2°16	n.a.	M 6
T 7	9 3 37	15° 4'23	17°51	13°58	29° 9	22°47	12° 7	4°34	3°40	8°14	5°30	26°39	28°17	2°23	n.a.	T 7
W 8	9 7 34	16° 1'27	29°39	16° 6	0중 5	23°25	12° 5	4°35	3°40	8°15	5°29	26°D39	28°14	2°30	n.a.	W 8
T 9	9 11 30	16°58'32	11 Y 32	18°14	1° 1	24° 3	12° 4	4°36	3°40	8°16	5°27	26°40	28°11	2°36	n.a.	T 9
F 10	9 15 27	17°55'37	23°35	20°21	1°58	24°41	12° 2	4°37	3°40	8°16	5°26	26°41	28° 8	2°43	n.a.	F 10
S 11	9 19 23	18°52'44	5 8 51	22°27	2°55	25°19	12° 0	4°37	3°D40	8°17	5°25	26°43	28° 5	2°50	n.a.	S 11
S 12	9 23 20	19°49'51	18°25	24°32	3°52	25°57	11°58	4°38	3°40	8°18	5°24	26°R43	28° 2	2°56	n.a.	S 12
M13	9 27 17	20°46'59	1 Ⅲ 22	26°36	4°50	26°36	11°55	4°38	3°40	8°19	5°23	26°43	27°58	3° 3	n.a.	M13
T 14	9 31 13	21°44'07	14°46	28°38	5°49	27°14	11°53	4°39	3°40	8°19	5°22	26°41	27°55	3°10	n.a.	T 14
W15	9 35 10	22°41'17	28°37	0 ∺ 39	6°47	27°52	11°50	4°39	3°40	8°20	5°21	26°38	27°52	3°16	n.a.	W15
T 16	9 39 6	23°38'27	12957	2°38	7°47	28°31	11°47	4°39	3°40	8°21	5°20	26°33	27°49	3°23	n.a.	T 16
F 17	9 43 3	24°35'38	27°42	4°36	8°46	29° 9	11°44	4°R39	3°41	8°22	5°19	26°29	27°46	3°30	n.a.	F 17
S 18	9 47 0	25°32'51	12 Ω 45	6°32	9°46	29°48	11°41	4°39	3°41	8°23	5°18	26°25	27°42	3°36	n.a.	S 18
S 19	9 50 56	26°30'04	27°57	8°27	10°46	0 Υ 26	11°38	4°39	3°41	8°24	5°18	26°22	27°39	3°43	n.a.	S 19
M20	9 54 53	27°27'19	13 m 10	10°20	11°47	1° 5	11°34	4°39	3°42	8°25	5°17	26°20	27°36	3°50	n.a.	M20
T 21	9 58 50	28°24'35	28°12	12°11	12°48	1°43	11°30	4°38	3°42	8°26	5°16	26°D19	27°33	3°56	n.a.	T 21
W22	10 2 46	29°21'52	12 ≏ 57	14° 1	13°49	2°22	11°26	4°38	3°43	8°27	5°15	26°20	27°30	4° 3	n.a.	W22
T 23	10 6 43	0 ∺ 19'11	27°19	15°49	14°51	3° 1	11°22	4°37	3°43	8°28	5°14	26°21	27°27	4°10	n.a.	T 23
F 24	10 10 39	1°16'31	11 M .16	17°36	15°53	3°40	11°18	4°37	3°44	8°29	5°14	26°23	27°23	4°16	n.a.	F 24
S 25	10 14 36	2°13'54	24°47	19°20	16°55	4°18	11°13	4°36	3°45	8°30	5°13	26°23	27°20	4°23	n.a.	S 25
S 26	10 18 33	3°11'18	7 ,₹ 55	21° 4	17°57	4°57	11° 9	4°35	3°45	8°31	5°12	26°R24	27°17	4°30	n.a.	S 26
M27	10 22 29	4° 8'44	20°42	22°45	19° 0	5°36	11° 4	4°34	3°46	8°32	5°12	26°23	27°14	4°36	n.a.	M27
T 28	10 26 26	5° 6'11	3 ਰ 11	24°25	20° 3	6°15	10°59	4°33	3°47	8°34	5°11	26°21	27°11	4°43	n.a.	T 28
W29	10 30 23	6° 3'41	15°27	26° 3	21° 7	6°54	10°54	4°31	3°48	8°35	5°10	26°18	27° 8	4°50	n.a.	W29
T 30	10 34 19	7 ∺ 1'12	27 ප 31	27) (40	22 궁 10	7 Ƴ 34	10 ≏ 49	4 M .30	3 Ⅱ 49	8 8 36	59910	26 m 15	27MD 4	4 ∺ 56	n.a.	T 30

Delta T = 88h49m18s

MAY 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 38 16	7 ∺ 58'44	9≈28	29 米 15	23 궁 14	8 Υ 13	10°R43	4°R29	3 II 50	8 8 37	5°R 9	26°R12	27 Mp 1	5 ∺ 3	n.a.	F 1
S 2	10 42 12	8°56'19	21°19	0 Ƴ 49	24°18	8°52	10 ≏ 38	4 M 27	3°51	8°39	5 9 9	26 Mp 10	26°58	5°10	n.a.	S 2
S 3	10 46 9	9°53'55	3 ∺ 7	2°20	25°23	9°31	10°32	4°25	3°52	8°40	5° 8	26° 8	26°55	5°16	n.a.	S 3
M 4	10 50 6	10°51'33	14°55	3°51	26°27	10°11	10°26	4°24	3°53	8°41	5° 8	26° 7	26°52	5°23	n.a.	M 4
T 5 W 6	10 54 2 10 57 59	11°49'13	26°44 8 Ƴ 37	5°19 6°46	27°32 28°37	10°50 11°29	10°20 10°14	4°22 4°20	3°54	8°43 8°44	5° 8 5° 7	26°D 6 26° 7	26°48 26°45	5°30	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	10 5 / 39	12°46'54 13°44'37	20°36	8°11	28°37 29°42	11°29 12° 9	10°14 10° 8	4°20 4°18	3°56 3°57	8°44 8°46	5° 7	26° 7	26°43 26°42	5°36 5°43	n.a. n.a.	T 7
F 8	11 5 52	14°42'21	2 8 45	9°35	0 ≈ 48	12°48	10° 3	4°16	3°58	8°47	5° 7	26° 9	26°39	5°50	n.a.	F 8
S 9	11 9 49	15°40'07	15° 6	10°56	1°54	13°28	9°55	4°13	4° 0	8°49	5° 6	26°10	26°36	5°56	n.a.	S 9
S 10	11 13 45	16°37'55	27°43	12°16	3° 0	14° 8	9°48	4°11	4° 1	8°50	5° 6	26°10	26°33	6° 3	n.a.	S 10
M11	11 17 42	17°35'44	10耳39	13°34	4° 6	14°47	9°42	4° 9	4° 3	8°52	5° 6	26°11	26°29	6°10	n.a.	M11
T 12	11 21 38	18°33'35	23°58	14°51	5°12	15°27	9°35	4° 6	4° 4	8°53	5° 6	26°R11	26°26	6°16	n.a.	T 12
W13	11 25 35	19°31'28	7 9 541	16° 5	6°19	16° 7	9°28	4° 3	4° 6	8°55	5° 6	26°11	26°23	6°23	n.a.	W13
T 14	11 29 32	20°29'22	21°49	17°17	7°25	16°47	9°21	4° 1	4° 7	8°56	5° 6	26°10	26°20	6°30	n.a.	T 14
F 15	11 33 28	21°27'18	6 Ω 20	18°27	8°32	17°27	9°14	3°58	4° 9	8°58	5° 6	26°10	26°17	6°36	n.a.	F 15
S 16	11 37 25	22°25'15	21°12	19°34	9°39	18° 7	9° 6	3°55	4°11	9° 0	5°D 6	26° 9	26°13	6°43	n.a.	S 16
S 17	11 41 22	23°23'14	6Mp16	20°40	10°47	18°47	8°59	3°52	4°13	9° 1	5° 6	26° 9	26°10	6°49	n.a.	S 17
M18	11 45 18	24°21'15	21°26	21°43	11°54	19°27	8°52	3°49	4°15	9° 3	5° 6	26°D 9	26° 7	6°56	n.a.	M18
T 19	11 49 15	25°19'18	6 ₽ 31	22°43	13° 2	20° 7	8°44	3°46	4°16	9° 5 9° 7	5° 6	26° 9	26° 4	7° 3 7° 9	n.a.	T 19
W20 T 21	11 53 11 11 57 8	26°17'24 27°15'31	21°22 5 M .54	23°41 24°36	14°10 15°17	20°47 21°27	8°37 8°29	3°43 3°39	4°18 4°20	9° 7 9° 8	5° 6	26°R 9 26° 9	26° 1 25°58	7° 9 7°16	n.a.	W20 T 21
F 22	12 1 4	28°13'41	20° 1	24 30 25°28	16°26	21° 27 22° 8	8°22	3°36	4°22	9°10	5° 6	26° 9	25°54	7°23	n.a. n.a.	F 22
S 23	12 5 1	29°11'53	3 ~ ⁷ 41	26°16	17°34	22°48	8°14	3°32	4°24	9°12	5° 6	26° 8	25°51	7°29	n.a.	S 23
S 24	12 8 58	0 Υ 10'08	16°54	27° 2	18°43	23°28	8° 6	3°29	4°26	9°14	5° 7	26° 8	25°48	7°36	n.a.	S 24
M25	12 12 54	1° 8'25	29°43	27°43	19°51	24° 9	7°58	3°25	4°29	9°16	5° 7	26°D 8	25°45	7°43	n.a.	M25
T 26	12 16 51	2° 6'44	12 る 12	28°21	21° 0	24°49	7°50	3°21	4°31	9°17	5° 7	26° 8	25°42	7°49	n.a.	T 26
W27	12 20 47	3° 5'06	24°24	28°55	22° 9	25°30	7°43	3°18	4°33	9°19	5°8	26° 8	25°39	7°56	n.a.	W27
T 28	12 24 44	4° 3'30	6≈24	29°24	23°18	26°10	7°35	3°14	4°35	9°21	5° 8	26° 9	25°35	8° 3	n.a.	T 28
F 29	12 28 41	5° 1'57	18°16	29°49	24°27	26°51	7°27	3°10	4°38	9°23	5° 8	26°10	25°32	8° 9	n.a.	F 29
S 30	12 32 37	6° 0'26	0 ∺ 4	9 8 80	25°37	27°32	7°19	3° 6	4°40	9°25	5° 9	26°11	25°29	8°16	n.a.	S 30
S 31	12 36 34	6 Υ 58'58	11 米 51	0 8 23	26≈46	28 Y 13	7 ≙ 11	3M 2	4 ∏ 42	9 8 27	5 9 9	26 Mp 12	25 Mg 26	8 ∺ 23	n.a.	S 31

Delta T = 88h49m13s

Julian Calendar 1 May 8110 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8110 BCE

JUNE 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 40 30	7 Υ 57'31	23){ 41	0 8 32	27≈56	28 Y 53	7°R 3	2°R58	4∏45	9 8 29	59910	26°R12	25 Mp 23	8) (29	n.a.	M 1
T 2	12 44 27	8°56'07	5 Ƴ 37	0°R35	29° 6	29°34	6 ₽ 55	2M54	4°47	9°31	5°11	26 Mp 12	25°19	8°36	n.a.	T 2
W 3	12 48 23	9°54'46	17°39	0°32	0) 16	0 8 15	6°47	2°49	4°50	9°33	5°11	26°11	25°16	8°43	n.a.	W 3
T 4	12 52 20	10°53'26	29°50	0°23	1°26	0°56	6°39	2°45	4°53	9°35	5°12	26° 9	25°13	8°49	n.a.	T 4
F 5	12 56 16	11°52'09	12812	0° 7	2°36	1°37	6°31	2°41	4°55	9°37	5°12	26° 7	25°10	8°56	n.a.	F 5
S 6	13 0 13	12°50'54	24°46	29 Ƴ 44	3°47	2°18	6°24	2°36	4°58	9°39	5°13	26° 5	25° 7	9° 3	n.a.	S 6
S 7	13 4 10	13°49'42	7 Ⅲ 34	29°15	4°57	3° 0	6°16	2°32	5° 0	9°41	5°14	26° 2	25° 4	9° 9	n.a.	S 7
M 8	13 8 6	14°48'31	20°37	28°39	6° 8	3°41	6° 8	2°27	5° 3	9°43	5°15	26° 0	25° 0	9°16	n.a.	M 8
T 9	13 12 3	15°47'23	3957	27°57	7°18	4°22	6° 0	2°23	5° 6	9°45	5°15	25°59	24°57	9°22	n.a.	T 9
W10	13 15 59	16°46'16	17°34	27° 9	8°29	5° 3	5°53	2°18	5° 9	9°47	5°16	25°D59	24°54	9°29	n.a.	W10
T 11	13 19 56	17°45'12	1 Q 31	26°16	9°40	5°45	5°45	2°14	5°12	9°50	5°17	25°59	24°51	9°36	n.a.	T 11
F 12	13 23 52	18°44'09	15°45	25°18	10°51	6°26	5°38	2° 9	5°14	9°52	5°18	26° 0	24°48	9°42	n.a.	F 12
S 13	13 27 49	19°43'09	0 m /16	24°17	12° 2	7° 8	5°30	2° 4	5°17	9°54	5°19	26° 2	24°44	9°49	n.a.	S 13
S 14	13 31 45	20°42'11	15° 0	23°13	13°14	7°49	5°23	2° 0	5°20	9°56	5°20	26° 3	24°41	9°56	n.a.	S 14
M15	13 35 42	21°41'14	29°52	22° 9	14°25	8°31	5°15	1°55	5°23	9°58	5°21	26°R 3	24°38	10° 2	n.a.	M15
T 16	13 39 38	22°40'21	14 <u>₽</u> 43	21° 5	15°37	9°13	5° 8	1°50	5°26	10° 0	5°22	26° 2	24°35	10° 9	n.a.	T 16
W17	13 43 35	23°39'29	29°28	20° 4	16°48	9°54	5° 1	1°45	5°29	10° 2	5°23	26° 0	24°32	10°16	n.a.	W17
T 18	13 47 31	24°38'40	13 M .58	19° 6	18° 0	10°36	4°54	1°41	5°32	10° 5	5°24	25°56	24°29	10°22	n.a.	T 18
F 19	13 51 28	25°37'53	28° 7	18°14	19°12	11°18	4°47	1°36	5°35	10° 7	5°25	25°52	24°25	10°29	n.a.	F 19
S 20	13 55 25	26°37'09	11 × 752	17°29	20°24	12° 0	4°40	1°31	5°39	10° 9	5°27	25°47	24°22	10°36	n.a.	S 20
S 21	13 59 21	27°36'28	25°11	16°51	21°36	12°42	4°34	1°26	5°42	10°11	5°28	25°43	24°19	10°42	n.a.	S 21
M22	14 3 18	28°35'49	8 ප 4	16°23	22°48	13°24	4°27	1°21	5°45	10°13	5°29	25°40	24°16	10°49	n.a.	M22
T 23	14 7 14	29°35'13	20°36	16° 4	24° 0	14° 6	4°20	1°16	5°48	10°16	5°30	25°38	24°13	10°56	n.a.	T 23
W24	14 11 11	0 8 34'40	2≈49	15°D55	25°13	14°48	4°14	1°11	5°51	10°18	5°32	25°D37	24°10	11° 2	n.a.	W24
T 25	14 15 7	1°34'09	14°48	15°56	26°25	15°30	4° 8	1° 7	5°55	10°20	5°33	25°38	24° 6	11° 9	n.a.	T 25
F 26	14 19 4	2°33'41	26°39	16° 8	27°38	16°12	4° 2	1° 2	5°58	10°22	5°34	25°40	24° 3	11°16	n.a.	F 26
S 27	14 23 0	3°33'15	8 ∺ 26	16°29	28°50	16°54	3°56	0°57	6° 1	10°25	5°36	25°42	24° 0	11°22	n.a.	S 27
S 28	14 26 57	4°32'52	20°15	17° 1	oΥ 3	17°37	3°50	0°52	6° 5	10°27	5°37	25°R43	23°57	11°29	n.a.	S 28
M29	14 30 53	5°32'31	2 Υ 9	17°41	1°16	18°19	3°44	0°47	6° 8	10°29	5°38	25°43	23°54	11°36	n.a.	M29
T 30	14 34 50	6 8 32'13	14 Y 11	18 Y 30	2 Υ 29	198 2	3 ॒ 39	0 M .42	6 Ⅱ 11	10 8 31	59540	25 m /41	23 Mp 50	11) (42	n.a.	T 30

Delta T = 88h49m08s

JULY 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	u	Ç	ę,	Day
W 1	14 38 46	7 8 31'57	26 Y 25	19 Y 27	3 Υ42	19 8 44	3°R33	0°R37	6 Ⅱ 15	10833	59341	25°R37	23 m 47	11 米 49	n.a.	W 1
T 2	14 42 43	8°31'44	8 8 52	20°31	4°55	20°27	3 ₾ 28	0 M .33	6°18	10°36	5°43	25 Mp 31	23°44	11°55	n.a.	T 2
F 3	14 46 39	9°31'33	21°33	21°42	6° 8	21° 9	3°23	0°28	6°22	10°38	5°44	25°24	23°41	12° 2	n.a.	F 3
S 4	14 50 36	10°31'25	4 Ⅱ 28	22°59	7°21	21°52	3°18	0°23	6°25	10°40	5°46	25°16	23°38	12° 9	n.a.	S 4
S 5	14 54 32	11°31'18	17°35	24°20	8°35	22°35	3°13	0°18	6°29	10°42	5°48	25° 8	23°35	12°15	n.a.	S 5
M 6	14 58 29	12°31'14	0956	25°46	9°48	23°17	3° 9	0°14	6°32	10°45	5°49	25° 0	23°31	12°22	n.a.	M 6
T 7	15 2 25	13°31'12	14°27	27°15	11° 2	24° 0	3° 5	0° 9	6°36	10°47	5°51	24°55	23°28	12°29	n.a.	T 7
W 8	15 6 22	14°31'12	28°10	28°48	12°15	24°43	3° 0	0° 4	6°39	10°49	5°53	24°51	23°25	12°35	n.a.	W 8
T 9	15 10 18	15°31'14	12 0 3	0 8 23	13°29	25°26	2°56	29 Ω 59	6°43	10°51	5°54	24°D50	23°22	12°42	n.a.	T 9
F 10	15 14 15	16°31'18	26° 6	2° 0	14°42	26° 9	2°53	29°55	6°47	10°54	5°56	24°50	23°19	12°49	n.a.	F 10
S 11	15 18 11	17°31'24	10 M 18	3°39	15°56	26°52	2°49	29°50	6°50	10°56	5°58	24°51	23°16	12°55	n.a.	S 11
S 12	15 22 8	18°31'31	24°38	5°20	17°10	27°35	2°45	29°46	6°54	10°58	6° 0	24°R52	23°12	13° 2	n.a.	S 12
M13	15 26 4	19°31'41	9 º 4	7° 1	18°24	28°18	2°42	29°42	6°58	11° 0	6° 2	24°51	23° 9	13° 9	n.a.	M13
T 14	15 30 1	20°31'52	23°31	8°43	19°38	29° 1	2°39	29°37	7° 1	11° 3	6° 3	24°48	23° 6	13°15	n.a.	T 14
W15	15 33 57	21°32'06	7 M 54	10°26	20°52	29°45	2°36	29°33	7° 5	11° 5	6° 5	24°42	23° 3	13°22	n.a.	W15
T 16	15 37 54	22°32'21	22° 8	12° 9	22° 6	0∏28	2°33	29°29	7° 9	11° 7	6° 7	24°34	23° 0	13°29	n.a.	T 16
F 17	15 41 50	23°32'39	6 ₹ 7	13°52	23°20	1°11	2°31	29°24	7°12	11° 9	6° 9	24°24	22°56	13°35	n.a.	F 17
S 18	15 45 47	24°32'59	19°46	15°36	24°34	1°55	2°29	29°20	7°16	11°12	6°11	24°14	22°53	13°42	n.a.	S 18
S 19	15 49 43	25°33'21	3 ට 3	17°19	25°49	2°38	2°27	29°16	7°20	11°14	6°13	24° 4	22°50	13°49	n.a.	S 19
M20	15 53 40	26°33'46	15°58	19° 2	27° 3	3°22	2°25	29°12	7°23	11°16	6°15	23°55	22°47	13°55	n.a.	M20
T 21	15 57 36	27°34'13	28°31	20°44	28°18	4° 5	2°23	29° 8	7°27	11°18	6°17	23°49	22°44	14° 2	n.a.	T 21
W22	16 1 33	28°34'42	10≈45	22°27	29°32	4°49	2°21	29° 4	7°31	11°20	6°19	23°45	22°41	14° 8	n.a.	W22
T 23	16 5 29	29°35'13	22°45	24° 9	0 8 47	5°32	2°20	29° 0	7°35	11°22	6°21	23°43	22°37	14°15	n.a.	T 23
F 24	16 9 26	0∏35'46	4) €36	25°51	2° 1	6°16	2°19	28°57	7°39	11°25	6°23	23°D43	22°34	14°22	n.a.	F 24
S 25	16 13 22	1°36'22	16°23	27°32	3°16	7° 0	2°18	28°53	7°42	11°27	6°25	23°43	22°31	14°28	n.a.	S 25
S 26	16 17 18	2°37'00	28°13	29°13	4°31	7°44	2°17	28°49	7°46	11°29	6°27	23°R44	22°28	14°35	n.a.	S 26
M27	16 21 15	3°37'40	10 Y 10	0Д53	5°45	8°27	2°17	28°46	7°50	11°31	6°29	23°42	22°25	14°42	n.a.	M27
T 28	16 25 11	4°38'22	22°18	2°33	7° 0	9°11	2°16	28°42	7°54	11°33	6°31	23°39	22°21	14°48	n.a.	T 28
W29	16 29 8	5°39'06	4842	4°13	8°15	9°55	2°D16	28°39	7°57	11°35	6°34	23°32	22°18	14°55	n.a.	W29
T 30	16 33 4	6°39'52	17°23	5°52	9°30	10°39	2°16	28°36	8° 1	11°37	6°36	23°23	22°15	15° 2	n.a.	T 30
F 31	16 37 1	7 Ⅱ 40'40	0 ∏ 23	7 Ⅱ 30	10 8 45	11 Ⅱ 23	2 ≏ 17	28 ≏ 32	8耳 5	11839	6938	23 m 12	22 m 12	15 ¥ 8	n.a.	F 31

Delta T = 88h49m02s

Julian Calendar 1 July 8110 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8110 BCE

AUGUST 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᠾ	卉	Р	G.	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	16 40 57	8 Ⅱ 41'30	13耳40	9П 8	12 8 0	12 II 8	2 ≏ 17	28°R29	8耳 9	11841	69540	22°R59	22 Mg 9	15 ¥ 15	n.a.	S 1
S 2	16 44 54	9°42'22	27°14	10°46	13°15	12°52	2°18	28 ჲ 26	8°13	11°44	6°42	22 Mp 46	22° 6	15°22	n.a.	S 2
M 3	16 48 50	10°43'15	109559	12°23	14°30	13°36	2°19	28°23	8°16	11°46	6°45	22°34	22° 2	15°28	n.a.	M 3
T 4	16 52 47	11°44'10	24°54	14° 0	15°45	14°20	2°20	28°21	8°20	11°48	6°47	22°25	21°59	15°35	n.a.	T 4
W 5	16 56 43	12°45'06	8 N 55	15°37	17° 0	15° 5	2°21	28°18	8°24	11°50	6°49	22°19	21°56	15°42	n.a.	W 5
T 6	17 0 40	13°46'04	22°58	17°13	18°16	15°49	2°23	28°15	8°28	11°52	6°51	22°15	21°53	15°48	n.a.	T 6
F 7	17 4 36	14°47'03	7 m) 2	18°49	19°31	16°33	2°25	28°13	8°32	11°54	6°54	22°14	21°50	15°55	n.a.	F 7
S 8	17 8 33	15°48'03	21° 7	20°24	20°46	17°18	2°26	28°10	8°35	11°55	6°56	22°14	21°47	16° 1	n.a.	S 8
S 9	17 12 29	16°49'04	5 ≏ 11	21°59	22° 1	18° 2	2°29	28° 8	8°39	11°57	6°58	22°14	21°43	16° 8	n.a.	S 9
M10	17 16 26	17°50'06	19°14	23°34	23°17	18°47	2°31	28° 6	8°43	11°59	7° 1	22°12	21°40	16°15	n.a.	M10
T 11	17 20 22	18°51'10	3 M .14	25° 8	24°32	19°32	2°33	28° 3	8°47	12° 1	7° 3	22° 7	21°37	16°21	n.a.	T 11
W12	17 24 19	19°52'15	17°10	26°42	25°47	20°16	2°36	28° 1	8°50	12° 3	7° 5	22° 0	21°34	16°28	n.a.	W12
T 13	17 28 15	20°53'21	0 , ₹58	28°16	27° 3	21° 1	2°39	28° 0	8°54	12° 5	7° 8	21°49	21°31	16°35	n.a.	T 13
F 14	17 32 12	21°54'28	14°35	29°50	28°18	21°46	2°42	27°58	8°58	12° 7	7°10	21°37	21°27	16°41	n.a.	F 14
S 15	17 36 8	22°55'37	27°57	19523	29°34	22°30	2°45	27°56	9° 2	12° 9	7°12	21°23	21°24	16°48	n.a.	S 15
S 16	17 40 5	23°56'47	11る 3	2°57	0 Ⅱ 49	23°15	2°49	27°54	9° 5	12°10	7°15	21°10	21°21	16°55	n.a.	S 16
M17	17 44 1	24°57'58	23°50	4°30	2° 5	24° 0	2°53	27°53	9° 9	12°12	7°17	20°58	21°18	17° 1	n.a.	M17
T 18	17 47 58	25°59'10	6≈18	6° 2	3°20	24°45	2°56	27°51	9°13	12°14	7°19	20°49	21°15	17° 8	n.a.	T 18
W19	17 51 54	27° 0'24	18°31	7°35	4°36	25°30	3° 1	27°50	9°16	12°16	7°22	20°42	21°12	17°15	n.a.	W19
T 20	17 55 51	28° 1'39	0 ∺ 31	9° 7	5°52	26°15	3° 5	27°49	9°20	12°17	7°24	20°39	21° 8	17°21	n.a.	T 20
F 21	17 59 48	29° 2'56	12°22	10°39	7° 7	27° 0	3° 9	27°48	9°24	12°19	7°27	20°37	21° 5	17°28	n.a.	F 21
S 22	18 3 44	09 4'13	24° 9	12°11	8°23	27°45	3°14	27°47	9°27	12°21	7°29	20°37	21° 2	17°35	n.a.	S 22
S 23	18 741	1° 5'32	5 Ƴ 58	13°43	9°38	28°30	3°19	27°46	9°31	12°22	7°32	20°37	20°59	17°41	n.a.	S 23
M24	18 11 37	2° 6'52	17°54	15°14	10°54	29°15	3°24	27°45	9°34	12°24	7°34	20°36	20°56	17°48	n.a.	M24
T 25	18 15 34	3° 8'14	0 8 4	16°45	12°10	0ରେ 1	3°29	27°45	9°38	12°26	7°36	20°33	20°53	17°54	n.a.	T 25
W26	18 19 30	4° 9'36	12°31	18°16	13°25	0°46	3°34	27°44	9°41	12°27	7°39	20°27	20°49	18° 1	n.a.	W26
T 27	18 23 27	5°11'00	25°19	19°46	14°41	1°31	3°39	27°44	9°45	12°29	7°41	20°19	20°46	18° 8	n.a.	T 27
F 28	18 27 23	6°12'24	8Д31	21°17	15°57	2°17	3°45	27°44	9°49	12°30	7°44	20° 8	20°43	18°14	n.a.	F 28
S 29	18 31 20	7°13'50	22° 5	22°46	17°13	3° 2	3°51	27°44	9°52	12°32	7°46	19°56	20°40	18°21	n.a.	S 29
S 30	18 35 16	8°15'16	6 9 1	24°15	18°28	3°48	3°57	27°D44	9°55	12°33	7°49	19°44	20°37	18°28	n.a.	S 30
M31	18 39 13	99516'43	209513	259544	19 Ⅱ 44	4933	4 Ω 3	27 ≏ 44	9Ⅲ59	12 8 35	7 9 51	19 m 33	20 m 33	18) 34	n.a.	M31

Delta T = 88h48m57s

Julian Calendar

The year -8109 astronomical counting style corresponds to year 8110 B.C.E historical counting style.

page 245 of 301

SEPTEMBER 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	18 43 9	109518'10	4 Ω 36	279512	21 I 0	59619	4 Ω 10	27 ≙ 44	10耳 2	12836	7953	19°R24	20 m 30	18) (41	n.a.	T 1
W 2	18 47 6	11°19'38	19° 3	28°39	22°16	6° 4	4°16	27°44	10° 6	12°37	7°56	19 m)17	20°27	18°48	n.a.	W 2
T 3	18 51 2	12°21'06	3 m 30	oΩ 6	23°31	6°50	4°23	27°45	10° 9	12°39	7°58	19°14	20°24	18°54	n.a.	T 3
F 4	18 54 59	13°22'34	17°50	1°31	24°47	7°35	4°30	27°45	10°12	12°40	8° 1	19°D13	20°21	19° 1	n.a.	F 4
S 5	18 58 56	14°24'03	2 ₾ 3	2°55	26° 3	8°21	4°37	27°46	10°16	12°41	8° 3	19°13	20°18	19° 8	n.a.	S 5
S 6	19 2 52	15°25'31	16° 6	4°18	27°19	9° 7	4°44	27°47	10°19	12°43	8° 6	19°R14	20°14	19°14	n.a.	S 6
M 7	19 6 49	16°27'00	29°59	5°39	28°34	9°52	4°51	27°48	10°22	12°44	8° 8	19°13	20°11	19°21	n.a.	M 7
T 8	19 10 45	17°28'28	13 M .42	6°58	29°50	10°38	4°59	27°49	10°26	12°45	8°10	19°10	20° 8	19°28	n.a.	T 8
W 9	19 14 42	18°29'57	27°14	8°14	199 6	11°24	5° 6	27°50	10°29	12°46	8°13	19° 4	20° 5	19°34	n.a.	W 9
T 10	19 18 38	19°31'26	10 ∡ 37	9°28	2°21	12°10	5°14	27°51	10°32	12°47	8°15	18°56	20° 2	19°41	n.a.	T 10
F 11	19 22 35	20°32'54	2 <u>3</u> °48	10°39	3°37	12°56	5°22	27°52	10°35	12°49	8°18	18°46	19°59	19°47	n.a.	F 11
S 12	19 26 31	21°34'23	6 궁 47	11°46	4°53	13°42	5°30	27°54	10°38	12°50	8°20	18°35	19°55	19°54	n.a.	S 12
S 13	19 30 28	22°35'51	19°33	12°49	6° 9	14°28	5°38	27°55	10°41	12°51	8°22	18°25	19°52	20° 1	n.a.	S 13
M14	19 34 25	23°37'20	2≈ 5	13°48	7°24	15°14	5°47	27°57	10°44	12°52	8°25	18°15	19°49	20° 7	n.a.	M14
T 15	19 38 21	24°38'49	14°24	14°41	8°40	16° 0	5°55	27°59	10°47	12°53	8°27	18° 7	19°46	20°14	n.a.	T 15
W16	19 42 18	25°40'17	26°30	15°27	9°56	16°46	6° 4	28° 1	10°50	12°54	8°29	18° 2	19°43	20°21	n.a.	W16
T 17	19 46 14	26°41'46	8) €27	16° 6	11°11	17°32	6°13	28° 3	10°53	12°55	8°32	18° 0	19°39	20°27	n.a.	T 17
F 18	19 50 11	27°43'14	20°16	16°38	12°27	18°18	6°21	28° 5	10°56	12°56	8°34	17°D59	19°36	20°34	n.a.	F 18
S 19	19 54 8	28°44'43	2 ℃ 3	17° 0	13°43	19° 4	6°31	28° 7	10°59	12°56	8°36	18° 0	19°33	20°41	n.a.	S 19
S 20	19 58 4	29°46'12	13°51	17°13	14°58	19°50	6°40	28°10	11° 2	12°57	8°39	18° 2	19°30	20°47	n.a.	S 20
M21	20 2 1	0 Ω 47'40	25°46	17°R14	16°14	20°36	6°49	28°12	11° 5	12°58	8°41	18°R 3	19°27	20°54	n.a.	M21
T 22	20 5 57	1°49'09	7 8 53	17° 5	17°30	21°22	6°58	28°15	11° 7	12°59	8°43	18° 3	19°24	21° 1	n.a.	T 22
W23	20 9 54	2°50'37	20°18	16°44	18°45	22° 9	7° 8	28°17	11°10	13° 0	8°46	18° 1	19°20	21° 7	n.a.	W23
T 24	20 13 50	3°52'06	3 II 5	16°12	20° 1	22°55	7°18	28°20	11°13	13° 0	8°48	17°57	19°17	21°14	n.a.	T 24
F 25	20 17 47	4°53'34	16°17	15°27	21°16	23°41	7°27	28°23	11°15	13° 1	8°50	17°52	19°14	21°21	n.a.	F 25
S 26	20 21 44	5°55'02	29°56	14°33	22°32	24°28	7°37	28°26	11°18	13° 2	8°52	17°45	19°11	21°27	n.a.	S 26
S 27	20 25 40	6°56'30	1499 1	13°28	23°48	25°14	7°47	28°29	11°21	13° 2	8°55	17°38	19° 8	21°34	n.a.	S 27
M28	20 29 37	7°57'57	28°29	12°17	25° 3	26° 0	7°58	28°32	11°23	13° 3	8°57	17°31	19° 4	21°40	n.a.	M28
T 29	20 33 33	8°59'23	13 Ω 13	10°59	26°19	26°47	8° 8	28°36	11°26	13° 3	8°59	17°26	19° 1	21°47	n.a.	T 29
W30	20 37 30	10 Ω 0'49	28Ω 5	9 Ω 39	27934	27933	8 亞 18	28 ≏ 39	11 II 28	138 4	99	17 m 23	18 m 58	21 米 54	n.a.	W30

Delta T = 88h48m51s

Julian Calendar 1 Sept. 8110 BCE == Greg. Calendar 30 June 8110 BCE

OCTOBER 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	Р	u	u	Ç	k k	Day
T 1	20 41 27	11& 2'14	12 m 58	8°R19	28950	289520	8 ₾ 29	28 ≏ 43	11 Ⅲ 30	138 4	999 3	17°D21	18 m 55	22 米 0	n.a.	T 1
F 2	20 45 23	12° 3'38	27°45	7 Ω 2	0Ω 5	29° 6	8°39	28°46	11°33	13° 5	9° 5	17 m)21	18°52	22° 7	n.a.	F 2
S 3	20 49 20	13° 5'01	12 ≏ 18	5°48	1°21	29°53	8°50	28°50	11°35	13° 5	9° 8	17°23	18°49	22°14	n.a.	S 3
S 4	20 53 16	14° 6'22	26°34	4°42	2°36	0 Ω 39	9° 1	28°54	11°37	13° 5	9°10	17°24	18°45	22°20	n.a.	S 4
M 5	20 57 13	15° 7'43	10 M .33	3°43	3°51	1°26	9°12	28°58	11°39	13° 6	9°12	17°R25	18°42	22°27	n.a.	M 5
T 6	21 1 10	16° 9'03	24°13	2°54	5° 7	2°12	9°23	29° 2	11°42	13° 6	9°14	17°25	18°39	22°34	n.a.	T 6
W 7	21 5 6	17°10'21	7 .₹ 35	2°14	6°22	2°59	9°34	29° 6	11°44	13° 6	9°16	17°23	18°36	22°40	n.a.	W 7
T 8	21 9 3	18°11'38	20°41	1°44	7°37	3°45	9°45	29°10	11°46	13° 6	9°18	17°20	18°33	22°47	n.a.	T 8
F 9	21 13 0	19°12'53	3 る 32	1°24	8°53	4°32	9°57	29°14	11°48	13° 7	9°20	17°16	18°30	22°54	n.a.	F 9
S 10	21 16 56	20°14'08	16°10	1°13	10°8	5°19	10° 8	29°19	11°50	13° 7	9°22	17°11	18°26	23° 0	n.a.	S 10
S 11	21 20 53	21°15'21	28°36	1°D11	11°23	6° 5	10°19	29°23	11°52	13° 7	9°24	17° 7	18°23	23° 7	n.a.	S 11
M12	21 24 49	22°16'32	10≈51	1°17	12°38	6°52	10°31	29°28	11°54	13° 7	9°26	17° 3	18°20	23°14	n.a.	M12
T 13	21 28 46	23°17'43	22°57	1°31	13°54	7°38	10°43	29°32	11°55	13° 7	9°28	17° 0	18°17	23°20	n.a.	T 13
W14	21 32 43	24°18'52	4) (55	1°52	15° 9	8°25	10°55	29°37	11°57	13°R 7	9°30	16°58	18°14	23°27	n.a.	W14
T 15	21 36 39	25°20'00	16°47	2°19	16°24	9°12	11° 6	29°42	11°59	13° 7	9°31	16°D57	18°10	23°33	n.a.	T 15
F 16	21 40 36	26°21'06	28°35	2°52	17°39	9°59	11°18	29°47	12° 1	13° 7	9°33	16°58	18° 7	23°40	n.a.	F 16
S 17	21 44 32	27°22'12	10 Y 22	3°31	18°54	10°45	11°30	29°52	12° 2	13° 7	9°35	16°59	18° 4	23°47	n.a.	S 17
S 18	21 48 29	28°23'16	22°11	4°14	20° 9	11°32	11°42	29°57	12° 4	13° 7	9°37	17° 1	18° 1	23°53	n.a.	S 18
M19	21 52 26	29°24'19	4 8 7	5° 1	21°24	12°19	11°55	0 ™ 2	12° 5	13° 7	9°39	17° 2	17°58	24° 0	n.a.	M19
T 20	21 56 22	0 m 25'21	16°13	5°53	22°39	13° 5	12° 7	0° 7	12° 7	13° 6	9°40	17° 3	17°55	24° 7	n.a.	T 20
W21	22 0 19	1°26'21	28°35	6°48	23°54	13°52	12°19	0°13	12° 8	13° 6	9°42	17°R 4	17°51	24°13	n.a.	W21
T 22	22 4 16	2°27'21	11 II 16	7°46	25° 9	14°39	12°32	0°18	12°10	13° 6	9°44	17° 4	17°48	24°20	n.a.	T 22
F 23	22 8 12	3°28'19	24°21	8°47	26°24	15°26	12°44	0°24	12°11	13° 6	9°45	17° 3	17°45	24°27	n.a.	F 23
S 24	22 12 9	4°29'16	7 9 53	9°51	27°39	16°13	12°57	0°29	12°12	13° 5	9°47	17° 1	17°42	24°33	n.a.	S 24
S 25	22 16 5	5°30'11	21°53	10°57	28°54	16°59	13° 9	0°35	12°13	13° 5	9°49	17° 0	17°39	24°40	n.a.	S 25
M26	22 20 2	6°31'05	6Ω 19	12° 5	0 m) 9	17°46	13°22	0°41	12°14	13° 5	9°50	16°59	17°36	24°47	n.a.	M26
T 27	22 23 59	7°31'57	21° 7	13°16	1°24	18°33	13°35	0°46	12°16	13° 4	9°52	16°58	17°32	24°53	n.a.	T 27
W28	22 27 55	8°32'48	6 m)11	14°28	2°39	19°20	13°47	0°52	12°17	13° 4	9°53	16°57	17°29	25° 0	n.a.	W28
T 29	22 31 52	9°33'37	21°21	15°42	3°54	20° 7	14° 0	0°58	12°18	13° 3	9°55	16°D57	17°26	25° 7	n.a.	T 29
F 30	22 35 49	10°34'24	6 ₽ 29	16°57	5° 9	20°54	14°13	1° 4	12°18	13° 3	9°56	16°57	17°23	25°13	n.a.	F 30
S 31	22 39 45	11 m 35'09	21 ≏ 25	18 Ω 14	6Mp 24	21 Ω 40	14 ≏ 26	1 M .10	12 Ⅱ 19	138 2	9 95 58	16 M 58	17 m 20	25 ∺ 20	n.a.	S 31

Delta T = 88h48m46s

NOVEMBER 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	22 43 42	12 m/ 35'52	6M 2	19 Ω 32	7 m 38	22 \Omega 27	14 ₽ 39	1 M .16	12 II 20	13°R 1	9959	16 M 58	17 m)16	25) (26	n.a.	S 1
M 2	22 47 38	13°36'33	20°16	20°52	8°53	23°14	14°52	1°23	12°21	138 1	10° 0	16°58	17°13	25°33	n.a.	M 2
T 3	22 51 35	14°37'12	4 ₹ 5	22°13	10° 8	24° 1	15° 6	1°29	12°22	13° 0	10° 2	16°59	17°10	25°40	n.a.	T 3
W 4	22 55 32	15°37'49	17°30	23°35	11°22	24°48	15°19	1°35	12°22	13° 0	10° 3	16°R59	17° 7	25°46	n.a.	W 4
T 5	22 59 28	16°38'23	0 ට 32	24°58	12°37	25°34	15°32	1°42	12°23	12°59	10° 4	16°D59	17° 4	25°53	n.a.	T 5
F 6	23 3 25	17°38'55	13°14	26°22	13°52	26°21	15°45	1°48	12°23	12°58	10° 6	16°59	17° 1	26° 0	n.a.	F 6
S 7	23 7 21	18°39'25	25°39	27°47	15° 6	27° 8	15°59	1°55	12°24	12°57	10° 7	16°59	16°57	26° 6	n.a.	S 7
S 8	23 11 18	19°39'53	7≈51	29°13	16°21	27°55	16°12	2° 1	12°24	12°56	10° 8	16°59	16°54	26°13	n.a.	S 8
M 9	23 15 15	20°40'18	19°54	0 m 41	17°36	28°42	16°26	2° 8	12°25	12°56	10° 9	16°59	16°51	26°20	n.a.	M 9
T 10	23 19 11	21°40'41	1 米 49	2° 9	18°50	29°28	16°39	2°14	12°25	12°55	10°10	17° 0	16°48	26°26	n.a.	T 10
W11	23 23 8	22°41'02	13°39	3°38	20° 5	0 m 15	16°53	2°21	12°25	12°54	10°11	17°R 0	16°45	26°33	n.a.	W11
T 12	23 27 4	23°41'21	25°27	5° 8	21°19	1° 2	17° 6	2°28	12°26	12°53	10°12	17° 0	16°41	26°40	n.a.	T 12
F 13	23 31 1	24°41'37	7 Υ 15	6°39	22°34	1°49	17°20	2°35	12°26	12°52	10°13	16°59	16°38	26°46	n.a.	F 13
S 14	23 34 58	25°41'52	19° 5	8°11	23°48	2°36	17°33	2°42	12°26	12°51	10°14	16°59	16°35	26°53	n.a.	S 14
S 15	23 38 54	26°42'05	1 8 0	9°44	25° 3	3°22	17°47	2°49	12°R26	12°50	10°15	16°57	16°32	27° 0	n.a.	S 15
M16	23 42 51	27°42'15	13° 1	11°18	26°17	4° 9	18° 1	2°56	12°26	12°49	10°16	16°56	16°29	27° 6	n.a.	M16
T 17	23 46 47	28°42'24	25°12	12°53	27°31	4°56	18°15	3° 3	12°26	12°48	10°17	16°54	16°26	27°13	n.a.	T 17
W18	23 50 44	29°42'30	7 Ⅱ 35	14°28	28°46	5°43	18°28	3°10	12°26	12°47	10°18	16°53	16°22	27°20	n.a.	W18
T 19	23 54 41	0 ≙ 42'35	20°15	16° 5	0 호 0	6°29	18°42	3°17	12°25	12°46	10°19	16°52	16°19	27°26	n.a.	T 19
F 20	23 58 37	1°42'37	39915	17°43	1°15	7°16	18°56	3°24	12°25	12°45	10°20	16°D52	16°16	27°33	n.a.	F 20
S 21	0 2 34	2°42'38	16°37	19°21	2°29	8° 3	19°10	3°31	12°25	12°44	10°20	16°52	16°13	27°39	n.a.	S 21
S 22	0 630	3°42'37	$0\Omega 24$	21° 1	3°43	8°49	19°24	3°39	12°25	12°42	10°21	16°53	16°10	27°46	n.a.	S 22
M23	0 10 27	4°42'34	14°37	22°42	4°58	9°36	19°38	3°46	12°24	12°41	10°22	16°54	16° 7	27°53	n.a.	M23
T 24	0 14 24	5°42'28	29°13	24°24	6°12	10°23	19°52	3°53	12°24	12°40	10°22	16°55	16° 3	27°59	n.a.	T 24
W25	0 18 20	6°42'21	14 Mp 10	26° 6	7°26	11° 9	20° 6	4° 1	12°23	12°39	10°23	16°R56	16° 0	28° 6	n.a.	W25
T 26	0 22 17	7°42'11	29°19	27°50	8°40	11°56	20°20	4° 8	12°23	12°38	10°24	16°56	15°57	28°13	n.a.	T 26
F 27	0 26 13	8°41'59	14 ≏ 32	29°35	9°55	12°43	20°34	4°15	12°22	12°36	10°24	16°54	15°54	28°19	n.a.	F 27
S 28	0 30 10	9°41'45	29°39	1 ≏ 21	11° 9	13°29	20°48	4°23	12°21	12°35	10°25	16°52	15°51	28°26	n.a.	S 28
S 29	0 34 6	10°41'28	14 M .31	3° 8	12°23	14°16	21° 2	4°30	12°21	12°34	10°25	16°48	15°47	28°33	n.a.	S 29
M30	0 38 3	11 ≏ 41'08	29M 0	4 ≏ 56	13 ≏ 37	15Mm 2	21 ≙ 16	4 M .38	12Ⅱ20	12832	109526	16 M)45	15 m /44	28 米 39	n.a.	M30

Delta T = 88h48m41s

Julian Calendar 1 Nov. 8110 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8110 BCE

DECEMBER 8110 BCE (-8109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 42 0	12 ≏ 40'46	13 × 2	6 ₽ 46	14 ♀ 52	15 M)49	21 ≏ 30	4M46	12°R19	12°R31	109526	16°R42	15 m /41	28) (46	n.a.	T 1
W 2	0 45 56	13°40'22	26°35	8°36	16° 6	16°35	21°44	4°53	12 Ⅱ 18	12830	10°26	16 M y40	15°38	28°53	n.a.	W 2
T 3	0 49 53	14°39'55	9 ට 42	10°28	17°20	17°22	21°58	5° 1	12°17	12°28	10°27	16°D39	15°35	28°59	n.a.	T 3
F 4	0 53 49	15°39'25	22°24	12°20	18°34	18° 8	22°12	5° 9	12°16	12°27	10°27	16°39	15°32	29° 6	n.a.	F 4
S 5	0 57 46	16°38'53	4≈46	14°14	19°48	18°55	22°26	5°16	12°15	12°25	10°27	16°40	15°28	29°13	n.a.	S 5
S 6	1 1 42	17°38'17	16°53	16° 9	21° 2	19°41	22°41	5°24	12°14	12°24	10°27	16°41	15°25	29°19	n.a.	S 6
M 7	1 5 39	18°37'40	28°49	18° 4	22°16	20°28	22°55	5°32	12°13	12°22	10°28	16°43	15°22	29°26	n.a.	M 7
T 8	1 9 35	19°36'59	10 ∺ 38	20° 1	23°30	21°14	23° 9	5°39	12°12	12°21	10°28	16°44	15°19	29°33	n.a.	T 8
W 9	1 13 32	20°36'16	22°25	21°59	24°44	22° 0	23°23	5°47	12°11	12°19	10°28	16°R44	15°16	29°39	n.a.	W 9
T 10	1 17 29	21°35'31	4 Υ13	23°57	25°58	22°47	23°37	5°55	12°10	12°18	10°28	16°43	15°12	29°46	n.a.	T 10
F 11	1 21 25	22°34'43	16° 3	25°56	27°12	23°33	23°51	6° 3	12° 8	12°16	10°28	16°39	15° 9	29°52	n.a.	F 11
S 12	1 25 22	23°33'52	27°59	27°56	28°26	24°19	24° 6	6°11	12° 7	12°15	10°R28	16°34	15° 6	29°59	n.a.	S 12
S 13	1 29 18	24°33'00	10 8 3	29°56	29°40	25° 6	24°20	6°19	12° 6	12°13	10°28	16°28	15° 3	0 Υ 6	n.a.	S 13
M14	1 33 15	25°32'05	22°15	1 M .56	0 M 54	25°52	24°34	6°26	12° 4	12°12	10°28	16°21	15° 0	0°12	n.a.	M14
T 15	1 37 11	26°31'08	4 Ⅱ 37	3°56	2° 8	26°38	24°48	6°34	12° 3	12°10	10°28	16°14	14°57	0°19	n.a.	T 15
W16	1 41 8	27°30'08	17°11	5°56	3°22	27°24	25° 2	6°42	12° 1	12° 9	10°28	16° 7	14°53	0°26	n.a.	W16
T 17	1 45 4	28°29'07	29°58	7°55	4°36	28°10	25°16	6°50	12° 0	12° 7	10°28	16° 2	14°50	0°32	n.a.	T 17
F 18	1 49 1	29°28'03	1399 0	9°53	5°50	28°56	25°30	6°58	11°58	12° 6	10°27	15°59	14°47	0°39	n.a.	F 18
S 19	1 52 57	0M26'58	26°19	11°50	7° 4	29°42	25°45	7° 6	11°57	12° 4	10°27	15°D58	14°44	0°46	n.a.	S 19
S 20	1 56 54	1°25'50	9 Ω 57	13°46	8°18	0 ჲ 28	25°59	7°14	11°55	12° 2	10°27	15°58	14°41	0°52	n.a.	S 20
M21	2 0 50	2°24'40	23°56	15°39	9°32	1°14	26°13	7°22	11°53	12° 1	10°27	15°59	14°38	0°59	n.a.	M21
T 22	2 4 47	3°23'28	8 m y 15	17°30	10°46	2° 0	26°27	7°30	11°51	11°59	10°26	16° 0	14°34	1° 6	n.a.	T 22
W23	2 8 43	4°22'14	22°53	19°18	12° 0	2°46	26°41	7°38	11°50	11°57	10°26	16°R 0	14°31	1°12	n.a.	W23
T 24	2 12 40	5°20'58	7 ≏ 46	21° 3	13°14	3°32	26°55	7°46	11°48	11°56	10°26	15°58	14°28	1°19	n.a.	T 24
F 25	2 16 36	6°19'40	22°46	22°44	14°28	4°18	27° 9	7°54	11°46	11°54	10°25	15°54	14°25	1°26	n.a.	F 25
S 26	2 20 33	7°18'20	7 M .46	24°21	15°41	5° 4	27°23	8° 2	11°44	11°53	10°25	15°48	14°22	1°32	n.a.	S 26
S 27	2 24 29	8°16'57	22°37	25°53	16°55	5°50	27°37	8°10	11°42	11°51	10°24	15°40	14°18	1°39	n.a.	S 27
M28	2 28 26	9°15'33	7 .₹ 9	27°21	18° 9	6°36	27°51	8°18	11°40	11°49	10°24	15°32	14°15	1°46	n.a.	M28
T 29	2 32 23	10°14'05	2 <u>1</u> °16	28°44	19°23	7°21	28° 5	8°26	11°38	11°48	10°23	15°23	14°12	1°52	n.a.	T 29
W30	2 36 19	11°12'36	4 조 57	0 🗷 1	20°37	8° 7	28°19	8°34	11°36	11°46	10°22	15°17	14° 9	1°59	n.a.	W30
T 31	2 40 16	12 M 11'03	18 る 9	1 ₹ 13	21 M 51	8 ₾ 53	28 £ 33	8 M .42	11 Ⅱ 34	11 8 44	109522	15 m 12	14M) 6	2 Υ 6	n.a.	T 31

Delta T = 88h48m35s

JANUARY 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	Ç	o k	Day
F 1	2 44 12	13M 9'29	0≈55	2 ~ 19	23M 4	9 ჲ 38	28 ≏ 47	8 M .50	11°R32	11°R43	10°R21	15°R 9	14 Mp 3	2 Υ 12	n.a.	F 1
S 2	2 48 9	14° 7'51	13°19	3°19	24°18	10°24	29° 1	8°57	11 II 30	11841	10920	15°D 8	13°59	2°19	n.a.	S 2
S 3	2 52 5	15° 6'12	25°26	4°13	25°32	11° 9	29°15	9° 5	11°28	11°39	10°20	15 m) 9	13°56	2°25	n.a.	S 3
M 4	2 56 2	16° 4'30	7 ∺ 21	5° 1	26°46	11°55	29°29	9°13	11°25	11°38	10°19	15° 9	13°53	2°32	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 59 58	17° 2'45	19°10 0 Ƴ 56	5°42	27°59 29°13	12°40	29°43	9°21	11°23	11°36	10°18	15°R10	13°50	2°39	n.a.	T 5
W 6 T 7	3 3 55 3 7 51	18° 0'58 18°59'09	12°46	6°17 6°46	29°13 0 × 127	13°26 14°11	29°57 0ML10	9°29 9°37	11°21 11°19	11°35 11°33	10°17 10°17	15° 8 15° 5	13°47 13°43	2°45 2°52	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	3 11 48	19°57'18	24°41	7° 8	1°40	14°56	0°24	9°45	11°16	11°31	10°17	14°59	13°40	2°59	n.a.	F 8
S 9	3 15 44	20°55'24	6846	7°23	2°54	15°41	0°38	9°53	11°14	11°30	10°15	14°50	13°37	3° 5	n.a.	S 9
S 10	3 19 40	21°53'28	19° 1	7°32	4° 8	16°27	0°51	10° 1	11°12	11°28	10°14	14°39	13°34	3°12	n.a.	S 10
M11	3 23 37	22°51'31	1П27	7°R35	5°21	17°12	1° 5	10° 9	11°10	11°26	10°13	14°28	13°31	3°19	n.a.	M11
T 12	3 27 33	23°49'31	14° 6	7°32	6°35	17°57	1°19	10°16	11° 7	11°25	10°12	14°16	13°28	3°25	n.a.	T 12
W13	3 31 30	24°47'29	26°57	7°23	7°49	18°42	1°32	10°24	11° 5	11°23	10°11	14° 5	13°24	3°32	n.a.	W13
T 14	3 35 26	25°45'26	1099 0	7° 9 6°49	9° 2 10°16	19°27	1°46	10°32	11° 2 11° 0	11°22 11°20	10°10 10° 9	13°56	13°21	3°39	n.a.	T 14
F 15 S 16	3 39 23 3 43 19	26°43'21 27°41'14	23°15 6 Ω 42	6°49 6°25	10°16 11°30	20°12 20°57	1°59 2°13	10°40 10°48	11° 0 10°58	11°20 11°19	10° 9	13°49 13°45	13°18 13°15	3°45 3°52	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17 M18	3 47 16 3 51 12	28°39'06 29°36'56	20°21 4 m) 14	5°56 5°24	12°43 13°57	21°42 22°27	2°26 2°40	10°55 11° 3	10°55 10°53	11°17 11°15	10° 7 10° 6	13°44 13°D43	13°12 13° 9	3°59 4° 5	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	3 55 9	0 × 734'44	18°21	4°49	15°10	23°11	2°53	11°11	10°50	11°14	10° 5	13°R43	13° 5	4°12	n.a.	T 19
W20	3 59 5	1°32'31	2 <u>0</u> 42	4°11	16°24	23°56	3° 6	11°18	10°48	11°12	10° 3	13°42	13° 2	4°19	n.a.	W20
T 21	4 3 2	2°30'16	17°13	3°32	17°37	24°41	3°19	11°26	10°45	11°11	10° 2	13°39	12°59	4°25	n.a.	T 21
F 22	4 6 58	3°28'00	1 M .51	2°51	18°51	25°25	3°33	11°34	10°43	11° 9	10° 1	13°34	12°56	4°32	n.a.	F 22
S 23	4 10 55	4°25'42	16°30	2°11	20° 4	26°10	3°46	11°41	10°40	11° 8	10° 0	13°25	12°53	4°39	n.a.	S 23
S 24	4 14 51	5°23'23	1 才 3	1°31	21°18	26°55	3°59	11°49	10°38	11° 6	9°58	13°15	12°49	4°45	n.a.	S 24
M25	4 18 48	6°21'02	15°23	0°52	22°31	27°39	4°12	11°56	10°35	11° 5	9°57	13° 3	12°46	4°52	n.a.	M25
T 26	4 22 44	7°18'39	29°23	0°15	23°45	28°24	4°25	12° 4	10°33	11° 3	9°56	12°52	12°43	4°59	n.a.	T 26
W27 T 28	4 26 41 4 30 37	8°16'15 9°13'49	12 る 59 26°11	29 M .40 29° 9	24°58 26°12	29° 8 29°52	4°38 4°51	12°11 12°19	10°30 10°28	11° 2 11° 1	9°55 9°53	12°42 12°34	12°40 12°37	5° 5 5°12	n.a.	W27 T 28
F 29	4 30 37	10°11'21	26°11 8 ≈ 58	29° 9 28°40	26°12 27°25	29°32 0 M 37	5° 3	12°19	10°28 10°25	10°59	9°53	12°34 12°29	12°34	5°12	n.a. n.a.	F 29
S 30	4 38 30	11° 8'51	21°24	28°16	28°38	1°21	5°16	12°34	10°23	10°58	9°50	12°26	12°30	5°25	n.a.	S 30
S 31	4 42 27	12 % 6'19	3 ∺ 32	27 M 55	29 × 752	2 M 5	5 M 29	12 M 41	10 Ⅲ 20	10857	9 5 49	12 m 25	12 m 27	5 Υ 32	n.a.	S 31

Delta T = 88h48m30s

Julian Calendar 1 Jan. 8109 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8110 BCE

FEBRUARY 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	4 46 23	13 x 3'45	15 米 29	27°R39	1	2 M 49	5 M .41	12 M .48	10°R18	10°R55	9°R48	12°R25	12 M)24	5 Υ 39	n.a.	M 1
T 2	4 50 20	14° 1'10	27°18	27 ™ 27	2°18	3°33	5°54	12°55	10 Ⅱ 15	10854	99546	12 m 25	12°21	5°45	n.a.	T 2
W 3	4 54 16	14°58'33	9 Y 7	27°20	3°32	4°17	6° 6	13° 3	10°12	10°53	9°45	12°23	12°18	5°52	n.a.	W 3
T 4	4 58 13	15°55'54	20°59	27°D18	4°45	5° 1	6°19	13°10	10°10	10°51	9°43	12°20	12°15	5°59	n.a.	T 4
F 5	5 2 9	16°53'14	3 8 0	27°20	5°58	5°45	6°31	13°17	10° 7	10°50	9°42	12°13	12°11	6° 5	n.a.	F 5
S 6	5 6 6	17°50'32	15°12	27°27	7°11	6°29	6°44	13°24	10° 5	10°49	9°40	12° 4	12° 8	6°12	n.a.	S 6
S 7	5 10 2	18°47'49	27°39	27°38	8°25	7°12	6°56	13°31	10° 2	10°48	9°39	11°53	12° 5	6°18	n.a.	S 7
M 8	5 13 59	19°45'05	10Ⅱ20	27°54	9°38	7°56	7° 8	13°38	10° 0	10°46	9°37	11°41	12° 2	6°25	n.a.	M 8
T 9	5 17 55	20°42'19	23°18	28°15	10°51	8°40	7°20	13°45	9°57	10°45	9°36	11°29	11°59	6°32	n.a.	T 9
W10	5 21 52	21°39'32	6930	28°40	12° 4	9°23	7°32	13°52	9°55	10°44	9°34	11°17	11°55	6°38	n.a.	W10
T 11	5 25 48	22°36'44	19°54	29° 9	13°17	10° 7	7°44	13°59	9°53	10°43	9°33	11° 7	11°52	6°45	n.a.	T 11
F 12	5 29 45	23°33'55	3 Ω 30	29°42	14°30	10°50	7°56	14° 6	9°50	10°42	9°31	11° 1	11°49	6°52	n.a.	F 12
S 13	5 33 41	24°31'05	17°15	0 ₹ 20	15°43	11°33	8° 8	14°12	9°48	10°41	9°30	10°56	11°46	6°58	n.a.	S 13
S 14	5 37 38	25°28'13	1 Mp 7	1° 1	16°57	12°17	8°19	14°19	9°45	10°40	9°28	10°55	11°43	7° 5	n.a.	S 14
M15	5 41 34	26°25'22	15° 6	1°46	18°10	13° 0	8°31	14°26	9°43	10°39	9°26	10°D54	11°40	7°12	n.a.	M15
T 16	5 45 31	27°22'29	29°11	2°34	19°23	13°43	8°43	14°32	9°41	10°38	9°25	10°R55	11°36	7°18	n.a.	T 16
W17	5 49 27	28°19'36	13 ≏ 21	3°27	20°36	14°26	8°54	14°39	9°38	10°37	9°23	10°54	11°33	7°25	n.a.	W17
T 18	5 53 24	29°16'42	27°36	4°22	21°49	15°10	9° 5	14°45	9°36	10°36	9°21	10°51	11°30	7°32	n.a.	T 18
F 19	5 57 20	0 궁 13'48	11 M 51	5°21	23° 1	15°53	9°17	14°52	9°34	10°35	9°20	10°46	11°27	7°38	n.a.	F 19
S 20	6 1 17	1°10'52	26° 5	6°23	24°14	16°35	9°28	14°58	9°31	10°34	9°18	10°39	11°24	7°45	n.a.	S 20
S 21	6 5 13	2° 7'57	10 × 13	7°29	25°27	17°18	9°39	15° 5	9°29	10°33	9°17	10°29	11°20	7°52	n.a.	S 21
M22	6 9 10	3° 5'00	24° 9	8°37	26°40	18° 1	9°50	15°11	9°27	10°32	9°15	10°19	11°17	7°58	n.a.	M22
T 23	6 13 6	4° 2'03	7 云 50	9°49	27°53	18°44	10° 1	15°17	9°24	10°31	9°13	10° 8	11°14	8° 5	n.a.	T 23
W24	6 17 3	4°59'05	21°13	11° 3	29° 6	19°27	10°12	15°23	9°22	10°30	9°12	9°59	11°11	8°12	n.a.	W24
T 25	6 20 59	5°56'07	4≈14	12°20	0≈19	20° 9	10°23	15°29	9°20	10°30	9°10	9°52	11° 8	8°18	n.a.	T 25
F 26	6 24 56	6°53'07	16°56	13°40	1°31	20°52	10°33	15°35	9°18	10°29	9° 8	9°47	11° 5	8°25	n.a.	F 26
S 27	6 28 53	7°50'07	29°19	15° 3	2°44	21°34	10°44	15°41	9°16	10°28	9° 7	9°45	11° 1	8°32	n.a.	S 27
S 28	6 32 49	8°47'05	11 米 27	16°29	3°57	22°17	10°54	15°47	9°14	10°27	9° 5	9°D44	10°58	8°38	n.a.	S 28
M29	6 36 46	9 ප 44'03	23 米 23	17 ×7 57	5 ≈ 9	22 M 59	11 M 5	15 M 53	9∏12	10827	99 3	9 m 45	10 m 55	8 Ƴ 45	n.a.	M29

Delta T = 88h48m24s

MARCH 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
T 1	6 40 42	10 ට 41'00	5 Υ 14	19 × 28	6≈22	23 M 41	11 M .15	15 M 59	9°R10	10°R26	9°R 2	9°R46	10 m 52	8 Υ 52	n.a.	T 1
W 2	6 44 39	11°37'56	17° 4	21° 2	7°35	24°24	11°25	16° 4	9 I I 8	10826	999 0	9 m 46	10°49	8°58	n.a.	W 2
T 3	6 48 35	12°34'52	28°58	22°39	8°47	25° 6	11°35	16°10	9° 6	10°25	8°58	9°44	10°46	9° 5	n.a.	T 3
F 4	6 52 32	13°31'47	118 2	24°18	10° 0	25°48	11°45	16°16	9° 4	10°24	8°57	9°41	10°42	9°12	n.a.	F 4
S 5	6 56 28	14°28'41	23°19	25°59	11°12	26°30	11°55	16°21	9° 2	10°24	8°55	9°35	10°39	9°18	n.a.	S 5
S 6	7 0 25	15°25'35	5 Ⅱ 53	27°44	12°25	27°12	12° 5	16°27	9° 0	10°23	8°53	9°28	10°36	9°25	n.a.	S 6
M 7	7 4 21	16°22'29	18°46	29°31	13°37	27°53	12°14	16°32	8°58	10°23	8°52	9°19	10°33	9°32	n.a.	M 7
T 8	7 8 18	17°19'22	1959	1 3 20	14°50	28°35	12°24	16°37	8°56	10°23	8°50	9°10	10°30	9°38	n.a.	T 8
W 9	7 12 15	18°16'14	15°30	3°12	16° 2	29°17	12°33	16°42	8°55	10°22	8°49	9° 2	10°26	9°45	n.a.	W 9
T 10	7 16 11	19°13'07	29°18	5° 6	17°14	29°59	12°43	16°47	8°53	10°22	8°47	8°56	10°23	9°52	n.a.	T 10
F 11 S 12	7 20 8 7 24 4	20° 9'59 21° 6'52	13 Ω 18 27°27	7° 3 9° 1	18°27 19°39	0 ∡ 740 1°22	12°52 13° 1	16°52 16°57	8°51 8°50	10°21 10°21	8°45 8°44	8°51 8°49	10°20 10°17	9°58 10° 5	n.a.	F 11 S 12
5 12	/ 24 4	21 652	21-21		19-39							8-49	10-17	10 3	n.a.	
S 13	7 28 1	22° 3'44	11 m p41	11° 2	20°51	2° 3	13°10	17° 2	8°48	10°21	8°42	8°D48	10°14	10°12	n.a.	S 13
M14	7 31 57	23° 0'36	25°56	13° 5	22° 3	2°44	13°19	17° 7	8°46	10°21	8°40	8°49	10°11	10°18	n.a.	M14
T 15	7 35 54	23°57'29	10-11	15°10	23°15	3°26	13°27	17°12	8°45	10°20	8°39	8°50	10° 7	10°25	n.a.	T 15
W16	7 39 51	24°54'22	24°22	17°16	24°27	4° 7	13°36	17°16	8°43	10°20	8°37	8°R51	10° 4	10°32	n.a.	W16
T 17 F 18	7 43 47 7 47 44	25°51'16 26°48'10	8M29 22°30	19°23 21°32	25°40 26°52	4°48 5°29	13°44 13°53	17°21 17°25	8°42 8°40	10°20 10°20	8°36 8°34	8°50 8°48	10° 1 9°58	10°38 10°45	n.a.	T 17 F 18
S 19	7 51 40	20 48 10 27°45'04	6×722	21°32 23°41	28° 4	6°10	13 33 14° 1	17°23	8°39	10°20	8°33	8°44	9°55	10°43 10°52	n.a. n.a.	S 19
					-					-					п.а.	
S 20	7 55 37	28°41'59	20° 5	25°51	29°16	6°51	14° 9	17°34	8°38	10°20	8°31	8°38	9°52	10°58	n.a.	S 20
M21	7 59 33	29°38'54	3 궁 35	28° 2	0 ∺ 27	7°32	14°17	17°38	8°36	10°D20	8°30	8°32	9°48	11° 5	n.a.	M21
T 22 W23	8 3 30 8 7 27	0 ≈ 35'50 1°32'46	16°52 29°53	0 ≈ 12 2°22	1°39 2°51	8°12 8°53	14°25 14°32	17°43 17°47	8°35 8°34	10°20 10°20	8°28 8°27	8°26 8°20	9°45 9°42	11°12 11°18	n.a.	T 22 W23
T 24	8 11 23	2°29'42	29°33 12 ≈ 38	4°32	4° 3	9°34	14°32 14°40	17°47 17°51	8°33	10°20	8°27 8°25	8°16	9°42 9°39	11°18	n.a. n.a.	T 24
F 25	8 15 20	3°26'39	25° 8	6°40	5°15	10°14	14°47	17°54	8°32	10°20	8°24	8°14	9°36	11°32	n.a.	F 25
S 26	8 19 16	4°23'35	7) €24	8°48	6°27	10°14	14°54	17°58	8°31	10°20	8°22	8°D13	9°32	11°38	n.a.	S 26
S 27	8 23 13	5°20'32	19°27 1 ℃ 22	10°55	7°38	11°35	15° 1	18° 2	8°30	10°20	8°21	8°14	9°29	11°45	n.a.	S 27
M28 T 29	8 27 10 8 31 6	6°17'30 7°14'27	13°12	13° 1 15° 5	8°50 10° 2	12°15 12°55	15° 8 15°15	18° 5 18° 9	8°29 8°28	10°21 10°21	8°19 8°18	8°15 8°17	9°26 9°23	11°52 11°58	n.a.	M28 T 29
W30	8 35 3	8°11'25	25° 2	13° 3	10° 2 11°13	12°35 13°35	15°13	18° 9 18°12	8°27	10°21	8°17	8°17 8°18	9°23 9°20	11°58 12° 5	n.a. n.a.	W30
T 31	8 38 59	9≈ 8'23	6856	19≈ 8	12 ¥ 25	13 33 14 × 15	15 L28	18ML16	8 Ⅱ 26	10821	8 9 15	8°R19	9 m 17	12° 12	n.a.	T 31
1 31	3 30 37	// V : 0.23	0030	17.0. 0	12/(23	177 13	1211020	1011010	01120	10021	0-13	0 1017	/יי אָנוי /	12 12	11.4.	1 51

Delta T = 88h48m19s

Julian Calendar 1 March 8109 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8110 BCE

APRIL 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 42 56	10≈ 5'22	19 8 0	21≈ 7	13) (36	14 × 755	15 M 34	18 M .19	8°R25	10822	8°R14	8°R19	9 m 13	12 Y 18	n.a.	F 1
S 2	8 46 53	11° 2'21	1 II 18	23° 5	14°47	15°35	15°40	18°22	8 Ⅲ 25	10°22	8 9 3	8 M)17	9°10	12°25	n.a.	S 2
S 3	8 50 49	11°59'20	13°54	25° 0	15°59	16°15	15°46	18°25	8°24	10°23	8°11	8°15	9° 7	12°32	n.a.	S 3
M 4	8 54 46	12°56'20	26°52	26°54	17°10	16°54	15°52	18°28	8°23	10°23	8°10	8°11	9° 4	12°38	n.a.	M 4
T 5	8 58 42	13°53'21	109512	28°46	18°21	17°34	15°58	18°31	8°23	10°23	8° 9	8° 8	9° 1	12°45	n.a.	T 5
W 6	9 2 3 9	14°50'22	23°56	0 ∺ 36	19°33	18°13	16° 4	18°33	8°22	10°24	8° 7	8° 4	8°58	12°52	n.a.	W 6
T 7	9 6 36	15°47'24	8 N 1	2°25	20°44	18°53	16° 9	18°36	8°22	10°25	8° 6	8° 2	8°54	12°58	n.a.	T 7
F 8	9 10 32	16°44'26	22°23	4°11	21°55	19°32	16°14	18°39	8°21	10°25	8° 5	8° 0	8°51	13° 5	n.a.	F 8
S 9	9 14 29	17°41'30	6Mp 56	5°56	23° 6	20°11	16°19	18°41	8°21	10°26	8° 4	8°D 0	8°48	13°12	n.a.	S 9
S 10	9 18 26	18°38'34	21°36	7°38	24°17	20°50	16°24	18°43	8°21	10°26	8° 3	8° 0	8°45	13°18	n.a.	S 10
M11	9 22 22	19°35'40	6 ₽ 15	9°19	25°28	21°30	16°29	18°45	8°21	10°27	8° 2	8° 1	8°42	13°25	n.a.	M11
T 12	9 26 19	20°32'47	20°48	10°58	26°39	22° 8	16°33	18°48	8°20	10°28	8° 0	8° 2	8°38	13°32	n.a.	T 12
W13	9 30 15	21°29'55	5 M .11	12°35	27°50	22°47	16°38	18°50	8°20	10°28	7°59	8° 3	8°35	13°38	n.a.	W13
T 14	9 34 12	22°27'05	19°21	14°11	29° 1	23°26	16°42	18°52	8°20	10°29	7°58	8°R 4	8°32	13°45	n.a.	T 14
F 15	9 38 9	23°24'16	3 ∡ 16	15°44	0 Υ 11	24° 5	16°46	18°53	8°20	10°30	7°57	8° 3	8°29	13°52	n.a.	F 15
S 16	9 42 5	24°21'28	16°55	17°16	1°22	24°43	16°50	18°55	8°D20	10°31	7°56	8° 3	8°26	13°59	n.a.	S 16
S 17	9 46 2	25°18'42	0 궁 19	18°45	2°33	25°22	16°53	18°57	8°20	10°32	7°55	8° 1	8°23	14° 5	n.a.	S 17
M18	9 49 58	26°15'58	13°27	20°13	3°43	26° 0	16°57	18°58	8°20	10°32	7°54	8° 0	8°19	14°12	n.a.	M18
T 19	9 53 55	27°13'15	26°21	21°39	4°54	26°38	17° 0	18°59	8°20	10°33	7°53	7°58	8°16	14°19	n.a.	T 19
W20	9 57 52	28°10'33	9≈ 1	23° 3	6° 4	27°17	17° 3	19° 1	8°20	10°34	7°53	7°57	8°13	14°25	n.a.	W20
T 21	10 1 48	29° 7'52	21°28	24°25	7°15	27°55	17° 6	19° 2	8°21	10°35	7°52	7°56	8°10	14°32	n.a.	T 21
F 22	10 5 45	0 米 5′13	3) (43	25°45	8°25	28°33	17° 9	19° 3	8°21	10°36	7°51	7°D56	8° 7	14°39	n.a.	F 22
S 23	10 9 42	1° 2'35	15°49	27° 2	9°35	29°11	17°12	19° 4	8°21	10°37	7°50	7°56	8° 3	14°45	n.a.	S 23
S 24	10 13 38	1°59'59	27°46	28°18	10°46	29°48	17°14	19° 5	8°22	10°38	7°49	7°56	8° 0	14°52	n.a.	S 24
M25	10 17 35	2°57'24	9 Ƴ 38	29°31	11°56	0 궁 26	17°16	19° 5	8°22	10°39	7°48	7°57	7°57	14°59	n.a.	M25
T 26	10 21 31	3°54'50	21°27	0 Υ 42	13° 6	1° 4	17°18	19° 6	8°23	10°40	7°48	7°57	7°54	15° 5	n.a.	T 26
W27	10 25 28	4°52'17	3 8 16	1°51	14°16	1°41	17°20	19° 7	8°23	10°42	7°47	7°58	7°51	15°12	n.a.	W27
T 28	10 29 25	5°49'46	15°10	2°58	15°26	2°18	17°22	19° 7	8°24	10°43	7°46	7°58	7°48	15°19	n.a.	T 28
F 29	10 33 21	6°47'16	27°13	4° 1	16°36	<u>2°56</u>	17°23	19° 7	8°25	10°44	7°46	7°58	7°44	15°25	n.a.	F 29
S 30	10 37 18	7) (44'48	9∏29	5 Ƴ 3	17 Y 46	3 る 33	17 M 24	19 M 7	8 Ⅱ 25	10845	79945	7 m 58	7 M p41	15 Y 32	n.a.	S 30

Delta T = 88h48m14s

MAY 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	C	ţ	ę,	Day
S 1	10 41 14	8) (42'20	22 I I 2	6 Υ 1	18 Y 55	4 ට 10	17 M 25	19°R 8	8Д26	10846	7°R45	7 m 58	7 m)38	15 Y 39	n.a.	S 1
M 2	10 45 11	9°39'54	4957	6°56	20° 5	4°47	17°26	19 M 8	8°27	10°48	79544	7°58	7°35	15°45	n.a.	M 2
T 3	10 49 8	10°37'30	18°16	7°49	21°15	5°23	17°27	19° 7	8°28	10°49	7°44	7°58	7°32	15°52	n.a.	T 3
W 4	10 53 4	11°35'07	2 N 2	8°38	22°24	6° 0	17°27	19° 7	8°29	10°50	7°43	7°59	7°29	15°59	n.a.	W 4
T 5	10 57 1	12°32'45	16°12	9°24	23°33	6°37	17°28	19° 7	8°30	10°52	7°43	7°59	7°25	16° 5	n.a.	T 5
F 6	11 0 58	13°30'25	0 m /46	10° 6	24°43	7°13	17°R28	19° 6	8°31	10°53	7°42	7°R59	7°22	16°12	n.a.	F 6
S 7	11 4 54	14°28'07	15°37	10°44	25°52	7°49	17°28	19° 6	8°32	10°54	7°42	7°59	7°19	16°19	n.a.	S 7
S 8	11 8 51	15°25'50	0 ჲ 38	11°19	27° 1	8°26	17°27	19° 5	8°33	10°56	7°41	7°59	7°16	16°25	n.a.	S 8
M 9	11 12 47	16°23'35	15°41	11°49	28°10	9° 2	17°27	19° 4	8°34	10°57	7°41	7°58	7°13	16°32	n.a.	M 9
T 10	11 16 44	17°21'23	0 M .36	12°15	29°19	9°38	17°26	19° 3	8°36	10°59	7°41	7°57	7° 9	16°39	n.a.	T 10
W11	11 20 41	18°19'12	15°17	12°37	0 8 28	10°13	17°25	19° 2	8°37	11° 0	7°41	7°56	7° 6	16°45	n.a.	W11
T 12	11 24 37	19°17'04	29°39	12°53	1°37	10°49	17°24	19° 1	8°38	11° 2	7°40	7°55	7° 3	16°52	n.a.	T 12
F 13	11 28 34	20°14'58	13 × 38	13° 5	2°46	11°25	17°23	19° 0	8°40	11° 3	7°40	7°55	7° 0	16°59	n.a.	F 13
S 14	11 32 30	21°12'54	27°14	13°11	3°54	12° 0	17°21	18°59	8°41	11° 5	7°40	7°D55	6°57	17° 5	n.a.	S 14
S 15	11 36 27	22°10'52	10중28	13°R12	5° 3	12°36	17°20	18°57	8°43	11° 7	7°40	7°55	6°54	17°12	n.a.	S 15
M16	11 40 24	23° 8'53	23°23	13° 7	6°11	13°11	17°18	18°56	8°44	11°8	7°40	7°56	6°50	17°19	n.a.	M16
T 17	11 44 20	24° 6'56	6≈ 0	12°56	7°19	13°46	17°16	18°54	8°46	11°10	7°40	7°58	6°47	17°25	n.a.	T 17
W18	11 48 17	25° 5'01	18°23	12°40	8°28	14°21	17°13	18°52	8°47	11°11	7°D40	7°59	6°44	17°32	n.a.	W18
T 19	11 52 13	26° 3'08	0) €35	12°17	9°36	14°56	17°11	18°50	8°49	11°13	7°40	8° 0	6°41	17°39	n.a.	T 19
F 20	11 56 10	27° 1'17	12°38	11°49	10°44	15°30	17° 8	18°48	8°51	11°15	7°40	8°R 0	6°38	17°46	n.a.	F 20
S 21	12 0 7	27°59'29	24°34	11°15	11°52	16° 5	17° 5	18°46	8°52	11°17	7°40	7°59	6°34	17°52	n.a.	S 21
S 22	12 4 3	28°57'42	6 Υ 26	10°35	12°59	16°39	17° 2	18°44	8°54	11°18	7°40	7°57	6°31	17°59	n.a.	S 22
M23	12 8 0	29°55'58	18°15	9°51	14° 7	17°13	16°59	18°42	8°56	11°20	7°40	7°54	6°28	18° 6	n.a.	M23
T 24	12 11 56	0 Ƴ 54'16	0 8 4	9° 2	15°14	17°47	16°56	18°40	8°58	11°22	7°40	7°50	6°25	18°12	n.a.	T 24
W25	12 15 53	1°52'35	11°55	8°10	16°22	18°21	16°52	18°37	9° 0	11°24	7°41	7°46	6°22	18°19	n.a.	W25
T 26	12 19 49	2°50'57	23°51	7°15	17°29	18°55	16°48	18°35	9° 2	11°26	7°41	7°42	6°19	18°26	n.a.	T 26
F 27	12 23 46	3°49'21	5 Ⅱ 54	6°18	18°36	19°29	16°44	18°32	9° 4	11°27	7°41	7°39	6°15	18°32	n.a.	F 27
S 28	12 27 43	4°47'47	18° 9	5°21	19°43	20° 2	16°40	18°29	9° 6	11°29	7°42	7°37	6°12	18°39	n.a.	S 28
S 29	12 31 39	5°46'15	0939	4°24	20°50	20°35	16°36	18°26	9°8	11°31	7°42	7°D36	6° 9	18°46	n.a.	S 29
M30	12 35 36	6°44'44	13°28	3°30	21°56	21° 9	16°31	18°23	9°11	11°33	7°42	7°36	6° 6	18°52	n.a.	M30
T 31	12 39 32	7 Υ 43'16	269540	2 Υ 38	238 3	21 궁 42	16 M 27	18 M 20	9 Ⅱ 13	11835	79543	7 ™ 37	6M) 3	18 Y 59	n.a.	T 31

Delta T = 88h48m08s

Julian Calendar 1 May 8109 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8109 BCE

JUNE 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
W 1	12 43 29	8 Υ 41'50	10Ω17	1°R51	24 8 9	22 궁 14	16°R22	18°R17	9 П 15	11 8 37	79543	7 m 38	6Mp 0	19 Y 6	n.a.	W 1
T 2	12 47 25	9°40'25	24°22	1 Υ 9	25°15	22°47	16 M 17	18 M J14	9°17	11°39	7°44	7°39	5°56	19°12	n.a.	T 2
F 3	12 51 22	10°39'03	8 m 53	0°34	26°21	23°19	16°12	18°11	9°20	11°41	7°44	7°R40	5°53	19°19	n.a.	F 3
S 4	12 55 19	11°37'43	23°47	0° 6	27°27	23°52	16° 6	18° 7	9°22	11°43	7°45	7°39	5°50	19°26	n.a.	S 4
S 5	12 59 15	12°36'25	8 ≏ 57	29) (46	28°33	24°24	16° 1	18° 4	9°25	11°45	7°45	7°37	5°47	19°32	n.a.	S 5
M 6	13 3 12	13°35'09	24°14	29°35	29°38	24°56	15°55	18° 0	9°27	11°47	7°46	7°32	5°44	19°39	n.a.	M 6
T 7	13 7 8	14°33'55	9 ™ 27	29°D32	0 Ⅱ 43	25°28	15°49	17°57	9°30	11°49	7°47	7°27	5°40	19°46	n.a.	T 7
W 8	13 11 5	15°32'45	24°25	29°39	1°48	25°59	15°44	17°53	9°32	11°51	7°47	7°22	5°37	19°52	n.a.	W 8
T 9	13 15 1	16°31'36	9 .₹ 2	29°55	2°53	26°30	15°37	17°49	9°35	11°53	7°48	7°17	5°34	19°59	n.a.	T 9
F 10	13 18 58	17°30'31	23°12	0 Υ 21	3°58	27° 2	15°31	17°46	9°37	11°55	7°49	7°13	5°31	20° 6	n.a.	F 10
S 11	13 22 54	18°29'28	6 る 54	0°55	5° 2	27°33	15°25	17°42	9°40	11°57	7°50	7°10	5°28	20°13	n.a.	S 11
S 12	13 26 51	19°28'27	20° 8	1°38	6° 6	28° 3	15°18	17°38	9°43	11°59	7°51	7°D10	5°25	20°19	n.a.	S 12
M13	13 30 48	20°27'30	2≈58	2°29	7°10	28°34	15°12	17°34	9°46	12° 2	7°51	7°10	5°21	20°26	n.a.	M13
T 14	13 34 44	21°26'35	15°27	3°28	8°14	29° 4	15° 5	17°30	9°48	12° 4	7°52	7°12	5°18	20°33	n.a.	T 14
W15	13 38 41	22°25'42	27°41	4°34	9°17	29°35	14°58	17°25	9°51	12° 6	7°53	7°13	5°15	20°39	n.a.	W15
T 16	13 42 37	23°24'52	9) (43	5°46	10°20	0≈ 5	14°51	17°21	9°54	12° 8	7°54	7°R13	5°12	20°46	n.a.	T 16
F 17	13 46 34	24°24'05	21°37	7° 5	11°23	0°34	14°44	17°17	9°57	12°10	7°55	7°12	5° 9	20°53	n.a.	F 17
S 18	13 50 30	25°23'20	3 Υ28	8°29	12°26	1° 4	14°37	17°12	10° 0	12°12	7°56	7° 9	5° 5	20°59	n.a.	S 18
S 19	13 54 27	26°22'38	15°16	9°57	13°28	1°33	14°30	17° 8	10° 3	12°14	7°57	7° 3	5° 2	21° 6	n.a.	S 19
M20	13 58 23	27°21'58	27° 6	11°30	14°30	2° 2	14°22	17° 4	10° 6	12°17	7°58	6°55	4°59	21°13	n.a.	M20
T 21	14 2 20	28°21'20	8 8 58	13° 6	15°32	2°31	14°15	16°59	10° 9	12°19	8° 0	6°46	4°56	21°19	n.a.	T 21
W22	14 6 16	29°20'45	20°54	14°45	16°33	2°59	14° 7	16°55	10°12	12°21	8° 1	6°35	4°53	21°26	n.a.	W22
T 23	14 10 13	0820'12	2 II 56	16°26	17°34	3°28	14° 0	16°50	10°15	12°23	8° 2	6°25	4°50	21°33	n.a.	T 23
F 24	14 14 9	1°19'42	15° 6	18° 9	18°35	3°56	13°52	16°45	10°18	12°25	8° 3	6°16	4°46	21°39	n.a.	F 24
S 25	14 18 6	2°19'14	27°25	19°54	19°36	4°24	13°44	16°41	10°21	12°28	8° 4	6° 8	4°43	21°46	n.a.	S 25
S 26	14 22 2	3°18'47	9956	21°40	20°36	4°51	13°36	16°36	10°25	12°30	8° 6	6° 3	4°40	21°53	n.a.	S 26
M27	14 25 59	4°18'23	22°42	23°27	21°36	5°18	13°29	16°31	10°28	12°32	8° 7	6° 0	4°37	22° 0	n.a.	M27
T 28	14 29 55	5°18'01	5 Ω 48	25°15	22°35	5°45	13°21	16°26	10°31	12°34	8° 8	6°D 0	4°34	22° 6	n.a.	T 28
W29	14 33 52	6°17'41	19°15	27° 3	23°34	6°12	13°13	16°22	10°34	12°37	8°10	6° 0	4°31	22°13	n.a.	W29
T 30	14 37 48	7 8 17'23	3 m y 7	28 Y 51	24 Ⅱ 32	6≈38	13 M 5	16 M 17	10 耳 38	12 8 39	8 9 11	6°R 1	4 Mp 27	22 Y 20	n.a.	T 30

Delta T = 88h48m03s

JULY 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	S.	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	14 41 45	8 8 17'07	17 m 25	0 8 39	25耳30	7 ≈ 5	12°R57	16°R12	10 Ⅱ 41	12841	89913	6°R 0	4 Mp 24	22 Y 26	n.a.	F 1
S 2	14 45 41	9°16'53	2 ≙ 7	2°27	26°28	7°30	12 M 49	16 M 7	10°44	12°43	8°14	5 m 58	4°21	22°33	n.a.	S 2
S 3	14 49 38	10°16'41	17° 8	4°14	27°25	7°56	12°40	16° 2	10°48	12°46	8°16	5°53	4°18	22°40	n.a.	S 3
M 4	14 53 34	11°16'32	2 M 22	6° 2	28°22	8°21	12°32	15°57	10°51	12°48	8°17	5°45	4°15	22°46	n.a.	M 4
T 5	14 57 31	12°16'25	17°37	7°48	29°18	8°46	12°24	15°52	10°54	12°50	8°19	5°36	4°11	22°53	n.a.	T 5
W 6	15 1 27	13°16'20	2 ~ 42	9°35	09513	9°11	12°16	15°47	10°58	12°52	8°20	5°25	4° 8	23° 0	n.a.	W 6
T 7	15 5 24	14°16'17	17°29	11°20	1° 8	9°35	12° 8	15°42	11° 1	12°55	8°22	5°15	4° 5	23° 6	n.a.	T 7
F 8 S 9	15 9 20 15 13 17	15°16'17	1 る 49 15°39	13° 5 14°50	2° 3	9°59 10°23	12° 0	15°37	11° 5 11° 8	12°57 12°59	8°24 8°25	5° 7 5° 1	4° 2 3°59	23°13 23°20	n.a.	F 8 S 9
		16°16'20			2°57		11°52	15°33	_			-			n.a.	
S 10	15 17 13	17°16'25	29° 0	16°34	3°50	10°46	11°44	15°28	11°12	13° 1	8°27	4°57	3°56	23°27	n.a.	S 10
M11	15 21 10	18°16'32	11≈52	18°17	4°42	11° 9	11°36	15°23	11°15	13° 4	8°29	4°56	3°52	23°33	n.a.	M11
T 12	15 25 6	19°16'42	24°22 6 ₩34	20° 0 21°41	5°34	11°31	11°28 11°20	15°18 15°13	11°19 11°23	13° 6 13° 8	8°30	4°D56	3°49	23°40	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	15 29 3 15 32 59	20°16'54 21°17'09	18°32	21°41 23°23	6°26 7°16	11°53 12°15	11°20 11°12	15°13 15° 8	11°23	13° 8 13°10	8°32 8°34	4°R56 4°55	3°46 3°43	23°47 23°53	n.a.	T 14
F 15	15 36 56	21°17'09 22°17'26	0° 24	25° 3	8° 6	12°13	11° 4	15° 3	11°30	13°12	8°36	4°52	3°40	23° 33	n.a. n.a.	F 15
S 16	15 40 52	23°17'46	12°12	26°43	8°55	12°58	10°57	14°58	11°33	13°15	8°38	4°47	3°36	24° 7	n.a.	S 16
S 17	15 44 49	24°18'08	24° 0	28°23	9°44	13°18	10°49	14°53	11°37	13°17	8°39	4°39	3°33	24°13		S 17
M18	15 44 49	25°18'32	5 8 53	28°23 0 Ⅱ 1	10°31	13°18 13°38	10°49 10°41	14°53	11°37	13°17 13°19	8°41	4°39 4°27	3°30	24°13 24°20	n.a. n.a.	M18
T 19	15 52 42	26°18'58	17°51	1°39	10°31	13°58	10°34	14°44	11°44	13°21	8°43	4°14	3°27	24°27	n.a.	T 19
W20	15 56 38	27°19'26	29°56	3°17	12° 3	14°18	10°26	14°39	11°48	13°24	8°45	3°59	3°24	24°33	n.a.	W20
T 21	16 0 35	28°19'57	12 I 9	4°54	12°48	14°36	10°19	14°34	11°52	13°26	8°47	3°45	3°21	24°40	n.a.	T 21
F 22	16 431	29°20'29	24°31	6°31	13°32	14°55	10°12	14°29	11°56	13°28	8°49	3°32	3°17	24°47	n.a.	F 22
S 23	16 8 28	0∏21′03	7 95 2	8° 6	14°15	15°13	10° 5	14°25	11°59	13°30	8°51	3°21	3°14	24°54	n.a.	S 23
S 24	16 12 24	1°21'39	19°44	9°42	14°57	15°30	9°58	14°20	12° 3	13°32	8°53	3°13	3°11	25° 0	n.a.	S 24
M25	16 16 21	2°22'17	2 Ω 37	11°17	15°37	15°47	9°51	14°16	12° 7	13°34	8°55	3° 8	3° 8	25° 7	n.a.	M25
T 26	16 20 17	3°22'57	15°45	12°51	16°17	16° 4	9°44	14°11	12°10	13°37	8°57	3° 5	3° 5	25°14	n.a.	T 26
W27	16 24 14	4°23'38	29° 8	14°25	16°55	16°20	9°37	14° 7	12°14	13°39	8°59	3° 5	3° 2	25°20	n.a.	W27
T 28	16 28 10	5°24'20	12 m 51	15°59	17°32	16°35	9°31	14° 2	12°18	13°41	9° 1	3° 5	2°58	25°27	n.a.	T 28
F 29	16 32 7	6°25'04	26°54	17°32	18° 8	16°50	9°24	13°58	12°22	13°43	9° 3	3° 4	2°55	25°34	n.a.	F 29
S 30	16 36 3	7°25'50	11 ≏ 17	19° 4	18°42	17° 5	9°18	13°53	12°26	13°45	9° 6	3° 1	2°52	25°40	n.a.	S 30
S 31	16 40 0	8 Ⅱ 26'37	25 ≏ 57	20∏36	199515	17≈18	9 M .12	13 M .49	12 Ⅱ 29	13 8 47	995 8	2 m 55	2 M) 49	25 Ƴ 47	n.a.	S 31

Delta T = 88h47m58s

Julian Calendar 1 July 8109 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8109 BCE

AUGUST 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	16 43 56	9∏27'25	10 M 51	22 II 8	199547	17≈32	9°R 6	13°R45	12 耳 33	13849	99510	2°R46	2 Mp 46	25 Y 54	n.a.	M 1
T 2	16 47 53	10°28'15	25°50	23°39	20°17	17°45	9 ™ 0	13 M .41	12°37	13°51	9°12	2 Mp 36	2°42	26° 1	n.a.	T 2
W 3	16 51 49	11°29'07	10 ∡ 744	25°10	20°45	17°57	8°54	13°37	12°41	13°53	9°14	2°24	2°39	26° 7	n.a.	W 3
T 4	16 55 46	12°30'01	2 <u>5</u> °25	26°41	21°12	18° 8	8°49	13°33	12°44	13°55	9°16	2°12	2°36	26°14	n.a.	T 4
F 5	16 59 42	13°30'56	9 ප 45	28°11	21°37	18°19	8°43	13°29	12°48	13°58	9°19	2° 2	2°33	26°21	n.a.	F 5
S 6	17 3 39	14°31'53	23°39	29°40	22° 0	18°30	8°38	13°25	12°52	14° 0	9°21	1°55	2°30	26°27	n.a.	S 6
S 7	17 7 35	15°32'51	7≈ 4	195 9	22°21	18°40	8°33	13°21	12°56	14° 2	9°23	1°50	2°27	26°34	n.a.	S 7
M 8	17 11 32	16°33'52	20° 2	2°38	22°41	18°49	8°28	13°18	13° 0	14° 3	9°25	1°47	2°23	26°41	n.a.	M 8
T 9	17 15 28	17°34'54	2) 36	4° 6	22°58	18°57	8°23	13°14	13° 3	14° 5	9°28	1°D47	2°20	26°47	n.a.	T 9
W10	17 19 25	18°35'58	14°50	5°33	23°14	19° 5	8°19	13°10	13° 7	14° 7	9°30	1°R47	2°17	26°54	n.a.	W10
T 11	17 23 21	19°37'03	26°51	7° 0	23°27	19°12	8°14	13° 7	13°11	14° 9	9°32	1°47	2°14	27° 1	n.a.	T 11
F 12	17 27 18	20°38'10	8 Ƴ 43	8°26	23°38	19°19	8°10	13° 4	13°15	14°11	9°35	1°45	2°11	27° 8	n.a.	F 12
S 13	17 31 14	21°39'19	20°32	9°52	23°47	19°24	8° 6	13° 0	13°18	14°13	9°37	1°41	2° 8	27°14	n.a.	S 13
S 14	17 35 11	22°40'29	2 8 22	11°16	23°54	19°29	8° 2	12°57	13°22	14°15	9°39	1°35	2° 4	27°21	n.a.	S 14
M15	17 39 7	23°41'41	14°18	12°40	23°58	19°34	7°59	12°54	13°26	14°17	9°42	1°25	2° 1	27°28	n.a.	M15
T 16	17 43 4	24°42'54	26°22	14° 3	24°R 1	19°37	7°55	12°51	13°30	14°19	9°44	1°14	1°58	27°34	n.a.	T 16
W17	17 47 0	25°44'09	8 Ⅱ 37	15°25	24° 0	19°40	7°52	12°48	13°33	14°20	9°46	1° 1	1°55	27°41	n.a.	W17
T 18	17 50 57	26°45'25	21° 4	16°45	23°58	19°42	7°49	12°45	13°37	14°22	9°49	0°48	1°52	27°48	n.a.	T 18
F 19	17 54 53	27°46'42	39542	18° 5	23°52	19°43	7°46	12°43	13°41	14°24	9°51	0°37	1°48	27°54	n.a.	F 19
S 20	17 58 50	28°48'00	16°32	19°22	23°45	19°R44	7°44	12°40	13°44	14°26	9°54	0°27	1°45	28° 1	n.a.	S 20
S 21	18 246	29°49'19	29°33	20°38	23°34	19°44	7°41	12°37	13°48	14°28	9°56	0°20	1°42	28° 8	n.a.	S 21
M22	18 6 43	0950'38	12 Ω 45	21°52	23°22	19°43	7°39	12°35	13°52	14°29	9°58	0°16	1°39	28°15	n.a.	M22
T 23	18 10 39	1°51'59	26° 8	23° 3	23° 7	19°41	7°37	12°33	13°55	14°31	10° 1	0°D15	1°36	28°21	n.a.	T 23
W24	18 14 36	2°53'20	9 m /41	24°12	22°49	19°38	7°35	12°30	13°59	14°33	10° 3	0°15	1°33	28°28	n.a.	W24
T 25	18 18 32	3°54'42	23°26	25°17	22°29	19°34	7°34	12°28	14° 3	14°34	10° 6	0°16	1°29	28°35	n.a.	T 25
F 26	18 22 29	4°56'04	7 Ω 23	26°19	22° 7	19°30	7°32	12°26	14° 6	14°36	10° 8	0°R16	1°26	28°41	n.a.	F 26
S 27	18 26 25	5°57'27	21°33	27°17	21°43	19°25	7°31	12°24	14°10	14°37	10°10	0°15	1°23	28°48	n.a.	S 27
S 28	18 30 22	6°58'50	5 M 52	28°11	21°16	19°19	7°30	12°23	14°14	14°39	10°13	0°12	1°20	28°55	n.a.	S 28
M29	18 34 18	8° 0'14	20°20	28°59	20°48	19°12	7°29	12°21	14°17	14°40	10°15	0° 6	1°17	29° 1	n.a.	M29
T 30	18 38 15	9° 1'38	4 ₹ 51	29°41	20°17	19° 5	7°29	12°19	14°21	14°42	10°18	29€59	1°14	29° 8	n.a.	T 30
W31	18 42 11	109 3'02	19 .7 19	0 Ω 16	199546	18 ≈ 56	7 M 28	12 M 18	14∏24	14843	10920	29 Ω 50	1 Mp 10	29 Υ 15	n.a.	W31

 $Delta\ T=88h47m52s$

SEPTEMBER 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	18 46 8	1199 4'27	3 る 38	0Ω44	19°R12	18°R47	7°D28	12°R17	14 Ⅲ 28	14 8 45	109523	29°R42	1 m y 7	29 Y 22	n.a.	T 1
F 2	18 50 5	12° 5'53	17°41	1° 4	18938	18 ≈ 37	7 M 28	12 M 15	14°31	14°46	10°25	29€34	1° 4	29°28	n.a.	F 2
S 3	18 54 1	13° 7'19	1≈25	1°14	18° 2	18°26	7°29	12°14	14°35	14°48	10°27	29°29	1° 1	29°35	n.a.	S 3
S 4	18 57 58	14° 8'45	14°46	1°R14	17°26	18°14	7°29	12°13	14°38	14°49	10°30	29°26	0°58	29°42	n.a.	S 4
M 5	19 1 54	15°10'12	27°44	1° 4	16°49	18° 2	7°30	12°13	14°41	14°50	10°32	29°D25	0°54	29°48	n.a.	M 5
T 6	19 5 51	16°11'40	10 ∺ 20	0°42	16°13	17°49	7°31	12°12	14°45	14°52	10°35	29°25	0°51	29°55	n.a.	T 6
W 7	19 9 47	17°13'08	22°38	0° 8	15°36	17°35	7°32	12°11	14°48	14°53	10°37	29°27	0°48	0 8 2	n.a.	W 7
T 8	19 13 44	18°14'37	4 Υ 42	299524	14°59	17°20	7°33	12°11	14°51	14°54	10°39	29°28	0°45	0° 9	n.a.	T 8
F 9	19 17 40	19°16'06	16°36	28°28	14°23	17° 4	7°34	12°10	14°55	14°55	10°42	29°R29	0°42	0°15	n.a.	F 9
S 10	19 21 37	20°17'35	28°27	27°23	13°48	16°48	7°36	12°10	14°58	14°57	10°44	29°29	0°39	0°22	n.a.	S 10
S 11	19 25 34	21°19'05	10819	26°10	13°14	16°31	7°38	12°10	15° 1	14°58	10°47	29°27	0°35	0°29	n.a.	S 11
M12	19 29 30	22°20'36	22°17	24°52	12°41	16°13	7°40	12°D10	15° 4	14°59	10°49	29°23	0°32	0°35	n.a.	M12
T 13	19 33 27	23°22'06	4∏24	23°30	12°10	15°55	7°42	12°10	15° 8	15° 0	10°51	29°18	0°29	0°42	n.a.	T 13
W14	19 37 23	24°23'37	16°45	22° 8	11°40	15°35	7°45	12°10	15°11	15° 1	10°54	29°11	0°26	0°49	n.a.	W14
T 15	19 41 20	25°25'08	29°22	20°48	11°13	15°16	7°48	12°10	15°14	15° 2	10°56	29° 5	0°23	0°55	n.a.	T 15
F 16	19 45 16	26°26'40	129915	19°33	10°47	14°55	7°50	12°10	15°17	15° 3	10°59	28°59	0°19	1° 2	n.a.	F 16
S 17	19 49 13	27°28'11	25°24	18°25	10°23	14°35	7°54	12°11	15°20	15° 4	11° 1	28°54	0°16	1° 9	n.a.	S 17
S 18	19 53 10	28°29'41	8 Ω 49	17°26	10° 2	14°13	7°57	12°12	15°23	15° 5	11° 3	28°51	0°13	1°16	n.a.	S 18
M19	19 57 6	29°31'12	22°27	16°36	9°43	13°51	8° 0	12°12	15°26	15° 6	11° 6	28°D50	0°10	1°22	n.a.	M19
T 20	20 1 3	0 Ω 32'42	6 M p15	15°57	9°26	13°29	8° 4	12°13	15°29	15° 7	11°8	28°50	0° 7	1°29	n.a.	T 20
W21	20 4 59	1°34'12	20°12	15°29	9°12	13° 7	8° 8	12°14	15°32	15° 8	11°10	28°51	0° 4	1°36	n.a.	W21
T 22	20 8 56	2°35'40	4 ₽ 15	15°11	9° 0	12°44	8°12	12°15	15°35	15° 8	11°12	28°52	0° 0	1°42	n.a.	T 22
F 23	20 12 53	3°37'09	18°22	15°D 4	8°51	12°20	8°16	12°17	15°38	15° 9	11°15	28°54	29 Ω 57	1°49	n.a.	F 23
S 24	20 16 49	4°38'36	2 M 32	15° 6	8°44	11°57	8°21	12°18	15°41	15°10	11°17	28°R55	29°54	1°56	n.a.	S 24
S 25	20 20 46	5°40'03	16°41	15°16	8°39	11°33	8°25	12°19	15°43	15°11	11°19	28°54	29°51	2° 3	n.a.	S 25
M26	20 24 42	6°41'29	0 才 50	15°35	8°D38	11° 9	8°30	12°21	15°46	15°11	11°22	28°53	29°48	2° 9	n.a.	M26
T 27	20 28 39	7°42'54	14°54	16° 1	8°38	10°45	8°35	12°23	15°49	15°12	11°24	28°50	29°45	2°16	n.a.	T 27
W28	20 32 36	8°44'18	28°52	16°34	8°41	10°21	8°40	12°24	15°52	15°13	11°26	28°47	29°41	2°23	n.a.	W28
T 29	20 36 32	9°45'42	12 정 41	17°13	8°47	9°57	8°46	12°26	15°54	15°13	11°28	28°44	29°38	2°29	n.a.	T 29
F 30	20 40 29	10 Ω 47'04	26 ප 17	179557	8955	9≈32	8 M .51	12 M 28	15 Ⅱ 57	15 8 14	119930	28 Ω 42	29€35	2 8 36	n.a.	F 30

Delta T = 88h47m47s

Julian Calendar 1 Sept. 8109 BCE == Greg. Calendar 30 June 8109 BCE

OCTOBER 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(并	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 44 25	11 \O 48'26	9≈38	189946	999 5	9°R 8	8 M .57	12 M 30	15 ∏ 59	15 8 14	119933	28°R40	29€32	2 8 43	n.a.	S 1
S 2	20 48 22	12°49'47	22°44	19°39	9°17	8≈44	9° 3	12°33	16° 2	15°15	11°35	28°D39	29°29	2°50	n.a.	S 2
M 3	20 52 19	13°51'07	5) €32	20°36	9°32	8°21	9° 9	12°35	16° 4	15°15	11°37	28€39	29°25	2°56	n.a.	M 3
T 4	20 56 15	14°52'26	18° 3	21°37	9°48	7°57	9°15	12°37	16° 7	15°16	11°39	28°40	29°22	3° 3	n.a.	T 4
W 5	21 0 12	15°53'44	0 Υ 20	22°40	10° 7	7°34	9°21	12°40	16° 9	15°16	11°41	28°41	29°19	3°10	n.a.	W 5
T 6	21 4 8	16°55'02	12°25	23°46	10°28	7°11	9°28	12°43	16°11	15°16	11°43	28°42	29°16	3°16	n.a.	T 6
F 7	21 8 5	17°56'19	24°21	24°55	10°50	6°48	9°35	12°45	16°14	15°17	11°45	28°44	29°13	3°23	n.a.	F 7
S 8	21 12 2	18°57'35	6 8 13	26° 5	11°15	6°26	9°41	12°48	16°16	15°17	11°47	28°44	29°10	3°30	n.a.	S 8
S 9	21 15 58	19°58'50	18° 5	27°18	11°41	6° 4	9°48	12°51	16°18	15°17	11°49	28°R45	29° 6	3°37	n.a.	S 9
M10	21 19 55	21° 0'05	0 Ⅱ 3	28°32	12° 9	5°42	9°56	12°54	16°20	15°17	11°51	28°44	29° 3	3°43	n.a.	M10
T 11	21 23 52	22° 1'18	12°10	29°48	12°39	5°21	10° 3	12°58	16°22	15°17	11°53	28°44	29° 0	3°50	n.a.	T 11
W12	21 27 48	23° 2'31	24°31	1 Ω 6	13°10	5° 1	10°10	13° 1	16°24	15°18	11°55	28°43	28°57	3°57	n.a.	W12
T 13	21 31 45	24° 3'43	7 9 510	2°25	13°43	4°41	10°18	13° 4	16°26	15°18	11°57	28°43	28°54	4° 3	n.a.	T 13
F 14	21 35 41	25° 4'54	20°10	3°45	14°17	4°21	10°26	13° 8	16°28	15°18	11°59	28°42	28°51	4°10	n.a.	F 14
S 15	21 39 38	26° 6'03	3 Ω 31	5° 6	14°53	4° 3	10°34	13°12	16°30	15°R18	12° 1	28°42	28°47	4°17	n.a.	S 15
S 16	21 43 35	27° 7'11	17°13	6°28	15°30	3°45	10°42	13°15	16°32	15°18	12° 3	28°42	28°44	4°24	n.a.	S 16
M17	21 47 31	28° 8'18	1 m p 15	7°51	16° 8	3°27	10°50	13°19	16°34	15°18	12° 5	28°42	28°41	4°30	n.a.	M17
T 18	21 51 28	29° 9'24	15°32	9°15	16°48	3°11	10°58	13°23	16°36	15°18	12° 7	28°42	28°38	4°37	n.a.	T 18
W19	21 55 24	0 Mp 10'28	29°59	10°40	17°29	2°55	11° 7	13°27	16°37	15°18	12° 8	28°42	28°35	4°44	n.a.	W19
T 20	21 59 21	1°11'30	14 ₾ 30	12° 6	18°11	2°39	11°16	13°31	16°39	15°17	12°10	28°41	28°31	4°50	n.a.	T 20
F 21	22 3 18	2°12'30	29° 1	13°33	18°54	2°25	11°24	13°35	16°41	15°17	12°12	28°41	28°28	4°57	n.a.	F 21
S 22	22 7 14	3°13'29	13 M 25	15° 0	19°38	2°11	11°33	13°40	16°42	15°17	12°14	28°41	28°25	5° 4	n.a.	S 22
S 23	22 11 11	4°14'26	27°41	16°28	20°23	1°58	11°42	13°44	16°44	15°17	12°15	28°D40	28°22	5°10	n.a.	S 23
M24	22 15 8	5°15'21	11 .7 44	17°57	21° 9	1°46	11°52	13°49	16°45	15°16	12°17	28°40	28°19	5°17	n.a.	M24
T 25	22 19 4	6°16'14	25°34	19°27	21°56	1°35	12° 1	13°53	16°46	15°16	12°19	28°41	28°16	5°24	n.a.	T 25
W26	22 23 1	7°17'05	9 ට 10	20°58	22°44	1°24	12°10	13°58	16°48	15°16	12°20	28°41	28°12	5°31	n.a.	W26
T 27	22 26 57	8°17'54	22°32	22°29	23°32	1°14	12°20	14° 3	16°49	15°15	12°22	28°42	28° 9	5°37	n.a.	T 27
F 28	22 30 54	9°18'41	5≈41	24° 1	24°22	1° 6	12°30	14° 7	16°50	15°15	12°23	28°43	28° 6	5°44	n.a.	F 28
S 29	22 34 51	10°19'26	18°37	25°33	25°12	0°57	12°39	14°12	16°52	15°15	12°25	28°44	28° 3	5°51	n.a.	S 29
S 30	22 38 47	11°20'09	1 ∺ 21	27° 6	26° 3	0°50	12°49	14°17	16°53	15°14	12°27	28°R44	28° 0	5°57	n.a.	S 30
M31	22 42 44	12 m/20'50	13 米 52	28 Ω 40	26955	0≈44	12 M 59	14ML22	16∏54	15 8 14	129528	28 Ω 44	27 Ω 56	6 8 4	n.a.	M31
M31	22 42 44	12 m) 20'50	13 米 52	28 61 40	26955	0≈44	12 11 159	14 11 L22	16旦54	15 8 14	125528	28 6 l 44	27 81 56	6 8 4	n.a.	N

Delta T = 88h47m41s

Julian Calendar

The year -8108 astronomical counting style corresponds to year 8109 B.C.E historical counting style.

page 252 of 301

NOVEMBER 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	'n	v	ţ	o k	Day
T 1	22 46 41	13 m 21'29	26) 13	0 m 15	279548	0°R38	13 M 9	14 M 28	16耳55	15°R13	129529	28°R42	27 Ω 53	6 8 11	n.a.	T 1
W 2	22 50 37	14°22'07	8 Y 23	1°51	28°41	0≈33	13°20	14°33	16°56	15 8 12	12°31	$28\Omega 40$	27°50	6°18	n.a.	W 2
T 3	22 54 34	15°22'42	20°25	3°27	29°35	0°29	13°30	14°38	16°57	15°12	12°32	28°38	27°47	6°24	n.a.	T 3
F 4	22 58 30	16°23'16	2 8 20	5° 4	$0\Omega^{29}$	0°25	13°40	14°44	16°58	15°11	12°34	28°35	27°44	6°31	n.a.	F 4
S 5	23 2 27	17°23'49	14°12	6°42	1°24	0°23	13°51	14°49	16°58	15°11	12°35	28°32	27°41	6°38	n.a.	S 5
S 6	23 6 24	18°24'19	26° 5	8°21	2°20	0°21	14° 2	14°55	16°59	15°10	12°36	28°30	27°37	6°44	n.a.	S 6
M 7	23 10 20	19°24'48	8 I 1	10° 0	3°16	0°20	14°12	15° 0	17° 0	15° 9	12°37	28°28	27°34	6°51	n.a.	M 7
T 8	23 14 17	20°25'15	20° 5	11°41	4°13	0°D20	14°23	15° 6	17° 0	15° 8	12°39	28°D28	27°31	6°58	n.a.	T 8
W 9	23 18 13	21°25'40	29523	13°22	5°10	0°20	14°34	15°12	17° 1	15° 8	12°40	28°28	27°28	7° 5	n.a.	W 9
T 10	23 22 10	22°26'03	14°58	15° 4	6° 8	0°21	14°45	15°18	17° 2	15° 7	12°41	28°29	27°25	7°11	n.a.	T 10
F 11	23 26 7	23°26'25	27°55	16°47	7° 6	0°23	14°57	15°24	17° 2	15° 6	12°42	28°31	27°22	7°18	n.a.	F 11
S 12	23 30 3	24°26'44	11 Ω 17	18°31	8° 5	0°26	15° 8	15°30	17° 2	15° 5	12°43	28°32	27°18	7°25	n.a.	S 12
S 13	23 34 0	25°27'02	25° 5	20°16	9° 4	0°29	15°19	15°36	17° 3	15° 4	12°44	28°R33	27°15	7°32	n.a.	S 13
M14	23 37 56	26°27'18	9 m 19	22° 2	10° 3	0°33	15°31	15°42	17° 3	15° 3	12°45	28°33	27°12	7°38	n.a.	M14
T 15	23 41 53	27°27'31	23°54	23°48	11° 3	0°38	15°42	15°48	17° 3	15° 2	12°46	28°31	27° 9	7°45	n.a.	T 15
W16	23 45 50	28°27'43	8 ≏ 46	25°36	12° 4	0°44	15°54	15°54	17° 4	15° 1	12°47	28°28	27° 6	7°52	n.a.	W16
T 17	23 49 46	29°27'52	23°45	27°24	13° 4	0°50	16° 6	16° 1	17° 4	15° 0	12°48	28°24	27° 2	7°58	n.a.	T 17
F 18	23 53 43	0 ≙ 27'59	8 M .43	29°14	14° 5	0°56	16°17	16° 7	17° 4	14°59	12°49	28°19	26°59	8° 5	n.a.	F 18
S 19	23 57 39	1°28'03	23°31	1 ≏ 4	15° 7	1° 4	16°29	16°14	17°R 4	14°58	12°50	28°14	26°56	8°12	n.a.	S 19
S 20	0 1 36	2°28'05	8 ∡ 3	2°56	16° 8	1°12	16°41	16°20	17° 4	14°57	12°51	28°11	26°53	8°19	n.a.	S 20
M21	0 5 33	3°28'04	2 <u>2</u> °15	4°48	17°10	1°21	16°53	16°27	17° 4	14°56	12°52	28° 9	26°50	8°25	n.a.	M21
T 22	0 9 29	4°28'01	6 ප 4	6°41	18°12	1°30	17° 5	16°33	17° 4	14°55	12°53	28°D 8	26°47	8°32	n.a.	T 22
W23	0 13 26	5°27'55	19°32	8°34	19°15	1°40	17°18	16°40	17° 3	14°54	12°53	28° 9	26°43	8°39	n.a.	W23
T 24	0 17 22	6°27'47	2≈40	10°29	20°18	1°50	17°30	16°47	17° 3	14°53	12°54	28°11	26°40	8°45	n.a.	T 24
F 25	0 21 19	7°27'36	15°31	12°24	21°21	2° 1	17°42	16°54	17° 3	14°51	12°55	28°12	26°37	8°52	n.a.	F 25
S 26	0 25 15	8°27'22	28° 8	14°19	22°24	2°13	17°55	17° 1	17° 3	14°50	12°55	28°R13	26°34	8°59	n.a.	S 26
S 27	0 29 12	9°27'06	10) €32	16°15	23°28	2°25	18° 7	17° 8	17° 2	14°49	12°56	28°12	26°31	9° 6	n.a.	S 27
M28	0 33 9	10°26'48	22°48	18°10	24°32	2°37	18°20	17°14	17° 2	14°48	12°56	28° 9	26°27	9°12	n.a.	M28
T 29	0 37 5	11°26'27	4 Υ 55	20° 6	25°36	2°51	18°32	17°22	17° 1	14°46	12°57	28° 4	26°24	9°19	n.a.	T 29
W30	0 41 2	12 ≏ 26'03	16 Y 57	22 º 1	26 Ω 40	3≈ 4	18 M .45	17 M 29	17 I 1	14845	12957	27 \Omega 57	26 Ω 21	9 8 26	n.a.	W30

Delta T = 88h47m36s

Julian Calendar 1 Nov. 8109 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8109 BCE

DECEMBER 8109 BCE (-8108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	0 44 58	13 ≏ 25'37	28 Y 53	23 ≏ 56	27 Ω 44	3≈19	18 M 57	17 M 36	17°R 0	14°R44	12958	27°R49	26 Ω 18	9 8 32	n.a.	T 1
F 2	0 48 55	14°25'09	10847	25°50	28°49	3°33	19°10	17°43	16 Ⅱ 59	14842	12°58	27 Ω 40	26°15	9°39	n.a.	F 2
S 3	0 52 51	15°24'39	22°39	27°42	29°54	3°48	19°23	17°50	16°59	14°41	12°59	27°31	26°12	9°46	n.a.	S 3
S 4	0 56 48	16°24'06	4 Ⅱ 32	29°33	0 m 59	4° 4	19°36	17°57	16°58	14°40	12°59	27°22	26° 8	9°53	n.a.	S 4
M 5	1 0 45	17°23'32	16°28	1 M 22	2° 5	4°20	19°49	18° 5	16°57	14°38	12°59	27°16	26° 5	9°59	n.a.	M 5
T 6	1 441	18°22'55	28°32	3° 8	3°10	4°36	20° 2	18°12	16°56	14°37	13° 0	27°12	26° 2	10° 6	n.a.	T 6
W 7	1 8 38	19°22'16	109547	4°51	4°16	4°53	20°15	18°19	16°55	14°35	13° 0	27° 9	25°59	10°13	n.a.	W 7
T 8	1 12 34	20°21'35	23°17	6°30	5°21	5°11	20°28	18°27	16°54	14°34	13° 0	27°D 9	25°56	10°19	n.a.	T 8
F 9	1 16 31	21°20'52	6Ω 8	8° 6	6°27	5°29	20°41	18°34	16°53	14°32	13° 0	27°10	25°53	10°26	n.a.	F 9
S 10	1 20 27	22°20'07	19°24	9°37	7°34	5°47	20°54	18°42	16°52	14°31	13° 1	27°11	25°49	10°33	n.a.	S 10
S 11	1 24 24	23°19'20	3 Mp 7	11° 3	8°40	6° 5	21° 8	18°49	16°51	14°29	13° 1	27°R11	25°46	10°40	n.a.	S 11
M12	1 28 20	24°18'30	17°18	12°23	9°46	6°24	21°21	18°57	16°50	14°28	13° 1	27° 9	25°43	10°46	n.a.	M12
T 13	1 32 17	25°17'38	1 ≏ 57	13°38	10°53	6°44	21°34	19° 4	16°49	14°26	13° 1	27° 5	25°40	10°53	n.a.	T 13
W14	1 36 13	26°16'44	16°58	14°46	12° 0	7° 4	21°48	19°12	16°48	14°25	13°R 1	26°59	25°37	11° 0	n.a.	W14
T 15	1 40 10	27°15'48	2 M .12	15°48	13° 6	7°24	22° 1	19°20	16°46	14°23	13° 1	26°50	25°33	11° 7	n.a.	T 15
F 16	1 44 6	28°14'50	17°29	16°43	14°13	7°44	22°15	19°27	16°45	14°22	13° 1	26°41	25°30	11°13	n.a.	F 16
S 17	1 48 3	29°13'49	2 , 737	17°31	15°21	8° 5	22°28	19°35	16°44	14°20	13° 1	26°32	25°27	11°20	n.a.	S 17
S 18	1 52 0	0ML12'45	17°28	18°11	16°28	8°26	22°42	19°43	16°42	14°19	13° 0	26°24	25°24	11°27	n.a.	S 18
M19	1 55 56	1°11'39	1 る 53	18°44	17°35	8°48	22°55	19°50	16°41	14°17	13° 0	26°19	25°21	11°33	n.a.	M19
T 20	1 59 53	2°10'31	15°52	19° 9	18°42	9°10	23° 9	19°58	16°39	14°15	13° 0	26°15	25°18	11°40	n.a.	T 20
W21	2 3 49	3° 9'19	29°22	19°27	19°50	9°32	23°23	20° 6	16°38	14°14	13° 0	26°D14	25°14	11°47	n.a.	W21
T 22	2 7 46	4° 8'05	12≈28	19°37	20°57	9°54	23°36	20°14	16°36	14°12	13° 0	26°14	25°11	11°54	n.a.	T 22
F 23	2 11 42	5° 6'49	25°12	19°R39	22° 5	10°17	23°50	20°22	16°35	14°11	12°59	26°R15	25° 8	12° 0	n.a.	F 23
S 24	2 15 39	6° 5'29	7 ∺ 39	19°34	23°13	10°40	24° 4	20°30	16°33	14° 9	12°59	26°14	25° 5	12° 7	n.a.	S 24
S 25	2 19 35	7° 4'08	19°53	19°23	24°21	11° 4	24°18	20°37	16°31	14° 7	12°59	26°12	25° 2	12°14	n.a.	S 25
M26	2 23 32	8° 2'43	1 Y 57	19° 4	25°29	11°28	24°31	20°45	16°29	14° 6	12°58	26° 7	24°58	12°20	n.a.	M26
T 27	2 27 28	9° 1'17	13°56	18°40	26°37	11°52	24°45	20°53	16°28	14° 4	12°58	25°59	24°55	12°27	n.a.	T 27
W28	2 31 25	9°59'48	25°50	18°10	27°45	12°16	24°59	21° 1	16°26	14° 3	12°57	25°48	24°52	12°34	n.a.	W28
T 29	2 35 21	10°58'16	7 8 43	17°35	28°53	12°40	25°13	21° 9	16°24	14° 1	12°57	25°36	24°49	12°41	n.a.	T 29
F 30	2 39 18	11°56'43	19°36	16°56	0요 1	13° 5	25°27	21°17	16°22	13°59	12°56	25°22	24°46	12°47	n.a.	F 30
S 31	2 43 14	12 M 55'07	1∏29	16ML13	1 ≏ 10	13 ≈ 30	25 M 41	21 M 25	16 Ⅱ 20	13 8 58	129556	25 Ω 9	24 Ω 43	12 8 54	n.a.	S 31

Delta T = 88h47m31s

JANUARY 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥.	В	N.	v	Ç	o k	Day
S 1	2 47 11	13ML53'29	13 Ⅱ 25	15°R28	2 ჲ 18	13≈56	25 M 55	21 M 33	16°R18	13°R56	12°R55	24°R56	24€39	138 1	n.a.	S 1
M 2	2 51 7	14°51'50	25°26	14 M .42	3°27	14°21	26° 9	21°41	16 II 16	13 8 54	129554	24₽46	24°36	13° 8	n.a.	M 2
T 3	2 55 4	15°50'08	7 9 33	13°55	4°35	14°47	26°23	21°49	16°14	13°53	12°54	24°38	24°33	13°14	n.a.	T 3
W 4	2 59 0	16°48'24	19°50	13° 8	5°44	15°13	26°37	21°57	16°12	13°51	12°53	24°33	24°30	13°21	n.a.	W 4
T 5	3 2 57	17°46'38	2 Ω 21	12°22	6°53	15°39	26°50	22° 5	16°10	13°49	12°52	24°31	24°27	13°28	n.a.	T 5
F 6	3 6 53	18°44'51	15° 9	11°39	8° 2	16° 6	27° 5	22°13	16° 8	13°48	12°52	24°30	24°24	13°34	n.a.	F 6
S 7	3 10 50	19°43'02	28°18	10°57	9°11	16°32	27°19	22°21	16° 6	13°46	12°51	24°30	24°20	13°41	n.a.	S 7
S 8	3 14 46	20°41'11	11 m 53	10°19	10°20	16°59	27°33	22°29	16° 4	13°44	12°50	24°30	24°17	13°48	n.a.	S 8
M 9	3 18 43	21°39'18	25°55	9°45	11°29	17°27	27°47	22°37	16° 1	13°43	12°49	24°27	24°14	13°55	n.a.	M 9
T 10	3 22 39	22°37'23	10 ≏ 25	9°15	12°38	17°54	28° 1	22°45	15°59	13°41	12°48	24°22	24°11	14° 1	n.a.	T 10
W11	3 26 36	23°35'26	25°19	8°50	13°47	18°22	28°15	22°53	15°57	13°40	12°47	24°15	24° 8	14° 8	n.a.	W11
T 12	3 30 32	24°33'28	10 M .30	8°29	14°56	18°49	28°29	23° 1	15°55	13°38	12°47	24° 5	24° 4	14°15	n.a.	T 12
F 13	3 34 29	25°31'28	25°48	8°13	16° 5	19°17	28°43	23° 9	15°52	13°36	12°46	23°54	24° 1	14°21	n.a.	F 13
S 14	3 38 25	26°29'26	11 🗷 3	8° 2	17°15	19°46	28°57	23°17	15°50	13°35	12°45	23°43	23°58	14°28	n.a.	S 14
S 15	3 42 22	27°27'22	26° 3	7°57	18°24	20°14	29°11	23°25	15°48	13°33	12°44	23°34	23°55	14°35	n.a.	S 15
M16	3 46 18	28°25'16	10 る 39	7°D56	19°33	20°43	29°25	23°33	15°45	13°32	12°43	23°27	23°52	14°42	n.a.	M16
T 17	3 50 15	29°23'08	24°46	8° 0	20°43	21°11	29°39	23°41	15°43	13°30	12°42	23°22	23°49	14°48	n.a.	T 17
W18	3 54 11	0 ₮ 20'57	8 ≈ 25	8°10	21°52	21°40	29°53	23°49	15°41	13°29	12°40	23°20	23°45	14°55	n.a.	W18
T 19	3 58 8	1°18'45	21°35	8°24	23° 2	22° 9	0 才 7	23°57	15°38	13°27	12°39	23°D19	23°42	15° 2	n.a.	T 19
F 20	4 2 4	2°16'30	4 ∺ 20	8°43	24°12	22°39	0°21	24° 5	15°36	13°25	12°38	23°R19	23°39	15° 9	n.a.	F 20
S 21	4 6 1	3°14'13	16°46	9° 6	25°21	23° 8	0°35	24°13	15°33	13°24	12°37	23°19	23°36	15°15	n.a.	S 21
S 22	4 9 57	4°11'55	28°57	9°34	26°31	23°38	0°50	24°21	15°31	13°22	12°36	23°17	23°33	15°22	n.a.	S 22
M23	4 13 54	5° 9'34	10 Y 58	10° 5	27°41	24° 8	1° 4	24°29	15°28	13°21	12°35	23°12	23°30	15°29	n.a.	M23
T 24	4 17 50	6° 7'11	22°52	10°41	28°51	24°38	1°18	24°37	15°26	13°19	12°33	23° 5	23°26	15°35	n.a.	T 24
W25	4 21 46	7° 4'47	4844	11°21	0 M 0	25° 8	1°32	24°45	15°23	13°18	12°32	22°55	23°23	15°42	n.a.	W25
T 26	4 25 43	8° 2'20	16°35	12° 4	1°10	25°38	1°46	24°53	15°21	13°16	12°31	22°43	23°20	15°49	n.a.	T 26
F 27	4 29 39	8°59'52	28°29	12°51	2°20	26° 9	2° 0	25° 1	15°18	13°15	12°30	22°30	23°17	15°56	n.a.	F 27
S 28	4 33 36	9°57'23	10 Ⅱ 27	13°42	3°30	26°39	2°14	25° 9	15°16	13°14	12°28	22°17	23°14	16° 2	n.a.	S 28
S 29	4 37 32	10°54'52	22°30	14°35	4°40	27°10	2°28	25°17	15°13	13°12	12°27	22° 5	23°10	16° 9	n.a.	S 29
M30	4 41 29	11°52'19	4939	15°32	5°50	27°41	2°42	25°25	15°11	13°11	12°26	21°55	23° 7	16°16	n.a.	M30
T 31	4 45 25	12 ×7 49'45	16956	16MJ32	7 M , 1	28≈12	2 ₹ 56	25 M 32	15 II 8	138 9	12924	21 A 48	230 4	16823	n.a.	T 31

Delta T = 88h47m25s

Julian Calendar 1 Jan. 8108 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8109 BCE

FEBRUARY 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	χ+	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ĸ _O	Day
W 1	4 49 22	13 ×7 47'09	299522	17 M 35	8 M .11	28≈43	3 ₹ 10	25 M 40	15°R 6	13°R 8	12°R23	21°R43	23€ 1	16 8 29	n.a.	W 1
T 2	4 53 18	14°44'33	12 N 0	18°41	9°21	29°14	3°23	25°48	15 II 3	138 7	129522	21 Ω 41	22°58	16°36	n.a.	T 2
F 3	4 57 15	15°41'55	24°53	19°50	10°31	29°46	3°37	25°56	15° 1	13° 5	12°20	21°D41	22°55	16°43	n.a.	F 3
S 4	5 111	16°39'16	8Mp 4	21° 1	11°42	0 ∺ 17	3°51	26° 3	14°58	13° 4	12°19	21°41	22°51	16°49	n.a.	S 4
S 5	5 5 8	17°36'36	21°35	22°15	12°52	0°49	4° 5	26°11	14°56	13° 3	12°17	21°R42	22°48	16°56	n.a.	S 5
M 6	5 9 4	18°33'55	5 ≙ 29	23°31	14° 3	1°21	4°19	26°19	14°53	13° 1	12°16	21°40	22°45	17° 3	n.a.	M 6
T 7	5 13 1	19°31'12	19°46	24°50	15°13	1°53	4°33	26°26	14°51	13° 0	12°14	21°37	22°42	17°10	n.a.	T 7
W 8	5 16 57	20°28'29	4ML25	26°12	16°24	2°25	4°47	26°34	14°48	12°59	12°13	21°32	22°39	17°16	n.a.	W 8
T 9	5 20 54	21°25'45	19°20	27°36	17°34	2°57	5° 0	26°42	14°46	12°58	12°11	21°24	22°35	17°23	n.a.	T 9
F 10	5 24 50	22°23'00	4 ₹ 24	29° 2	18°45	3°30	5°14	26°49	14°43	12°57	12°10	21°16	22°32	17°30	n.a.	F 10
S 11	5 28 47	23°20'14	19°27	0 ₮ 31	19°55	4° 2	5°28	26°57	14°41	12°55	12° 8	21° 7	22°29	17°37	n.a.	S 11
S 12	5 32 43	24°17'27	4 る 20	2° 2	21° 6	4°35	5°42	27° 4	14°38	12°54	12° 7	21° 0	22°26	17°43	n.a.	S 12
M13	5 36 40	25°14'39	18°55	3°35	22°17	5° 8	5°55	27°12	14°36	12°53	12° 5	20°54	22°23	17°50	n.a.	M13
T 14	5 40 36	26°11'49	3≈ 4	5°10	23°28	5°41	6° 9	27°19	14°33	12°52	12° 4	20°50	22°20	17°57	n.a.	T 14
W15	5 44 33	27° 8'58	16°46	6°48	24°38	6°14	6°22	27°26	14°31	12°51	12° 2	20°D49	22°16	18° 3	n.a.	W15
T 16	5 48 29	28° 6'06	0 ∺ 1	8°28	25°49	6°47	6°36	27°34	14°29	12°50	12° 1	20°49	22°13	18°10	n.a.	T 16
F 17	5 52 26	29° 3'13	12°51	10°10	27° 0	7°20	6°49	27°41	14°26	12°49	11°59	20°50	22°10	18°17	n.a.	F 17
S 18	5 56 23	0 ろ 0'18	25°20	11°55	28°11	7°53	7° 3	27°48	14°24	12°48	11°57	20°R51	22° 7	18°24	n.a.	S 18
S 19	6 0 19	0°57'23	7 Ƴ 32	13°42	29°22	8°27	7°16	27°56	14°21	12°47	11°56	20°51	22° 4	18°30	n.a.	S 19
M20	6 4 16	1°54'26	19°34	15°31	0 , ₹33	9° 1	7°30	28° 3	14°19	12°46	11°54	20°49	22° 1	18°37	n.a.	M20
T 21	6 8 12	2°51'28	1828	17°22	1°44	9°34	7°43	28°10	14°17	12°45	11°52	20°46	21°57	18°44	n.a.	T 21
W22	6 12 9	3°48'29	13°20	19°15	2°55	10° 8	7°56	28°17	14°14	12°44	11°51	20°40	21°54	18°50	n.a.	W22
T 23	6 16 5	4°45'29	25°13	21°11	4° 7	10°42	8°10	28°24	14°12	12°43	11°49	20°33	21°51	18°57	n.a.	T 23
F 24	6 20 2	5°42'28	7 I I0	23° 8	5°18	11°16	8°23	28°31	14°10	12°42	11°48	20°25	21°48	19° 4	n.a.	F 24
S 25	6 23 58	6°39'27	19°14	25° 8	6°29	11°50	8°36	28°38	14° 7	12°42	11°46	20°17	21°45	19°11	n.a.	S 25
S 26	6 27 55	7°36'24	19526	27° 9	7°40	12°24	8°49	28°45	14° 5	12°41	11°44	20°10	21°41	19°17	n.a.	S 26
M27	6 31 51	8°33'22	13°47	29°13	8°52	12°59	9° 2	28°52	14° 3	12°40	11°43	20° 4	21°38	19°24	n.a.	M27
T 28	6 35 48	9 ට 30'18	269518	1 궁 18	10 才 3	13 米 33	9 ∡ 15	28 M 58	14 I 1	12839	119941	19 Ω 59	21 Q 35	19 8 31	n.a.	T 28

Delta T = 88h47m20s

MARCH 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	6 39 44	10る27'14	9 Ω 1	3 る 24	11 才 14	14) 7	9 ∡ 28	29M 5	13°R59	12°R39	11°R39	19°R57	21 \O 32	19 8 38	n.a.	W 1
T 2	6 43 41	11°24'10	21°55	5°32	12°26	14°42	9°41	29°12	13耳56	12838	11938	19°D57	21°29	19°44	n.a.	T 2
F 3	6 47 37	12°21'05	5Mp 2	7°41	13°37	15°17	9°54	29°19	13°54	12°37	11°36	19 Ω 57	21°26	19°51	n.a.	F 3
S 4	6 51 34	13°18'00	18°24	9°51	14°49	15°52	10° 7	29°25	13°52	12°37	11°34	19°59	21°22	19°58	n.a.	S 4
S 5	6 55 31	14°14'55	2 ॒ 1	12° 1	16° 1	16°26	10°20	29°32	13°50	12°36	11°33	20° 0	21°19	20° 4	n.a.	S 5
M 6	6 59 27	15°11'50	15°54	14°12	17°12	17° 1	10°33	29°38	13°48	12°36	11°31	20°R 1	21°16	20°11	n.a.	M 6
T 7	7 3 24	16° 8'45	OM 3	16°23	18°24	17°36	10°45	29°45	13°46	12°35	11°29	20° 0	21°13	20°18	n.a.	T 7
W 8	7 7 20	17° 5'40	14°27	18°34	19°36	18°12	10°58	29°51	13°44	12°35	11°28	19°58	21°10	20°25	n.a.	W 8
T 9	7 11 17	18° 2'35	29° 2	20°45	20°47	18°47	11°11	29°57	13°42	12°34	11°26	19°54	21° 7	20°31	n.a.	T 9
F 10	7 15 13	18°59'30	13 × 143	22°55	21°59	19°22	11°23	0 才 4	13°40	12°34	11°24	19°50	21° 3	20°38	n.a.	F 10
S 11	7 19 10	19°56'25	28°23	25° 4	23°11	19°58	11°36	0°10	13°38	12°33	11°23	19°46	21° 0	20°45	n.a.	S 11
S 12	7 23 6	20°53'20	12 る 55	27°12	24°23	20°33	11°48	0°16	13°37	12°33	11°21	19°42	20°57	20°52	n.a.	S 12
M13	7 27 3	21°50'15	27°14	29°18	25°35	21° 9	12° 0	0°22	13°35	12°32	11°20	19°40	20°54	20°58	n.a.	M13
T 14	7 31 0	22°47'10	11 ≈ 13	1≈24	26°47	21°45	12°13	0°28	13°33	12°32	11°18	19°38	20°51	21° 5	n.a.	T 14
W15	7 34 56	23°44'05	24°50	3°27	27°59	22°21	12°25	0°34	13°31	12°32	11°16	19°D38	20°47	21°12	n.a.	W15
T 16	7 38 53	24°40'59	8 ∺ 4	5°29	29°11	22°56	12°37	0°40	13°30	12°32	11°15	19°39	20°44	21°18	n.a.	T 16
F 17	7 42 49	25°37'54	20°55	7°29	0 궁 23	23°32	12°49	0°45	13°28	12°31	11°13	19°40	20°41	21°25	n.a.	F 17
S 18	7 46 46	26°34'48	3 Υ 26	9°27	1°35	24° 9	13° 1	0°51	13°26	12°31	11°12	19°42	20°38	21°32	n.a.	S 18
S 19	7 50 42	27°31'42	15°41	11°23	2°48	24°45	13°13	0°57	13°25	12°31	11°10	19°43	20°35	21°39	n.a.	S 19
M20	7 54 39	28°28'36	27°45	13°17	4° 0	25°21	13°25	1° 2	13°23	12°31	11°8	19°R43	20°32	21°45	n.a.	M20
T 21	7 58 36	29°25'30	9 8 41	15° 9	5°12	25°57	13°36	1°8	13°22	12°31	11° 7	19°43	20°28	21°52	n.a.	T 21
W22	8 2 32	0≈22'24	21°34	16°58	6°25	26°34	13°48	1°13	13°20	12°31	11° 5	19°42	20°25	21°59	n.a.	W22
T 23	8 6 29	1°19'18	3Ⅱ29	18°46	7°37	27°10	14° 0	1°19	13°19	12°D31	11° 4	19°40	20°22	22° 6	n.a.	T 23
F 24	8 10 25	2°16'12	15°29	20°32	8°49	27°47	14°11	1°24	13°18	12°31	11° 2	19°37	20°19	22°12	n.a.	F 24
S 25	8 14 22	3°13'06	27°38	22°15	10° 2	28°24	14°22	1°29	13°16	12°31	11° 1	19°35	20°16	22°19	n.a.	S 25
S 26	8 18 19	4°10'00	9959	23°57	11°14	29° 0	14°34	1°34	13°15	12°31	10°59	19°33	20°13	22°26	n.a.	S 26
M27	8 22 15	5° 6'55	22°33	25°36	12°27	29°37	14°45	1°39	13°14	12°31	10°58	19°31	20° 9	22°32	n.a.	M27
T 28	8 26 12	6° 3'50	5 Ω 21	27°13	13°39	0 Υ 14	14°56	1°44	13°13	12°31	10°56	19°30	20° 6	22°39	n.a.	T 28
W29	8 30 8	7° 0'46	18°23	28°48	14°52	0°51	15° 7	1°49	13°11	12°31	10°55	19°D30	20° 3	22°46	n.a.	W29
T 30	8 34 5	7°57'42	1 M 40	0 ∺ 21	16° 5	1°28	15°18	1°54	13°10	12°31	10°54	19°30	20° 0	22°53	n.a.	T 30
F 31	8 38 2	8≈54'39	15 M p10	1 ∺ 51	17 る 17	2 Υ 5	15 ₹ 29	1 ₹ 59	13 I 9	12832	10952	19 Ω 30	19 Ω 57	22 8 59	n.a.	F 31

Delta T = 88h47m15s

Julian Calendar 1 March 8108 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8109 BCE

APRIL 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	8 41 58	9≈51'36	28 m 52	3 ∺ 20	18 궁 30	2 Y 43	15 ×7 40	2 ×7 3	13°R 8	12 8 32	10°R51	19 Ω 31	19 Ω 53	23 8 6	n.a.	S 1
S 2	8 45 55	10°48'34	12 ≏ 46	4°46	19°43	3°20	15°51	2° 8	13 II 7	12°32	109549	19°32	19°50	23°13	n.a.	S 2
M 3	8 49 51	11°45'34	26°48	6°10	20°56	3°57	16° 1	2°13	13° 6	12°32	10°48	19°33	19°47	23°20	n.a.	M 3
T 4	8 53 48	12°42'34	10 M 58	7°31	22° 9	4°35	16°12	2°17	13° 6	12°33	10°47	19°R33	19°44	23°26	n.a.	T 4
W 5	8 57 45	13°39'36	25°14	8°51	23°22	5°12	16°22	2°21	13° 5	12°33	10°45	19°33	19°41	23°33	n.a.	W 5
T 6	9 141	14°36'38	9 .₹ 32	10° 8	24°35	5°50	16°33	2°25	13° 4	12°34	10°44	19°32	19°38	23°40	n.a.	T 6
F 7	9 5 38	15°33'42	23°49	11°22	25°48	6°28	16°43	2°30	13° 3	12°34	10°43	19°32	19°34	23°46	n.a.	F 7
S 8	9 9 34	16°30'47	8 궁 2	12°35	27° 1	7° 5	16°53	2°34	13° 3	12°35	10°41	19°32	19°31	23°53	n.a.	S 8
S 9	9 13 31	17°27'53	22° 8	13°44	28°14	7°43	17° 3	2°38	13° 2	12°35	10°40	19°31	19°28	24° 0	n.a.	S 9
M10	9 17 28	18°25'00	6≈ 2	14°51	29°27	8°21	17°13	2°42	13° 1	12°36	10°39	19°31	19°25	24° 7	n.a.	M10
T 11	9 21 24	19°22'07	19°41	15°55	0≈40	8°59	17°23	2°45	13° 1	12°36	10°38	19°31	19°22	24°13	n.a.	T 11
W12	9 25 21	20°19'16	3 ∺ 3	16°57	1°54	9°37	17°33	2°49	13° 0	12°37	10°37	19°31	19°19	24°20	n.a.	W12
T 13	9 29 18	21°16'26	16° 7	17°55	3° 7	10°16	17°42	2°53	13° 0	12°37	10°36	19°31	19°15	24°27	n.a.	T 13
F 14	9 33 14	22°13'37	28°54	18°51	4°20	10°54	17°52	2°56	13° 0	12°38	10°34	19°31	19°12	24°34	n.a.	F 14
S 15	9 37 11	23°10'48	11 Y 23	19°43	5°34	11°32	18° 1	2°59	12°59	12°39	10°33	19°31	19° 9	24°40	n.a.	S 15
S 16	9 41 7	24° 8'01	23°38	20°32	6°47	12°11	18°10	3° 3	12°59	12°40	10°32	19°30	19° 6	24°47	n.a.	S 16
M17	9 45 4	25° 5'14	5 8 42	21°18	8° 0	12°49	18°19	3° 6	12°59	12°40	10°31	19°30	19° 3	24°54	n.a.	M17
T 18	9 49 1	26° 2'28	17°38	22° 0	9°14	13°28	18°28	3° 9	12°59	12°41	10°30	19°29	18°59	25° 0	n.a.	T 18
W19	9 52 57	26°59'44	29°32	22°38	10°27	14° 6	18°37	3°12	12°58	12°42	10°29	19°D29	18°56	25° 7	n.a.	W19
T 20	9 56 54	27°57'00	11 Ⅱ 27	23°13	11°41	14°45	18°46	3°15	12°58	12°43	10°28	19°29	18°53	25°14	n.a.	T 20
F 21	10 0 50	28°54'18	23°28	23°43	12°54	15°24	18°55	3°18	12°D58	12°44	10°27	19°30	18°50	25°21	n.a.	F 21
S 22	10 4 47	29°51'36	5940	24° 9	14° 8	16° 3	19° 3	3°21	12°58	12°45	10°26	19°31	18°47	25°27	n.a.	S 22
S 23	10 8 44	0) 48′56	18° 6	24°31	15°22	16°42	19°12	3°23	12°59	12°46	10°25	19°32	18°44	25°34	n.a.	S 23
M24	10 12 40	1°46'17	0 Ω 49	24°48	16°35	17°21	19°20	3°26	12°59	12°46	10°25	19°33	18°40	25°41	n.a.	M24
T 25	10 16 37	2°43'39	13°51	25° 0	17°49	18° 0	19°28	3°28	12°59	12°47	10°24	19°R33	18°37	25°48	n.a.	T 25
W26	10 20 34	3°41'02	27°13	25° 7	19° 3	18°39	19°36	3°30	12°59	12°49	10°23	19°33	18°34	25°54	n.a.	W26
T 27	10 24 30	4°38'27	10 m 53	25°R 9	20°17	19°18	19°44	3°33	12°59	12°50	10°22	19°33	18°31	26° 1	n.a.	T 27
F 28	10 28 27	5°35'53	24°50	25° 6	21°31	19°57	19°51	3°35	13° 0	12°51	10°21	19°31	18°28	26° 8	n.a.	F 28
S 29	10 32 23	6°33'21	9 ⊽ 0	24°58	22°44	20°37	19°59	3°37	13° 0	12°52	10°21	19°29	18°24	26°14	n.a.	S 29
S 30	10 36 20	7 ∺ 30′50	23 ≏ 18	24) 45	23≈58	21 Y 16	20 ×7 7	3 ₹ 38	13耳 1	12853	10920	19 Ω 27	18 Ω 21	26821	n.a.	S 30

Delta T = 88h47m09s

MAY 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 40 17	8 ¥ 28'22	7 M 40	24°R26	25≈12	21 Y 56	20 х 14	3 ∡ 140	13 I 1	12854	10°R19	19°R25	18 Ω 18	26 8 28	n.a.	M 1
T 2	10 44 13	9°25'55	22° 1	24 米 2	26°26	22°35	20°21	3°42	13° 2	12°55	109519	$19\Omega_{23}$	18°15	26°35	n.a.	T 2
W 3	10 48 10	10°23'30	6 ₹ 18	23°33	27°40	23°15	20°28	3°43	13° 2	12°57	10°18	19°D22	18°12	26°41	n.a.	W 3
T 4	10 52 6	11°21'08	20°28	22°59	28°55	23°55	20°35	3°45	13° 3	12°58	10°18	19°22	18° 9	26°48	n.a.	T 4
F 5	10 56 3	12°18'47	4 る 29	22°21	0 ∺ 9	24°34	20°42	3°46	13° 4	12°59	10°17	19°23	18° 5	26°55	n.a.	F 5
S 6	11 0 0	13°16'29	18°19	21°40	1°23	25°14	20°48	3°48	13° 5	13° 0	10°16	19°25	18° 2	27° 1	n.a.	S 6
S 7	11 3 56	14°14'12	1≈59	20°55	2°37	25°54	20°55	3°49	13° 5	13° 2	10°16	19°26	17°59	27° 8	n.a.	S 7
M 8	11 7 53	15°11'57	15°26	20° 7	3°51	26°34	21° 1	3°50	13° 6	13° 3	10°16	19°R27	17°56	27°15	n.a.	M 8
T 9	11 11 50	16° 9'44	28°41	19°18	5° 6	27°14	21° 7	3°51	13° 7	13° 5	10°15	19°27	17°53	27°22	n.a.	T 9
W10	11 15 46	17° 7'34	11) (44	18°28	6°20	27°54	21°13	3°51	13° 8	13° 6	10°15	19°25	17°50	27°28	n.a.	W10
T 11	11 19 43	18° 5'24	24°32	17°38	7°34	28°35	21°19	3°52	13° 9	13° 7	10°14	19°22	17°46	27°35	n.a.	T 11
F 12	11 23 39	19° 3'17	7 Υ 8	16°50	8°49	29°15	21°24	3°53	13°10	13° 9	10°14	19°18	17°43	27°42	n.a.	F 12
S 13	11 27 36	20° 1'12	19°30	16° 3	10° 3	29°55	21°30	3°53	13°11	13°10	10°14	19°13	17°40	27°49	n.a.	S 13
S 14	11 31 33	20°59'08	1841	15°19	11°17	0 8 36	21°35	3°53	13°13	13°12	10°14	19° 7	17°37	27°55	n.a.	S 14
M15	11 35 29	21°57'06	13°43	14°40	12°32	1°16	21°40	3°54	13°14	13°13	10°13	19° 2	17°34	28° 2	n.a.	M15
T 16	11 39 26	22°55'06	25°38	14° 5	13°46	1°57	21°45	3°54	13°15	13°15	10°13	18°58	17°30	28° 9	n.a.	T 16
W17	11 43 22	23°53'08	7Ⅲ30	13°35	15° 1	2°38	21°50	3°R54	13°17	13°17	10°13	18°55	17°27	28°15	n.a.	W17
T 18	11 47 19	24°51'12	19°23	13°13	16°15	3°18	21°54	3°54	13°18	13°18	10°13	18°D54	17°24	28°22	n.a.	T 18
F 19	11 51 16	25°49'17	19522	12°57	17°30	3°59	21°59	3°54	13°19	13°20	10°13	18°54	17°21	28°29	n.a.	F 19
S 20	11 55 12	26°47'24	13°32	12°48	18°45	4°40	22° 3	3°53	13°21	13°21	10°13	18°55	17°18	28°36	n.a.	S 20
S 21	11 59 9	27°45'33	25°58	12°D47	19°59	5°21	22° 7	3°53	13°22	13°23	10°D13	18°56	17°15	28°42	n.a.	S 21
M22	12 3 5	28°43'44	8 Ω 44	12°54	21°14	6° 2	22°11	3°52	13°24	13°25	10°13	18°58	17°11	28°49	n.a.	M22
T 23	12 7 2	29°41'57	21°53	13° 8	22°29	6°43	22°15	3°52	13°26	13°27	10°13	18°R58	17° 8	28°56	n.a.	T 23
W24	12 10 59	0 Υ 40'11	5 m 26	13°31	23°43	7°24	22°18	3°51	13°27	13°28	10°13	18°57	17° 5	29° 3	n.a.	W24
T 25	12 14 55	1°38'28	19°25	14° 2	24°58	8° 5	22°22	3°50	13°29	13°30	10°13	18°54	17° 2	29° 9	n.a.	T 25
F 26	12 18 52	2°36'46	3 ≏ 45	14°41	26°13	8°46	22°25	3°49	13°31	13°32	10°13	18°49	16°59	29°16	n.a.	F 26
S 27	12 22 48	3°35'07	18°22	15°28	27°28	9°28	22°28	3°48	13°33	13°34	10°13	18°42	16°55	29°23	n.a.	S 27
S 28	12 26 45	4°33'30	3M 8	16°22	28°43	10° 9	22°30	3°47	13°34	13°36	10°14	18°35	16°52	29°29	n.a.	S 28
M29	12 30 41	5°31'56	17°56	17°23	29°58	10°51	22°33	3°45	13°36	13°37	10°14	18°29	16°49	29°36	n.a.	M29
T 30	12 34 38	6°30'24	2 , ₹37	18°31	1 Υ 12	11°32	22°36	3°44	13°38	13°39	10°14	18°23	16°46	29°43	n.a.	T 30
W31	12 38 35	7 Ƴ 28'54	17 ₹ 6	19 米 46	2 ℃ 27	12814	22 × 38	3 , ₹42	13 Ⅱ 40	13 8 41	109915	18 Ω 19	16 Ω 43	29 8 50	n.a.	W31

Delta T = 88h47m04s

Julian Calendar 1 May 8108 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8108 BCE

JUNE 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	12 42 31	8 Y 27'27	1 る 19	21 米 6	3 Υ 42	12 8 55	22 × 140	3°R41	13 Ⅱ 42	13 8 43	109515	18°R17	16 Ω 40	29 8 56	n.a.	T 1
F 2	12 46 28	9°26'03	15°14	22°31	4°57	13°37	22°42	3 , ₹39	13°44	13°45	10°15	18°D17	16°36	0耳 3	n.a.	F 2
S 3	12 50 24	10°24'41	28°52	24° 2	6°12	14°19	22°43	3°37	13°47	13°47	10°16	18 Ω 18	16°33	0°10	n.a.	S 3
S 4	12 54 21	11°23'22	12≈13	25°36	7°27	15° 1	22°45	3°35	13°49	13°49	10°16	18°R19	16°30	0°16	n.a.	S 4
M 5	12 58 17	12°22'05	25°19	27°15	8°42	15°43	22°46	3°33	13°51	13°51	10°17	18°19	16°27	0°23	n.a.	M 5
T 6	13 2 14	13°20'51	8) 12	28°57	9°58	16°25	22°47	3°31	13°53	13°53	10°17	18°17	16°24	0°30	n.a.	T 6
W 7	13 6 10	14°19'39	20°54	0 Υ 41	11°13	17° 7	22°48	3°29	13°56	13°55	10°18	18°13	16°21	0°37	n.a.	W 7
T 8	13 10 7	15°18'30	3 Υ 26	2°28	12°28	17°49	22°49	3°27	13°58	13°57	10°18	18° 6	16°17	0°43	n.a.	T 8
F 9	13 14 4	16°17'23	15°47	4°17	13°43	18°31	22°49	3°24	14° 0	13°59	10°19	17°56	16°14	0°50	n.a.	F 9
S 10	13 18 0	17°16'18	28° 0	6° 7	14°58	19°13	22°49	3°22	14° 3	14° 1	10°20	17°46	16°11	0°57	n.a.	S 10
S 11	13 21 57	18°15'16	10 8 4	7°59	16°13	19°56	22°R49	3°19	14° 5	14° 3	10°20	17°34	16° 8	1° 3	n.a.	S 11
M12	13 25 53	19°14'16	22° 2	9°51	17°29	20°38	22°49	3°16	14° 8	14° 5	10°21	17°23	16° 5	1°10	n.a.	M12
T 13	13 29 50	20°13'18	3耳54	11°44	18°44	21°21	22°49	3°13	14°10	14° 7	10°22	17°12	16° 1	1°17	n.a.	T 13
W14	13 33 46	21°12'23	15°44	13°36	19°59	22° 3	22°48	3°10	14°13	14° 9	10°23	17° 5	15°58	1°24	n.a.	W14
T 15	13 37 43	22°11'30	27°35	15°29	21°15	22°46	22°48	3° 7	14°16	14°11	10°24	16°59	15°55	1°30	n.a.	T 15
F 16	13 41 39	23°10'38	9 93 31	17°22	22°30	23°28	22°47	3° 4	14°18	14°13	10°24	16°56	15°52	1°37	n.a.	F 16
S 17	13 45 36	24° 9'49	21°38	19°14	23°45	24°11	22°46	3° 1	14°21	14°16	10°25	16°D55	15°49	1°44	n.a.	S 17
S 18	13 49 32	25° 9'03	3 Ω 59	21° 6	25° 1	24°54	22°44	2°58	14°24	14°18	10°26	16°55	15°46	1°51	n.a.	S 18
M19	13 53 29	26° 8'18	16°41	22°57	26°16	25°37	22°43	2°54	14°27	14°20	10°27	16°R56	15°42	1°57	n.a.	M19
T 20	13 57 25	27° 7'35	29°48	24°48	27°31	26°20	22°41	2°51	14°29	14°22	10°28	16°55	15°39	2° 4	n.a.	T 20
W21	14 1 22	28° 6'54	13 M 22	26°38	28°47	27° 3	22°39	2°47	14°32	14°24	10°29	16°52	15°36	2°11	n.a.	W21
T 22	14 5 18	29° 6'16	27°27	28°27	0 8 2	27°46	22°37	2°44	14°35	14°26	10°30	16°47	15°33	2°17	n.a.	T 22
F 23	14 9 15	0 8 5'39	11 ≏ 58	0816	1°18	28°29	22°34	2°40	14°38	14°29	10°32	16°39	15°30	2°24	n.a.	F 23
S 24	14 13 11	1° 5'05	26°52	2° 3	2°33	29°12	22°32	2°36	14°41	14°31	10°33	16°30	15°26	2°31	n.a.	S 24
S 25	14 17 8	2° 4'34	12 M 0	3°50	3°48	29°55	22°29	2°32	14°44	14°33	10°34	16°19	15°23	2°38	n.a.	S 25
M26	14 21 4	3° 4'05	27°12	5°36	5° 4	0 Д 38	22°26	2°28	14°47	14°35	10°35	16° 8	15°20	2°44	n.a.	M26
T 27	14 25 1	4° 3'38	12 × 16	7°21	6°19	1°22	22°23	2°24	14°50	14°37	10°36	15°59	15°17	2°51	n.a.	T 27
W28	14 28 58	5° 3'14	27° 4	9° 6	7°35	2° 5	22°20	2°20	14°53	14°40	10°38	15°52	15°14	2°58	n.a.	W28
T 29	14 32 54	6° 2'53	11 る 29	10°49	8°50	2°49	22°16	2°16	14°56	14°42	10°39	15°48	15°11	3° 4	n.a.	T 29
F 30	14 36 51	7 8 2'34	25 る 31	12 8 32	10 8 6	3 Ⅱ 32	22 × 13	2 ₹ 12	15 I 0	14844	109540	15 Ω 46	15 Ω 7	3 I 11	n.a.	F 30

Delta T = 88h46m59s

JULY 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	14 40 47	8 8 2'18	9≈ 7	14814	11821	4 I I16	22°R 9	2°R 8	15 I I 3	14846	10941	15°R46	15 0 4	3 Ⅱ 18	n.a.	S 1
S 2	14 44 44	9° 2'04	22°22	15°55	12°37	4°59	22 √ 5	2 ₹ 3	15° 6	14°49	10°43	15 Ω 46	15° 1	3°25	n.a.	S 2
M 3	14 48 40	10° 1'53	5) 17	17°35	13°52	5°43	22° 0	1°59	15° 9	14°51	10°44	15°45	14°58	3°31	n.a.	M 3
T 4	14 52 37	11° 1'45	17°56	19°14	15° 8	6°27	21°56	1°54	15°12	14°53	10°46	15°41	14°55	3°38	n.a.	T 4
W 5	14 56 33	12° 1'39	0Y23	20°53	16°24	7°11	21°51	1°50	15°16	14°55	10°47	15°35	14°52	3°45	n.a.	W 5
T 6	15 0 30	13° 1'36	12°39	22°31	17°39	7°55	21°47	1°45	15°19	14°58	10°49	15°26	14°48	3°51	n.a.	T 6
F 7	15 4 26	14° 1'35	24°48	24° 8	18°55	8°39	21°42	1°41	15°22	15° 0	10°50	15°14	14°45	3°58	n.a.	F 7
S 8	15 8 23	15° 1'36	6 8 51	25°45	20°10	9°23	21°37	1°36	15°26	15° 2	10°52	15° 0	14°42	4° 5	n.a.	S 8
S 9	15 12 19	16° 1'40	18°49	27°21	21°26	10° 7	21°31	1°31	15°29	15° 4	10°53	14°45	14°39	4°12	n.a.	S 9
M10	15 16 16	17° 1'46	0 Ⅱ 42	28°56	22°42	10°51	21°26	1°27	15°33	15° 7	10°55	14°31	14°36	4°18	n.a.	M10
T 11	15 20 12	18° 1'55	12°33	0Д30	23°57	11°35	21°20	1°22	15°36	15° 9	10°57	14°17	14°32	4°25	n.a.	T 11
W12	15 24 8	19° 2'05	24°23	2° 4	25°13	12°19	21°14	1°17	15°39	15°11	10°58	14° 7	14°29	4°32	n.a.	W12
T 13	15 28 5	20° 2'17	69514	3°37	26°28	13° 4	21° 8	1°12	15°43	15°13	11° 0	13°59	14°26	4°38	n.a.	T 13
F 14	15 32 1	21° 2'32	18°10	5° 9	27°44	13°48	21° 2	1° 7	15°46	15°16	11° 2	13°54	14°23	4°45	n.a.	F 14
S 15	15 35 58	22° 2'48	0 Ω 15	6°41	29° 0	14°32	20°56	1° 3	15°50	15°18	11° 3	13°52	14°20	4°52	n.a.	S 15
S 16	15 39 54	23° 3'07	12°33	8°12	0 Ⅱ 15	15°17	20°50	0°58	15°53	15°20	11° 5	13°D51	14°17	4°59	n.a.	S 16
M17	15 43 51	24° 3'27	25°10	9°43	1°31	16° 1	20°43	0°53	15°57	15°22	11° 7	13°R51	14°13	5° 5	n.a.	M17
T 18	15 47 47	25° 3'49	8Mp 9	11°13	2°47	16°46	20°37	0°48	16° 1	15°25	11° 9	13°50	14°10	5°12	n.a.	T 18
W19	15 51 44	26° 4'12	21°36	12°42	4° 2	17°31	20°30	0°43	16° 4	15°27	11°11	13°48	14° 7	5°19	n.a.	W19
T 20	15 55 40	27° 4'38	5 ≏ 34	14°11	5°18	18°15	20°23	0°38	16° 8	15°29	11°12	13°43	14° 4	5°26	n.a.	T 20
F 21	15 59 37	28° 5'05	20° 1	15°38	6°33	19° 0	20°16	0°33	16°11	15°31	11°14	13°36	14° 1	5°32	n.a.	F 21
S 22	16 3 33	29° 5'34	4 M 55	17° 6	7°49	19°45	20° 9	0°28	16°15	15°33	11°16	13°27	13°57	5°39	n.a.	S 22
S 23	16 7 30	0耳 6'05	20°8	18°32	9° 5	20°30	20° 2	0°23	16°19	15°36	11°18	13°16	13°54	5°46	n.a.	S 23
M24	16 11 26	1° 6'38	5 ₹ 29	19°58	10°20	21°15	19°54	0°18	16°22	15°38	11°20	13° 5	13°51	5°52	n.a.	M24
T 25	16 15 23	2° 7'13	20°48	21°22	11°36	22° 0	19°47	0°13	16°26	15°40	11°22	12°56	13°48	5°59	n.a.	T 25
W26	16 19 19	3° 7'50	5 る 53	22°47	12°51	22°45	19°39	0° 8	16°30	15°42	11°24	12°49	13°45	6° 6	n.a.	W26
T 27	16 23 16	4° 8'29	20°35	24°10	14° 7	23°30	19°32	0° 3	16°33	15°44	11°26	12°44	13°42	6°13	n.a.	T 27
F 28	16 27 12	5° 9'11	4≈49	25°32	15°23	24°15	19°24	29 M 58	16°37	15°46	11°28	12°42	13°38	6°19	n.a.	F 28
S 29	16 31 9	6° 9'54	18°35	26°53	16°38	25° 0	19°16	29°53	16°41	15°49	11°30	12°D42	13°35	6°26	n.a.	S 29
S 30	16 35 5	7°10'39	1) 54	28°13	17°54	25°45	19° 8	29°48	16°45	15°51	11°32	12°R43	13°32	6°33	n.a.	S 30
M31	16 39 2	8耳11'27	14) (49	29∏32	19耳 9	26耳30	19 × 7 1	29 M 43	16 Ⅱ 48	15 8 53	11934	12 Ω 43	13 Ω 29	6 Ⅱ 39	n.a.	M31

Delta T = 88h46m53s

Julian Calendar 1 July 8108 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8108 BCE

AUGUST 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ	ď	¥	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
T 1	16 42 58	9∏12'16	27) 24	0950	20Ⅱ25	27 I I16	18°R53	29°R38	16耳52	15 8 55	119936	12°R41	13 £ 26	6 Ⅱ 46	n.a.	T 1
W 2	16 46 55	10°13'07	9 Ƴ 44	2° 6	21°40	28° 1	18 ∡ 745	29MJ33	16°56	15°57	11°39	12 Ω 37	13°23	6°53	n.a.	W 2
T 3	16 50 51	11°14'01	21°53	3°21	22°56	28°46	18°37	29°28	17° 0	15°59	11°41	12°30	13°19	7° 0	n.a.	T 3
F 4	16 54 48	12°14'56	3 8 54	4°33	24°11	29°32	18°28	29°24	17° 3	16° 1	11°43	12°21	13°16	7° 6	n.a.	F 4
S 5	16 58 44	13°15'53	15°49	5°44	25°27	09517	18°20	29°19	17° 7	16° 3	11°45	12°10	13°13	7°13	n.a.	S 5
S 6	17 241	14°16'52	27°42	6°53	26°43	1° 3	18°12	29°14	17°11	16° 5	11°47	11°58	13°10	7°20	n.a.	S 6
M 7	17 6 37	15°17'53	9 Ⅱ 33	7°59	27°58	1°49	18° 4	29° 9	17°15	16° 7	11°49	11°46	13° 7	7°26	n.a.	M 7
T 8	17 10 34	16°18'55	21°25	9° 2	29°14	2°34	17°56	29° 5	17°18	16° 9	11°52	11°35	13° 3	7°33	n.a.	T 8
W 9	17 14 30	17°19'58	39518	10° 2	0929	3°20	17°48	29° 0	17°22	16°11	11°54	11°27	13° 0	7°40	n.a.	W 9
T 10	17 18 27	18°21'04	15°15	10°59	1°45	4° 6	17°39	28°55	17°26	16°13	11°56	11°20	12°57	7°47	n.a.	T 10
F 11	17 22 23	19°22'10	27°17	11°51	3° 0	4°51	17°31	28°51	17°30	16°15	11°58	11°17	12°54	7°53	n.a.	F 11
S 12	17 26 20	20°23'17	9 Ω 27	12°40	4°15	5°37	17°23	28°46	17°34	16°17	12° 1	11°D16	12°51	8° 0	n.a.	S 12
S 13	17 30 16	21°24'26	21°49	13°22	5°31	6°23	17°15	28°42	17°37	16°19	12° 3	11°16	12°48	8° 7	n.a.	S 13
M14	17 34 13	22°25'36	4Mp26	14° 0	6°46	7° 9	17° 7	28°38	17°41	16°21	12° 5	11°17	12°44	8°13	n.a.	M14
T 15	17 38 9	23°26'47	17°22	14°31	8° 2	7°55	16°59	28°33	17°45	16°23	12° 8	11°R18	12°41	8°20	n.a.	T 15
W16	17 42 6	24°27'58	0 ჲ 42	14°54	9°17	8°41	16°50	28°29	17°49	16°25	12°10	11°18	12°38	8°27	n.a.	W16
T 17	17 46 2	25°29'11	14°27	15°10	10°32	9°27	16°42	28°25	17°52	16°27	12°12	11°17	12°35	8°34	n.a.	T 17
F 18	17 49 59	26°30'24	28°39	15°R17	11°48	10°13	16°34	28°21	17°56	16°29	12°15	11°13	12°32	8°40	n.a.	F 18
S 19	17 53 55	27°31'39	13 M .17	15°15	13° 3	10°59	16°27	28°17	18° 0	16°30	12°17	11° 8	12°29	8°47	n.a.	S 19
S 20	17 57 52	28°32'54	28°16	15° 3	14°18	11°45	16°19	28°13	18° 4	16°32	12°19	11° 1	12°25	8°54	n.a.	S 20
M21	18 148	29°34'10	13 × 28	14°40	15°34	12°31	16°11	28° 9	18° 7	16°34	12°22	10°54	12°22	9° 0	n.a.	M21
T 22	18 5 45	0935'27	28°42	14° 6	16°49	13°18	16° 3	28° 5	18°11	16°36	12°24	10°48	12°19	9° 7	n.a.	T 22
W23	18 941	1°36'45	13 る 49	13°21	18° 4	14° 4	15°56	28° 2	18°15	16°38	12°26	10°44	12°16	9°14	n.a.	W23
T 24	18 13 38	2°38'05	28°39	12°26	19°19	14°50	15°48	27°58	18°18	16°39	12°29	10°42	12°13	9°20	n.a.	T 24
F 25	18 17 35	3°39'25	13 ≈ 4	11°22	20°35	15°36	15°41	27°54	18°22	16°41	12°31	10°D41	12° 9	9°27	n.a.	F 25
S 26	18 21 31	4°40'46	27° 2	10°10	21°50	16°23	15°33	27°51	18°26	16°43	12°34	10°42	12° 6	9°34	n.a.	S 26
S 27	18 25 28	5°42'08	10 ∺ 31	8°51	23° 5	17° 9	15°26	27°48	18°29	16°44	12°36	10°44	12° 3	9°41	n.a.	S 27
M28	18 29 24	6°43'31	23°34	7°29	24°20	17°55	15°19	27°44	18°33	16°46	12°38	10°45	12° 0	9°47	n.a.	M28
T 29	18 33 21	7°44'55	6 Υ 14	6° 7	25°35	18°42	15°12	27°41	18°37	16°47	12°41	10°R46	11°57	9°54	n.a.	T 29
W30	18 37 17	8°46'20	18°36	4°46	26°50	19°28	15° 5	27°38	18°40	16°49	12°43	10°45	11°54	10° 1	n.a.	W30
T 31	18 41 14	99647'46	0 8 43	3930	2895 5	20915	14 × 758	27 M 35	18 Ⅱ 44	16 8 51	129546	10 Ω 43	11 0 50	10耳 7	n.a.	T 31

 $Delta\ T=88h46m48s$

SEPTEMBER 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	18 45 10	109549'13	12841	2°R21	29520	2199 1	14°R51	27°R32	18 Ⅱ 48	16852	129548	10°R40	11 Ω 47	10 Ⅱ 14	n.a.	F 1
S 2	18 49 7	11°50'41	24°33	19521	0 Ω 35	21°48	14 ×7 45	27 M 29	18°51	16°54	12°50	10 Ω 35	11°44	10°21	n.a.	S 2
S 3	18 53 3	12°52'09	6 Ⅱ 24	0°31	1°50	22°35	14°38	27°27	18°55	16°55	12°53	10°30	11°41	10°28	n.a.	S 3
M 4	18 57 0	13°53'38	18°15	29∏52	3° 5	23°21	14°32	27°24	18°58	16°56	12°55	10°25	11°38	10°34	n.a.	M 4
T 5	19 0 56	14°55'08	099 9	29°25	4°20	24° 8	14°26	27°21	19° 2	16°58	12°58	10°21	11°35	10°41	n.a.	T 5
W 6	19 4 53	15°56'38	12° 9	29° 9	5°35	24°55	14°20	27°19	19° 5	16°59	13° 0	10°17	11°31	10°48	n.a.	W 6
T 7	19 8 50	16°58'08	24°16	29°D 4 29° 8	6°50	25°41	14°14	27°17	19° 9	17° 1 17° 2	13° 2	10°15	11°28	10°54	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	19 12 46 19 16 43	17°59'39 19° 1'09	6 Ω 30 18°55	29° 8 29°23	8° 5 9°20	26°28 27°15	14° 9 14° 3	27°15 27°12	19°12 19°15	17° 2	13° 5 13° 7	10°D14 10°14	11°25 11°22	11° 1 11° 8	n.a.	F 8 S 9
							_			-, -		-		_	n.a.	
S 10	19 20 39	20° 2'40	1 Mp 31	29°46	10°35	28° 2	13°58	27°10	19°19	17° 4	13°10	10°15	11°19	11°15	n.a.	S 10
M11	19 24 36	21° 4'11	14°19	09916	11°50	28°48	13°53	27° 9	19°22	17° 6	13°12	10°16	11°15	11°21	n.a.	M11
T 12 W13	19 28 32 19 32 29	22° 5'41 23° 7'12	27°23 10 ≏ 44	0°54 1°38	13° 5 14°19	29°35 0 Ω 22	13°48 13°43	27° 7 27° 5	19°26 19°29	17° 7 17° 8	13°14 13°17	10°18 10°19	11°12 11° 9	11°28 11°35	n.a.	T 12 W13
T 14	19 32 29	23 / 12 24° 8'42	24°24	2°27	14 19 15°34	1° 9	13°38	27° 4	19°29	17° 9	13°17	10 19 10°R19	11° 6	11°41	n.a. n.a.	T 14
F 15	19 40 22	25°10'11	8M24	3°22	16°49	1°56	13°34	27° 2	19°35	17°10	13°22	10°19	11° 3	11°48	n.a.	F 15
S 16	19 44 19	26°11'41	22°42	4°20	18° 3	2°43	13°29	27° 1	19°39	17°11	13°24	10°18	11° 0	11°55	n.a.	S 16
S 17	19 48 15	27°13'10	7 √ 17	5°22	19°18	3°30	13°25	27° 0	19°42	17°12	13°26	10°16	10°56	12° 1	n.a.	S 17
M18	19 52 12	28°14'38	22° 4	6°28	20°33	4°17	13°22	26°59	19°45	17°13	13°29	10°15	10°53	12° 8	n.a.	M18
T 19	19 56 8	29°16'07	6 궁 55	7°37	21°47	5° 4	13°18	26°58	19°48	17°14	13°31	10°13	10°50	12°15	n.a.	T 19
W20	20 0 5	0 Ω 17'34	21°44	8°48	23° 2	5°51	13°14	26°57	19°51	17°15	13°33	10°12	10°47	12°22	n.a.	W20
T 21	20 4 2	1°19'02	6≈24	10° 1	24°16	6°38	13°11	26°56	19°54	17°16	13°36	10°D12	10°44	12°28	n.a.	T 21
F 22	20 7 58	2°20'29	20°46	11°16	25°31	7°25	13° 8	26°55	19°57	17°17	13°38	10°12	10°41	12°35	n.a.	F 22
S 23	20 11 55	3°21'56	4) (46	12°33	26°45	8°12	13° 5	26°55	20° 0	17°18	13°40	10°13	10°37	12°42	n.a.	S 23
S 24	20 15 51	4°23'22	18°22	13°52	28° 0	8°59	13° 2	26°55	20° 3	17°19	13°43	10°13	10°34	12°48	n.a.	S 24
M25	20 19 48	5°24'48	1 Υ 32	15°12	29°14	9°46	13° 0	26°54	20° 6	17°20	13°45	10°14	10°31	12°55	n.a.	M25
T 26	20 23 45	6°26'14	14°20	16°33	0 m 29	10°33	12°58	26°54	20° 9	17°20	13°47	10°14	10°28	13° 2	n.a.	T 26
W27	20 27 41	7°27'39	26°47	17°56	1°43	11°20	12°55	26°D54	20°12	17°21	13°49	10°14	10°25	13° 9	n.a.	W27
T 28 F 29	20 31 38 20 35 34	8°29'05 9°30'29	8 8 58	19°19 20°44	2°57 4°12	12° 7 12°54	12°54 12°52	26°54 26°54	20°15 20°18	17°22 17°23	13°52 13°54	10°R14 10°14	10°21 10°18	13°15 13°22	n.a.	T 28 F 29
S 30	20 35 34 20 39 31	10 Ω 31'54	20°58 2 ∏ 50	20°44	5 m 26	12°54 13 Ω 41	12°52 12 × 750	26°54 26M55	20°18 20 Ⅲ 21	17823	13956	10°14 10°D14	$10^{\circ}18$ $10\Omega15$	13 ² 22 13 Ⅱ 29	n.a. n.a.	S 30
3 30	20 39 31	10063134	∠щ30	22-29	<i>3</i> ii y ∠0	130641	148.30	2011633	20 11 21	1/023	15-050	10 D14	100613	131129	11.d.	3 30

Delta T = 88h46m42s

Julian Calendar 1 Sept. 8108 BCE == Greg. Calendar 30 June 8108 BCE

OCTOBER 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 43 28	11 Q 33'18	14 Ⅱ 40	23934	6 m 40	14 Ω 28	12°R49	26M55	20∏23	17824	139558	10Ω15	10Ω12	13耳35	n.a.	S 1
M 2	20 47 24	12°34'41	26°32	25° 1	7°55	15°15	12 ~ 48	26°56	20°26	17°24	14° 1	10°15	10° 9	13°42	n.a.	M 2
T 3	20 51 21	13°36'04	8930	26°28	9° 9	16° 2	12°47	26°56	20°29	17°25	14° 3	10°15	10° 6	13°49	n.a.	T 3
W 4	20 55 17	14°37'26	20°36	27°56	10°23	16°50	12°47	26°57	20°31	17°25	14° 5	10°16	10° 2	13°55	n.a.	W 4
T 5	20 59 14	15°38'47	2 Ω 54	29°25	11°37	17°37	12°46	26°58	20°34	17°26	14° 7	10°16	9°59	14° 2	n.a.	T 5
F 6	21 3 11	16°40'08	15°24	0 Ω 54	12°51	18°24	12°46	26°59	20°36	17°26	14° 9	10°R16	9°56	14° 9	n.a.	F 6
S 7	21 7 7	17°41'27	28° 8	2°23	14° 5	19°11	12°D46	27° 0	20°39	17°27	14°11	10°16	9°53	14°16	n.a.	S 7
S 8	21 11 4	18°42'45	11 m) 6	3°53	15°19	19°58	12°46	27° 1	20°41	17°27	14°13	10°15	9°50	14°22	n.a.	S 8
M 9	21 15 0	19°44'02	24°17	5°24	16°33	20°45	12°46	27° 3	20°44	17°27	14°15	10°14	9°46	14°29	n.a.	M 9
T 10	21 18 57	20°45'18	7 ≏ 42	6°55	17°47	21°33	12°47	27° 4	20°46	17°28	14°18	10°12	9°43	14°36	n.a.	T 10
W11	21 22 54	21°46'32	21°19	8°26	19° 1	22°20	12°48	27° 6	20°48	17°28	14°20	10°11	9°40	14°42	n.a.	W11
T 12	21 26 50	22°47'45	5 M 7	9°58	20°15	23° 7	12°49	27° 8	20°51	17°28	14°22	10°10	9°37	14°49	n.a.	T 12
F 13	21 30 47	23°48'57	19° 6	11°31	21°29	23°54	12°50	27° 9	20°53	17°28	14°24	10°D 9	9°34	14°56	n.a.	F 13
S 14	21 34 44	24°50'06	3 , ₹13	13° 4	22°43	24°41	12°51	27°11	20°55	17°28	14°26	10° 9	9°31	15° 2	n.a.	S 14
S 15	21 38 40	25°51'15	17°28	14°38	23°57	25°28	12°53	27°13	20°57	17°28	14°27	10°10	9°27	15° 9	n.a.	S 15
M16	21 42 37	26°52'22	1 る 49	16°12	25°10	26°15	12°55	27°16	20°59	17°29	14°29	10°11	9°24	15°16	n.a.	M16
T 17	21 46 33	27°53'27	16°11	17°47	26°24	27° 3	12°57	27°18	21° 1	17°29	14°31	10°12	9°21	15°23	n.a.	T 17
W18	21 50 30	28°54'30	0≈31	19°22	27°38	27°50	12°59	27°20	21° 3	17°R29	14°33	10°13	9°18	15°29	n.a.	W18
T 19	21 54 27	29°55'32	14°44	20°58	28°51	28°37	13° 1	27°23	21° 5	17°29	14°35	10°R14	9°15	15°36	n.a.	T 19
F 20	21 58 23	0 m 56'32	28°47	22°34	0 쇼 5	29°24	13° 4	27°25	21° 7	17°28	14°37	10°13	9°12	15°43	n.a.	F 20
S 21	22 2 20	1°57'30	12) 35	24°11	1°19	0 m y 1 1	13° 7	27°28	21° 9	17°28	14°39	10°11	9° 8	15°49	n.a.	S 21
S 22	22 6 17	2°58'27	26° 4	25°49	2°32	0°58	13°10	27°31	21°11	17°28	14°40	10° 7	9° 5	15°56	n.a.	S 22
M23	22 10 13	3°59'23	9 Ƴ 14	27°27	3°46	1°45	13°13	27°34	21°12	17°28	14°42	10° 4	9° 2	16° 3	n.a.	M23
T 24	22 14 10	5° 0'17	22° 3	29° 6	4°59	2°32	13°16	27°37	21°14	17°28	14°44	10° 0	8°59	16° 9	n.a.	T 24
W25	22 18 6	6° 1'10	4 8 33	0 m 46	6°12	3°19	13°20	27°40	21°16	17°28	14°46	9°56	8°56	16°16	n.a.	W25
T 26	22 22 3	7° 2'01	16°48	2°26	7°26	4° 6	13°24	27°43	21°17	17°27	14°47	9°53	8°52	16°23	n.a.	T 26
F 27	22 26 0	8° 2'51	28°49	4° 7	8°39	4°53	13°28	27°47	21°19	17°27	14°49	9°51	8°49	16°30	n.a.	F 27
S 28	22 29 56	9° 3'39	10 Ⅱ 43	5°49	9°52	5°40	13°32	27°50	21°20	17°27	14°51	9°D51	8°46	16°36	n.a.	S 28
S 29	22 33 53	10° 4'26	22°34	7°31	11° 5	6°27	13°36	27°54	21°22	17°26	14°52	9°52	8°43	16°43	n.a.	S 29
M30	22 37 49	11° 5'12	49526	9°15	12°19	7°15	13°41	27°57	21°23	17°26	14°54	9°53	8°40	16°50	n.a.	M30
T 31	22 41 46	12 mg 5'55	169525	10 m 58	13 ≏ 32	8Mp 2	13 ∡ 145	28M 1	21 Ⅱ 24	17826	149555	9 Ω 55	8 Ω 37	16耳56	n.a.	T 31

Delta T = 88h46m37s

NOVEMBER 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 45 43	13 mg 6'37	28935	12 m 43	14 ≏ 45	8 m /49	13 × 750	28M 5	21 II 26	17°R25	14957	9 Ω 57	8 Ω 33	17耳 3	n.a.	W 1
T 2	22 49 39	14° 7'18	11 0 1	14°29	15°58	9°35	13°55	28° 9	21°27	17825	14°58	9°R57	8°30	17°10	n.a.	T 2
F 3	22 53 36	15° 7'56	23°44	16°15	17°11	10°22	14° 0	28°13	21°28	17°24	15° 0	9°56	8°27	17°16	n.a.	F 3
S 4	22 57 33	16° 8'33	6Mp46	18° 2	18°24	11° 9	14° 6	28°17	21°29	17°24	15° 1	9°53	8°24	17°23	n.a.	S 4
S 5	23 1 29	17° 9'08	20° 7	19°49	19°37	11°56	14°11	28°21	21°30	17°23	15° 3	9°49	8°21	17°30	n.a.	S 5
M 6	23 5 26	18° 9'41	3 ≏ 45	21°38	20°49	12°43	14°17	28°26	21°31	17°22	15° 4	9°43	8°17	17°36	n.a.	M 6
T 7	23 9 22	19°10'12	17°38	23°26	22° 2	13°30	14°23	28°30	21°32	17°22	15° 5	9°36	8°14	17°43	n.a.	T 7
W 8	23 13 19	20°10'40	1 M .41	25°16	23°15	14°17	14°29	28°35	21°33	17°21	15° 7	9°30	8°11	17°50	n.a.	W 8
T 9	23 17 16	21°11'06	15°51	27° 6	24°28	15° 4	14°35	28°39	21°34	17°20	15° 8	9°24	8° 8	17°57	n.a.	T 9
F 10	23 21 12	22°11'31	0 才 3	28°56	25°40	15°51	14°42	28°44	21°35	17°19	15° 9	9°20	8° 5	18° 3	n.a.	F 10
S 11	23 25 9	23°11'52	14°15	0 ჲ 47	26°53	16°37	14°48	28°49	21°36	17°19	15°10	9°18	8° 2	18°10	n.a.	S 11
S 12	23 29 5	24°12'12	28°24	2°38	28° 5	17°24	14°55	28°54	21°36	17°18	15°12	9°D18	7°58	18°17	n.a.	S 12
M13	23 33 2	25°12'28	12る29	4°29	29°18	18°11	15° 2	28°59	21°37	17°17	15°13	9°19	7°55	18°23	n.a.	M13
T 14	23 36 59	26°12'43	26°28	6°19	0 M .30	18°58	15° 9	29° 4	21°37	17°16	15°14	9°20	7°52	18°30	n.a.	T 14
W15	23 40 55	27°12'55	10≈20	8°10	1°42	19°44	15°16	29° 9	21°38	17°15	15°15	9°R21	7°49	18°37	n.a.	W15
T 16	23 44 52	28°13'04	24° 5	9°59	2°55	20°31	15°23	29°14	21°38	17°14	15°16	9°20	7°46	18°43	n.a.	T 16
F 17	23 48 48	29°13'11	7 ∺ 41	11°48	4° 7	21°18	15°31	29°19	21°39	17°13	15°17	9°16	7°43	18°50	n.a.	F 17
S 18	23 52 45	0 ₽ 13'16	21° 6	13°35	5°19	22° 4	15°38	29°25	21°39	17°13	15°18	9°11	7°39	18°57	n.a.	S 18
S 19	23 56 42	1°13'18	4Υ 18	15°20	6°31	22°51	15°46	29°30	21°40	17°12	15°19	9° 3	7°36	19° 3	n.a.	S 19
M20	0 038	2°13'18	17°15	17° 3	7°43	23°37	15°54	29°36	21°40	17°10	15°20	8°53	7°33	19°10	n.a.	M20
T 21	0 4 35	3°13'16	29°57	18°43	8°54	24°24	16° 2	29°41	21°40	17° 9	15°21	8°43	7°30	19°17	n.a.	T 21
W22	0 8 31	4°13'12	12824	20°21	10° 6	25°10	16°10	29°47	21°40	17° 8	15°22	8°33	7°27	19°24	n.a.	W22
T 23	0 12 28	5°13'06	24°37	21°54	11°18	25°57	16°18	29°53	21°40	17° 7	15°23	8°25	7°23	19°30	n.a.	T 23
F 24	0 16 24	6°12'58	6 Ⅱ 38	23°23	12°29	26°43	16°27	29°59	21°R40	17° 6	15°23	8°18	7°20	19°37	n.a.	F 24
S 25	0 20 21	7°12'47	18°32	24°47	13°41	27°30	16°35	0 才 5	21°40	17° 5	15°24	8°14	7°17	19°44	n.a.	S 25
S 26	0 24 18	8°12'35	0ණ22	26° 5	14°52	28°16	16°44	0°10	21°40	17° 4	15°25	8°12	7°14	19°50	n.a.	S 26
M27	0 28 14	9°12'20	12°13	27°18	16° 4	29° 2	16°53	0°17	21°40	17° 3	15°26	8°D11	7°11	19°57	n.a.	M27
T 28	0 32 11	10°12'04	24°12	28°23	17°15	29°49	17° 2	0°23	21°40	17° 1	15°26	8°12	7° 8	20° 4	n.a.	T 28
W29	0 36 7	11°11'45	$6\Omega^{22}$	29°22	18°26	0 ჲ 35	17°11	0°29	21°40	17° 0	15°27	8°R12	7° 4	20°10	n.a.	W29
T 30	0 40 4	12 ≏ 11'24	18 Ω 50	0 M 12	19 M 37	1 ≏ 21	17 × 20	0 ∡ 35	21 II 39	16 8 59	159527	8 Ω 12	7 Ω 1	20 Ⅱ 17	n.a.	T 30

Delta T = 88h46m32s

Julian Calendar 1 Nov. 8108 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8108 BCE

DECEMBER 8108 BCE (-8107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	Ж	¥	Р	£	ය	ţ	ĸO	Day
F 1	0 44 1	13 ₾ 11'01	1 m 38	0 M .55	20 M 48	2 ₾ 8	17 × 30	0 ∡ 741	21°R39	16°R58	159528	8°R 9	6 Ω 58	20 Ⅲ 24	n.a.	F 1
S 2	0 47 57	14°10'36	14°51	1°29	21°59	2°54	17°39	0°48	21 II 39	16 8 56	15°28	8 N 4	6°55	20°30	n.a.	S 2
S 3	0 51 54	15°10'08	28°28	1°55	23°10	3°40	17°49	0°54	21°38	16°55	15°29	7°57	6°52	20°37	n.a.	S 3
M 4	0 55 50	16° 9'39	12 ≏ 29	2°12	24°21	4°26	17°58	1° 1	21°38	16°54	15°29	7°47	6°48	20°44	n.a.	M 4
T 5	0 59 47	17° 9'07	26°48	2°R20	25°31	5°12	18° 8	1° 7	21°37	16°52	15°30	7°36	6°45	20°50	n.a.	T 5
W 6	1 3 43	18° 8'32	11 M 20	2°19	26°42	5°58	18°18	1°14	21°36	16°51	15°30	7°25	6°42	20°57	n.a.	W 6
T 7	1 7 40	19° 7'55	25°57	2°10	27°52	6°44	18°28	1°21	21°36	16°50	15°31	7°16	6°39	21° 4	n.a.	T 7
F 8	1 11 36	20° 7'16	10 ∡ 33	1°52	29° 2	7°30	18°38	1°27	21°35	16°48	15°31	7° 8	6°36	21°11	n.a.	F 8
S 9	1 15 33	21° 6'34	25° 1	1°27	0 ∡ 13	8°16	18°48	1°34	21°34	16°47	15°31	7° 4	6°33	21°17	n.a.	S 9
S 10	1 19 29	22° 5'49	9 ට 18	0°55	1°23	9° 2	18°59	1°41	21°33	16°45	15°31	7° 1	6°29	21°24	n.a.	S 10
M11	1 23 26	23° 5'02	23°21	0°17	2°33	9°48	19° 9	1°48	21°33	16°44	15°32	7°D 1	6°26	21°31	n.a.	M11
T 12	1 27 23	24° 4'12	7≈11	29 ॒ 33	3°42	10°34	19°20	1°55	21°32	16°42	15°32	7°R 1	6°23	21°37	n.a.	T 12
W13	1 31 19	25° 3'19	20°47	28°45	4°52	11°19	19°30	2° 2	21°31	16°41	15°32	7° 0	6°20	21°44	n.a.	W13
T 14	1 35 16	26° 2'23	4 ∺ 11	27°53	6° 1	12° 5	19°41	2° 9	21°30	16°39	15°32	6°58	6°17	21°51	n.a.	T 14
F 15	1 39 12	27° 1'25	17°24	27° 0	7°11	12°51	19°52	2°16	21°29	16°38	15°32	6°53	6°14	21°57	n.a.	F 15
S 16	1 43 9	28° 0'25	0 Υ 25	26° 6	8°20	13°36	20° 3	2°23	21°28	16°36	15°R32	6°45	6°10	22° 4	n.a.	S 16
S 17	1 47 5	28°59'21	13°16	25°12	9°29	14°22	20°14	2°30	21°26	16°35	15°32	6°34	6° 7	22°11	n.a.	S 17
M18	151 2	29°58'16	25°55	24°19	10°38	15° 7	20°25	2°37	21°25	16°33	15°32	6°21	6° 4	22°17	n.a.	M18
T 19	1 54 58	0 M 57'08	8 8 24	23°28	11°47	15°53	20°36	2°45	21°24	16°32	15°32	6° 8	6° 1	22°24	n.a.	T 19
W20	1 58 55	1°55'58	20°41	22°41	12°55	16°38	20°47	2°52	21°23	16°30	15°32	5°54	5°58	22°31	n.a.	W20
T 21	2 2 51	2°54'45	2 Ⅱ 47	21°57	14° 4	17°24	20°59	2°59	21°21	16°29	15°32	5°42	5°54	22°37	n.a.	T 21
F 22	2 6 48	3°53'30	14°45	21°18	15°12	18° 9	21°10	3° 7	21°20	16°27	15°32	5°32	5°51	22°44	n.a.	F 22
S 23	2 10 44	4°52'14	26°36	20°44	16°20	18°55	21°22	3°14	21°19	16°25	15°31	5°25	5°48	22°51	n.a.	S 23
S 24	2 14 41	5°50'55	8925	20°15	17°28	19°40	21°33	3°22	21°17	16°24	15°31	5°21	5°45	22°58	n.a.	S 24
M25	2 18 37	6°49'34	20°15	19°52	18°36	20°25	21°45	3°29	21°16	16°22	15°31	5°19	5°42	23° 4	n.a.	M25
T 26	2 22 34	7°48'11	2Ω 12	19°34	19°44	21°10	21°57	3°37	21°14	16°21	15°30	5°18	5°39	23°11	n.a.	T 26
W27	2 26 30	8°46'46	14°21	19°22	20°51	21°55	22° 9	3°44	21°12	16°19	15°30	5°18	5°35	23°18	n.a.	W27
T 28	2 30 27	9°45'19	26°47	19°16	21°59	22°41	22°20	3°52	21°11	16°17	15°30	5°18	5°32	23°24	n.a.	T 28
F 29	2 34 23	10°43'50	9 m 35	19°D15	23° 6	23°26	22°32	3°59	21° 9	16°16	15°29	5°15	5°29	23°31	n.a.	F 29
S 30	2 38 20	11°42'19	22°50	19°19	24°13	24°11	22°44	4° 7	21° 7	16°14	15°29	5°10	5°26	23°38	n.a.	S 30
S 31	2 42 16	12 M 40'46	6 ₽ 32	19 ≙ 29	25 × 19	24 ₾ 56	22 × 757	4 才 15	21 I I 6	16 8 12	159528	5 Ω 3	5 Ω 23	23 II 44	n.a.	S 31

Delta T = 88h46m26s

JANUARY 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	2 46 13	13 M 39'11	20 ≏ 43	19 ≏ 44	26 × 126	25 ≏ 40	23 × 9	4 ₹ 23	21°R 4	16°R11	15°R28	4°R53	5 Ω 20	23耳51	n.a.	M 1
T 2	2 50 9	14°37'34	5 ™ 17	20° 3	27°32	26°25	23°21	4°30	21 II 2	16 8 9	159527	$4\Omega 42$	5°16	23°58	n.a.	T 2
W 3	2 54 6	15°35'55	20° 9	20°28	28°38	27°10	23°33	4°38	21° 0	16° 8	15°27	4°31	5°13	24° 4	n.a.	W 3
T 4	2 58 2	16°34'14	5 ₹ 10	20°56	29°44	27°55	23°46	4°46	20°58	16° 6	15°26	4°21	5°10	24°11	n.a.	T 4
F 5	3 1 59	17°32'30	20° 9	21°29	0 궁 50	28°40	23°58	4°54	20°56	16° 4	15°26	4°13	5° 7	24°18	n.a.	F 5
S 6	3 5 55	18°30'45	4 궁 58	22° 6	1°55	29°24	24°11	5° 2	20°55	16° 3	15°25	4° 8	5° 4	24°24	n.a.	S 6
S 7	3 9 52	19°28'57	19°31	22°47	3° 0	OM 9	24°23	5° 9	20°53	16° 1	15°24	4° 5	5° 0	24°31	n.a.	S 7
M 8	3 13 48	20°27'06	3 ≈ 45	23°32	4° 5	0°54	24°36	5°17	20°51	15°59	15°24	4°D 5	4°57	24°38	n.a.	M 8
T 9	3 17 45	21°25'13	17°38	24°20	5°10	1°38	24°49	5°25	20°48	15°58	15°23	4°R 5	4°54	24°44	n.a.	T 9
W10	3 21 41	22°23'18	1) 10	25°11	6°14	2°23	25° 1	5°33	20°46	15°56	15°22	4° 5	4°51	24°51	n.a.	W10
T 11	3 25 38	23°21'20	14°25	26° 5	7°18	3° 7	25°14	5°41	20°44	15°54	15°21	4° 3	4°48	24°58	n.a.	T 11
F 12	3 29 34	24°19'21	27°24	27° 3	8°22	3°51	25°27	5°49	20°42	15°53	15°20	3°59	4°45	25° 4	n.a.	F 12
S 13	3 33 31	25°17'18	10 ℃ 9	28° 3	9°26	4°36	25°40	5°57	20°40	15°51	15°20	3°52	4°41	25°11	n.a.	S 13
S 14	3 37 27	26°15'14	22°42	29° 6	10°29	5°20	25°53	6° 5	20°38	15°50	15°19	3°43	4°38	25°18	n.a.	S 14
M15	3 41 24	27°13'08	5 8 5	0 M .12	11°32	6° 4	26° 6	6°13	20°36	15°48	15°18	3°32	4°35	25°24	n.a.	M15
T 16	3 45 20	28°11'00	17°19	1°20	12°35	6°48	26°19	6°21	20°33	15°46	15°17	3°20	4°32	25°31	n.a.	T 16
W17	3 49 17	29° 8'49	29°25	2°31	13°37	7°32	26°32	6°29	20°31	15°45	15°16	3° 8	4°29	25°38	n.a.	W17
T 18	3 53 13	0 ≯ 6'37	11 Ⅲ 23	3°44	14°39	8°16	26°45	6°37	20°29	15°43	15°15	2°58	4°25	25°45	n.a.	T 18
F 19	3 57 10	1° 4'24	23°16	5° 0	15°41	9° 0	26°58	6°45	20°26	15°42	15°14	2°49	4°22	25°51	n.a.	F 19
S 20	4 1 6	2° 2'08	5 9 5	6°17	16°42	9°44	27°11	6°53	20°24	15°40	15°13	2°43	4°19	25°58	n.a.	S 20
S 21	4 5 3	2°59'51	16°54	7°37	17°43	10°28	27°24	7° 1	20°22	15°39	15°12	2°40	4°16	26° 5	n.a.	S 21
M22	4 8 59	3°57'32	28°44	8°59	18°44	11°12	27°38	7° 9	20°19	15°37	15°11	2°D38	4°13	26°11	n.a.	M22
T 23	4 12 56	4°55'12	10 Ω 42	10°24	19°44	11°56	27°51	7°17	20°17	15°35	15° 9	2°38	4°10	26°18	n.a.	T 23
W24	4 16 52	5°52'50	22°50	11°50	20°44	12°39	28° 4	7°25	20°15	15°34	15° 8	2°39	4° 6	26°25	n.a.	W24
T 25	4 20 49	6°50'27	5 m 15	13°18	21°43	13°23	28°18	7°34	20°12	15°32	15° 7	2°R40	4° 3	26°31	n.a.	T 25
F 26	4 24 45	7°48'02	18° 0	14°49	22°43	14° 7	28°31	7°42	20°10	15°31	15° 6	2°39	4° 0	26°38	n.a.	F 26
S 27	4 28 42	8°45'36	1₽11	16°21	23°41	14°50	28°45	7°50	20° 7	15°29	15° 5	2°37	3°57	26°45	n.a.	S 27
S 28	4 32 38	9°43'09	14°51	17°55	24°39	15°34	28°58	7°58	20° 5	15°28	15° 3	2°33	3°54	26°51	n.a.	S 28
M29	4 36 35	10°40'40	29° 0	19°32	25°37	16°17	29°12	8° 6	20° 3	15°27	15° 2	2°27	3°51	26°58	n.a.	M29
T 30	4 40 31	11°38'10	13 M .35	21°10	26°35	17° 1	29°25	8°14	20° 0	15°25	15° 1	2°19	3°47	27° 5	n.a.	T 30
W31	4 44 28	12 × 35'39	28M32	22 M 51	27 る 32	17 M 44	29 × 39	8 × 122	19 Ⅱ 58	15 8 24	1599 0	2 Ω 12	3 Ω 44	27 I 11	n.a.	W31

Delta T = 88h46m21s

Julian Calendar 1 Jan. 8107 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8108 BCE

FEBRUARY 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	S.	c°	Ç	ę,	Day
T 1	4 48 24	13 ×7 33'06	13 ∡ 42	24MJ33	28 궁 28	18 M 27	29 х 52	8 ₮ 30	19°R55	15°R22	14°R58	2°R 5	3 Ω 41	27 I I18	n.a.	T 1
F 2	4 52 21	14°30'32	28°55	26°17	29°24	19°11	0 රු 6	8°38	19 Ⅱ 53	15 8 21	149557	2 N 0	3°38	27°25	n.a.	F 2
S 3	4 56 17	15°27'56	14る 0	28° 3	0≈19	19°54	0°19	8°46	19°50	15°19	14°56	1°57	3°35	27°31	n.a.	S 3
S 4	5 0 14	16°25'19	28°50	29°51	1°14	20°37	0°33	8°54	19°48	15°18	14°54	1°D55	3°31	27°38	n.a.	S 4
M 5	5 4 10	17°22'40	13≈18	1 ~ 141	2° 9	21°20	0°47	9° 2	19°45	15°17	14°53	1°56	3°28	27°45	n.a.	M 5
T 6	5 8 7	18°20'00	27°21	3°33	3° 2	22° 3	1° 0	9°10	19°43	15°15	14°51	1°57	3°25	27°51	n.a.	T 6
W 7	5 12 3	19°17'18	11 米 0	5°27	3°55	22°46	1°14	9°18	19°40	15°14	14°50	1°58	3°22	27°58	n.a.	W 7
T 8	5 16 0	20°14'34	24°15	7°23	4°48	23°29	1°28	9°26	19°38	15°13	14°49	1°R58	3°19	28° 5	n.a.	T 8
F 9	5 19 56	21°11'49	7 Υ 10	9°21	5°40	24°12	1°42	9°34	19°35	15°12	14°47	1°57	3°16	28°11	n.a.	F 9
S 10	5 23 53	22° 9'02	19°48	11°20	6°31	24°54	1°55	9°42	19°33	15°10	14°46	1°54	3°12	28°18	n.a.	S 10
S 11	5 27 49	23° 6'14	2811	13°22	7°22	25°37	2° 9	9°50	19°30	15° 9	14°44	1°49	3° 9	28°25	n.a.	S 11
M12	5 31 46	24° 3'25	14°23	15°25	8°12	26°20	2°23	9°58	19°28	15° 8	14°43	1°43	3° 6	28°31	n.a.	M12
T 13	5 35 42	25° 0'34	26°26	17°29	9° 1	27° 2	2°37	10° 6	19°25	15° 7	14°41	1°37	3° 3	28°38	n.a.	T 13
W14	5 39 39	25°57'43	8 Ⅱ 23	19°35	9°49	27°45	2°51	10°14	19°23	15° 6	14°40	1°31	3° 0	28°45	n.a.	W14
T 15	5 43 35	26°54'50	20°15	21°43	10°37	28°27	3° 4	10°22	19°20	15° 5	14°38	1°25	2°57	28°51	n.a.	T 15
F 16	5 47 32	27°51'56	295 5	23°51	11°23	29°10	3°18	10°29	19°18	15° 3	14°36	1°20	2°53	28°58	n.a.	F 16
S 17	5 51 28	28°49'01	13°54	26° 1	12° 9	29°52	3°32	10°37	19°15	15° 2	14°35	1°17	2°50	29° 5	n.a.	S 17
S 18	5 55 25	29°46'05	25°44	28°11	12°54	0 ∡ ³35	3°46	10°45	19°13	15° 1	14°33	1°D16	2°47	29°11	n.a.	S 18
M19	5 59 21	0 ප් 43'08	7 Ω 39	0る22	13°38	1°17	4° 0	10°53	19°10	15° 0	14°32	1°16	2°44	29°18	n.a.	M19
T 20	6 3 18	1°40'11	19°41	2°33	14°22	1°59	4°14	11° 0	19°8	14°59	14°30	1°17	2°41	29°25	n.a.	T 20
W21	6 7 14	2°37'13	1 m 54	4°44	15° 4	2°41	4°27	11° 8	19° 5	14°58	14°29	1°19	2°37	29°31	n.a.	W21
T 22	6 11 11	3°34'15	14°21	6°54	15°45	3°23	4°41	11°16	19° 3	14°57	14°27	1°20	2°34	29°38	n.a.	T 22
F 23	6 15 7	4°31'15	27° 8	9° 5	16°25	4° 5	4°55	11°24	19° 1	14°56	14°25	1°21	2°31	29°45	n.a.	F 23
S 24	6 19 4	5°28'16	10 ≏ 16	11°14	17° 4	4°47	5° 9	11°31	18°58	14°55	14°24	1°R21	2°28	29°51	n.a.	S 24
S 25	6 23 0	6°25'16	23°49	13°22	17°42	5°29	5°23	11°39	18°56	14°55	14°22	1°21	2°25	29°58	n.a.	S 25
M26	6 26 57	7°22'16	7 M 49	15°29	18°19	6°11	5°37	11°46	18°53	14°54	14°20	1°19	2°22	09 5	n.a.	M26
T 27	6 30 53	8°19'15	22°15	17°35	18°55	6°53	5°51	11°54	18°51	14°53	14°19	1°16	2°18	0°11	n.a.	T 27
W28	6 34 50	9 ට 16'14	7 . ₹ 3	19 る 38	19 ≈ 29	7 ,₹ 35	6 ප 4	12 × 1	18 Ⅱ 49	14852	149517	1 Ω 13	2 Ω 15	09518	n.a.	W28

Delta T = 88h46m15s

MARCH 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	6 38 47	10名13'13	22 才 7	21 궁 40	20≈ 2	8 ∡ 16	6 ට 18	12 才 9	18°R47	14°R51	14°R16	1°R10	2 Ω 12	0ණ25	n.a.	T 1
F 2	6 42 43	11°10'11	7 云 18	23°40	20°34	8°58	6°32	12°16	18 ∏ 44	14851	149514	1 0 9	2° 9	0°32	n.a.	F 2
S 3	6 46 40	12° 7'09	22°27	25°38	21° 4	9°40	6°46	12°24	18°42	14°50	14°12	1°8	2° 6	0°38	n.a.	S 3
S 4	6 50 36	13° 4'06	7≈24	27°34	21°33	10°21	7° 0	12°31	18°40	14°49	14°11	1°D 7	2° 3	0°45	n.a.	S 4
M 5	6 54 33	14° 1'03	22° 2	29°27	22° 1	11° 3	7°14	12°38	18°38	14°48	14° 9	1°8	1°59	0°52	n.a.	M 5
T 6	6 58 29	14°57'59	6 ∺ 16	1≈18	22°26	11°44	7°27	12°46	18°35	14°48	14° 7	1° 9	1°56	0°58	n.a.	T 6
W 7	7 2 26	15°54'55	20° 3	3° 6	22°51	12°25	7°41	12°53	18°33	14°47	14° 6	1°10	1°53	1° 5	n.a.	W 7
T 8	7 6 22	16°51'50	3 Y 25	4°53	23°13	13° 7	7°55	13° 0	18°31	14°47	14° 4	1°11	1°50	1°12	n.a.	T 8
F 9	7 10 19	17°48'44	16°23	6°36	23°34	13°48	8° 9	13° 7	18°29	14°46	14° 2	1°R12	1°47	1°18	n.a.	F 9
S 10	7 14 16	18°45'38	29° 0	8°18	23°53	14°29	8°22	13°14	18°27	14°46	14° 1	1°11	1°43	1°25	n.a.	S 10
S 11	7 18 12	19°42'31	11 8 19	9°56	24°10	15°10	8°36	13°21	18°25	14°45	13°59	1°11	1°40	1°32	n.a.	S 11
M12	7 22 9	20°39'25	23°26	11°33	24°25	15°51	8°50	13°29	18°23	14°45	13°57	1° 9	1°37	1°38	n.a.	M12
T 13	7 26 5	21°36'17	5∏24	13° 6	24°39	16°32	9° 3	13°35	18°21	14°44	13°56	1°8	1°34	1°45	n.a.	T 13
W14	7 30 2	22°33'10	17°15	14°38	24°50	17°13	9°17	13°42	18°19	14°44	13°54	1° 7	1°31	1°52	n.a.	W14
T 15	7 33 58	23°30'02	29° 5	16° 7	24°59	17°54	9°31	13°49	18°17	14°43	13°53	1° 6	1°28	1°58	n.a.	T 15
F 16	7 37 55	24°26'55	10954	17°33	25° 6	18°34	9°44	13°56	18°15	14°43	13°51	1° 5	1°24	2° 5	n.a.	F 16
S 17	7 41 52	25°23'47	22°46	18°56	25°11	19°15	9°58	14° 3	18°14	14°43	13°49	1° 5	1°21	2°12	n.a.	S 17
S 18	7 45 48	26°20'39	4 Ω 43	20°17	25°14	19°56	10°11	14°10	18°12	14°43	13°48	1°D 5	1°18	2°18	n.a.	S 18
M19	7 49 45	27°17'32	16°46	21°36	25°R14	20°36	10°25	14°16	18°10	14°42	13°46	1° 5	1°15	2°25	n.a.	M19
T 20	7 53 41	28°14'24	28°59	22°51	25°12	21°17	10°38	14°23	18° 8	14°42	13°45	1° 5	1°12	2°32	n.a.	T 20
W21	7 57 38	29°11'17	11 m 23	24° 4	25° 8	21°58	10°52	14°29	18° 7	14°42	13°43	1° 5	1°8	2°38	n.a.	W21
T 22	8 1 34	0≈ 8'11	24° 1	25°14	25° 1	22°38	11° 5	14°36	18° 5	14°42	13°41	1° 6	1° 5	2°45	n.a.	T 22
F 23	8 5 3 1	1° 5'04	6 ≏ 54	26°21	24°52	23°18	11°19	14°42	18° 3	14°42	13°40	1°R 6	1° 2	2°52	n.a.	F 23
S 24	8 9 28	2° 1'59	20° 5	27°25	24°41	23°59	11°32	14°49	18° 2	14°42	13°38	1° 6	0°59	2°58	n.a.	S 24
S 25	8 13 24	2°58'54	3 M 37	28°27	24°27	24°39	11°46	14°55	18° 0	14°42	13°37	1°D 6	0°56	3° 5	n.a.	S 25
M26	8 17 21	3°55'49	17°29	29°25	24°11	25°19	11°59	15° 1	17°59	14°D42	13°35	1° 6	0°53	3°11	n.a.	M26
T 27	8 21 17	4°52'46	1 ₹ 41	0 ∺ 19	23°53	25°59	12°12	15° 8	17°57	14°42	13°34	1° 6	0°49	3°18	n.a.	T 27
W28	8 25 14	5°49'43	16°13	1°11	23°32	26°39	12°25	15°14	17°56	14°42	13°32	1° 6	0°46	3°25	n.a.	W28
T 29	8 29 11	6°46'41	0 궁 59	1°59	23°10	27°19	12°39	15°20	17°54	14°42	13°31	1° 7	0°43	3°31	n.a.	T 29
F 30	8 33 7	7°43'40	15°55	2°43	22°45	27°59	12°52	15°26	17°53	14°42	13°29	1° 7	0°40	3°38	n.a.	F 30
S 31	8 37 4	8≈40'39	0≈52	3) €24	22≈19	28 ₹ 39	13 る 5	15 ∡ 32	17 Ⅱ 52	14842	139528	1°R 7	0 Ω 37	39545	n.a.	S 31

Delta T = 88h46m10s

Julian Calendar 1 March 8107 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8108 BCE

APRIL 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 41 0	9≈37'39	15≈42	4) 1	21°R50	29 × 19	13 る 18	15 ∡ ³38	17°R51	14842	13°R26	1°R 7	0Ω34	3951	n.a.	S 1
M 2	8 44 57	10°34'39	0 ∺ 19	4°34	21≈20	29°59	13°31	15°43	17 Ⅱ 49	14°42	139525	1 Ω 6	0°30	3°58	n.a.	M 2
T 3	8 48 54	11°31'40	14°35	5° 3	20°49	0 궁 39	13°44	15°49	17°48	14°43	13°24	1° 5	0°27	4° 5	n.a.	T 3
W 4	8 52 50	12°28'42	28°28	5°27	20°16	1°18	13°57	15°55	17°47	14°43	13°22	1° 4	0°24	4°11	n.a.	W 4
T 5	8 56 47	13°25'44	11 Y 55	5°47	19°42	1°58	14°10	16° 0	17°46	14°43	13°21	1° 3	0°21	4°18	n.a.	T 5
F 6	9 0 43	14°22'46	24°57	6° 3	19° 6	2°37	14°23	16° 6	17°45	14°43	13°19	1° 1	0°18	4°25	n.a.	F 6
S 7	9 4 40	15°19'49	7 8 36	6°14	18°30	3°17	14°36	16°11	17°44	14°44	13°18	1° 1	0°14	4°31	n.a.	S 7
S 8	9 8 37	16°16'53	19°57	6°20	17°54	3°56	14°48	16°17	17°43	14°44	13°17	1°D 1	0°11	4°38	n.a.	S 8
M 9	9 12 33	17°13'57	2 II 3	6°R22	17°17	4°35	15° 1	16°22	17°42	14°45	13°16	1° 1	0° 8	4°45	n.a.	M 9
T 10	9 16 30	18°11'02	13°59	6°18	16°40	5°15	15°14	16°27	17°42	14°45	13°14	1° 2	0° 5	4°51	n.a.	T 10
W11	9 20 27	19° 8'08	25°49	6°10	16° 3	5°54	15°26	16°32	17°41	14°46	13°13	1° 4	0° 2	4°58	n.a.	W11
T 12	9 24 23	20° 5'14	7 95 38	5°57	15°27	6°33	15°39	16°38	17°40	14°46	13°12	1° 5	29959	5° 5	n.a.	T 12
F 13	9 28 20	21° 2'22	19°29	5°40	14°51	7°12	15°51	16°43	17°39	14°47	13°11	1° 6	29°55	5°11	n.a.	F 13
S 14	9 32 16	21°59'30	1 Ω 26	5°18	14°16	7°51	16° 4	16°47	17°39	14°47	13° 9	1°R 7	29°52	5°18	n.a.	S 14
S 15	9 36 13	22°56'39	13°32	4°51	13°42	8°30	16°16	16°52	17°38	14°48	13° 8	1° 6	29°49	5°25	n.a.	S 15
M16	9 40 10	23°53'49	25°49	4°21	13° 9	9° 9	16°28	16°57	17°38	14°49	13° 7	1° 5	29°46	5°31	n.a.	M16
T 17	9 44 6	24°51'01	8 m p18	3°47	12°38	9°48	16°41	17° 2	17°37	14°49	13° 6	1° 2	29°43	5°38	n.a.	T 17
W18	9 48 3	25°48'13	20°59	3°10	12° 8	10°26	16°53	17° 6	17°37	14°50	13° 5	0°58	29°40	5°45	n.a.	W18
T 19	9 51 59	26°45'27	3 ≏ 55	2°30	11°41	11° 5	17° 5	17°11	17°36	14°51	13° 4	0°54	29°36	5°51	n.a.	T 19
F 20	9 55 56	27°42'42	17° 4	1°49	11°15	11°44	17°17	17°15	17°36	14°52	13° 3	0°51	29°33	5°58	n.a.	F 20
S 21	9 59 53	28°39'59	0 M 27	1° 6	10°51	12°22	17°29	17°19	17°36	14°52	13° 2	0°47	29°30	6° 5	n.a.	S 21
S 22	10 3 49	29°37'17	14° 4	0°23	10°29	13° 1	17°41	17°24	17°36	14°53	13° 1	0°45	29°27	6°11	n.a.	S 22
M23	10 7 46	0) 34'37	27°54	29≈40	10°10	13°39	17°53	17°28	17°35	14°54	13° 0	0°D44	29°24	6°18	n.a.	M23
T 24	10 11 43	1°31'59	11 ~ 58	28°58	9°52	14°17	18° 5	17°32	17°35	14°55	12°59	0°45	29°20	6°25	n.a.	T 24
W25	10 15 39	2°29'23	26°14	28°18	9°37	14°56	18°16	17°36	17°35	14°56	12°58	0°46	29°17	6°31	n.a.	W25
T 26	10 19 36	3°26'48	10 る 39	27°41	9°25	15°34	18°28	17°40	17°D35	14°57	12°57	0°47	29°14	6°38	n.a.	T 26
F 27	10 23 32	4°24'15	25°11	27° 6	9°15	16°12	18°39	17°44	17°35	14°58	12°56	0°R48	29°11	6°45	n.a.	F 27
S 28	10 27 29	5°21'44	9 ≈ 46	26°36	9° 7	16°50	18°51	17°47	17°35	14°59	12°55	0°48	29° 8	6°51	n.a.	S 28
S 29	10 31 26	6°19'14	24°18	26°11	9° 1	17°28	19° 2	17°51	17°36	15° 0	12°55	0°46	29° 5	6°58	n.a.	S 29
M30	10 35 22	7) (16'46	8) (40	25≈51	8≈58	18 궁 6	19 궁 14	17 .7 54	17 Ⅲ 36	158 1	129554	0 Ω 43	299 1	7 9 5	n.a.	M30

Delta T = 88h46m05s

MAY 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	10 39 19	8) (14'19	22) (47	25°R36	8°D58	18 る 44	19 る 25	17 ∡ 758	17 Ⅲ 36	15 8 2	12°R53	0°R38	28958	<i>7</i> 9911	n.a.	T 1
W 2	10 43 16	9°11'54	6 Ƴ 36	25≈27	8≈59	19°22	19°36	18° 1	17°36	15° 3	12952	0⋒32	28°55	7°18	n.a.	W 2
T 3	10 47 12	10° 9'30	20° 2	25°D25	9° 3	20° 0	19°47	18° 4	17°37	15° 4	12°52	0°25	28°52	7°25	n.a.	T 3
F 4	10 51 9	11° 7'08	38 4	25°29	9° 9	20°37	19°58	18° 7	17°37	15° 6	12°51	0°20	28°49	7°31	n.a.	F 4
S 5	10 55 5	12° 4'47	15°45	25°40	9°17	21°15	20° 9	18°10	17°38	15° 7	12°50	0°15	28°45	7°38	n.a.	S 5
S 6	10 59 2	13° 2'28	28° 7	25°58	9°27	21°52	20°20	18°13	17°38	15° 8	12°50	0°12	28°42	7°45	n.a.	S 6
M 7	11 2 59	14° 0'11	10耳13	26°22	9°40	22°30	20°30	18°16	17°39	15° 9	12°49	0°D11	28°39	7°51	n.a.	M 7
T 8	11 6 55	14°57'54	22° 8	26°54	9°54	23° 7	20°41	18°19	17°39	15°11	12°49	0°11	28°36	7°58	n.a.	T 8
W 9	11 10 52	15°55'40	3958	27°32	10°10	23°44	20°52	18°21	17°40	15°12	12°48	0°12	28°33	8° 5	n.a.	W 9
T 10	11 14 48	16°53'27	15°48	28°18	10°29	24°22	21° 2	18°24	17°41	15°13	12°48	0°14	28°30	8°11	n.a.	T 10
F 11 S 12	11 18 45 11 22 42	17°51'16 18°49'06	27°41 9 Ω 44	29°10 0)(8	10°49 11°11	24°59 25°36	21°12 21°23	18°26 18°28	17°41 17°42	15°15 15°16	12°47 12°47	0°R14 0°14	28°26 28°23	8°18 8°25	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	11 26 38	19°46'58	21°59	1°13	11°34	26°13	21°33	18°31	17°43	15°18	12°46	0°12	28°20	8°31	n.a.	S 13
M14	11 30 35	20°44'52	4 m/29	2°23	12° 0	26°50	21°43	18°33	17°44	15°19	12°46	0° 7	28°17	8°38	n.a.	M14
T 15	11 34 31	21°42'47	17°16	3°40	12°26	27°27	21°53	18°35	17°45	15°20	12°46	0° 0	28°14	8°44	n.a.	T 15
W16	11 38 28	22°40'45	0 ₾ 19	5° 2	12°55 13°25	28° 3	22° 2	18°36	17°46	15°22 15°24	12°46	29952	28°11	8°51	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	11 42 25 11 46 21	23°38'44 24°36'46	13°38 27°10	6°29 8° 1	13°56	28°40 29°17	22°12 22°22	18°38 18°40	17°47 17°48	15°24 15°25	12°45 12°45	29°43 29°34	28° 7 28° 4	8°58 9°4	n.a. n.a.	F 18
S 19	11 40 21	25°34'49	10 ML 54	9°37	13°30 14°29	29°53	22°31	18°41	17°49	15°27	12°45	29°26	28° 1	9°11	n.a.	S 19
					-			_						_		
S 20	11 54 14	26°32'56	24°47	11°18	15° 4	0≈30	22°40	18°43	17°51	15°28	12°45	29°20	27°58	9°18	n.a.	S 20
M21 T 22	11 58 11 12 2 8	27°31'04 28°29'15	8 ∡ 746 22°50	13° 2 14°48	15°39 16°16	1° 6 1°42	22°50 22°59	18°44 18°45	17°52 17°53	15°30 15°32	12°45 12°45	29°17 29°D15	27°55 27°51	9°24 9°31	n.a.	M21 T 22
W23	12 2 8 12 6 4	28 29 13 29°27'29	6 공 57	16°38	16°54	2°19	22 39 23° 8	18°46	17°55	15°33	12°45	29 D13	27°48	9°38	n.a. n.a.	W23
T 24	12 10 1	$0^{\circ}2^{\circ}1^{\circ}4^{\circ}4^{\circ}4^{\circ}$	21° 7	18°30	17°33	2°55	23°17	18°47	17°56	15°35	12°D45	29°16	27°45	9°44	n.a.	T 24
F 25	12 13 57	1°24'03	5 ≈ 18	20°23	18°14	3°31	23°25	18°48	17°58	15°37	12°45	29°R16	27°42	9°51	n.a.	F 25
S 26	12 17 54	2°22'23	19°27	22°18	18°55	4° 7	23°34	18°49	17°59	15°38	12°45	29°14	27°39	9°58	n.a.	S 26
S 27	12 21 50	3°20'46	3) €33	24°14	19°38	4°43	23°43	18°50	18° 1	15°40	12°45	29°10	27°36	10° 4	n.a.	S 27
M28	12 21 30	3 20 46 4°19'11	17°32	24 14 26°11	20°21	5°19	23°51	18°50	18° 2	15°42	12°45	29° 10	27°32	10°41	n.a.	M28
T 29	12 23 47	5°17'39	$1^{17}_{1}^{32}$	28° 8	20°21	5°54	23°59	18°51	18° 4	15°44	12°45	28°54	27°29	10°11	n.a.	T 29
W30	12 33 40	6°16'09	14°53	0Υ 6	21°51	6°30	24° 7	18°51	18° 6	15°46	12°45	28°43	27°26	10°24	n.a.	W30
T 31	12 37 37	7 Υ 14'41	28 Υ 9	2 Υ 3	22≈38	7≈ 5	24 3 15	18 × 751	18 I 7	15847	129345	28932	279523	10931	n.a.	T 31

Delta T = 88h46m00s

Julian Calendar 1 May 8107 BCE = Greg. Calendar 27 Feb. 8107 BCE

JUNE 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	12 41 33	8 Y 13'15	118 5	4Υ 0	23≈25	7≈41	24 궁 23	18°R51	18 I I 9	15 8 49	129546	28°R21	279520	10938	n.a.	F 1
S 2	12 45 30	9°11'51	23°43	5°56	24°13	8°16	24°31	18 ∡ 751	18°11	15°51	12°46	289511	27°16	10°44	n.a.	S 2
S 3	12 49 26	10°10'29	6 I I 2	7°52	25° 2	8°51	24°38	18°51	18°13	15°53	12°46	28° 4	27°13	10°51	n.a.	S 3
M 4	12 53 23	11° 9'10	18° 7	9°48	25°51	9°27	24°46	18°51	18°15	15°55	12°47	27°59	27°10	10°58	n.a.	M 4
T 5	12 57 20	12° 7'52	0ණ 2	11°42	26°42	10° 2	24°53	18°50	18°17	15°57	12°47	27°57	27° 7	11° 4	n.a.	T 5
W 6	13 1 16	13° 6'37	11°51	13°36	27°33	10°37	25° 0	18°50	18°19	15°59	12°48	27°D56	27° 4	11°11	n.a.	W 6
T 7	13 5 13	14° 5'24	23°40	15°29	28°24	11°11	25° 7	18°49	18°21	16° 1	12°48	27°R56	27° 1	11°17	n.a.	T 7
F 8	13 9 9	15° 4'12	5 Ω 34	17°20	29°17	11°46	25°14	18°48	18°23	16° 3	12°49	27°56	26°57	11°24	n.a.	F 8
S 9	13 13 6	16° 3'03	17°40	19°11	0 米 10	12°21	25°21	18°48	18°26	16° 5	12°49	27°55	26°54	11°31	n.a.	S 9
S 10	13 17 2	17° 1'56	ompo	21° 1	1° 4	12°55	25°27	18°47	18°28	16° 7	12°50	27°51	26°51	11°37	n.a.	S 10
M11	13 20 59	18° 0'51	12°39	22°50	1°58	13°30	25°34	18°46	18°30	16° 9	12°50	27°45	26°48	11°44	n.a.	M11
T 12	13 24 55	18°59'48	25°40	24°37	2°53	14° 4	25°40	18°44	18°32	16°11	12°51	27°36	26°45	11°51	n.a.	T 12
W13	13 28 52	19°58'48	9 ₾ 2	26°24	3°49	14°38	25°46	18°43	18°35	16°13	12°52	27°25	26°42	11°57	n.a.	W13
T 14	13 32 48	20°57'49	22°45	28°10	4°45	15°13	25°52	18°42	18°37	16°15	12°52	27°12	26°38	12° 4	n.a.	T 14
F 15	13 36 45	21°56'53	6M43	29°54	5°41	15°47	25°58	18°40	18°40	16°17	12°53	27° 0	26°35	12°11	n.a.	F 15
S 16	13 40 42	22°56'00	20°54	1838	6°39	16°21	26° 3	18°39	18°42	16°19	12°54	26°49	26°32	12°17	n.a.	S 16
S 17	13 44 38	23°55'09	5 √ 11	3°21	7°36	16°54	26° 9	18°37	18°45	16°21	12°55	26°41	26°29	12°24	n.a.	S 17
M18	13 48 35	24°54'21	19°30	5° 3	8°35	17°28	26°14	18°35	18°47	16°23	12°55	26°35	26°26	12°31	n.a.	M18
T 19	13 52 31	25°53'36	3 ⋜ 46	6°43	9°33	18° 2	26°19	18°33	18°50	16°25	12°56	26°32	26°22	12°37	n.a.	T 19
W20	13 56 28	26°52'53	17°57	8°23	10°32	18°35	26°24	18°31	18°52	16°28	12°57	26°31	26°19	12°44	n.a.	W20
T 21	14 0 24	27°52'13	2 ≈ 2	10° 2	11°32	19° 9	26°29	18°29	18°55	16°30	12°58	26°31	26°16	12°51	n.a.	T 21
F 22	14 4 21	28°51'35 29°51'00	16° 0 29°50	11°40 13°17	12°32 13°32	19°42 20°15	26°33	18°27 18°25	18°58 19° 0	16°32 16°34	12°59 13° 0	26°31 26°28	26°13 26°10	12°57 13° 4	n.a.	F 22
S 23	14 8 17						26°38							_	n.a.	S 23
S 24	14 12 14	0 8 50'28	13 米 33	14°53	14°33	20°48	26°42	18°22	19° 3	16°36	13° 1	26°23	26° 7	13°11	n.a.	S 24
M25	14 16 10	1°49'58	27° 6	16°28	15°35	21°21	26°46	18°20	19° 6	16°38	13° 2	26°16	26° 3	13°17	n.a.	M25
T 26	14 20 7	2°49'31	10 Υ 30	18° 3	16°36	21°54	26°50	18°17	19° 9	16°41	13° 3	26° 5	26° 0	13°24	n.a.	T 26
W27	14 24 3	3°49'07	23°41	19°36	17°38	22°26	26°53	18°14	19°12	16°43	13° 5	25°52	25°57	13°31	n.a.	W27
T 28	14 28 0	4°48'45	6 8 39	21° 9	18°41	22°59	26°57	18°11	19°15	16°45	13° 6	25°39	25°54	13°37	n.a.	T 28
F 29	14 31 56	5°48'25	19°22	22°41	19°43	23°31	27° 0	18° 8	19°18	16°47	13° 7	25°26	25°51	13°44	n.a.	F 29
S 30	14 35 53	6 8 48'07	1 II 50	24812	20) 47	24≈ 3	27る 3	18 才 5	19 Ⅱ 21	16 8 49	1399 8	259914	259947	13950	n.a.	S 30

Delta T = 88h45m54s

JULY 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
S 1	14 39 49	7 8 47'52	14 II 3	25 8 42	21 米 50	24≈35	27る 6	18°R 2	19 Ⅱ 24	16 8 52	1395 9	25°R 5	259644	13957	n.a.	S 1
M 2	14 43 46	8°47'39	26° 5	27°11	22°54	25° 7	27° 9	17 ×7 59	19°27	16°54	13°11	249559	25°41	14° 4	n.a.	M 2
T 3	14 47 42	9°47'28	7 9 57	28°40	23°58	25°39	27°12	17°56	19°30	16°56	13°12	24°56	25°38	14°10	n.a.	T 3
W 4	14 51 39	10°47'19	19°44	0 Π 7	25° 2	26°11	27°14	17°52	19°33	16°58	13°13	24°D55	25°35	14°17	n.a.	W 4
T 5	14 55 35	11°47'13	1 Ω 32	1°34	26° 7	26°42	27°16	17°49	19°36	17° 1	13°15	24°55	25°32	14°24	n.a.	T 5
F 6	14 59 32	12°47'08	13°24	3° 0	27°12	27°13	27°18	17°45	19°39	17° 3	13°16	24°R55	25°28	14°30	n.a.	F 6
S 7	15 3 28	13°47'05	25°28	4°24	28°17	27°45	27°20	17°42	19°43	17° 5	13°18	24°54	25°25	14°37	n.a.	S 7
S 8	15 7 25	14°47'05	7 m 48	5°48	29°22	28°16	27°21	17°38	19°46	17° 7	13°19	24°52	25°22	14°44	n.a.	S 8
M 9	15 11 21	15°47'06	20°30	7°11	0 Υ 28	28°46	27°23	17°34	19°49	17°10	13°21	24°47	25°19	14°50	n.a.	M 9
T 10	15 15 18	16°47'09	3 ₾ 35	8°32	1°34	29°17	27°24	17°30	19°52	17°12	13°22	24°40	25°16	14°57	n.a.	T 10
W11	15 19 14	17°47'15	17° 7	9°53	2°40	29°48	27°25	17°26	19°56	17°14	13°24	24°30	25°13	15° 4	n.a.	W11
T 12	15 23 11	18°47'22	1 m 5	11°12	3°47	0 ∺ 18	27°26	17°22	19°59	17°16	13°25	24°20	25° 9	15°10	n.a.	T 12
F 13	15 27 7	19°47'32	15°24	12°30	4°54	0°48	27°26	17°18	20° 2	17°19	13°27	24° 9	25° 6	15°17	n.a.	F 13
S 14	15 31 4	20°47'43	29°59	13°47	6° 1	1°18	27°27	17°14	20° 6	17°21	13°28	23°59	25° 3	15°24	n.a.	S 14
S 15	15 35 0	21°47'58	14 × 43	15° 3	7° 8	1°48	27°R27	17°10	20° 9	17°23	13°30	23°52	25° 0	15°30	n.a.	S 15
M16	15 38 57	22°48'14	29°27	16°16	8°15	2°18	27°27	17° 5	20°13	17°25	13°32	23°47	24°57	15°37	n.a.	M16
T 17	15 42 53	23°48'33	14 る 6	17°28	9°23	2°47	27°26	17° 1	20°16	17°28	13°33	23°45	24°53	15°44	n.a.	T 17
W18	15 46 50	24°48'54	28°34	18°39	10°31	3°17	27°26	16°57	20°19	17°30	13°35	23°D44	24°50	15°50	n.a.	W18
T 19	15 50 46	25°49'17	12 ≈ 47	19°47	11°39	3°46	27°25	16°52	20°23	17°32	13°37	23°45	24°47	15°57	n.a.	T 19
F 20	15 54 43	26°49'43	26°45	20°53	12°48	4°15	27°25	16°48	20°26	17°34	13°39	23°R46	24°44	16° 3	n.a.	F 20
S 21	15 58 39	27°50'11	10 ∺ 28	21°56	13°56	4°43	27°23	16°43	20°30	17°37	13°41	23°45	24°41	16°10	n.a.	S 21
S 22	16 2 36	28°50'42	23°56	22°57	15° 5	5°12	27°22	16°38	20°34	17°39	13°42	23°42	24°38	16°17	n.a.	S 22
M23	16 6 32	29°51'14	7 Υ 11	23°55	16°14	5°40	27°21	16°34	20°37	17°41	13°44	23°37	24°34	16°23	n.a.	M23
T 24	16 10 29	0∏51'49	20°12	24°50	17°23	6° 8	27°19	16°29	20°41	17°43	13°46	23°29	24°31	16°30	n.a.	T 24
W25	16 14 25	1°52'26	3 8 2	25°41	18°32	6°36	27°17	16°24	20°44	17°45	13°48	23°20	24°28	16°37	n.a.	W25
T 26	16 18 22	2°53'05	15°39	26°28	19°42	7° 4	27°15	16°19	20°48	17°48	13°50	23°10	24°25	16°43	n.a.	T 26
F 27	16 22 18	3°53'46	28° 5	27°10	20°52	7°31	27°13	16°15	20°52	17°50	13°52	23° 1	24°22	16°50	n.a.	F 27
S 28	16 26 15	4°54'30	10 Ⅱ 20	27°48	22° 2	7°58	27°11	16°10	20°55	17°52	13°54	22°52	24°19	16°57	n.a.	S 28
S 29	16 30 11	5°55'15	22°24	28°20	23°12	8°25	27° 8	16° 5	20°59	17°54	13°56	22°46	24°15	17° 3	n.a.	S 29
M30	16 34 8	6°56'01	49520	28°45	24°22	8°52	27° 5	16° 0	21° 3	17°56	13°58	22°42	24°12	17°10	n.a.	M30
T 31	16 38 4	7耳56'50	1699 9	29Ⅱ 4	25 Y 32	9 米 18	27る2	15 ₹ 55	21 I I 6	17 8 59	1499 0	229540	2495 9	179517	n.a.	T 31

Delta T = 88h45m49s

Julian Calendar 1 July 8107 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8107 BCE

AUGUST 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 42 1	8Д57'40	27955	29耳16	26 Y 42	9) (45	26°R59	15°R50	21 I I10	188 1	1495 2	22°D39	2495 6	179523	n.a.	W 1
T 2	16 45 57	9°58'31	9 Ω 41	29°R19	27°53	10°11	26 궁 55	15 ∡ 745	21°14	18° 3	14° 4	229541	24° 3	17°30	n.a.	T 2
F 3	16 49 54	10°59'24	21°32	29°13	29° 4	10°36	26°52	15°40	21°17	18° 5	14° 6	22°42	23°59	17°37	n.a.	F 3
S 4	16 53 50	12° 0'19	3 m 34	28°59	0815	11° 2	26°48	15°35	21°21	18° 7	14° 8	22°44	23°56	17°43	n.a.	S 4
S 5	16 57 47	13° 1'14	15°50	28°34	1°26	11°27	26°44	15°30	21°25	18° 9	14°10	22°R44	23°53	17°50	n.a.	S 5
M 6	17 1 43	14° 2'11	28°27	27°59	2°37	11°52	26°40	15°25	21°29	18°11	14°12	22°43	23°50	17°56	n.a.	M 6
T 7	17 5 40	15° 3'10	11 ≏ 29	27°14	3°48	12°16	26°35	15°20	21°32	18°13	14°15	22°40	23°47	18° 3	n.a.	T 7
W 8	17 9 36	16° 4'09	24°58	26°20	5° 0	12°41	26°31	15°15	21°36	18°15	14°17	22°35	23°44	18°10	n.a.	W 8
T 9	17 13 33	17° 5'10	8 M .56	25°17	6°11	13° 5	26°26	15°10	21°40	18°17	14°19	22°30	23°40	18°16	n.a.	T 9
F 10	17 17 29	18° 6'13	23°20	24° 6	7°23	13°28	26°21	15° 5	21°44	18°19	14°21	22°25	23°37	18°23	n.a.	F 10
S 11	17 21 26	19° 7'16	8 才 7	22°49	8°35	13°52	26°16	15° 0	21°47	18°21	14°23	22°19	23°34	18°30	n.a.	S 11
S 12	17 25 22	20° 8'21	23° 8	21°29	9°47	14°15	26°11	14°55	21°51	18°23	14°26	22°16	23°31	18°36	n.a.	S 12
M13	17 29 19	21° 9'28	8 조 14	20° 7	10°59	14°37	26° 5	14°50	21°55	18°25	14°28	22°13	23°28	18°43	n.a.	M13
T 14	17 33 15	22°10'36	23°17	18°48	12°11	15° 0	26° 0	14°45	21°59	18°27	14°30	22°D13	23°25	18°50	n.a.	T 14
W15	17 37 12	23°11'45	8≈ 8	17°32	13°23	15°22	25°54	14°40	22° 2	18°29	14°32	22°13	23°21	18°56	n.a.	W15
T 16	17 41 8	24°12'56	22°41	16°23	14°36	15°44	25°48	14°35	22° 6	18°31	14°35	22°15	23°18	19° 3	n.a.	T 16
F 17	17 45 5	25°14'08	6) €53	15°23	15°48	16° 5	25°42	14°30	22°10	18°33	14°37	22°16	23°15	19°10	n.a.	F 17
S 18	17 49 1	26°15'22	20°41	14°33	17° 1	16°26	25°36	14°25	22°14	18°35	14°39	22°R17	23°12	19°16	n.a.	S 18
S 19	17 52 58	27°16'37	4 Υ 8	13°55	18°13	16°47	25°30	14°20	22°17	18°37	14°42	22°17	23° 9	19°23	n.a.	S 19
M20	17 56 54	28°17'53	17°15	13°28	19°26	17° 7	25°23	14°15	22°21	18°39	14°44	22°16	23° 5	19°30	n.a.	M20
T 21	18 0 51	29°19'11	0 8 4	13°12	20°39	17°27	25°17	14°11	22°25	18°41	14°46	22°14	23° 2	19°36	n.a.	T 21
W22	18 447	0920'30	12°37	13°D 8	21°52	17°47	25°10	14° 6	22°29	18°42	14°49	22°10	22°59	19°43	n.a.	W22
T 23	18 8 44	1°21'50	24°58	13°15	23° 5	18° 6	25° 3	14° 1	22°32	18°44	14°51	22° 7	22°56	19°49	n.a.	T 23
F 24	18 12 40	2°23'12	7 Ⅱ 8	13°32	24°18	18°24	24°56	13°57	22°36	18°46	14°53	22° 3	22°53	19°56	n.a.	F 24
S 25	18 16 37	3°24'35	19°10	13°58	25°31	18°43	24°49	13°52	22°40	18°48	14°56	22° 0	22°50	20° 3	n.a.	S 25
S 26	18 20 33	4°25'58	195 5	14°32	26°45	19° 0	24°42	13°47	22°44	18°49	14°58	21°58	22°46	20° 9	n.a.	S 26
M27	18 24 30	5°27'22	12°55	15°14	27°58	19°18	24°34	13°43	22°47	18°51	15° 0	21°57	22°43	20°16	n.a.	M27
T 28	18 28 26	6°28'47	24°42	16° 2	29°12	19°35	24°27	13°39	22°51	18°53	15° 3	21°D57	22°40	20°23	n.a.	T 28
W29	18 32 23	7°30'13	6 Ω 29	16°56	0П25	19°51	24°19	13°34	22°55	18°54	15° 5	21°57	22°37	20°29	n.a.	W29
T 30	18 36 19	8°31'39	18°18	17°56	1°39	20° 7	24°12	13°30	22°58	18°56	15° 7	21°58	22°34	20°36	n.a.	T 30
F 31	18 40 16	99533'06	0 m 12	18 Ⅱ 59	2 Ⅱ 52	20) 23	24중 4	13 ∡ 726	23耳 2	18 8 58	159510	2295 0	22931	209543	n.a.	F 31

Delta T = 88h45m43s

SEPTEMBER 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸO	Day
S 1	18 44 13	10934'33	12 M)14	20耳 7	4 I I 6	20) 38	23°R56	13°R21	23 I I 6	18 8 59	159912	229 1	22927	209549	n.a.	S 1
S 2	18 48 9	11°36'00	24°30	21°17	5°20	20°52	23 궁 49	13 ∡ 17	23° 9	19° 1	15°15	22° 2	22°24	20°56	n.a.	S 2
M 3	18 52 6	12°37'28	7 º 3	22°31	6°34	21° 6	23°41	13°13	23°13	19° 2	15°17	22°R 2	22°21	21° 3	n.a.	M 3
T 4	18 56 2	13°38'55	19°57	23°47	7°47	21°20	23°33	13° 9	23°16	19° 4	15°19	22° 2	22°18	21° 9	n.a.	T 4
W 5	18 59 59	14°40'23	3 M .16	25° 6	9° 1	21°33	23°25	13° 5	23°20	19° 5	15°22	22° 2	22°15	21°16	n.a.	W 5
T 6	19 3 55	15°41'51	17° 3	26°26	10°15	21°45	23°17	13° 2	23°24	19° 7	15°24	22° 1	22°11	21°23	n.a.	T 6
F 7	19 7 52	16°43'19	1 √ 17	27°48	11°29	21°57	23° 9	12°58	23°27	19° 8	15°27	22° 1	22° 8	21°29	n.a.	F 7
S 8	19 11 48	17°44'48	15°56	29°11	12°43	22° 8	23° 0	12°54	23°31	19° 9	15°29	22° 0	22° 5	21°36	n.a.	S 8
S 9	19 15 45	18°46'16	0 ප 55	0935	13°58	22°19	22°52	12°51	23°34	19°11	15°31	22° 0	22° 2	21°43	n.a.	S 9
M10	19 19 42	19°47'45	16° 8	2° 0	15°12	22°29	22°44	12°47	23°38	19°12	15°34	22°D 0	21°59	21°49	n.a.	M10
T 11	19 23 38	20°49'13	1≈23	3°27	16°26	22°39	22°36	12°44	23°41	19°13	15°36	22° 0	21°56	21°56	n.a.	T 11
W12	19 27 35	21°50'42	16°31	4°54	17°40	22°48	22°28	12°40	23°45	19°15	15°39	22°R 0	21°52	22° 2	n.a.	W12
T 13	19 31 31	22°52'11	1 ∺ 24	6°22	18°54	22°56	22°20	12°37	23°48	19°16	15°41	22° 0	21°49	22° 9	n.a.	T 13
F 14	19 35 28	23°53'40	15°54	7°50	20° 9	23° 3	22°11	12°34	23°51	19°17	15°43	21°59	21°46	22°16	n.a.	F 14
S 15	19 39 24	24°55'09	29°58	9°19	21°23	23°11	22° 3	12°31	23°55	19°18	15°46	21°59	21°43	22°22	n.a.	S 15
S 16	19 43 21	25°56'38	13 Y 35	10°48	22°38	23°17	21°55	12°28	23°58	19°20	15°48	21°59	21°40	22°29	n.a.	S 16
M17	19 47 18	26°58'08	26°45	12°18	23°52	23°23	21°47	12°25	24° 1	19°21	15°51	21°D59	21°36	22°36	n.a.	M17
T 18	19 51 14	27°59'38	9 8 32	13°48	25° 7	23°28	21°39	12°23	24° 5	19°22	15°53	21°59	21°33	22°42	n.a.	T 18
W19	19 55 11	29° 1'08	22° 0	15°19	26°21	23°32	21°31	12°20	24° 8	19°23	15°55	21°59	21°30	22°49	n.a.	W19
T 20	19 59 7	0 Ω 2'38	4 Ⅱ 12	16°50	27°36	23°35	21°23	12°17	24°11	19°24	15°58	22° 0	21°27	22°56	n.a.	T 20
F 21	20 3 4	1° 4'08	16°12	18°21	28°50	23°38	21°15	12°15	24°14	19°25	16° 0	22° 1	21°24	23° 2	n.a.	F 21
S 22	20 7 0	2° 5'37	28° 5	19°53	099 5	23°40	21° 7	12°13	24°18	19°26	16° 2	22° 2	21°21	23° 9	n.a.	S 22
S 23	20 10 57	3° 7'07	9953	21°24	1°19	23°42	20°59	12°11	24°21	19°27	16° 5	22° 3	21°17	23°16	n.a.	S 23
M24	20 14 54	4° 8'36	21°40	22°57	2°34	23°R42	20°51	12° 8	24°24	19°28	16° 7	22°R 3	21°14	23°22	n.a.	M24
T 25	20 18 50	5°10'05	$3\Omega 28$	24°29	3°49	23°42	20°43	12° 6	24°27	19°29	16° 9	22° 3	21°11	23°29	n.a.	T 25
W26	20 22 47	6°11'33	15°18	26° 2	5° 3	23°41	20°36	12° 5	24°30	19°29	16°12	22° 2	21° 8	23°36	n.a.	W26
T 27	20 26 43	7°13'01	27°14	27°35	6°18	23°40	20°28	12° 3	24°33	19°30	16°14	22° 0	21° 5	23°42	n.a.	T 27
F 28	20 30 40	8°14'27	9 m 16	29° 8	7°33	23°37	20°21	12° 1	24°36	19°31	16°16	21°58	21° 2	23°49	n.a.	F 28
S 29	20 34 37	9°15'53	21°28	0 Ω 42	8°47	23°34	20°13	12° 0	24°39	19°32	16°18	21°55	20°58	23°55	n.a.	S 29
S 30	20 38 33	10 Ω 17'19	3 ჲ 50	2 Ω 16	1095 2	23) 30	20 ප 6	11 ∡ 758	24 II 42	19832	16921	21952	20955	249 2	n.a.	S 30

Delta T = 88h45m38s

Julian Calendar 1 Sept. 8107 BCE == Greg. Calendar 30 June 8107 BCE

OCTOBER 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(ħ	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 42 30	11 \O 18'43	16 ≏ 27	3 Ω 50	119917	23°R25	19°R59	11°R57	24∏45	19 8 33	169523	21°R49	20952	2499 9	n.a.	M 1
T 2	20 46 26	12°20'06	29°20	5°25	12°32	23 米 20	19 る 52	11 × 756	24°48	19°34	16°25	219548	20°49	24°15	n.a.	T 2
W 3	20 50 23	13°21'28	12 M 32	7° 0	13°46	23°13	19°45	11°55	24°51	19°34	16°27	21°D47	20°46	24°22	n.a.	W 3
T 4	20 54 20	14°22'49	26° 6	8°35	15° 1	23° 6	19°38	11°54	24°53	19°35	16°29	21°48	20°42	24°29	n.a.	T 4
F 5	20 58 16	15°24'09	10 才 4	10°11	16°16	22°58	19°31	11°53	24°56	19°35	16°32	21°49	20°39	24°35	n.a.	F 5
S 6	21 2 13	16°25'27	24°24	11°47	17°30	22°49	19°25	11°52	24°59	19°36	16°34	21°50	20°36	24°42	n.a.	S 6
S 7	21 6 10	17°26'45	9 ප 6	13°24	18°45	22°40	19°18	11°51	25° 1	19°36	16°36	21°52	20°33	24°49	n.a.	S 7
M 8	21 10 6	18°28'01	24° 4	15° 1	20° 0	22°29	19°12	11°51	25° 4	19°37	16°38	21°R52	20°30	24°55	n.a.	M 8
T 9	21 14 3	19°29'16	9≈11	16°38	21°15	22°18	19° 6	11°51	25° 7	19°37	16°40	21°51	20°27	25° 2	n.a.	T 9
W10	21 17 59	20°30'29	24°19	18°16	22°29	22° 6	19° 0	11°50	25° 9	19°38	16°42	21°49	20°23	25° 9	n.a.	W10
T 11	21 21 56	21°31'42	9 米 17	19°55	23°44	21°53	18°54	11°50	25°12	19°38	16°44	21°45	20°20	25°15	n.a.	T 11
F 12	21 25 53	22°32'53	23°58	21°34	24°59	21°40	18°48	11°D50	25°14	19°38	16°46	21°40	20°17	25°22	n.a.	F 12
S 13	21 29 49	23°34'03	8 Ƴ 14	23°14	26°13	21°25	18°42	11°50	25°17	19°38	16°48	21°35	20°14	25°29	n.a.	S 13
S 14	21 33 46	24°35'13	22° 3	24°54	27°28	21°11	18°37	11°50	25°19	19°39	16°50	21°31	20°11	25°35	n.a.	S 14
M15	21 37 42	25°36'21	5 8 23	26°34	28°43	20°55	18°32	11°51	25°21	19°39	16°52	21°28	20° 8	25°42	n.a.	M15
T 16	21 41 39	26°37'28	18°16	28°15	29°57	20°38	18°27	11°51	25°24	19°39	16°54	21°26	20° 4	25°48	n.a.	T 16
W17	21 45 36	27°38'34	0 Ⅱ 45	29°57	1 Ω 12	20°21	18°22	11°52	25°26	19°39	16°56	21°D25	20° 1	25°55	n.a.	W17
T 18	21 49 32	28°39'39	12°57	1 m 39	2°27	20° 3	18°17	11°52	25°28	19°39	16°58	21°26	19°58	26° 2	n.a.	T 18
F 19	21 53 29	29°40'43	24°55	3°22	3°42	19°45	18°13	11°53	25°30	19°39	17° 0	21°28	19°55	26° 8	n.a.	F 19
S 20	21 57 26	0 m 41'46	6944	5° 6	4°56	19°26	18° 8	11°54	25°32	19°R39	17° 2	21°30	19°52	26°15	n.a.	S 20
S 21	22 1 22	1°42'47	18°30	6°49	6°11	19° 6	18° 4	11°55	25°34	19°39	17° 4	21°R31	19°48	26°22	n.a.	S 21
M22	22 5 19	2°43'47	0 Ω 16	8°34	7°25	18°46	18° 0	11°56	25°36	19°39	17° 6	21°30	19°45	26°28	n.a.	M22
T 23	22 9 15	3°44'46	12° 7	10°18	8°40	18°25	17°56	11°57	25°38	19°39	17° 8	21°28	19°42	26°35	n.a.	T 23
W24	22 13 12	4°45'42	24° 4	12° 3	9°55	18° 4	17°53	11°59	25°40	19°39	17° 9	21°24	19°39	26°42	n.a.	W24
T 25	22 17 9	5°46'38	6 M p10	13°49	11° 9	17°42	17°49	12° 0	25°42	19°39	17°11	21°17	19°36	26°48	n.a.	T 25
F 26	22 21 5	6°47'31	18°25	15°35	12°24	17°20	17°46	12° 2	25°44	19°39	17°13	21° 9	19°33	26°55	n.a.	F 26
S 27	22 25 2	7°48'23	0 ჲ 52	17°20	13°38	16°58	17°43	12° 4	25°46	19°39	17°15	21° 0	19°29	27° 2	n.a.	S 27
S 28	22 28 59	8°49'13	13°31	19° 6	14°53	16°35	17°40	12° 6	25°48	19°38	17°16	20°51	19°26	27° 8	n.a.	S 28
M29	22 32 55	9°50'01	26°21	20°52	16° 7	16°12	17°38	12° 7	25°49	19°38	17°18	20°43	19°23	27°15	n.a.	M29
T 30	22 36 52	10°50'47	9 M 24	22°37	17°22	15°48	17°35	12°10	25°51	19°38	17°20	20°36	19°20	27°22	n.a.	T 30
W31	22 40 48	11 m 51'31	22 M 41	24 Mp 21	18 Ω 36	15 米 25	17 る 33	12 × 12	25 II 52	19 8 37	179521	20932	199517	279528	n.a.	W31

Delta T = 88h45m33s

NOVEMBER 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 44 45	12 m 52'13	6 ₹ 12	26Mp 5	19 Ω 51	15°R 1	17°R31	12 √ 14	25 Ⅱ 54	19°R37	179523	20°R30	199513	27935	n.a.	T 1
F 2	22 48 42	13°52'53	20° 0	27°48	21° 5	14) (37	17 る 29	12°16	25°55	19 8 37	17°24	20°D30	19°10	27°41	n.a.	F 2
S 3	22 52 38	14°53'30	4る 4	29°29	22°20	14°14	17°27	12°19	25°57	19°36	17°26	20931	19° 7	27°48	n.a.	S 3
S 4	22 56 35	15°54'06	18°24	1 <u> </u>	23°34	13°50	17°26	12°21	25°58	19°36	17°27	20°R32	19° 4	27°55	n.a.	S 4
M 5	23 0 31	16°54'39	2≈58	2°44	24°49	13°26	17°25	12°24	25°59	19°35	17°29	20°31	19° 1	28° 1	n.a.	M 5
T 6	23 4 28	17°55'09	17°42	4°18	26° 3	13° 2	17°24	12°27	26° 1	19°35	17°30	20°28	18°58	28° 8	n.a.	T 6
W 7	23 8 25	18°55'38	2) (31	5°49	27°17	12°39	17°23	12°30	26° 2	19°34	17°32	20°23	18°54	28°15	n.a.	W 7
T 8	23 12 21	19°56'04	17°16	7°15	28°32	12°15	17°22	12°33	26° 3	19°33	17°33	20°15	18°51	28°21	n.a.	T 8
F 9	23 16 18	20°56'29	1 Υ 49	8°36	29°46	11°52	17°22	12°36	26° 4	19°33	17°35	20° 6	18°48	28°28	n.a.	F 9
S 10	23 20 14	21°56'51	16° 4	9°53	1 Mp 0	11°29	17°22	12°39	26° 5	19°32	17°36	19°55	18°45	28°35	n.a.	S 10
S 11	23 24 11	22°57'11	29°55	11° 3	2°14	11° 6	17°D22	12°43	26° 6	19°31	17°37	19°45	18°42	28°41	n.a.	S 11
M12	23 28 8	23°57'30	13820	12° 6	3°29	10°44	17°22	12°46	26° 7	19°31	17°38	19°37	18°39	28°48	n.a.	M12
T 13	23 32 4	24°57'46	26°18	13° 2	4°43	10°22	17°22	12°50	26° 8	19°30	17°40	19°31	18°35	28°55	n.a.	T 13
W14	23 36 1	25°58'01	8 Ⅱ 52	13°50	5°57	10° 0	17°23	12°53	26° 9	19°29	17°41	19°27	18°32	29° 1	n.a.	W14
T 15	23 39 57	26°58'14	21° 7	14°29	7°11	9°39	17°24	12°57	26°10	19°28	17°42	19°26	18°29	29° 8	n.a.	T 15
F 16	23 43 54	27°58'25	3 95 7	14°58	8°25	9°19	17°25	13° 1	26°10	19°27	17°43	19°D26	18°26	29°15	n.a.	F 16
S 17	23 47 51	28°58'33	14°57	15°19	9°40	8°59	17°26	13° 5	26°11	19°27	17°44	19°R26	18°23	29°21	n.a.	S 17
S 18	23 51 47	29°58'40	26°44	15°29	10°54	8°39	17°27	13° 9	26°12	19°26	17°45	19°26	18°19	29°28	n.a.	S 18
M19	23 55 44	0 ჲ 58'45	8 Ω 32	15°R29	12° 8	8°20	17°29	13°13	26°12	19°25	17°46	19°24	18°16	29°34	n.a.	M19
T 20	23 59 40	1°58'48	20°26	15°20	13°22	8° 2	17°30	13°17	26°13	19°24	17°47	19°20	18°13	29°41	n.a.	T 20
W21	0 3 37	2°58'49	2 Mp 29	15° 1	14°36	7°44	17°32	13°22	26°13	19°23	17°48	19°13	18°10	29°48	n.a.	W21
T 22	0 7 34	3°58'48	14°46	14°33	15°50	7°27	17°34	13°26	26°14	19°22	17°49	19° 3	18° 7	29°54	n.a.	T 22
F 23	0 11 30	4°58'44	27°16	13°56	17° 4	7°11	17°37	13°31	26°14	19°21	17°50	18°51	18° 4	0 Ω 1	n.a.	F 23
S 24	0 15 27	5°58'38	10☎ 1	13°12	18°18	6°55	17°39	13°35	26°14	19°20	17°51	18°38	18° 0	0° 8	n.a.	S 24
S 25	0 19 23	6°58'30	23° 0	12°22	19°32	6°40	17°42	13°40	26°15	19°19	17°52	18°25	17°57	0°14	n.a.	S 25
M26	0 23 20	7°58'19	6 M 12	11°27	20°46	6°26	17°45	13°45	26°15	19°17	17°53	18°13	17°54	0°21	n.a.	M26
T 27	0 27 17	8°58'06	19°36	10°28	22° 0	6°13	17°48	13°49	26°15	19°16	17°54	18° 3	17°51	0°28	n.a.	T 27
W28	0 31 13	9°57'50	3 ∡ 9	9°28	23°14	6° 0	17°51	13°54	26°15	19°15	17°54	17°56	17°48	0°34	n.a.	W28
T 29	0 35 10	10°57'32	1 <u>6</u> °52	8°26	24°28	5°48	1 <u>7</u> °55	13°59	26°R15	19°14	17°55	17°52	17°44	0°41	n.a.	T 29
F 30	0 39 6	11 ≏ 57'12	0 ろ 43	7 ≙ 25	25 M 42	5) 37	17 る 59	14 × 5	26 I I15	19 8 13	179556	17951	179541	0 Ω 48	n.a.	F 30

Delta T = 88h45m27s

Julian Calendar 1 Nov. 8107 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8107 BCE

DECEMBER 8107 BCE (-8106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	χ+	φ	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	G.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	0 43 3	12 ≏ 56'48	14 る 42	6°R26	26My56	5°R27	18 궁 2	14 × 10	26°R15	19°R12	179556	17°R50	17938	0 Ω 54	n.a.	S 1
S 2	0 46 59	13°56'22	28°49	5 ₽ 31	28°10	5 ₩ 17	18° 6	14°15	26 I I15	19810	17°57	17950	17°35	1° 1	n.a.	S 2
M 3	0 50 56	14°55'53	13≈ 4	4°39	29°24	5° 9	18°11	14°20	26°15	19° 9	17°58	17°49	17°32	1°8	n.a.	M 3
T 4	0 54 52	15°55'22	27°24	3°53	ე <u>ჲ</u> 37	5° 1	18°15	14°26	26°14	19°8	17°58	17°45	17°29	1°14	n.a.	T 4
W 5	0 58 49	16°54'48	11) 46	3°12	1°51	4°54	18°20	14°31	26°14	19° 6	17°59	17°38	17°25	1°21	n.a.	W 5
T 6	1 2 46	17°54'11	26° 5	2°37	3° 5	4°48	18°24	14°37	26°14	19° 5	17°59	17°29	17°22	1°28	n.a.	T 6
F 7	1 6 42	18°53'31	10 Υ 16	2° 8	4°19	4°42	18°29	14°43	26°13	19° 4	18° 0	17°17	17°19	1°34	n.a.	F 7
S 8	1 10 39	19°52'50	24°14	1°46	5°33	4°38	18°34	14°48	26°13	19° 2	18° 0	17° 5	17°16	1°41	n.a.	S 8
S 9	1 14 35	20°52'06	7 8 53	1°30	6°46	4°34	18°39	14°54	26°12	19° 1	18° 0	16°53	17°13	1°47	n.a.	S 9
M10	1 18 32	21°51'19	21°11	1°20	8° 0	4°31	18°45	15° 0	26°12	19° 0	18° 1	16°42	17°10	1°54	n.a.	M10
T 11	1 22 28	22°50'31	4 I I 6	1°D16	9°14	4°28	18°50	15° 6	26°11	18°58	18° 1	16°34	17° 6	2° 1	n.a.	T 11
W12	1 26 25	23°49'40	16°41	1°19	10°27	4°27	18°56	15°12	26°10	18°57	18° 1	16°28	17° 3	2° 7	n.a.	W12
T 13	1 30 21	24°48'47	28°56	1°27	11°41	4°D26	19° 2	15°18	26°10	18°55	18° 1	16°25	17° 0	2°14	n.a.	T 13
F 14	1 34 18	25°47'52	10958	1°41	12°55	4°26	19° 8	15°24	26° 9	18°54	18° 2	16°24	16°57	2°21	n.a.	F 14
S 15	1 38 14	26°46'55	22°50	2° 0	14° 9	4°27	19°14	15°30	26° 8	18°52	18° 2	16°24	16°54	2°27	n.a.	S 15
S 16	1 42 11	27°45'56	4 Ω 38	2°23	15°22	4°28	19°20	15°37	26° 7	18°51	18° 2	16°24	16°50	2°34	n.a.	S 16
M17	1 46 8	28°44'55	16°28	2°52	16°36	4°31	19°27	15°43	26° 6	18°49	18° 2	16°23	16°47	2°41	n.a.	M17
T 18	1 50 4	29°43'51	28°25	3°25	17°50	4°34	19°34	15°49	26° 5	18°48	18° 2	16°20	16°44	2°47	n.a.	T 18
W19	1 54 1	0 M .42'46	10 m /34	4° 2	19° 3	4°37	19°40	15°56	26° 4	18°46	18°R 2	16°14	16°41	2°54	n.a.	W19
T 20	1 57 57	1°41'38	22°57	4°42	20°17	4°42	19°47	16° 2	26° 3	18°45	18° 2	16° 5	16°38	3° 1	n.a.	T 20
F 21	2 1 54	2°40'28	5 Ω 39	5°27	21°31	4°47	19°54	16° 9	26° 2	18°43	18° 2	15°55	16°35	3° 7	n.a.	F 21
S 22	2 5 50	3°39'16	18°40	6°15	22°44	4°52	20° 2	16°16	26° 1	18°42	18° 2	15°43	16°31	3°14	n.a.	S 22
S 23	2 9 47	4°38'02	1 M .58	7° 6	23°58	4°59	20° 9	16°22	26° 0	18°40	18° 2	15°31	16°28	3°21	n.a.	S 23
M24	2 13 43	5°36'45	15°34	8° 1	25°12	5° 6	20°17	16°29	25°59	18°39	18° 2	15°20	16°25	3°27	n.a.	M24
T 25	2 17 40	6°35'26	29°22	8°58	26°25	5°14	20°24	16°36	25°57	18°37	18° 1	15°11	16°22	3°34	n.a.	T 25
W26	2 21 36	7°34'05	13 × 20	9°58	27°39	5°22	20°32	16°43	25°56	18°35	18° 1	15° 5	16°19	3°41	n.a.	W26
T 27	2 25 33	8°32'41	27°24	11° 1	28°52	5°31	20°40	16°50	25°55	18°34	18° 1	15° 1	16°15	3°47	n.a.	T 27
F 28	2 29 29	9°31'15	11 る 31	12° 6	OM 6	5°41	20°48	16°57	25°53	18°32	18° 1	15°D 0	16°12	3°54	n.a.	F 28
S 29	2 33 26	10°29'47	25°40	13°14	1°20	5°51	20°56	17° 4	25°52	18°31	18° 0	15° 0	16° 9	4° 1	n.a.	S 29
S 30	2 37 22	11°28'15	9≈48	14°24	2°33	6° 2	21° 4	17°11	25°50	18°29	18° 0	15°R 1	16° 6	4° 7	n.a.	S 30
M31	2 41 19	12 M 26'41	23≈54	15 ≏ 36	3 M .47	6 ∺ 13	21 궁 13	17 ,7 18	25∏49	18 8 27	1899 0	1599 0	1695 3	4 Ω 14	n.a.	M31

Delta T = 88h45m22s

Julian Calendar

The year -8106 astronomical counting style corresponds to year 8107 B.C.E historical counting style.

JANUARY 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 45 15	13M25'05	7) €58	16 ♀ 50	5 ™ 0	6 ¥ 25	21 궁 21	17 × 725	25°R47	18°R26	17°R59	14°R58	1695 0	4 Ω 21	n.a.	T 1
W 2	2 49 12	14°23'26	21°58	18° 7	6°14	6°38	21°30	17°32	25 Ⅱ 45	18 8 24	179559	14953	15°56	4°27	n.a.	W 2
T 3	2 53 8	15°21'44	5 Υ 51	19°25	7°27	6°51	21°39	17°40	25°44	18°22	17°58	14°46	15°53	4°34	n.a.	T 3
F 4	2 57 5	16°20'01	19°35	20°45	8°41	7° 5	21°48	17°47	25°42	18°21	17°58	14°37	15°50	4°40	n.a.	F 4
S 5	3 1 1	17°18'15	3 8 8	22° 7	9°54	7°19	21°57	17°54	25°40	18°19	17°57	14°27	15°47	4°47	n.a.	S 5
S 6	3 4 58	18°16'27	16°25	23°32	11°8	7°33	22° 6	18° 1	25°39	18°18	17°57	14°18	15°44	4°54	n.a.	S 6
M 7	3 8 54	19°14'36	29°26	24°57	12°22	7°49	22°15	18° 9	25°37	18°16	17°56	14°10	15°41	5° 0	n.a.	M 7
T 8	3 12 51	20°12'44	12Ⅲ10	26°25	13°35	8° 4	22°25	18°16	25°35	18°14	17°55	14° 3	15°37	5° 7	n.a.	T 8
W 9	3 16 47	21°10'50	24°37	27°55	14°49	8°20	22°34	18°24	25°33	18°13	17°55	13°59	15°34	5°14	n.a.	W 9
T 10	3 20 44	22° 8'54	6 9 49	29°26	16° 2	8°37	22°44	18°31	25°31	18°11	17°54	13°57	15°31	5°20	n.a.	T 10
F 11	3 24 40	23° 6'56	18°49	0 ™ 59	17°16	8°54	22°54	18°39	25°29	18° 9	17°53	13°D57	15°28	5°27	n.a.	F 11
S 12	3 28 37	24° 4'57	0 Ω 41	2°34	18°29	9°12	23° 3	18°46	25°27	18° 8	17°53	13°58	15°25	5°34	n.a.	S 12
S 13	3 32 33	25° 2'55	12°30	4°10	19°43	9°29	23°13	18°54	25°25	18° 6	17°52	13°59	15°21	5°40	n.a.	S 13
M14	3 36 30	26° 0'52	24°21	5°48	20°56	9°48	23°23	19° 2	25°23	18° 4	17°51	14°R 0	15°18	5°47	n.a.	M14
T 15	3 40 26	26°58'47	6 m 19	7°28	22°10	10° 7	23°33	19° 9	25°21	18° 3	17°50	13°59	15°15	5°54	n.a.	T 15
W16	3 44 23	27°56'40	18°29	9°10	23°23	10°26	23°44	19°17	25°19	18° 1	17°49	13°57	15°12	6° 0	n.a.	W16
T 17	3 48 19	28°54'32	0 ჲ 56	10°53	24°37	10°46	23°54	19°25	25°17	18° 0	17°48	13°53	15° 9	6° 7	n.a.	T 17
F 18	3 52 16	29°52'22	13°42	12°38	25°51	11° 6	24° 4	19°33	25°15	17°58	17°48	13°48	15° 6	6°14	n.a.	F 18
S 19	3 56 12	0 ≯ 50'11	26°51	14°25	27° 4	11°26	24°15	19°40	25°13	17°56	17°47	13°41	15° 2	6°20	n.a.	S 19
S 20	4 0 9	1°47'58	10ML23	16°13	28°18	11°47	24°25	19°48	25°10	17°55	17°46	13°34	14°59	6°27	n.a.	S 20
M21	4 4 5	2°45'43	24°15	18° 4	29°31	12° 8	24°36	19°56	25° 8	17°53	17°45	13°27	14°56	6°34	n.a.	M21
T 22	4 8 2	3°43'27	8 ∡ 25	19°56	0 ∡ 745	12°30	24°47	20° 4	25° 6	17°52	17°44	13°22	14°53	6°40	n.a.	T 22
W23	4 11 58	4°41'09	22°48	21°49	1°58	12°52	24°58	20°12	25° 4	17°50	17°43	13°19	14°50	6°47	n.a.	W23
T 24	4 15 55	5°38'49	7 궁 18	23°45	3°12	13°14	25° 9	20°20	25° 1	17°49	17°41	13°D17	14°47	6°54	n.a.	T 24
F 25	4 19 51	6°36'27	21°50	25°42	4°26	13°37	25°20	20°27	24°59	17°47	17°40	13°18	14°43	7° 0	n.a.	F 25
S 26	4 23 48	7°34'03	6≈18	27°40	5°39	14° 0	25°31	20°35	24°57	17°46	17°39	13°19	14°40	7° 7	n.a.	S 26
S 27	4 27 44	8°31'37	20°38	29°41	6°53	14°23	25°42	20°43	24°54	17°44	17°38	13°20	14°37	7°14	n.a.	S 27
M28	4 31 41	9°29'10	4) (49	1 ∡ 143	8° 6	14°47	25°53	20°51	24°52	17°43	17°37	13°R21	14°34	7°20	n.a.	M28
T 29	4 35 37	10°26'40	18°49	3°46	9°20	15°11	26° 5	20°59	24°50	17°41	17°36	13°21	14°31	7°27	n.a.	T 29
W30	4 39 34	11°24'09	2 Υ 37	5°51	10°34	15°35	2 <u>6</u> °16	21° 7	24°47	17°40	17°34	13°19	14°27	7°34	n.a.	W30
T 31	4 43 30	12 × 21'35	16 Y 11	7 .7 57	11 ⁄2 47	16 米 0	26 궁 28	21 × 15	24 Ⅱ 45	17838	17933	139916	149524	7 Ω 40	n.a.	T 31

Delta T = 88h45m16s

Julian Calendar 1 Jan. 8106 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8107 BCE

FEBRUARY 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	4 47 27	13 × 19'00	29 Y 32	10 × 4	13 × 1	16 ¥ 25	26 궁 39	21 × 23	24°R42	17°R37	17°R32	13°R12	149521	7 Ω 47	n.a.	F 1
S 2	4 51 23	14°16'24	12840	12°13	14°14	16°50	26°51	21°31	24∏40	17 8 35	17931	1395 8	14°18	7°54	n.a.	S 2
S 3	4 55 19	15°13'46	25°34	14°22	15°28	17°15	27° 2	21°39	24°37	17°34	17°29	13° 3	14°15	8° 0	n.a.	S 3
M 4	4 59 16	16°11'06	8 Ⅱ 15	16°31	16°41	17°41	27°14	21°47	24°35	17°32	17°28	13° 0	14°12	8° 7	n.a.	M 4
T 5	5 3 12	17° 8'25	20°42	18°41	17°55	18° 7	27°26	21°55	24°32	17°31	17°27	12°57	14° 8	8°14	n.a.	T 5
W 6	5 7 9	18° 5'43	2957	20°51	19° 9	18°33	27°38	22° 3	24°30	17°30	17°25	12°55	14° 5	8°20	n.a.	W 6
T 7	5 11 5	19° 2'59	15° 1	23° 1	20°22	19° 0	27°50	22°11	24°28	17°28	17°24	12°D55	14° 2	8°27	n.a.	T 7
F 8	5 15 2	20° 0'14	26°57	25°11	21°36	19°27	28° 2	22°20	24°25	17°27	17°23	12°55	13°59	8°34	n.a.	F 8
S 9	5 18 59	20°57'29	8 Ω 48	27°20	22°49	19°54	28°14	22°28	24°23	17°26	17°21	12°57	13°56	8°40	n.a.	S 9
S 10	5 22 55	21°54'42	20°37	29°27	24° 3	20°21	28°26	22°36	24°20	17°24	17°20	12°58	13°53	8°47	n.a.	S 10
M11	5 26 52	22°51'54	2 Mp 28	1 る 34	25°17	20°49	28°39	22°44	24°18	17°23	17°18	13° 0	13°49	8°54	n.a.	M11
T 12	5 30 48	23°49'05	14°26	3°39	26°30	21°17	28°51	22°52	24°15	17°22	17°17	13° 1	13°46	9° 0	n.a.	T 12
W13	5 34 45	24°46'16	26°36	5°42	27°44	21°45	29° 3	23° 0	24°13	17°21	17°15	13°R 1	13°43	9° 7	n.a.	W13
T 14	5 38 41	25°43'25	9 ₾ 1	7°43	28°58	22°13	29°16	23° 8	24°10	17°20	17°14	13° 1	13°40	9°13	n.a.	T 14
F 15	5 42 38	26°40'34	21°47	9°42	0 궁 11	22°42	29°28	23°16	24° 8	17°18	17°12	12°59	13°37	9°20	n.a.	F 15
S 16	5 46 34	27°37'42	4 M 57	11°39	1°25	23°11	29°40	23°24	24° 5	17°17	17°11	12°58	13°33	9°27	n.a.	S 16
S 17	5 50 31	28°34'49	18°31	13°33	2°39	23°40	29°53	23°32	24° 3	17°16	17° 9	12°56	13°30	9°33	n.a.	S 17
M18	5 54 27	29°31'56	2 ₹ 31	15°25	3°52	24° 9	0≈ 6	23°40	24° 0	17°15	17° 8	12°54	13°27	9°40	n.a.	M18
T 19	5 58 24	0중29'02	16°53	17°14	5° 6	24°38	0°18	23°48	23°58	17°14	17° 6	12°53	13°24	9°47	n.a.	T 19
W20	6 2 20	1°26'07	1 る 33	19° 1	6°20	25° 8	0°31	23°56	23°55	17°13	17° 5	12°52	13°21	9°53	n.a.	W20
T 21	6 6 17	2°23'11	16°24	20°44	7°33	25°38	0°44	24° 4	23°53	17°12	17° 3	12°D52	13°18	10° 0	n.a.	T 21
F 22	6 10 13	3°20'15	1 ≈ 19	22°25	8°47	26° 8	0°56	24°12	23°50	17°11	17° 2	12°52	13°14	10° 7	n.a.	F 22
S 23	6 14 10	4°17'17	16°10	24° 3	10° 1	26°38	1° 9	24°20	23°48	17°10	17° 0	12°53	13°11	10°13	n.a.	S 23
S 24	6 18 6	5°14'19	0 ¥ 50	25°37	11°14	27° 9	1°22	24°28	23°45	17° 9	16°58	12°54	13° 8	10°20	n.a.	S 24
M25	6 22 3	6°11'19	15°15	27° 9	12°28	27°40	1°35	24°36	23°43	17° 8	16°57	12°54	13° 5	10°27	n.a.	M25
T 26	6 25 59	7° 8'18	29°20	28°38	13°42	28°10	1°48	24°44	23°40	17° 7	16°55	12°54	13° 2	10°33	n.a.	T 26
W27	6 29 56	8° 5'17	13 Y 6	0≈ 4	14°55	28°42	2° 1	24°52	23°38	17° 6	16°54	12°R54	12°59	10°40	n.a.	W27
T 28	6 33 52	9 ප 2'14	26 Y 32	1≈27	16 ට 9	29 米 13	2≈14	25 ₹ 0	23耳36	17 8 5	16952	129554	12955	10 Ω 47	n.a.	T 28

Delta T = 88h45m11s

MARCH 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	6 37 49	9 ට 59'11	9 8 39	2≈47	17 る 23	29) 44	2≈27	25 ₹ 8	23°R33	17°R 4	16°R50	12°R54	12952	10 Ω 53	n.a.	F 1
S 2	6 41 45	10°56'07	22°29	4° 3	18°36	0 Υ 16	2°40	25°16	23 II 31	178 3	169549	12954	12°49	11° 0	n.a.	S 2
S 3	6 45 42	11°53'03	5 I I 4	5°17	19°50	0°48	2°53	25°24	23°29	17° 3	16°47	12°54	12°46	11° 7	n.a.	S 3
M 4	6 49 39	12°49'58	17°27	6°27	21° 4	1°20	3° 6	25°31	23°26	17° 2	16°45	12°D54	12°43	11°13	n.a.	M 4
T 5	6 53 35	13°46'52	29°38	7°34	22°17	1°52	3°20	25°39	23°24	17° 1	16°44	12°54	12°39	11°20	n.a.	T 5
W 6	6 57 32	14°43'46	119541	8°38	23°31	2°24	3°33	25°47	23°22	17° 0	16°42	12°R54	12°36	11°27	n.a.	W 6
T 7	7 1 28	15°40'39	23°38	9°38	24°45	2°57	3°46	25°55	23°19	17° 0	16°41	12°54	12°33	11°33	n.a.	T 7
F 8 S 9	7 5 25	16°37'33	5 Ω 29	10°35	25°58 27°12	3°30 4° 2	3°59 4°13	26° 2	23°17	16°59 16°58	16°39 16°37	12°53 12°53	12°30 12°27	11°40	n.a.	F 8 S 9
	7 9 21	17°34'26	17°18	11°28			_	26°10	23°15					11°47	n.a.	
S 10	7 13 18	18°31'19	29° 7	12°18	28°26	4°35	4°26	26°18	23°13	16°58	16°36	12°52	12°24	11°53	n.a.	S 10
M11	7 17 14	19°28'12	11 Mp 0	13° 4	29°39	5° 9	4°39	26°26	23°11	16°57	16°34	12°51	12°20	12° 0	n.a.	M11
T 12	7 21 11	20°25'04	23° 0	13°46	0 ≈ 53	5°42	4°53	26°33	23° 8	16°57	16°32	12°51	12°17	12° 7	n.a.	T 12
W13 T 14	7 25 8 7 29 4	21°21'57 22°18'51	5 ≙ 9 17°34	14°24 14°58	2° 7 3°21	6°15 6°49	5° 6 5°19	26°41 26°48	23° 6 23° 4	16°56 16°56	16°31 16°29	12°50 12°D49	12°14 12°11	12°13 12°20	n.a.	W13 T 14
F 15	7 29 4 7 33 1	23°15'44	0ML16	14°38 15°27	4°34	7°23	5°33	26°56	23° 4 23° 2	16°55	16°29	12°50	12°11	12°27	n.a. n.a.	F 15
S 16	7 36 57	24°12'38	13°21	15°53	5°48	7°57	5°46	20° 30° 27° 3	23° 0	16°55	16°26	12°50	12° 4	12°33	n.a.	S 16
																1 1
S 17	7 40 54	25° 9'32	26°51	16°14	7° 2	8°31	6° 0	27°11	22°58	16°55	16°24	12°51	12° 1	12°40	n.a.	S 17
M18 T 19	7 44 50 7 48 47	26° 6'26 27° 3'21	10 ∡ 747 25° 9	16°31 16°43	8°15 9°29	9° 5 9°39	6°13 6°27	27°18 27°26	22°56 22°54	16°54 16°54	16°23 16°21	12°52 12°53	11°58 11°55	12°47 12°53	n.a.	M18 T 19
W20	7 52 44	27 321 28° 0'17	23 9 9 石 53	16°51	10°43	9 39 10°14	6°40	27°33	22°52	16°54	16°19	12°R53	11°52	12 33 13° 0	n.a. n.a.	W20
T 21	7 56 40	28°57'12	24°54	16°R54	11°56	10°14	6°54	27°40	22°51	16°53	16°18	12°53	11°49	13° 7	n.a.	T 21
F 22	8 0 37	29°54'08	10≈ 4	16°53	13°10	11°23	7° 7	27°48	22°49	16°53	16°16	12°52	11°45	13°13	n.a.	F 22
S 23	8 4 33	0≈51'04	25°12	16°47	14°24	11°58	7°21	27°55	22°47	16°53	16°15	12°50	11°42	13°20	n.a.	S 23
S 24	8 8 30	1°48'00	10 米 11	16°37	15°38	12°34	7°35	28° 2	22°45	16°53	16°13	12°48	11°39	13°27	n.a.	S 24
M25	8 12 27	2°44'56	24°51	16°22	16°51	13° 9	7°48	28° 9	22°43	16°53	16°12	12°45	11°36	13°33	n.a.	M25
T 26	8 16 23	3°41'52	$9\mathbf{\hat{\gamma}}$ 8	16° 4	18° 5	13°44	8° 2	28°16	22°42	16°53	16°10	12°43	11°33	13°40	n.a.	T 26
W27	8 20 20	4°38'48	23° 0	15°41	19°19	14°20	8°15	28°23	22°40	16°53	16° 8	12°42	11°30	13°47	n.a.	W27
T 28	8 24 16	5°35'44	6 8 26	15°15	20°32	14°55	8°29	28°30	22°39	16°D53	16° 7	12°D42	11°26	13°53	n.a.	T 28
F 29	8 28 13	6°32'41	19°27	14°46	21°46	15°31	8°42	28°37	22°37	16°53	16° 5	12°42	11°23	14° 0	n.a.	F 29
S 30	8 32 10	7°29'38	2 I 8	14°14	23° 0	16° 7	8°56	28°44	22°35	16°53	16° 4	12°43	11°20	14° 7	n.a.	S 30
S 31	8 36 6	8≈26'35	14 II 32	13 ≈ 39	24≈13	16 Y 43	9≈10	28 × 51	22∏34	16 8 53	1695 2	129645	119917	14 Ω 13	n.a.	S 31

Delta T = 88h45m06s

Julian Calendar 1 March 8106 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8107 BCE

APRIL 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	u	Ç	ç	Day
M 1	8 40 3	9≈23'33	26∏43	13°R 3	25≈27	17 Υ 19	9≈23	28 × 758	22°R33	16 8 53	16°R 1	129547	119514	14 \O 20	n.a.	M 1
T 2	8 43 59	10°20'31	8 9 43	12≈26	26°41	17°55	9°37	29° 5	22 II 31	16°53	159559	12°R47	11°10	14°27	n.a.	T 2
W 3	8 47 56	11°17'29	20°38	11°48	27°54	18°32	9°50	29°11	22°30	16°53	15°58	12°47	11° 7	14°33	n.a.	W 3
T 4	8 51 53	12°14'28	$2\Omega 28$	11°11	29° 8	19°8	10° 4	29°18	22°28	16°53	15°57	12°46	11° 4	14°40	n.a.	T 4
F 5	8 55 49	13°11'28	14°17	10°34	0 ∺ 22	19°45	10°18	29°25	22°27	16°53	15°55	12°43	11° 1	14°47	n.a.	F 5
S 6	8 59 46	14° 8'29	26° 7	9°59	1°35	20°22	10°31	29°31	22°26	16°54	15°54	12°38	10°58	14°54	n.a.	S 6
S 7	9 3 42	15° 5'30	7 m 59	9°26	2°49	20°59	10°45	29°38	22°25	16°54	15°52	12°33	10°55	15° 0	n.a.	S 7
M 8	9 739	16° 2'32	19°57	8°55	4° 3	21°36	10°58	29°44	22°24	16°54	15°51	12°27	10°51	15° 7	n.a.	M 8
T 9	9 11 36	16°59'36	2 ₽ 1	8°28	5°16	22°13	11°12	29°51	22°22	16°55	15°50	12°22	10°48	15°14	n.a.	T 9
W10	9 15 32	17°56'40	14°15	8° 5	6°30	22°50	11°25	29°57	22°21	16°55	15°48	12°17	10°45	15°20	n.a.	W10
T 11	9 19 29	18°53'46	26°42	7°46	7°43	23°27	11°39	0중 3	22°20	16°55	15°47	12°13	10°42	15°27	n.a.	T 11
F 12	9 23 25	19°50'52	9 M 23	7°31	8°57	24° 5	11°52	0° 9	22°19	16°56	15°46	12°11	10°39	15°34	n.a.	F 12
S 13	9 27 22	20°48'01	22°24	7°21	10°11	24°42	12° 6	0°15	22°19	16°56	15°44	12°D10	10°36	15°40	n.a.	S 13
S 14	9 31 19	21°45'10	5 √ 47	7°D17	11°24	25°20	12°19	0°21	22°18	16°57	15°43	12°11	10°32	15°47	n.a.	S 14
M15	9 35 15	22°42'21	19°34	7°18	12°38	25°58	12°33	0°27	22°17	16°57	15°42	12°12	10°29	15°54	n.a.	M15
T 16	9 39 12	23°39'33	3 ⋜ 46	7°24	13°51	26°35	12°46	0°33	22°16	16°58	15°41	12°13	10°26	16° 0	n.a.	T 16
W17	9 43 9	24°36'47	18°22	7°37	15° 5	27°13	13° 0	0°39	22°15	16°59	15°40	12°R14	10°23	16° 7	n.a.	W17
T 18	9 47 5	25°34'02	3≈18	7°55	16°19	27°52	13°13	0°45	22°15	16°59	15°38	12°12	10°20	16°14	n.a.	T 18
F 19	9 51 2	26°31'18	18°28	8°19	17°32	28°30	13°27	0°51	22°14	17° 0	15°37	12° 8	10°16	16°20	n.a.	F 19
S 20	9 54 58	27°28'36	3 ∺ 41	8°48	18°46	29° 8	13°40	0°56	22°14	17° 1	15°36	12° 3	10°13	16°27	n.a.	S 20
S 21	9 58 55	28°25'55	18°48	9°24	19°59	29°47	13°53	1° 2	22°13	17° 1	15°35	11°56	10°10	16°34	n.a.	S 21
M22	10 2 52	29°23'15	3 Ƴ 39	10° 5	21°13	0 8 25	14° 7	1° 8	22°13	17° 2	15°34	11°49	10° 7	16°40	n.a.	M22
T 23	10 6 48	0 ∺ 20'36	18° 7	10°52	22°26	1° 4	14°20	1°13	22°12	17° 3	15°33	11°43	10° 4	16°47	n.a.	T 23
W24	10 10 45	1°17'58	2 8 6	11°45	23°40	1°43	14°33	1°18	22°12	17° 4	15°32	11°38	10° 1	16°54	n.a.	W24
T 25	10 14 41	2°15'21	15°37	12°43	24°54	2°21	14°47	1°24	22°11	17° 5	15°31	11°35	9°57	17° 0	n.a.	T 25
F 26	10 18 38	3°12'46	28°40	13°47	26° 7	3° 0	15° 0	1°29	22°11	17° 5	15°30	11°D33	9°54	17° 7	n.a.	F 26
S 27	10 22 35	4°10'12	11 I I19	14°56	27°21	3°39	15°13	1°34	22°11	17° 6	15°29	11°33	9°51	17°14	n.a.	S 27
S 28	10 26 31	5° 7'39	23°39	16°11	28°34	4°19	15°26	1°39	22°11	17° 7	15°28	11°34	9°48	17°20	n.a.	S 28
M29	10 30 28	6° 5'07	5 9 44	17°30	29°48	4°58	15°39	1°44	22°11	17° 8	15°27	11°R35	9°45	17°27	n.a.	M29
T 30	10 34 25	7 光 2'37	17939	18 ≈ 54	1 Υ 1	5 8 37	15≈53	1 る 49	22 Ⅱ 11	17 8 9	159527	119935	9 95 41	17 Ω 34	n.a.	T 30

Delta T = 88h45m00s

MAY 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	10 38 21	8 光 0′07	29929	20≈24	2 Υ 15	6 8 17	16≈ 6	1 ප 54	22°D11	17810	15°R26	11°R33	9938	17 Ω 40	n.a.	W 1
T 2	10 42 18	8°57'40	11 Ω 17	21°57	3°28	6°56	16°19	1°58	22 Ⅱ 11	17°11	15925	119529	9°35	17°47	n.a.	T 2
F 3	10 46 14	9°55'14	23° 7	23°35	4°42	7°36	16°32	2° 3	22°11	17°13	15°24	11°23	9°32 9°29	17°54	n.a.	F 3
S 4	10 50 11	10°52'49	5 Mp 1	25°16	5°55	8°16	16°45	2° 8	22°11	17°14	15°23	11°14	9-29	18° 0	n.a.	S 4
S 5	10 54 8	11°50'26	17° 0	27° 1	7° 8	8°55	16°58	2°12	22°11	17°15	15°23	11° 4	9°26	18° 7	n.a.	S 5
M 6	10 58 4	12°48'05	29° 6	28°50	8°22	9°35	17°10	2°16	22°11	17°16	15°22	10°52	9°22	18°14	n.a.	M 6
T 7	11 2 1	13°45'45	11 Ω 21	0) €41	9°35 10°49	10°15	17°23	2°21	22°12	17°17	15°21	10°41	9°19	18°20	n.a.	T 7
W 8 T 9	11 5 58 11 9 54	14°43'28 15°41'12	23°45 6M20	2°35 4°31	10°49 12° 2	10°55 11°36	17°36 17°49	2°25 2°29	22°12 22°12	17°18 17°20	15°21 15°20	10°31 10°23	9°16 9°13	18°27 18°34	n.a. n.a.	W 8 T 9
F 10	11 13 51	16°38'59	19° 8	6°28	13°15	12°16	18° 2	2°33	22°13	17°21	15°20	10°23	9°10	18°40	n.a.	F 10
S 11	11 17 47	17°36'47	2 7 10	8°27	14°29	12°56	18°14	2°37	22°13	17°22	15°19	10°14	9° 7	18°47	n.a.	S 11
S 12	11 21 44	18°34'38	15°29	10°27	15°42	13°37	18°27	2°41	22°14	17°24	15°19	10°D13	9° 3	18°54	n.a.	S 12
M13	11 25 41	19°32'31	29° 8	12°28	16°55	14°17	18°39	2°45	22°14	17°25	15°18	10°13	9° 0	19° 0	n.a.	M13
T 14	11 29 37	20°30'26	13 る 8	14°29	18° 9	14°58	18°52	2°48	22°15	17°26	15°18	10°R14	8°57	19° 7	n.a.	T 14
W15 T 16	11 33 34 11 37 30	21°28'24 22°26'24	27°30 12≈10	16°31 18°32	19°22 20°35	15°39 16°20	19° 4 19°17	2°52 2°55	22°16 22°17	17°28 17°29	15°17 15°17	10°13 10° 9	8°54 8°51	19°14 19°21	n.a.	W15 T 16
F 17	11 37 30	22 26 24 23°24'25	27° 6	20°33	20°33 21°49	16 20 17° 1	19 17 19°29	2°59	22°17	17°31	15°17	10° 4	8°47	19°27	n.a. n.a.	F 17
S 18	11 45 24	24°22'29	12) 9	22°33	23° 2	17°42	19°42	3° 2	22°18	17°32	15°16	9°55	8°44	19°34	n.a.	S 18
S 19	11 49 20	25°20'35	27° 9	24°33	24°15	18°23	19°54	3° 5	22°19	17°34	15°16	9°45	8°41	19°41	n.a.	S 19
M20	11 53 17	26°18'43	11 Y 58	26°32	25°29	19° 4	20° 6	3° 8	22°20	17°35	15°16	9°34	8°38	19°47	n.a.	M20
T 21	11 57 13	27°16'53	26°27	28°30	26°42	19°45	20°18	3°11	22°21	17°37	15°16	9°24	8°35	19°54	n.a.	T 21
W22 T 23	12 1 10 12 5 6	28°15'05 29°13'19	10 8 30 24° 5	0 Υ 27 2°23	27°55 29°8	20°27 21° 8	20°30 20°42	3°14 3°17	22°22 22°23	17°38 17°40	15°15 15°15	9°15 9° 8	8°32 8°28	20° 1 20° 7	n.a.	W22 T 23
F 24	12 5 6	29°13′19 0 Υ 11'35	7 Ⅱ 11	4°18	0 8 22	21° 8 21°50	20°42 20°54	3°17	22°25	17°40 17°42	15°15	9° 8	8°25	20°14	n.a. n.a.	F 24
S 25	12 13 0	1° 9'53	19°52	6°12	1°35	22°31	21° 6	3°22	22°26	17°43	15°15	9° 3	8°22	20°21	n.a.	S 25
S 26	12 16 56	2° 8'12	29513	8° 4	2°48	23°13	21°18	3°24	22°27	17°45	15°15	9° 2	8°19	20°27	n.a.	S 26
M27	12 20 53	3° 6'34	14°17	9°56	4° 1	23°55	21°29	3°27	22°29	17°47	15°D15	9° 2	8°16	20°34	n.a.	M27
T 28	12 24 49	4° 4'57	26°12	11°46	5°14	24°37	21°41	3°29	22°30	17°48	15°15	9° 1	8°12	20°41	n.a.	T 28
W29	12 28 46	5° 3'23	8 Ω 1	13°35	6°27	25°19	21°53	3°31	22°31	17°50	15°15	8°59	8° 9	20°47	n.a.	W29
T 30 F 31	12 32 43 12 36 39	6° 1'50 7 ° 0'19	19°50 1 m 42	15°23 17 ° 9	7°40 8 8 53	26° 1 26 8 43	22° 4 22 ≈ 16	3°33 3 ♂ 35	22°33 22 Ⅲ 34	17°52 17 8 54	15°15 15 © 15	8°54 8 © 46	8° 6 8 9 3	20°54 21 Ω 1	n.a.	T 30 F 31
F 31	12 30 39	/ T 0.19	1111/42	1/1/9	8003	20 O 43	∠∠≈10	2022	22 Ц3 4	1/034	125012	85946	850 3	∠1 66 l	n.a.	F 31

Delta T = 88h44m55s

Julian Calendar 1 May 8106 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8106 BCE

JUNE 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Б	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	12 40 36	7 Υ 58'50	13 M 42	18 Y 55	10 8 6	27 8 25	22≈27	3 ට 37	22 II 36	17 8 56	159916	8°R35	8 9 0	210 7	n.a.	S 1
S 2	12 44 32	8°57'24	25°50	20°39	11°19	28° 7	22°38	3°38	22°38	17°57	15°16	89522	7°57	21°14	n.a.	S 2
M 3	12 48 29	9°55'59	8 亞 9	22°22	12°32	28°50	22°49	3°40	22°39	17°59	15°16	8° 9	7°53	21°21	n.a.	M 3
T 4	12 52 25	10°54'37	20°38	24° 4	13°45	29°32	23° 1	3°41	22°41	18° 1	15°16	7°55	7°50	21°27	n.a.	T 4
W 5	12 56 22	11°53'18	3 M .18	25°45	14°58	0 Ⅱ 15	23°12	3°43	22°43	18° 3	15°17	7°43	7°47	21°34	n.a.	W 5
T 6	13 0 18	12°52'00	16°10	27°24	16°11	0°57	23°23	3°44	22°45	18° 5	15°17	7°33	7°44	21°41	n.a.	T 6
F 7	13 4 15	13°50'46	29°12	29° 3	17°24	1°40	23°33	3°45	22°46	18° 7	15°17	7°26	7°41	21°48	n.a.	F 7
S 8	13 8 12	14°49'34	12 × 25	0841	18°37	2°23	23°44	3°46	22°48	18° 9	15°18	7°21	7°38	21°54	n.a.	S 8
S 9	13 12 8	15°48'24	25°51	2°17	19°50	3° 5	23°55	3°47	22°50	18°11	15°18	7°20	7°34	22° 1	n.a.	S 9
M10	13 16 5	16°47'17	9 ට 30	3°52	21° 3	3°48	24° 5	3°48	22°52	18°13	15°19	7°19	7°31	22° 8	n.a.	M10
T 11	13 20 1	17°46'13	23°24	5°27	22°15	4°31	24°16	3°49	22°54	18°15	15°19	7°19	7°28	22°14	n.a.	T 11
W12	13 23 58	18°45'11	7≈33	7° 0	23°28	5°14	24°26	3°49	22°56	18°17	15°20	7°18	7°25	22°21	n.a.	W12
T 13	13 27 54	19°44'13	21°55	8°32	24°41	5°57	24°37	3°50	22°59	18°19	15°20	7°15	7°22	22°28	n.a.	T 13
F 14	13 31 51	20°43'16	6 ∺ 29	10° 3	25°53	6°41	24°47	3°50	23° 1	18°21	15°21	7° 9	7°18	22°34	n.a.	F 14
S 15	13 35 47	21°42'22	21° 9	11°33	27° 6	7°24	24°57	3°50	23° 3	18°23	15°21	7° 1	7°15	22°41	n.a.	S 15
S 16	13 39 44	22°41'31	5 Υ 49	13° 2	28°19	8° 7	25° 7	3°R50	23° 5	18°25	15°22	6°50	7°12	22°48	n.a.	S 16
M17	13 43 40	23°40'42	20°21	14°30	29°31	8°51	25°17	3°50	23° 8	18°27	15°23	6°39	7° 9	22°54	n.a.	M17
T 18	13 47 37	24°39'56	4 8 37	15°57	0∏44	9°34	25°27	3°50	23°10	18°29	15°24	6°28	7° 6	23° 1	n.a.	T 18
W19	13 51 34	25°39'12	18°33	17°22	1°57	10°18	25°36	3°50	23°12	18°31	15°24	6°19	7° 3	23° 8	n.a.	W19
T 20	13 55 30	26°38'30	2 II 5	18°47	3° 9	11° 1	25°46	3°50	23°15	18°33	15°25	6°12	6°59	23°14	n.a.	T 20
F 21	13 59 27	27°37'51	15°11	20°10	4°22	11°45	25°55	3°49	23°17	18°35	15°26	6° 8	6°56	23°21	n.a.	F 21
S 22	14 3 23	28°37'13	27°53	21°32	5°34	12°29	26° 5	3°49	23°20	18°38	15°27	6° 6	6°53	23°28	n.a.	S 22
S 23	14 7 20	29°36'38	109515	22°53	6°46	13°13	26°14	3°48	23°22	18°40	15°28	6°D 5	6°50	23°35	n.a.	S 23
M24	14 11 16	0 8 36'05	22°22	24°13	7°59	13°57	26°23	3°47	23°25	18°42	15°29	6° 6	6°47	23°41	n.a.	M24
T 25	14 15 13	1°35'34	4Ω 17	25°31	9°11	14°41	26°32	3°46	23°28	18°44	15°30	6°R 6	6°44	23°48	n.a.	T 25
W26	14 19 9	2°35'05	16° 8	26°48	10°23	15°25	26°41	3°45	23°30	18°46	15°31	6° 5	6°40	23°55	n.a.	W26
T 27	14 23 6	3°34'39	27°58	28° 3	11°36	16° 9	26°50	3°44	23°33	18°48	15°32	6° 2	6°37	24° 1	n.a.	T 27
F 28	14 27 2	4°34'14	9 m 53	29°17	12°48	16°53	26°58	3°43	23°36	18°51	15°33	5°56	6°34	24° 8	n.a.	F 28
S 29	14 30 59	5°33'51	21°57	0∏28	14° 0	17°37	27° 7	3°41	23°38	18°53	15°34	5°49	6°31	24°15	n.a.	S 29
S 30	14 34 55	6 8 33'31	4 ₽ 13	1 Ⅱ 39	15 Ⅱ 12	18 Ⅱ 21	27≈15	3 ප් 40	23耳41	18 8 55	15935	5939	6928	24 \O 21	n.a.	S 30

Delta T = 88h44m50s

JULY 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	14 38 52	7 8 33'12	16 ≏ 43	2 ∐ 47	16 Ⅱ 24	19 I I 6	27≈23	3°R38	23 Ⅱ 44	18 8 57	15936	5°R28	6934	24⋒28	n.a.	M 1
T 2	14 42 48	8°32'57	29°28	3°53	17°36	19°50	27°32	3 云 37	23°47	18°59	15°37	59918	6°21	24°35	n.a.	T 2
W 3	14 46 45	9°32'43	12 M 27	4°57	18°48	20°35	27°40	3°35	23°50	19° 2	15°39	5° 8	6°18	24°41	n.a.	W 3
T 4	14 50 41	10°32'32	25°40	5°58	20° 0	21°19	27°47	3°33	23°53	19° 4	15°40	5° 0	6°15	24°48	n.a.	T 4
F 5	14 54 38	11°32'23	9 .₹ 5	6°57	21°11	22° 4	27°55	3°31	23°56	19° 6	15°41	4°55	6°12	24°55	n.a.	F 5
S 6	14 58 34	12°32'17	22°40	7°52	22°23	22°49	28° 3	3°29	23°59	19° 8	15°43	4°52	6° 9	25° 1	n.a.	S 6
S 7	15 231	13°32'13	6 ප 25	8°45	23°35	23°33	28°10	3°27	24° 2	19°11	15°44	4°D51	6° 5	25° 8	n.a.	S 7
M 8	15 6 27	14°32'11	20°17	9°34	24°47	24°18	28°17	3°24	24° 5	19°13	15°45	4°52	6° 2	25°15	n.a.	M 8
T 9	15 10 24	15°32'13	4≈16	10°19	25°58	25° 3	28°25	3°22	24° 8	19°15	15°47	4°53	5°59	25°22	n.a.	T 9
W10	15 14 20	16°32'16	18°21	11° 0	27°10	25°48	28°32	3°19	24°11	19°17	15°48	4°R54	5°56	25°28	n.a.	W10
T 11	15 18 17	17°32'23	2) 32	11°37	28°21	26°33	28°38	3°17	24°14	19°20	15°50	4°52	5°53	25°35	n.a.	T 11
F 12	15 22 13	18°32'31	16°46	12° 8	29°32	27°18	28°45	3°14	24°18	19°22	15°51	4°49	5°49	25°42	n.a.	F 12
S 13	15 26 10	19°32'43	1 Υ 1	12°34	09344	28° 3	28°52	3°11	24°21	19°24	15°53	4°44	5°46	25°48	n.a.	S 13
S 14	15 30 6	20°32'56	15°13	12°54	1°55	28°48	28°58	3° 8	24°24	19°26	15°54	4°38	5°43	25°55	n.a.	S 14
M15	15 34 3	21°33'12	29°17	13° 8	3° 6	29°33	29° 4	3° 5	24°27	19°29	15°56	4°30	5°40	26° 2	n.a.	M15
T 16	15 37 59	22°33'31	13 8 10	13°R14	4°17	09518	29°10	3° 2	24°31	19°31	15°57	4°23	5°37	26° 8	n.a.	T 16
W17	15 41 56	23°33'51	26°47	13°13	5°28	1° 4	29°16	2°59	24°34	19°33	15°59	4°17	5°34	26°15	n.a.	W17
T 18	15 45 52	24°34'14	10 I 5	13° 3	6°39	1°49	29°22	2°56	24°37	19°35	16° 1	4°13	5°30	26°22	n.a.	T 18
F 19	15 49 49	25°34'39	23° 3	12°45	7°50	2°34	29°28	2°52	24°41	19°38	16° 2	4°10	5°27	26°29	n.a.	F 19
S 20	15 53 45	26°35'05	59941	12°17	9° 1	3°20	29°33	2°49	24°44	19°40	16° 4	4°D10	5°24	26°35	n.a.	S 20
S 21	15 57 42	27°35'34	18° 3	11°41	10°12	4° 5	29°38	2°45	24°48	19°42	16° 6	4°11	5°21	26°42	n.a.	S 21
M22	16 138	28°36'04	ON 9	10°56	11°23	4°51	29°43	2°41	24°51	19°44	16° 8	4°12	5°18	26°49	n.a.	M22
T 23	16 5 35	29°36'37	12° 6	10° 2	12°33	5°37	29°48	2°38	24°55	19°47	16° 9	4°14	5°15	26°55	n.a.	T 23
W24	16 9 31	0 Ⅲ 37'10	23°57	9° 0	13°44	6°22	29°53	2°34	24°58	19°49	16°11	4°15	5°11	27° 2	n.a.	W24
T 25	16 13 28	1°37'46	5 m)48	7°51	14°54	7° 8	29°58	2°30	25° 2	19°51	16°13	4°R15	5° 8	27° 9	n.a.	T 25
F 26	16 17 24	2°38'23	17°44	6°37	16° 4	7°54	0 米 2	2°26	25° 5	19°53	16°15	4°14	5° 5	27°15	n.a.	F 26
S 27	16 21 21	3°39'02	29°49	5°20	17°14	8°39	0° 6	2°22	25° 9	19°55	16°17	4°11	5° 2	27°22	n.a.	S 27
S 28	16 25 17	4°39'42	12 ♀ 8	4° 1	18°24	9°25	0°10	2°18	25°12	19°58	16°19	4° 8	4°59	27°29	n.a.	S 28
M29	16 29 13	5°40'24	24°43	2°44	19°34	10°11	0°14	2°14	25°16	20° 0	16°20	4° 3	4°55	27°35	n.a.	M29
T 30	16 33 10	6°41'08	7 M .38	1°31	20°44	10°57	0°18	2° 9	25°19	20° 2	16°22	3°58	4°52	27°42	n.a.	T 30
W31	16 37 6	7 Ⅱ 41'54	20M52	0∏24	21954	119543	0 ∺ 21	2 ප 5	25 Ⅱ 23	208 4	16924	3954	49	27 Ω 49	n.a.	W31

Delta T = 88h44m44s

Julian Calendar 1 July 8106 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8106 BCE

AUGUST 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	16 41 3	8 Ⅲ 42'41	4 √ 25	29°R26	2395 4	125529	0) €24	2°R 1	25 Ⅲ 27	20 8 6	169526	3°R51	49546	27 Ω 56	n.a.	T 1
F 2	16 44 59	9°43'29	18°15	28 8 37	24°13	13°15	0°27	1 る 56	25°30	20° 9	16°28	3 95 49	4°43	28° 2	n.a.	F 2
S 3	16 48 56	10°44'20	2 ਰ 17	27°59	25°23	14° 1	0°30	1°52	25°34	20°11	16°30	3°D48	4°40	28° 9	n.a.	S 3
S 4	16 52 52	11°45'13	16°29	27°32	26°32	14°47	0°33	1°47	25°38	20°13	16°32	3°48	4°36	28°16	n.a.	S 4
M 5	16 56 49	12°46'07	0≈46	27°17	27°41	15°33	0°36	1°43	25°41	20°15	16°34	3°49	4°33	28°22	n.a.	M 5
T 6	17 0 45	13°47'03	15° 5	27°D14	28°50	16°19	0°38	1°38	25°45	20°17	16°37	3°51	4°30	28°29	n.a.	T 6
W 7	17 4 42	14°48'01	29°21	27°22	29°59	17° 6	0°40	1°33	25°49	20°19	16°39	3°52	4°27	28°36	n.a.	W 7
T 8	17 8 38	15°49'01	13) 33	27°41	1 N 8	17°52	0°42	1°29	25°52	20°21	16°41	3°R53	4°24	28°42	n.a.	T 8
F 9	17 12 35	16°50'03	27°39	28° 9	2°16	18°38	0°44	1°24	25°56	20°23	16°43	3°52	4°21	28°49	n.a.	F 9
S 10	17 16 31	17°51'06	11 Y 36	28°46	3°25	19°25	0°45	1°19	26° 0	20°25	16°45	3°51	4°17	28°56	n.a.	S 10
S 11	17 20 28	18°52'11	25°24	29°31	4°33	20°11	0°47	1°14	26° 3	20°27	16°47	3°49	4°14	29° 3	n.a.	S 11
M12	17 24 24	19°53'18	9 8 0	0 Ⅲ 23	5°41	20°57	0°48	1° 9	26° 7	20°29	16°49	3°47	4°11	29° 9	n.a.	M12
T 13	17 28 21	20°54'27	22°24	1°21	6°49	21°44	0°49	1° 4	26°11	20°31	16°52	3°46	4° 8	29°16	n.a.	T 13
W14	17 32 17	21°55'37	5 Ⅱ 35	2°24	7°57	22°30	0°50	1° 0	26°15	20°33	16°54	3°44	4° 5	29°23	n.a.	W14
T 15	17 36 14	22°56'48	18°32	3°33	9° 5	23°17	0°50	0°55	26°18	20°35	16°56	3°43	4° 1	29°29	n.a.	T 15
F 16	17 40 10	23°58'01	19514	4°45	10°12	24° 3	0°51	0°50	26°22	20°37	16°58	3°D43	3°58	29°36	n.a.	F 16
S 17	17 44 7	24°59'15	13°42	6° 1	11°19	24°50	0°R51	0°45	26°26	20°39	17° 0	3°43	3°55	29°43	n.a.	S 17
S 18	17 48 4	26° 0'30	25°58	7°19	12°27	25°37	0°51	0°40	26°30	20°41	17° 3	3°43	3°52	29°49	n.a.	S 18
M19	17 52 0	27° 1'46	8 N 2	8°41	13°34	26°23	0°51	0°34	26°33	20°43	17° 5	3°44	3°49	29°56	n.a.	M19
T 20	17 55 57	28° 3'03	19°58	10° 4	14°40	27°10	0°50	0°29	26°37	20°45	17° 7	3°45	3°46	0 Mp 3	n.a.	T 20
W21	17 59 53	29° 4'20	1 m 49	11°29	15°47	27°57	0°49	0°24	26°41	20°47	17°10	3°45	3°42	0°10	n.a.	W21
T 22	18 3 50	095 5'39	13°39	12°56	16°53	28°43	0°49	0°19	26°45	20°49	17°12	3°46	3°39	0°16	n.a.	T 22
F 23	18 7 46	1° 6'58	25°34	14°24	17°59	29°30	0°48	0°14	26°48	20°51	17°14	3°46	3°36	0°23	n.a.	F 23
S 24	18 11 43	2° 8'18	7 ≏ 36	15°53	19° 5	0 Ω 17	0°46	0° 9	26°52	20°53	17°17	3°R46	3°33	0°30	n.a.	S 24
S 25	18 15 39	3° 9'38	19°52	17°22	20°11	1° 4	0°45	0° 4	26°56	20°54	17°19	3°D46	3°30	0°36	n.a.	S 25
M26	18 19 36	4°11'00	2M26	18°53	21°16	1°50	0°43	29 × 759	27° 0	20°56	17°21	3°46	3°27	0°43	n.a.	M26
T 27	18 23 32	5°12'21	15°20	20°24	22°22	2°37	0°41	29°54	27° 3	20°58	17°24	3°46	3°23	0°50	n.a.	T 27
W28	18 27 29	6°13'44	28°39	21°56	23°27	3°24	0°39	29°49	27° 7	21° 0	17°26	3°46	3°20	0°57	n.a.	W28
T 29	18 31 25	7°15'07	12 × 21	23°28	24°31	4°11	0°37	29°44	27°11	21° 1	17°28	3°47	3°17	1° 3	n.a.	T 29
F 30	18 35 22	8°16'30	26°27	25° 0	25°36	4°58	0°35	29°39	27°15	21° 3	17°31	3°47	3°14	1°10	n.a.	F 30
S 31	18 39 18	9917'55	10 궁 53	26耳33	26 Ω 40	5 Ω 45	0 ∺ 32	29 × 34	27 Ⅱ 18	218 5	17933	3°R47	39911	1 m) 17	n.a.	S 31

 $Delta\ T=88h44m39s$

SEPTEMBER 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	u	v	ţ	o k	Day
S 1	18 43 15	109519'19	25 る 33	28耳 6	27 Ω 43	6 Ω 32	0°R29	29°R29	27 Ⅲ 22	218 6	17935	3°R46	395 7	1 Mp 23	n.a.	S 1
M 2	18 47 11	11°20'45	10≈20	29°39	28°47	7°18	0 ∺ 26	29 × 24	27°26	21° 8	17°38	39546	3° 4	1°30	n.a.	M 2
T 3	18 51 8	12°22'11	25° 7	19512	29°50	8° 5	0°23	29°20	27°29	21° 9	17°40	3°45	3° 1	1°37	n.a.	T 3
W 4	18 55 5	13°23'37	9){ 47	2°45	0 m 53	8°52	0°20	29°15	27°33	21°11	17°42	3°44	2°58	1°43	n.a.	W 4
T 5	18 59 1	14°25'05	24°15	4°18	1°56	9°39	0°16	29°10	27°37	21°13	17°45	3°43	2°55	1°50	n.a.	T 5
F 6	19 2 58	15°26'33	8 Υ 26	5°52	2°58	10°26	0°12	29° 5	27°40	21°14	17°47	3°42	2°52	1°57	n.a.	F 6
S 7	19 6 54	16°28'01	22°19	7°26	4° 0	11°13	0° 8	29° 0	27°44	21°16	17°50	3°D42	2°48	2° 4	n.a.	S 7
S 8	19 10 51	17°29'31	5 8 54	8°59	5° 1	12° 0	0° 4	28°56	27°47	21°17	17°52	3°43	2°45	2°10	n.a.	S 8
M 9	19 14 47	18°31'01	19°12	10°33	6° 2	12°47	29≈59	28°51	27°51	21°18	17°54	3°44	2°42	2°17	n.a.	M 9
T 10	19 18 44	19°32'31	2 Ⅱ 13	12° 7	7° 3	13°34	29°55	28°47	27°55	21°20	17°57	3°45	2°39	2°24	n.a.	T 10
W11	19 22 40	20°34'02	15° 0	13°41	8° 3	14°21	29°50	28°42	27°58	21°21	17°59	3°46	2°36	2°30	n.a.	W11
T 12	19 26 37	21°35'33	27°35	15°15	9° 3	15° 8	29°46	28°38	28° 2	21°23	18° 2	3°R47	2°33	2°37	n.a.	T 12
F 13	19 30 34	22°37'05	9 9 59	16°49	10° 2	15°55	29°41	28°33	28° 5	21°24	18° 4	3°47	2°29	2°44	n.a.	F 13
S 14	19 34 30	23°38'36	22°13	18°23	11° 1	16°43	29°35	28°29	28° 9	21°25	18° 6	3°46	2°26	2°51	n.a.	S 14
S 15	19 38 27	24°40'08	4Ω19	19°58	12° 0	17°30	29°30	28°25	28°12	21°26	18° 9	3°44	2°23	2°57	n.a.	S 15
M16	19 42 23	25°41'39	16°18	21°32	12°58	18°17	29°24	28°21	28°16	21°28	18°11	3°41	2°20	3° 4	n.a.	M16
T 17	19 46 20	26°43'10	28°11	23° 7	13°55	19° 4	29°19	28°16	28°19	21°29	18°14	3°37	2°17	3°11	n.a.	T 17
W18	19 50 17	27°44'41	10Mp 2	24°42	14°52	19°51	29°13	28°12	28°22	21°30	18°16	3°32	2°13	3°17	n.a.	W18
T 19	19 54 13	28°46'11	21°52	26°17	15°48	20°38	29° 7	28° 8	28°26	21°31	18°18	3°28	2°10	3°24	n.a.	T 19
F 20	19 58 10	29°47'41	3 ≏ 46	27°52	16°44	21°25	29° 1	28° 5	28°29	21°32	18°21	3°24	2° 7	3°31	n.a.	F 20
S 21	20 2 6	0 Ω 49'10	15°46	29°27	17°40	22°12	28°55	28° 1	28°32	21°33	18°23	3°22	2° 4	3°37	n.a.	S 21
S 22	20 6 3	1°50'39	27°58	1 Q 3	18°34	22°59	28°48	27°57	28°36	21°34	18°25	3°D21	2° 1	3°44	n.a.	S 22
M23	20 9 59	2°52'07	10ML25	2°39	19°28	23°46	28°42	27°53	28°39	21°35	18°28	3°21	1°58	3°51	n.a.	M23
T 24	20 13 56	3°53'35	23°12	4°15	20°21	24°33	28°35	27°50	28°42	21°36	18°30	3°22	1°54	3°58	n.a.	T 24
W25	20 17 53	4°55'01	6 ₹ 24	5°52	21°14	25°20	28°28	27°46	28°46	21°37	18°32	3°24	1°51	4° 4	n.a.	W25
T 26	20 21 49	5°56'28	20° 3	7°29	22° 6	26° 7	28°21	27°43	28°49	21°38	18°35	3°25	1°48	4°11	n.a.	T 26
F 27	20 25 46	6°57'53	4 궁 10	9° 6	22°57	26°55	28°14	27°40	28°52	21°39	18°37	3°R26	1°45	4°18	n.a.	F 27
S 28	20 29 42	7°59'18	18°43	10°43	23°47	27°42	28° 7	27°36	28°55	21°40	18°39	3°25	1°42	4°24	n.a.	S 28
S 29	20 33 39	9° 0'41	3 ≈ 38	12°21	24°36	28°29	28° 0	27°33	28°58	21°41	18°41	3°22	1°38	4°31	n.a.	S 29
M30	20 37 36	10 Ω 2'04	18 ≈ 46	13 Ω 59	25 Mp 25	29 Ω 16	27≈53	27 ∡ 730	29耳 1	21842	189644	39918	19935	4 m /38	n.a.	M30

Delta T = 88h44m33s

Julian Calendar 1 Sept. 8106 BCE == Greg. Calendar 30 June 8106 BCE

OCTOBER 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	Ж	并	В	u	u	Ç	k k	Day
T 1	20 41 32	11& 3'26	3 ∺ 59	15 Ω 37	26Mp12	0 Mp 3	27°R45	27°R27	29Ⅱ 4	21842	18 9 46	3°R12	19932	4 Mp 45	n.a.	T 1
W 2	20 45 29	12° 4'48	19° 5	17°16	26°59	0°50	27 ≈ 38	27 × 724	29° 7	21°43	18°48	3 9 5 6	1°29	4°51	n.a.	W 2
T 3	20 49 25	13° 6'09	3 Y 56	18°55	27°45	1°37	27°30	27°22	29°10	21°44	18°50	3° 1	1°26	4°58	n.a.	T 3
F 4	20 53 22	14° 7'29	18°24	20°35	28°29	2°24	27°22	27°19	29°13	21°44	18°53	2°56	1°23	5° 5	n.a.	F 4
S 5	20 57 19	15° 8'49	2826	22°14	29°13	3°11	27°15	27°17	29°16	21°45	18°55	2°54	1°19	5°11	n.a.	S 5
S 6	21 1 15	16°10'08	16° 3	23°54	29°56	3°58	27° 7	27°14	29°19	21°46	18°57	2°D53	1°16	5°18	n.a.	S 6
M 7	21 5 12	17°11'27	29°15	25°35	0 ჲ 37	4°45	26°59	27°12	29°22	21°46	18°59	2°53	1°13	5°25	n.a.	M 7
T 8	21 9 9	18°12'45	12 II 6	27°15	1°17	5°32	26°51	27°10	29°25	21°47	19° 1	2°55	1°10	5°32	n.a.	T 8
W 9	21 13 5	19°14'02	24°39	28°56	1°56	6°18	26°43	27° 8	29°27	21°47	19° 4	2°56	1° 7	5°38	n.a.	W 9
T 10	21 17 2	20°15'18	6958	0 m 36	2°34	7° 5	26°35	27° 6	29°30	21°48	19° 6	2°R56	1° 4	5°45	n.a.	T 10
F 11	21 20 58	21°16'34	19° 7	2°17	3°11	7°52	26°27	27° 4	29°33	21°48	19° 8	2°55	1° 0	5°52	n.a.	F 11
S 12	21 24 55	22°17'48	1 N 9	3°58	3°46	8°39	26°19	27° 2	29°35	21°48	19°10	2°51	0°57	5°58	n.a.	S 12
S 13	21 28 52	23°19'01	13° 5	5°38	4°19	9°26	26°11	27° 0	29°38	21°49	19°12	2°44	0°54	6° 5	n.a.	S 13
M14	21 32 48	24°20'13	24°59	7°18	4°51	10°13	26° 3	26°59	29°41	21°49	19°14	2°36	0°51	6°12	n.a.	M14
T 15	21 36 45	25°21'24	6 m 50	8°57	5°22	11° 0	25°55	26°57	29°43	21°49	19°16	2°25	0°48	6°19	n.a.	T 15
W16	21 40 41	26°22'33	18°41	10°36	5°51	11°47	25°47	26°56	29°46	21°50	19°18	2°14	0°44	6°25	n.a.	W16
T 17	21 44 38	27°23'40	0 ჲ 34	12°13	6°18	12°33	25°39	26°55	29°48	21°50	19°20	2° 3	0°41	6°32	n.a.	T 17
F 18	21 48 35	28°24'46	12°30	13°49	6°43	13°20	25°31	26°54	29°50	21°50	19°22	1°53	0°38	6°39	n.a.	F 18
S 19	21 52 31	29°25'51	24°32	15°24	7° 7	14° 7	25°23	26°53	29°53	21°50	19°24	1°45	0°35	6°45	n.a.	S 19
S 20	21 56 28	0 Mp 26'54	6 M .43	16°56	7°29	14°54	25°15	26°52	29°55	21°50	19°26	1°39	0°32	6°52	n.a.	S 20
M21	22 0 25	1°27'55	19° 7	18°25	7°48	15°41	25° 7	26°51	29°57	21°50	19°28	1°36	0°29	6°59	n.a.	M21
T 22	22 4 21	2°28'54	1 才 48	19°52	8° 6	16°27	24°59	26°50	29°59	21°50	19°30	1°D36	0°25	7° 6	n.a.	T 22
W23	22 8 18	3°29'52	14°50	21°15	8°22	17°14	24°51	26°50	099 2	21°R50	19°32	1°36	0°22	7°12	n.a.	W23
T 24	22 12 14	4°30'47	28°18	22°33	8°35	18° 1	24°43	26°49	0° 4	21°50	19°33	1°R37	0°19	7°19	n.a.	T 24
F 25	22 16 11	5°31'41	12 る 14	23°46	8°46	18°47	24°35	26°49	0° 6	21°50	19°35	1°36	0°16	7°26	n.a.	F 25
S 26	22 20 8	6°32'33	26°39	24°54	8°55	19°34	24°27	26°49	0° 8	21°50	19°37	1°34	0°13	7°32	n.a.	S 26
S 27	22 24 4	7°33'23	11 ≈ 30	25°55	9° 2	20°20	24°19	26°D49	0°10	21°50	19°39	1°29	0°10	7°39	n.a.	S 27
M28	22 28 1	8°34'11	26°40	26°49	9° 6	21° 7	24°12	26°49	0°12	21°50	19°41	1°21	0° 6	7°46	n.a.	M28
T 29	22 31 58	9°34'57	12 米 2	27°34	9°R 7	21°53	24° 4	26°49	0°14	21°50	19°42	1°11	0° 3	7°53	n.a.	T 29
W30	22 35 54	10°35'41	27°22	28°10	9° 7	22°40	23°57	26°50	0°16	21°49	19°44	1° 1	29∏59	7°59	n.a.	W30
T 31	22 39 51	11 m 36'23	12 Y 29	28 m 37	9 ₾ 3	23 Mp 26	23≈49	26 ₹ 50	0918	21849	199546	0951	29 Ⅱ 57	8MD 6	n.a.	T 31

 $Delta\ T=88h44m28s$

NOVEMBER 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	22 43 47	12 m 37'04	27 Υ 14	28 m 54	8°R57	24 Mp 13	23°R42	26 ₹ 50	09319	21°R49	199547	0°R42	29∏54	8 m 13	n.a.	F 1
S 2	22 47 44	13°37'43	11832	29°R 0	8 ≏ 49	24°59	23≈35	26°51	0°21	21848	19°49	0ණ36	29°50	8°19	n.a.	S 2
S 3	22 51 41	14°38'21	25°18	28°55	8°38	25°45	23°28	26°52	0°23	21°48	19°51	0°32	29°47	8°26	n.a.	S 3
M 4	22 55 37	15°38'57	8 II 36	28°39	8°24	26°32	23°21	26°53	0°24	21°48	19°52	0°30	29°44	8°33	n.a.	M 4
T 5	22 59 34	16°39'31	21°28	28°13	8° 8	27°18	23°14	26°54	0°26	21°47	19°54	0°D30	29°41	8°40	n.a.	T 5
W 6	23 3 30	17°40'04	3958	27°36	7°49	28° 4	23° 7	26°55	0°27	21°47	19°55	0°R30	29°38	8°46	n.a.	W 6
T 7	23 7 27	18°40'35	16°12	26°51	7°28	28°51	23° 0	26°56	0°29	21°46	19°57	0°29	29°35	8°53	n.a.	T 7
F 8	23 11 24	19°41'04	28°14	25°58	7° 5	29°37	22°54	26°57	0°30	21°46	19°58	0°26	29°31	9° 0	n.a.	F 8
S 9	23 15 20	20°41'31	10Ω 9	24°59	6°39	0 ჲ 23	22°47	26°59	0°32	21°45	20° 0	0°21	29°28	9° 6	n.a.	S 9
S 10	23 19 17	21°41'56	22° 0	23°54	6°11	1° 9	22°41	27° 0	0°33	21°45	20° 1	0°12	29°25	9°13	n.a.	S 10
M11	23 23 13	22°42'20	3 m 50	22°47	5°42	1°55	22°35	27° 2	0°34	21°44	20° 2	0° 0	29°22	9°20	n.a.	M11
T 12	23 27 10	23°42'41	15°41	21°39	5°10	2°41	22°29	27° 4	0°35	21°43	20° 4	29∏46	29°19	9°27	n.a.	T 12
W13	23 31 7	24°43'00	27°35	20°31	4°37	3°27	22°23	27° 6	0°36	21°43	20° 5	29°31	29°15	9°33	n.a.	W13
T 14	23 35 3	25°43'17	9 ₾ 33	19°26	4° 2	4°13	22°17	27° 8	0°38	21°42	20° 6	29°17	29°12	9°40	n.a.	T 14
F 15	23 39 0	26°43'32	21°36	18°25	3°27	4°59	22°12	27°10	0°39	21°41	20° 8	29° 3	29° 9	9°47	n.a.	F 15
S 16	23 42 56	27°43'44	3 M .46	17°28	2°50	5°45	22° 6	27°12	0°40	21°40	20° 9	28°52	29° 6	9°53	n.a.	S 16
S 17	23 46 53	28°43'55	16° 4	16°37	2°12	6°31	22° 1	27°15	0°40	21°40	20°10	28°44	29° 3	10° 0	n.a.	S 17
M18	23 50 50	29°44'02	28°33	15°53	1°34	7°17	21°56	27°17	0°41	21°39	20°11	28°38	29° 0	10° 7	n.a.	M18
T 19	23 54 46	0 ჲ 44'08	11 × 15	15°15	0°56	8° 3	21°51	27°20	0°42	21°38	20°12	28°36	28°56	10°14	n.a.	T 19
W20	23 58 43	1°44'11	2 <u>4</u> °15	14°45	0°17	8°48	21°46	27°22	0°43	21°37	20°13	28°35	28°53	10°20	n.a.	W20
T 21	0 2 39	2°44'11	7 궁 35	14°22	29 m 39	9°34	21°42	27°25	0°44	21°36	20°14	28°35	28°50	10°27	n.a.	T 21
F 22	0 6 36	3°44'09	21°20	14° 7	29° 2	10°20	21°37	27°28	0°44	21°35	20°15	28°35	28°47	10°34	n.a.	F 22
S 23	0 10 33	4°44'04	5≈30	13°58	28°25	11° 5	21°33	27°31	0°45	21°34	20°16	28°32	28°44	10°40	n.a.	S 23
S 24	0 14 29	5°43'56	20° 5	13°D56	27°49	11°51	21°29	27°34	0°45	21°33	20°17	28°27	28°41	10°47	n.a.	S 24
M25	0 18 26	6°43'46	5) 1	14° 1	27°15	12°37	21°25	27°37	0°46	21°32	20°18	28°19	28°37	10°54	n.a.	M25
T 26	0 22 22	7°43'34	20°10	14°11	26°42	13°22	21°21	27°41	0°46	21°31	20°19	28° 9	28°34	11° 1	n.a.	T 26
W27	0 26 19	8°43'19	5 Υ 24	14°28	26°11	14° 8	21°18	27°44	0°47	21°30	20°20	27°58	28°31	11° 7	n.a.	W27
T 28	0 30 15	9°43'01	20°31	14°49	25°41	14°53	21°15	27°48	0°47	21°29	20°21	27°47	28°28	11°14	n.a.	T 28
F 29	0 34 12	10°42'41	5820	15°16	25°14	15°38	21°11	27°51	0°47	21°28	20°22	27°37	28°25	11°21	n.a.	F 29
S 30	0 38 9	11 ≏ 42'20	19 8 44	15 M p48	24 Mp 49	16 ≏ 24	21≈ 8	27 × 755	0 ୭ 48	21827	209522	27 II 30	28Ⅲ21	11 M p 27	n.a.	S 30

Delta T = 88h44m23s

Julian Calendar 1 Nov. 8106 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8106 BCE

DECEMBER 8106 BCE (-8105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 42 5	12 ≏ 41'55	3 Ⅱ 40	16 M 24	24°R26	17 ♀ 9	21°R 6	27 × 759	09548	21°R26	209523	27°R26	28 I I18	11 M y34	n.a.	S 1
M 2	0 46 2	13°41'29	17° 5	17° 4	24 Mp 5	17°54	21≈ 3	28° 3	0°48	21824	20°24	27 Ⅱ 24	28°15	11°41	n.a.	M 2
T 3	0 49 58	14°41'01	09 4	17°48	23°47	18°39	21° 1	28° 6	0°48	21°23	20°25	27°D23	28°12	11°48	n.a.	T 3
W 4	0 53 55	15°40'31	12°38	18°35	23°31	19°25	20°59	28°11	0°R48	21°22	20°25	27°R23	28° 9	11°54	n.a.	W 4
T 5	0 57 51	16°39'59	24°54	19°26	23°18	20°10	20°57	28°15	0°48	21°21	20°26	27°23	28° 6	12° 1	n.a.	T 5
F 6	1 1 48	17°39'24	6 Ω 57	20°20	23° 7	20°55	20°55	28°19	0°48	21°19	20°26	27°21	28° 2	12° 8	n.a.	F 6
S 7	1 5 45	18°38'48	18°51	21°17	22°59	21°40	20°53	28°23	0°48	21°18	20°27	27°17	27°59	12°15	n.a.	S 7
S 8	1 9 41	19°38'09	0 m)41	22°16	22°53	22°25	20°52	28°28	0°48	21°17	20°27	27°10	27°56	12°21	n.a.	S 8
M 9	1 13 38	20°37'28	12°31	23°18	22°50	23°10	20°50	28°32	0°47	21°15	20°28	27° 1	27°53	12°28	n.a.	M 9
T 10	1 17 34	21°36'44	24°25	24°23	22°D50	23°55	20°49	28°37	0°47	21°14	20°28	26°50	27°50	12°35	n.a.	T 10
W11	1 21 31	22°35'59	6 ₽ 23	25°30	22°51	24°39	20°49	28°42	0°47	21°13	20°29	26°38	27°46	12°41	n.a.	W11
T 12	1 25 27	23°35'11	18°29	26°39	22°55	25°24	20°48	28°46	0°46	21°11	20°29	26°25	27°43	12°48	n.a.	T 12
F 13	1 29 24	24°34'21	0 M .42	27°50	23° 1	26° 9	20°47	28°51	0°46	21°10	20°29	26°14	27°40	12°55	n.a.	F 13
S 14	1 33 20	25°33'28	13° 5	29° 3	23°10	26°54	20°47	28°56	0°45	21° 8	20°30	26° 5	27°37	13° 2	n.a.	S 14
S 15	1 37 17	26°32'33	25°37	0 ჲ 18	23°21	27°38	20°D47	29° 1	0°45	21° 7	20°30	25°58	27°34	13° 8	n.a.	S 15
M16	1 41 13	27°31'36	8 ∡ 19	1°35	23°34	28°23	20°47	29° 7	0°44	21° 6	20°30	25°55	27°31	13°15	n.a.	M16
T 17	1 45 10	28°30'36	21°14	2°54	23°49	29° 8	20°48	29°12	0°43	21° 4	20°30	25°D53	27°27	13°22	n.a.	T 17
W18	1 49 6	29°29'33	4 る 23	4°15	24° 5	29°52	20°48	29°17	0°43	21° 3	20°30	25°53	27°24	13°28	n.a.	W18
T 19	1 53 3	0ML28'28	17°47	5°37	24°24	0 ™ 37	20°49	29°22	0°42	21° 1	20°30	25°54	27°21	13°35	n.a.	T 19
F 20	1 57 0	1°27'20	1≈29	7° 0	24°45	1°21	20°50	29°28	0°41	21° 0	20°31	25°R55	27°18	13°42	n.a.	F 20
S 21	2 0 56	2°26'10	15°29	8°26	25° 7	2° 5	20°51	29°33	0°40	20°58	20°31	25°54	27°15	13°49	n.a.	S 21
S 22	2 4 53	3°24'56	29°49	9°53	25°32	2°50	20°52	29°39	0°39	20°57	20°R31	25°51	27°12	13°55	n.a.	S 22
M23	2 8 49	4°23'41	14) (24	11°21	25°57	3°34	20°54	29°45	0°38	20°55	20°31	25°46	27° 8	14° 2	n.a.	M23
T 24	2 12 46	5°22'22	29°11	12°51	26°25	4°18	20°55	29°50	0°37	20°53	20°31	25°40	27° 5	14° 9	n.a.	T 24
W25	2 16 42	6°21'01	14 Y 2	14°23	26°54	5° 2	20°57	29°56	0°36	20°52	20°30	25°32	27° 2	14°15	n.a.	W25
T 26	2 20 39	7°19'38	28°50	15°56	27°25	5°46	20°59	0ට 2	0°35	20°50	20°30	25°25	26°59	14°22	n.a.	T 26
F 27	2 24 35	8°18'12	13 8 25	17°30	27°57	6°30	21° 1	0° 8	0°34	20°49	20°30	25°18	26°56	14°29	n.a.	F 27
S 28	2 28 32	9°16'44	27°42	19° 6	28°30	7°14	21° 4	0°14	0°33	20°47	20°30	25°13	26°52	14°36	n.a.	S 28
S 29	2 32 28	10°15'15	11 II 35	20°44	29° 5	7°58	21° 6	0°20	0°32	20°46	20°30	25°10	26°49	14°42	n.a.	S 29
M30	2 36 25	11°13'43	25° 2	22°22	29°41	8°42	21° 9	0°26	0°30	20°44	20°30	25°D10	26°46	14°49	n.a.	M30
T 31	2 40 21	12 M 12'09	895 4	24 <u>₽</u> 3	0 ჲ 18	9 M 26	21≈12	0 궁 32	0929	20842	209529	25 Ⅱ 10	26∏43	14 M 56	n.a.	T 31

 $Delta\ T=88h44m17s$

JANUARY 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	2 44 18	13ML10'33	209544	25 ≙ 45	0 ჲ 56	10 M .10	21≈15	0 궁 39	0°R28	20°R41	20°R29	25 I I2	26∏40	15 Mg 3	n.a.	W 1
T 2	2 48 14	14° 8'55	3 Ω 4	27°28	1°36	10°54	21°19	0°45	09526	20839	20929	25°13	26°37	15° 9	n.a.	T 2
F 3	2 52 11	15° 7'15	15°10	29°13	2°16	11°37	21°22	0°51	0°25	20°38	20°28	25°R14	26°33	15°16	n.a.	F 3
S 4	2 56 7	16° 5'33	27° 7	1 M 0	2°58	12°21	21°26	0°58	0°23	20°36	20°28	25°13	26°30	15°23	n.a.	S 4
S 5	3 0 4	17° 3'49	8 m 59	2°48	3°40	13° 5	21°30	1° 4	0°22	20°34	20°27	25°11	26°27	15°29	n.a.	S 5
M 6	3 4 0	18° 2'04	20°51	4°38	4°24	13°48	21°34	1°11	0°20	20°33	20°27	25° 7	26°24	15°36	n.a.	M 6
T 7	3 7 57	19° 0'16	2 ≙ 47	6°29	5° 8	14°32	21°38	1°18	0°18	20°31	20°26	25° 1	26°21	15°43	n.a.	T 7
W 8	3 11 53	19°58'27	14°51	8°21	5°54	15°15	21°42	1°24	0°17	20°29	20°26	24°55	26°17	15°50	n.a.	W 8
T 9	3 15 50	20°56'36	27° 4	10°16	6°40	15°59	21°47	1°31	0°15	20°28	20°25	24°49	26°14	15°56	n.a.	T 9
F 10 S 11	3 19 46 3 23 43	21°54'42 22°52'47	9 M ₊29 22° 6	12°11 14° 9	7°27 8°15	16°42 17°25	21°51 21°56	1°38 1°45	0°13 0°12	20°26 20°24	20°25 20°24	24°44 24°39	26°11 26° 8	16° 3 16°10	n.a.	F 10 S 11
									-						n.a.	
S 12	3 27 39	23°50'50	4 ₹ 56	16° 7	9° 3	18° 9	22° 1	1°52	0°10	20°23	20°23	24°36	26° 5	16°17	n.a.	S 12
M13	3 31 36	24°48'51	17°59	18° 8	9°52	18°52	22° 6	1°59	0° 8	20°21	20°23	24°35	26° 2	16°23	n.a.	M13
T 14	3 35 32	25°46'50	1중15	20° 9	10°42	19°35	22°12	2° 6	0° 6	20°20	20°22	24°D35	25°58	16°30	n.a.	T 14
W15 T 16	3 39 29	26°44'47 27°42'41	14°43	22°12 24°16	11°33 12°24	20°18 21° 1	22°17 22°23	2°13 2°20	0° 4 0° 2	20°18 20°16	20°21 20°20	24°36 24°37	25°55 25°52	16°37 16°43	n.a.	W15 T 16
F 17	3 43 25 3 47 22	28°40'34	28°23 12 ≈ 14	24°16 26°21	12°24 13°16	21°44	22°28	2°27	0° 2	20°16 20°15	20°20 20°19	24°37 24°38	25°49	16°43	n.a.	F 17
S 18	3 51 18	29°38'24	26°17	28°28	14° 8	21°44 22°27	22°34	2°34	29 I I58	20°13	20°19	24°R39	25°46	16°57	n.a. n.a.	S 18
								_								1 1
S 19	3 55 15	0 ∡ 36'12	10 ¥ 29	0 , 735	15° 1	23°10	22°40	2°41	29°56	20°11	20°18	24°39	25°43	17° 4	n.a.	S 19
M20	3 59 11	1°33'58	24°49 9 Ƴ 13	2°43 4°51	15°55 16°49	23°53	22°47	2°48	29°54	20°10 20° 8	20°17	24°38	25°39	17°10	n.a.	M20
T 21 W22	4 3 8 4 7 4	2°31'41 3°29'23	23°37	6°59	16°49 17°43	24°36 25°18	22°53 23° 0	2°56 3° 3	29°52 29°50	20° 8	20°16 20°15	24°35 24°33	25°36 25°33	17°17 17°24	n.a. n.a.	T 21 W22
T 23	4 11 1	4°27'03	7 8 57	9° 7	18°38	26° 1	23° 6	3°10	29°48	20° 5	20°14	24°30	25°30	17°30	n.a.	T 23
F 24	4 14 57	5°24'41	22° 7	11°15	19°33	26°44	23°13	3°18	29°46	20° 4	20°13	24°28	25°27	17°37	n.a.	F 24
S 25	4 18 54	6°22'17	6 II 3	13°23	20°29	27°26	23°20	3°25	29°43	20° 2	20°12	24°26	25°23	17°44	n.a.	S 25
S 26	4 22 50	7°19'51	19°41	15°29	21°26	28° 9	23°27	3°33	29°41	20° 0	20°11	24°D25	25°20	17°51	n.a.	S 26
M27	4 26 47	8°17'24	2959	17°34	22°22	28°51	23°34	3°40	29°39	19°59	20°10	24°25	25°17	17°57	n.a.	M27
T 28	4 30 43	9°14'56	15°57	19°38	23°20	29°34	23°42	3°48	29°37	19°57	20° 9	24°26	25°14	18° 4	n.a.	T 28
W29	4 34 39	10°12'26	28°35	21°40	24°17	0 ₮ 16	23°49	3°55	29°34	19°56	20° 8	24°27	25°11	18°11	n.a.	W29
T 30	4 38 36	11° 9'55	$10\Omega57$	23°39	25°15	0°58	23°57	4° 3	29°32	19°54	20° 6	24°28	25° 8	18°18	n.a.	T 30
F 31	4 42 32	12 ⋌ 7'22	23 N 5	25 ₹ 37	26 ♀ 14	1 ₹ 41	24≈ 5	4 ਰ 11	29 Ⅱ 30	19 8 53	209 5	24 II 29	25 I I 4	18 m 24	n.a.	F 31

Delta T = 88h44m12s

Julian Calendar 1 Jan. 8105 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8106 BCE

FEBRUARY 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)ф(卉	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 46 29	13 x ⁷ 4'48	5Mp 4	27 × 32	27 ≏ 12	2 ₹ 23	24≈12	4 ਰ 18	29°R27	19°R51	20°R 4	24∏30	25 I 1	18 m /31	n.a.	S 1
S 2	4 50 25	14° 2'13	16°58	29°24	28°11	3° 5	24°21	4°26	29Ⅲ25	19850	20ණ 3	24°R30	24°58	18°38	n.a.	S 2
M 3	4 54 22	14°59'36	28°52	1 る 13	29°11	3°47	24°29	4°34	29°23	19°48	20° 2	24°30	24°55	18°44	n.a.	M 3
T 4	4 58 18	15°56'59	10 ≏ 50	2°59	0 M _10	4°29	24°37	4°41	29°20	19°47	20° 0	24°29	24°52	18°51	n.a.	T 4
W 5	5 2 15	16°54'20	22°56	4°42	1°11	5°11	24°45	4°49	29°18	19°46	19°59	24°28	24°49	18°58	n.a.	W 5
T 6	5 6 11	17°51'41	5 M 15	6°22	2°11	5°53	24°54	4°57	29°15	19°44	19°58	24°27	24°45	19° 5	n.a.	T 6
F 7	5 10 8	18°49'00	17°48	7°58	3°12	6°35	25° 2	5° 5	29°13	19°43	19°57	24°27	24°42	19°11	n.a.	F 7
S 8	5 14 4	19°46'18	0 ,⊼ 38	9°31	4°12	7°17	25°11	5°13	29°11	19°41	19°55	24°26	24°39	19°18	n.a.	S 8
S 9	5 18 1	20°43'35	13°46	11° 0	5°14	7°59	25°20	5°20	29° 8	19°40	19°54	24°26	24°36	19°25	n.a.	S 9
M10	5 21 57	21°40'51	27°10	12°26	6°15	8°41	25°29	5°28	29° 6	19°39	19°52	24°D26	24°33	19°32	n.a.	M10
T 11	5 25 54	22°38'05	10 ප 51	13°48	7°17	9°23	25°38	5°36	29° 3	19°37	19°51	24°26	24°29	19°38	n.a.	T 11
W12	5 29 50	23°35'19	24°45	15° 7	8°19	10° 4	25°47	5°44	29° 1	19°36	19°50	24°26	24°26	19°45	n.a.	W12
T 13	5 33 47	24°32'31	8≈50	16°21	9°21	10°46	25°56	5°52	28°58	19°35	19°48	24°R26	24°23	19°52	n.a.	T 13
F 14	5 37 43	25°29'41	23° 1	17°33	10°23	11°27	26° 6	6° 0	28°56	19°34	19°47	24°26	24°20	19°58	n.a.	F 14
S 15	5 41 40	26°26'51	7) 17	18°40	11°26	12° 9	26°15	6° 8	28°53	19°32	19°45	24°26	24°17	20° 5	n.a.	S 15
S 16	5 45 36	27°23'59	21°33	19°43	12°29	12°50	26°25	6°16	28°51	19°31	19°44	24°D26	24°14	20°12	n.a.	S 16
M17	5 49 33	28°21'05	5 Ƴ 47	20°43	13°32	13°32	26°35	6°24	28°48	19°30	19°42	24°26	24°10	20°19	n.a.	M17
T 18	5 53 30	2 <u>9</u> °18'11	19°56	21°38	14°35	14°13	26°44	6°32	28°46	19°29	19°41	24°26	24° 7	20°25	n.a.	T 18
W19	5 57 26	0 궁 15'15	3 8 59	22°29	15°39	14°55	26°54	6°40	28°43	19°28	19°39	24°26	24° 4	20°32	n.a.	W19
T 20	6 1 23	1°12'18	17°52	23°17	16°43	15°36	27° 4	6°48	28°41	19°27	19°38	24°27	24° 1	20°39	n.a.	T 20
F 21	6 5 19	2° 9'20	1 Ⅱ 34	24° 0	17°46	16°17	27°14	6°56	28°38	19°25	19°36	24°28	23°58	20°46	n.a.	F 21
S 22	6 9 16	3° 6'21	15° 4	24°38	18°51	16°58	27°25	7° 4	28°36	19°24	19°35	24°28	23°55	20°52	n.a.	S 22
S 23	6 13 12	4° 3'22	28°19	25°13	19°55	17°39	27°35	7°12	28°33	19°23	19°33	24°R28	23°51	20°59	n.a.	S 23
M24	6 17 9	5° 0'21	119520	25°43	20°59	18°20	27°45	7°20	28°31	19°22	19°32	24°28	23°48	21° 6	n.a.	M24
T 25	6 21 5	5°57'20	24° 6	26° 8	22° 4	19° 1	27°56	7°28	28°28	19°21	19°30	24°27	23°45	21°12	n.a.	T 25
W26	6 25 2	6°54'18	6Ω 37	26°29	23° 9	19°42	28° 6	7°36	28°26	19°20	19°29	24°25	23°42	21°19	n.a.	W26
T 27	6 28 58	7°51'16	18°55	26°45	24°14	20°23	28°17	7°44	28°24	19°19	19°27	24°23	23°39	21°26	n.a.	T 27
F 28	6 32 55	8°48'13	1 Mp 2	2 <u>6</u> °57	25°19	21° 4	28°27	<u>7</u> °52	28°21	19°18	19°25	24°21	23°35	21°33	n.a.	F 28
S 29	6 36 51	9 ප් 45'10	13 m y 1	27る 4	26M25	21 ~ 45	28≈38	0 と 8	28耳19	19 8 17	199524	24 Ⅱ 20	23 II 32	21 m 39	n.a.	S 29

Delta T = 88h44m06s

MARCH 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
S 1	6 40 48	10 궁 42'07	24 Mp 55	27°R 7	27 M 30	22 × 26	28≈49	8 동	28°R16	19°R17	19°R22	24°R18	23耳29	21 Mp 46	n.a.	S 1
M 2	6 44 44	11°39'03	6 ₽ 49	27중 5	28°36	23° 7	29° 0	8°16	28∏14	19 8 16	199521	24°D18	23°26	21°53	n.a.	M 2
T 3	6 48 41	12°35'59	18°47	26°59	29°42	23°47	29°11	8°24	28°11	19°15	19°19	24 Ⅱ 18	23°23	22° 0	n.a.	T 3
W 4	6 52 38	13°32'55	0 M .53	26°48	0 , 748	24°28	29°22	8°32	28° 9	19°14	19°17	24°18	23°20	22° 6	n.a.	W 4
T 5	6 56 34	14°29'51	13°12	26°33	1°54	25° 9	29°33	8°40	28° 7	19°13	19°16	24°20	23°16	22°13	n.a.	T 5
F 6	7 0 31	15°26'47	25°49	26°15	3° 0	25°49	29°45	8°48	28° 4	19°13	19°14	24°21	23°13	22°20	n.a.	F 6
S 7	7 4 27	16°23'43	8 才 46	25°53	4° 7	26°30	29°56	8°56	28° 2	19°12	19°12	24°22	23°10	22°26	n.a.	S 7
S 8	7 8 24	17°20'38	22° 5	25°28	5°13	27°10	0 ∺ 7	9° 4	28° 0	19°11	19°11	24°R23	23° 7	22°33	n.a.	S 8
M 9	7 12 20	18°17'34	5 云 47	25° 0	6°20	27°51	0°19	9°12	27°57	19°10	19° 9	24°23	23° 4	22°40	n.a.	M 9
T 10	7 16 17	19°14'29	19°50	24°29	7°27	28°31	0°30	9°20	27°55	19°10	19°8	24°21	23° 1	22°47	n.a.	T 10
W11	7 20 13	20°11'25	4≈10	23°57	8°34	29°11	0°42	9°28	27°53	19° 9	19° 6	24°18	22°57	22°53	n.a.	W11
T 12	7 24 10	21° 8'20	18°42	23°24	9°41	29°52	0°54	9°35	27°51	19° 9	19° 4	24°15	22°54	23° 0	n.a.	T 12
F 13	7 28 7	22° 5'15	3 ∺ 20	22°50	10°48	0 云 32	1° 5	9°43	27°48	19°8	19° 3	24°11	22°51	23° 7	n.a.	F 13
S 14	7 32 3	23° 2'09	17°57	22°15	11°56	1°12	1°17	9°51	27°46	19° 8	19° 1	24° 8	22°48	23°14	n.a.	S 14
S 15	7 36 0	23°59'03	2 Y 27	21°41	13° 3	1°52	1°29	9°59	27°44	19° 7	18°59	24° 5	22°45	23°20	n.a.	S 15
M16	7 39 56	24°55'57	16°45	21° 8	14°11	2°32	1°41	10° 7	27°42	19° 7	18°58	24° 4	22°41	23°27	n.a.	M16
T 17	7 43 53	25°52'51	0 8 50	20°37	15°18	3°12	1°53	10°15	27°40	19° 6	18°56	24°D 4	22°38	23°34	n.a.	T 17
W18	7 47 49	26°49'45	14°39	20° 8	16°26	3°52	2° 5	10°23	27°38	19° 6	18°54	24° 4	22°35	23°40	n.a.	W18
T 19	7 51 46	27°46'38	28°14	19°41	17°34	4°32	2°17	10°30	27°36	19° 6	18°53	24° 6	22°32	23°47	n.a.	T 19
F 20	7 55 43	28°43'31	11 Ⅲ 33	19°18	18°42	5°12	2°29	10°38	27°34	19° 5	18°51	24° 7	22°29	23°54	n.a.	F 20
S 21	7 59 39	29°40'25	24°39	18°58	19°50	5°52	2°41	10°46	27°32	19° 5	18°50	24°R 8	22°26	24° 1	n.a.	S 21
S 22	8 3 36	0≈37'18	7933	18°41	20°59	6°32	2°54	10°54	27°30	19° 5	18°48	24° 7	22°22	24° 7	n.a.	S 22
M23	8 7 32	1°34'12	20°14	18°29	22° 7	7°12	3° 6	11° 1	27°28	19° 4	18°46	24° 4	22°19	24°14	n.a.	M23
T 24	8 11 29	2°31'06	$2\Omega 44$	18°22	23°16	7°51	3°18	11° 9	27°26	19° 4	18°45	24° 0	22°16	24°21	n.a.	T 24
W25	8 15 26	3°28'00	15° 4	18°D18	24°24	8°31	3°31	11°17	27°24	19° 4	18°43	23°54	22°13	24°28	n.a.	W25
T 26	8 19 22	4°24'55	27°15	18°20	25°33	9°11	3°43	11°24	27°22	19° 4	18°42	23°47	22°10	24°34	n.a.	T 26
F 27	8 23 19	5°21'50	9 m)17	18°27	26°42	9°50	3°56	11°32	27°21	19° 4	18°40	23°40	22° 7	24°41	n.a.	F 27
S 28	8 27 15	6°18'46	21°13	18°38	27°51	10°30	4° 8	11°39	27°19	19° 4	18°39	23°33	22° 3	24°48	n.a.	S 28
S 29	8 31 12	7°15'42	3 º 6	18°55	29° 0	11° 9	4°21	11°47	27°17	19° 4	18°37	23°27	22° 0	24°54	n.a.	S 29
M30	8 35 9	8°12'39	14°58	19°16	0중 9	11°49	4°33	11°54	27°15	19°D 4	18°36	23°22	21°57	25° 1	n.a.	M30
T 31	8 39 5	9≈ 9'37	26 ₽ 55	19 る 43	1 궁 18	12 る 28	4) €46	12る 2	27 Ⅱ 14	198 4	18934	23耳20	21 Ⅱ 54	25 Mp 8	n.a.	T 31

Delta T = 88h44m01s

Julian Calendar 1 March 8105 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8106 BCE

APRIL 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	8 43 2	10≈ 6'36	8 M 59	20 궁 15	2 る 28	13る8	4) (59	12 る 9	27°R12	198 4	18°R33	23°D19	21 II 51	25 Mp 15	n.a.	W 1
T 2	8 46 58	11° 3'35	21°16	20°51	3°37	13°47	5°11	12°17	27 Ⅱ 11	19° 4	18931	23 Ⅱ 19	21°47	25°21	n.a.	T 2
F 3	8 50 55	12° 0'36	3 ₹ 51	21°33	4°47	14°26	5°24	12°24	27° 9	19° 4	18°30	23°20	21°44	25°28	n.a.	F 3
S 4	8 54 52	12°57'38	16°48	22°19	5°56	15° 6	5°37	12°31	27° 8	19° 4	18°28	23°R21	21°41	25°35	n.a.	S 4
S 5	8 58 48	13°54'41	0 궁 10	23°10	7° 6	15°45	5°50	12°38	27° 6	19° 4	18°27	23°21	21°38	25°42	n.a.	S 5
M 6	9 2 45	14°51'45	14° 0	24° 6	8°16	16°24	6° 3	12°46	27° 5	19° 4	18°25	23°19	21°35	25°48	n.a.	M 6
T 7	9 641	15°48'50	28°16	25° 7	9°26	17° 3	6°16	12°53	27° 3	19° 5	18°24	23°15	21°32	25°55	n.a.	T 7
W 8	9 10 38	16°45'56	12≈55	26°12	10°36	17°42	6°29	13° 0	27° 2	19° 5	18°23	23° 9	21°28	26° 2	n.a.	W 8
T 9	9 14 35	17°43'02	27°50	27°22	11°46	18°21	6°42	13° 7	27° 1	19° 5	18°21	23° 2	21°25	26° 8	n.a.	T 9
F 10	9 18 31	18°40'10	12 米 52	28°36	12°57	19° 0	6°55	13°14	27° 0	19° 6	18°20	22°54	21°22	26°15	n.a.	F 10
S 11	9 22 28	19°37'18	27°51	29°55	14° 7	19°39	7° 8	13°21	26°58	19° 6	18°18	22°46	21°19	26°22	n.a.	S 11
S 12	9 26 24	20°34'27	12 Y 40	1≈18	15°17	20°18	7°21	13°28	26°57	19° 6	18°17	22°39	21°16	26°29	n.a.	S 12
M13	9 30 21	21°31'37	27°11	2°45	16°28	20°57	7°34	13°35	26°56	19° 7	18°16	22°35	21°12	26°35	n.a.	M13
T 14	9 34 18	22°28'47	11821	4°16	17°38	21°36	7°47	13°42	26°55	19° 7	18°15	22°32	21° 9	26°42	n.a.	T 14
W15	9 38 14	23°25'59	25° 8	5°51	18°49	22°14	8° 0	13°49	26°54	19° 8	18°13	22°D32	21° 6	26°49	n.a.	W15
T 16	9 42 11	24°23'11	8 Ⅲ 33	7°30	20° 0	22°53	8°13	13°56	26°53	19° 8	18°12	22°32	21° 3	26°56	n.a.	T 16
F 17	9 46 8	25°20'24	21°40	9°13	21°10	23°32	8°27	14° 2	26°52	19° 9	18°11	22°R33	21° 0	27° 2	n.a.	F 17
S 18	9 50 4	26°17'39	4930	10°59	22°21	24°10	8°40	14° 9	26°51	19° 9	18°10	22°32	20°57	27° 9	n.a.	S 18
S 19	9 54 1	27°14'54	17° 6	12°48	23°32	24°49	8°53	14°16	26°51	19°10	18° 9	22°30	20°53	27°16	n.a.	S 19
M20	9 57 57	28°12'10	29°31	14°40	24°43	25°28	9° 6	14°22	26°50	19°11	18° 7	22°25	20°50	27°22	n.a.	M20
T 21	10 1 54	29° 9'28	11 Ω 47	16°35	25°54	26° 6	9°19	14°29	26°49	19°11	18° 6	22°17	20°47	27°29	n.a.	T 21
W22	10 5 51	0 光 6'46	23°55	18°32	27° 6	26°45	9°33	14°35	26°48	19°12	18° 5	22° 6	20°44	27°36	n.a.	W22
T 23	10 9 47	1° 4'06	5 M 57	20°31	28°17	27°23	9°46	14°41	26°48	19°13	18° 4	21°55	20°41	27°43	n.a.	T 23
F 24	10 13 44	2° 1'27	17°55	22°32	29°28	28° 1	9°59	14°48	26°47	19°14	18° 3	21°42	20°38	27°49	n.a.	F 24
S 25	10 17 41	2°58'50	29°48	24°35	0≈40	28°40	10°13	14°54	26°47	19°14	18° 2	21°30	20°34	27°56	n.a.	S 25
S 26	10 21 37	3°56'14	11 ≏ 40	26°38	1°51	29°18	10°26	15° 0	26°46	19°15	18° 1	21°19	20°31	28° 3	n.a.	S 26
M27	10 25 34	4°53'40	23°32	28°42	3° 3	29°56	10°39	15° 6	26°46	19°16	18° 0	21°10	20°28	28° 9	n.a.	M27
T 28	10 29 30	5°51'08	5 M 27	0 ∺ 47	4°15	0≈34	10°53	15°12	26°45	19°17	17°59	21° 4	20°25	28°16	n.a.	T 28
W29	10 33 27	6°48'37	17°30	2°51	5°26	1°13	11° 6	1 <u>5</u> °18	26°45	19°18	17°58	21° 0	20°22	28°23	n.a.	W29
T 30	10 37 24	7 ∺ 46'09	29 M 45	4 ∺ 56	6≈38	1≈51	11 米 19	15 る 24	26 Ⅱ 45	19 8 19	179557	20耳59	20 I I18	28 m 30	n.a.	T 30

Delta T = 88h43m56s

MAY 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	10 41 20	8) 43′42	12 × 16	7 ∺ 0	7≈50	2≈29	11) 33	15 ට 30	26°R45	19820	17°R56	20°D58	20 Ⅲ 15	28 m 36	n.a.	F 1
S 2	10 45 17	9°41'17	25° 9	9° 4	9° 2	3° 7	11°46	15°36	26∏44	19°21	17955	20°R58	20°12	28°43	n.a.	S 2
S 3	10 49 14	10°38'54	8 궁 27	11° 7	10°14	3°45	12° 0	15°42	26°44	19°22	17°55	20耳58	20° 9	28°50	n.a.	S 3
M 4	10 53 10	11°36'33	22°15	13°10	11°26	4°23	12°13	15°48	26°44	19°23	17°54	20°55	20° 6	28°57	n.a.	M 4
T 5	10 57 7	12°34'14	6≈32	15°11	12°39	5° 1	12°26	15°53	26°D44	19°24	17°53	20°49	20° 3	29° 3	n.a.	T 5
W 6 T 7	11 1 3 11 5 0	13°31'57 14°29'42	21°15 6 ¥ 20	17°11 19°10	13°51 15° 3	5°39 6°17	12°40 12°53	15°59 16° 4	26°44 26°44	19°25 19°26	17°52 17°52	20°42 20°32	19°59 19°56	29°10 29°17	n.a.	W 6 T 7
F 8	11 8 57	14 29 42 15°27'28	21°36	21° 8	15 3 16°16	6°54	12 33 13° 7	16° 4	26°45	19°28	17°51	20°21	19°53	29°17 29°23	n.a. n.a.	F 8
S 9	11 12 53	16°25'16	6 Υ 53	23° 4	17°28	7°32	13°20	16°15	26°45	19°29	17°50	20°10	19°50	29°30	n.a.	S 9
S 10	11 16 50	17°23'06	21°58	24°59	18°41	8°10	13°33	16°20	26°45	19°30	17°50	20° 1	19°47	29°37		S 10
M11	11 20 46	17 23 00 18°20'58	6 8 44	26°53	19°53	8°47	13°47	16°25	26°45	19°31	17°49	19°54	19°47	29°44	n.a. n.a.	M11
T 12	11 24 43	19°18'51	21° 5	28°45	21° 6	9°25	14° 0	16°30	26°46	19°33	17°49	19°50	19°40	29°50	n.a.	T 12
W13	11 28 40	20°16'46	4 Ⅱ 58	0Υ37	22°19	10° 3	14°13	16°35	26°46	19°34	17°48	19°49	19°37	29°57	n.a.	W13
T 14	11 32 36	21°14'43	18°24	2°26	23°32	10°40	14°27	16°40	26°46	19°35	17°48	19°48	19°34	0 <u>ჲ</u> 4	n.a.	T 14
F 15	11 36 33	22°12'41	19527	4°15	24°44	11°18	14°40	16°45	26°47	19°37	17°47	19°48	19°31	0°11	n.a.	F 15
S 16	11 40 29	23°10'41	14°10	6° 2	25°57	11°55	14°53	16°50	26°48	19°38	17°47	19°47	19°28	0°17	n.a.	S 16
S 17	11 44 26	24° 8'43	26°37	7°47	27°10	12°32	15° 7	16°54	26°48	19°40	17°46	19°44	19°24	0°24	n.a.	S 17
M18	11 48 23	25° 6'47	8Ω 52	9°31	28°23	13°10	15°20	16°59	26°49	19°41	17°46	19°38	19°21	0°31	n.a.	M18
T 19	11 52 19	26° 4'52	20°58	11°14	29°37	13°47	15°33	17° 3	26°50	19°43	17°46	19°29	19°18	0°37	n.a.	T 19
W20 T 21	11 56 16	27° 2'59	2 Mp 58	12°56 14°36	0 ★ 50 2° 3	14°24 15° 1	15°47 16° 0	17° 8	26°50 26°51	19°44 19°46	17°45 17°45	19°18 19° 5	19°15 19°12	0°44 0°51	n.a.	W20 T 21
F 22	12 0 12 12 4 9	28° 1'08 28°59'19	14°54 26°47	14°36 16°15	3°16	15°39	16° 0	17°12 17°16	26°52	19°46 19°47	17°45	19° 5 18°51	19°12	0°58	n.a. n.a.	F 22
S 23	12 8 6	29°57'33	8 <u>Ω</u> 39	17°53	4°30	16°16	16°26	17°20	26°53	19°49	17°45	18°38	19° 5	1° 4	n.a.	S 23
S 24	12 12 2	0 Υ55'48	20°32	19°30	5°43	16°53	16°39	17°25	26°54	19°50	17°45	18°25	19° 2	1°11		S 24
M25	12 12 2	1°54'06	20°32 2 M 27	21° 5	6°57	16°33	16°53	17°28	26°54 26°55	19°50 19°52	17°43	18°25	18°59	1°11	n.a. n.a.	M25
T 26	12 19 55	2°52'26	14°26	22°39	8°10	18° 7	17° 6	17°32	26°56	19°54	17°44	18° 8	18°56	1°24	n.a.	T 26
W27	12 23 52	3°50'48	26°32	24°11	9°24	18°44	17°19	17°36	26°57	19°55	17°44	18° 4	18°53	1°31	n.a.	W27
T 28	12 27 48	4°49'13	8 ₮ 48	25°43	10°38	19°20	17°32	17°40	26°58	19°57	17°D44	18° 2	18°49	1°38	n.a.	T 28
F 29	12 31 45	5°47'40	2 <u>1°</u> 19	27°13	11°51	19°57	17°45	17°43	27° 0	19°59	17°44	18°D 2	18°46	1°45	n.a.	F 29
S 30	12 35 42	6°46'10	4 궁 9	28°42	13° 5	20°34	17°58	17°47	27° 1	20° 0	17°44	18°R 2	18°43	1°51	n.a.	S 30
S 31	12 39 38	7 Ƴ 44'42	17 云 22	0 8 9	14) (19	21≈11	18 ∺ 11	17 궁 50	27Ⅲ 2	20 8 2	179544	18耳 2	18 Ⅱ 40	1 ≏ 58	n.a.	S 31

Delta T = 88h43m51s

Julian Calendar 1 May 8105 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8105 BCE

JUNE 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	12 43 35	8 Ƴ 43'17	1≈ 2	1 8 35	15) 33	21≈48	18) (24	17 る 53	27Ⅱ 4	208 4	179544	18°R 0	18 Ⅲ 37	2 º 5	n.a.	M 1
T 2	12 47 31	9°41'54	15° 9	3° 0	16°47	22°24	18°37	17°57	27° 5	20° 6	17°45	17耳56	18°34	2°12	n.a.	T 2
W 3	12 51 28	10°40'34	29°45	4°24	18° 1	23° 1	18°50	18° 0	27° 7	20° 8	17°45	17°49	18°30	2°18	n.a.	W 3
T 4	12 55 24	11°39'17	14) (43	5°46	19°15	23°37	19° 3	18° 3	27° 8	20°10	17°45	17°40	18°27	2°25	n.a.	T 4
F 5	12 59 21	12°38'01	29°56	7° 6	20°29	24°14	19°16	18° 6	27°10	20°11	17°45	17°31	18°24	2°32	n.a.	F 5
S 6	13 3 18	13°36'49	15 Y 15	8°25	21°43	24°50	19°28	18° 8	27°11	20°13	17°45	17°21	18°21	2°38	n.a.	S 6
S 7	13 7 14	14°35'38	0 8 26	9°43	22°58	25°27	19°41	18°11	27°13	20°15	17°46	17°13	18°18	2°45	n.a.	S 7
M 8	13 11 11	15°34'30	15°21	10°59	24°12	26° 3	19°54	18°14	27°15	20°17	17°46	17° 7	18°14	2°52	n.a.	M 8
T 9	13 15 7	16°33'24	29°51	12°13	25°26	26°39	20° 6	18°16	27°16	20°19	17°46	17° 3	18°11	2°59	n.a.	T 9
W10	13 19 4	17°32'20	13 Ⅱ 54	13°25	26°41	27°15	20°19	18°18	27°18	20°21	17°47	17°D 2	18° 8	3° 5	n.a.	W10
T 11	13 23 0	18°31'18	27°28	14°36	27°55	27°52	20°32	18°21	27°20	20°23	17°47	17° 3	18° 5	3°12	n.a.	T 11
F 12	13 26 57	19°30'19	10935	15°44	29° 9	28°28	20°44	18°23	27°22	20°25	17°48	17° 3	18° 2	3°19	n.a.	F 12
S 13	13 30 53	20°29'21	23°19	16°51	0 Υ 24	29° 4	20°57	18°25	27°24	20°27	17°48	17°R 4	17°59	3°25	n.a.	S 13
S 14	13 34 50	21°28'26	5 Ω 44	17°55	1°39	29°40	21° 9	18°27	27°26	20°29	17°49	17° 2	17°55	3°32	n.a.	S 14
M15	13 38 46	22°27'32	17°56	18°57	2°53	0 ∺ 16	21°22	18°28	27°28	20°31	17°49	16°59	17°52	3°39	n.a.	M15
T 16	13 42 43	23°26'41	29°57	19°56	4° 8	0°52	21°34	18°30	27°30	20°33	17°50	16°54	17°49	3°46	n.a.	T 16
W17	13 46 39	24°25'51	11 m 53	20°53	5°23	1°27	21°46	18°32	27°32	20°35	17°51	16°46	17°46	3°52	n.a.	W17
T 18	13 50 36	25°25'04	23°45	21°47	6°37	2° 3	21°58	18°33	27°34	20°37	17°51	16°37	17°43	3°59	n.a.	T 18
F 19	13 54 33	26°24'19	5 Ω 37	22°37	7°52	2°39	22°11	18°35	27°37	20°39	17°52	16°27	17°40	4° 6	n.a.	F 19
S 20	13 58 29	27°23'37	17°31	23°24	9° 7	3°15	22°23	18°36	27°39	20°41	17°53	16°17	17°36	4°12	n.a.	S 20
S 21	14 2 26	28°22'57	29°28	24° 8	10°22	3°50	22°35	18°37	27°41	20°43	17°54	16° 8	17°33	4°19	n.a.	S 21
M22	14 6 22	29°22'19	11 M 30	24°47	11°37	4°26	22°47	18°38	27°44	20°46	17°54	16° 2	17°30	4°26	n.a.	M22
T 23	14 10 19	0821'44	23°38	25°22	12°52	5° 1	22°59	18°39	27°46	20°48	17°55	15°57	17°27	4°33	n.a.	T 23
W24	14 14 15	1°21'11	5 ₹ 54	25°52	14° 7	5°37	23°10	18°40	27°48	20°50	17°56	15°54	17°24	4°39	n.a.	W24
T 25	14 18 12	2°20'41	1 <u>8</u> °21	26°17	15°22	6°12	23°22	18°40	27°51	20°52	17°57	15°D54	17°20	4°46	n.a.	T 25
F 26	14 22 8	3°20'13	0 궁 59	26°37	16°37	6°47	23°34	18°41	27°53	20°54	17°58	15°55	17°17	4°53	n.a.	F 26
S 27	14 26 5	4°19'48	13°53	26°51	17°52	7°23	23°46	18°41	27°56	20°56	17°59	15°56	17°14	5° 0	n.a.	S 27
S 28	14 30 1	5°19'26	27° 6	26°58	19° 7	7°58	23°57	18°42	27°59	20°58	18° 0	15°57	17°11	5° 6	n.a.	S 28
M29	14 33 58	6°19'06	10≈40	26°R58	20°22	8°33	24° 9	1 <u>8</u> °42	28° 1	21° 1	18° 1	15°R58	1 <u>7</u> ° 8	5°13	n.a.	M29
T 30	14 37 54	7 8 18'49	24≈37	26 8 51	21 ° 37	9 米 8	24 米 20	18 궁 42	28 I 4	218 3	1895 2	15 II 56	17 I 5	5 ≏ 20	n.a.	T 30

Delta T = 88h43m45s

JULY 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	14 41 51	8 8 18'34	8)(57	26°R37	22 Y 53	9){ 43	24) 32	18°R42	28Ⅲ 7	218 5	1895 3	15°R53	17 I 1	5 ₾ 26	n.a.	W 1
T 2	14 45 47	9°18'22	23°37	26814	24° 8	10°18	24°43	18 궁 42	28° 9	21° 7	18° 4	15 Ⅱ 49	16°58	5°33	n.a.	T 2
F 3	14 49 44	10°18'12	8 Ƴ 32	25°44	25°23	10°53	24°54	18°42	28°12	21°10	18° 6	15°44	16°55	5°40	n.a.	F 3
S 4	14 53 40	11°18'05	23°34	25° 5	26°39	11°27	25° 5	18°41	28°15	21°12	18° 7	15°38	16°52	5°47	n.a.	S 4
S 5	14 57 37	12°18'01	8 8 35	24°19	27°54	12° 2	25°16	18°41	28°18	21°14	18° 8	15°34	16°49	5°53	n.a.	S 5
M 6	15 1 33	13°17'59	23°24	23°25	29°10	12°37	25°27	18°40	28°21	21°16	18° 9	15°31	16°46	6° 0	n.a.	M 6
T 7	15 5 30	14°17'59	7 Ⅱ 55	22°24	0 8 25	13°11	25°38	18°40	28°24	21°18	18°11	15°29	16°42	6° 7	n.a.	T 7
W 8	15 9 26	15°18'01	22° 2	21°17	1°41	13°46	25°49	18°39	28°27	21°21	18°12	15°D29	16°39	6°13	n.a.	W 8
T 9	15 13 23	16°18'06	59542	20° 7	2°56	14°20	26° 0	18°38	28°30	21°23	18°13	15°30	16°36	6°20	n.a.	T 9
F 10	15 17 19	17°18'12	18°56	18°54	4°12	14°55	26°10	18°37	28°33	21°25	18°15	15°32	16°33	6°27	n.a.	F 10
S 11	15 21 16	18°18'20	1 Ω 45	17°40	5°27	15°29	26°21	18°36	28°36	21°27	18°16	15°33	16°30	6°34	n.a.	S 11
S 12	15 25 12	19°18'30	14°14	16°28	6°43	16° 3	26°31	18°35	28°39	21°30	18°17	15°R34	16°26	6°40	n.a.	S 12
M13	15 29 9	20°18'42	26°27	15°19	7°58	16°37	26°42	18°33	28°42	21°32	18°19	15°34	16°23	6°47	n.a.	M13
T 14	15 33 5	21°18'56	8 m 29	14°17	9°14	17°11	26°52	18°32	28°45	21°34	18°20	15°33	16°20	6°54	n.a.	T 14
W15	15 37 2	22°19'12	20°23	13°21	10°30	17°45	27° 2	18°30	28°48	21°36	18°22	15°31	16°17	7° 0	n.a.	W15
T 16	15 40 58	23°19'30	2 ≏ 15	12°35	11°45	18°19	27°12	18°29	28°51	21°39	18°23	15°27	16°14	7° 7	n.a.	T 16
F 17	15 44 55	24°19'50	14° 8	11°59	13° 1	18°52	27°22	18°27	28°55	21°41	18°25	15°24	16°11	7°14	n.a.	F 17
S 18	15 48 51	25°20'11	26° 5	11°35	14°17	19°26	27°32	18°25	28°58	21°43	18°27	15°20	16° 7	7°21	n.a.	S 18
S 19	15 52 48	26°20'35	8 M 8	11°21	15°32	20° 0	27°42	18°23	29° 1	21°45	18°28	15°17	16° 4	7°27	n.a.	S 19
M20	15 56 44	27°21'00	20°20	11°D19	16°48	20°33	27°51	18°21	29° 4	21°48	18°30	15°15	16° 1	7°34	n.a.	M20
T 21	16 041	28°21'28	2 ~ 141	11°28	18° 4	21° 7	28° 1	18°18	29° 8	21°50	18°32	15°14	15°58	7°41	n.a.	T 21
W22	16 4 37	29°21'58	15°14	11°48	19°20	21°40	28°10	18°16	29°11	21°52	18°33	15°D13	15°55	7°47	n.a.	W22
T 23	16 8 34	0∏22'29	27°58	12°17	20°36	22°13	28°19	18°14	29°14	21°54	18°35	15°14	15°51	7°54	n.a.	T 23
F 24	16 12 30	1°23'03	10 る 55	12°56	21°51	22°46	28°29	18°11	29°18	21°57	18°37	15°14	15°48	8° 1	n.a.	F 24
S 25	16 16 27	2°23'39	24° 5	13°44	23° 7	23°19	28°38	18° 8	29°21	21°59	18°39	15°16	15°45	8° 8	n.a.	S 25
S 26	16 20 23	3°24'17	7≈29	14°38	24°23	23°52	28°47	18° 6	29°25	22° 1	18°40	15°17	15°42	8°14	n.a.	S 26
M27	16 24 20	4°24'58	21° 7	15°40	25°39	24°25	28°55	18° 3	29°28	22° 3	18°42	15°17	15°39	8°21	n.a.	M27
T 28	16 28 16	5°25'40	5) 1	16°47	26°55	24°58	29° 4	18° 0	29°32	22° 6	18°44	15°R18	15°36	8°28	n.a.	T 28
W29	16 32 12	6°26'24	19° 9	17°59	28°11	25°30	29°13	17°57	29°35	22° 8	18°46	15°18	15°32	8°34	n.a.	W29
T 30	16 36 9	7°27'11	3 Ƴ 29	19°16	29°27	26° 3	29°21	17°54	29°39	22°10	18°48	15°17	15°29	8°41	n.a.	T 30
F 31	16 40 5	8 Ⅱ 27'59	17 Y 59	20 8 36	0 Ⅱ 43	26 米 35	29 米 29	17 る 51	29∏42	22812	18950	15 I I16	15 Ⅱ 26	8 ≏ 48	n.a.	F 31

Delta T = 88h43m40s

Julian Calendar 1 July 8105 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8105 BCE

AUGUST 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	16 44 2	9∏28′50	2 8 34	21859	1 Ⅱ 58	27) 7	29 米 38	17°R47	29П46	22814	18952	15°R15	15 Ⅱ 23	8 ≏ 55	n.a.	S 1
S 2	16 47 58	10°29'42	17° 9	23°25	3°14	27°40	29°46	17 云 44	29°49	22°17	18°54	15 II 15	15°20	9° 1	n.a.	S 2
M 3	16 51 55	11°30'37	1 Ⅲ 37	24°54	4°30	28°12	29°54	17°40	29°53	22°19	18°56	15°15	15°17	9° 8	n.a.	M 3
T 4	16 55 51	12°31'33	15°53	26°24	5°46	28°44	0 Υ 1	17°37	29°57	22°21	18°58	15°D14	15°13	9°15	n.a.	T 4
W 5	16 59 48	13°32'31	29°51	27°56	7° 2	29°15	0° 9	17°33	0න 0	22°23	19° 0	15°15	15°10	9°21	n.a.	W 5
T 6	17 3 44	14°33'31	139529	29°28	8°18	29°47	0°16	17°29	0° 4	22°25	19° 2	15°15	15° 7	9°28	n.a.	T 6
F 7	17 741	15°34'31	26°44	1 II 2	9°34	0 Υ 19	0°24	17°26	0° 7	22°27	19° 4	15°R15	15° 4	9°35	n.a.	F 7
S 8	17 11 37	16°35'33	9 Ω 37	2°37	10°50	0°50	0°31	17°22	0°11	22°29	19° 6	15°15	15° 1	9°42	n.a.	S 8
S 9	17 15 34	17°36'37	22°11	4°12	12° 6	1°21	0°38	17°18	0°15	22°31	19°8	15°14	14°57	9°48	n.a.	S 9
M10	17 19 30	18°37'41	4 Mp 27	5°47	13°22	1°52	0°45	17°14	0°18	22°34	19°10	15°14	14°54	9°55	n.a.	M10
T 11	17 23 27	19°38'47	16°31	7°23	14°38	2°24	0°52	17°10	0°22	22°36	19°12	15°D14	14°51	10° 2	n.a.	T 11
W12	17 27 23	20°39'53	28°26	8°59	15°54	2°54	0°58	17° 5	0°26	22°38	19°14	15°14	14°48	10° 8	n.a.	W12
T 13	17 31 20	21°41'01	10 ≏ 18	10°36	17°10	3°25	1° 5	17° 1	0°30	22°40	19°16	15°14	14°45	10°15	n.a.	T 13
F 14	17 35 16	22°42'10	22°11	12°12	18°26	3°56	1°11	16°57	0°33	22°42	19°19	15°15	14°42	10°22	n.a.	F 14
S 15	17 39 13	23°43'20	4M 9	13°48	19°42	4°26	1°17	16°52	0°37	22°44	19°21	15°16	14°38	10°29	n.a.	S 15
S 16	17 43 9	24°44'31	16°17	15°25	20°58	4°57	1°23	16°48	0°41	22°46	19°23	15°17	14°35	10°35	n.a.	S 16
M17	17 47 6	25°45'43	28°37	17° 1	22°14	5°27	1°29	16°43	0°44	22°48	19°25	15°18	14°32	10°42	n.a.	M17
T 18	17 51 2	26°46'56	11 才 12	18°37	23°29	5°57	1°35	16°39	0°48	22°50	19°27	15°R18	14°29	10°49	n.a.	T 18
W19	17 54 59	27°48'10	24° 3	20°13	24°45	6°27	1°40	16°34	0°52	22°52	19°30	15°18	14°26	10°55	n.a.	W19
T 20	17 58 56	28°49'25	7 る 10	21°49	26° 1	6°56	1°46	16°30	0°56	22°53	19°32	15°17	14°23	11° 2	n.a.	T 20
F 21	18 2 52	29°50'42	20°32	23°25 25° 0	27°17 28°33	7°26	1°51	16°25	0°59 1° 3	22°55	19°34	15°16	14°19	11° 9	n.a.	F 21
S 22	18 6 49	0951'59	4≈ 8			7°55	1°56	16°20	_	22°57	19°36	15°14	14°16	11°16	n.a.	S 22
S 23	18 10 45	1°53'18	17°56	26°36	29°49	8°24	2° 1	16°15	1° 7	22°59	19°39	15°11	14°13	11°22	n.a.	S 23
M24	18 14 42	2°54'37	1 ₩53	28°11	199 5	8°53	2° 5	16°11	1°11	23° 1	19°41	15° 9	14°10	11°29	n.a.	M24
T 25	18 18 38	3°55'58	15°56	29°47	2°21	9°22	2°10	16° 6	1°14	23° 3	19°43	15° 7	14° 7	11°36	n.a.	T 25
W26	18 22 35	4°57'20	0 Υ 4	19522	3°37	9°51	2°14	16° 1	1°18	23° 5	19°46	15°D 6	14° 3	11°42	n.a.	W26
T 27	18 26 31	5°58'43	14°14	2°57	4°52	10°19	2°18	15°56	1°22	23° 6	19°48	15° 7	14° 0	11°49	n.a.	T 27
F 28	18 30 28	7° 0'07	28°25	4°32	6° 8	10°48	2°22	15°51	1°25	23° 8	19°50	15° 8	13°57	11°56	n.a.	F 28
S 29	18 34 24	8° 1'32	12834	6° 7	7°24	11°16	2°26	15°46	1°29	23°10	19°53	15° 9	13°54	12° 3	n.a.	S 29
S 30	18 38 21	9° 2'58	26°39	7°42	8°40	11°44	2°30	15°41	1°33	23°12	19°55	15°10	13°51	12° 9	n.a.	S 30
M31	18 42 17	109 4'25	10 Ⅱ 37	9917	9956	12 Y 11	2 Υ 33	15 る 36	1937	23 8 13	19957	15°R11	13 Ⅱ 48	12 ≏ 16	n.a.	M31

Delta T = 88h43m34s

SEPTEMBER 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	18 46 14	1195 5'52	24Ⅲ27	10951	119512	12 Y 39	2 Υ 36	15°R31	19540	23815	2099 0	15°R11	13 II 44	12 ≏ 23	n.a.	T 1
W 2	18 50 11	12° 7'20	895 4	12°26	12°27	13° 6	2°39	15 る 26	1°44	23°17	20° 2	15 I I 9	13°41	12°29	n.a.	W 2
T 3	18 54 7	13° 8'49	21°27	14° 1	13°43	13°33	2°42	15°21	1°48	23°18	20° 4	15° 6	13°38	12°36	n.a.	T 3
F 4	18 58 4	14°10'18	4Ω34	15°36	14°59	14° 0	2°45	15°16	1°51	23°20	20° 7	15° 2	13°35	12°43	n.a.	F 4
S 5	19 2 0	15°11'48	17°23	17°11	16°15	14°27	2°47	15°11	1°55	23°21	20° 9	14°56	13°32	12°50	n.a.	S 5
S 6	19 5 57	16°13'18	29°56	18°46	17°30	14°53	2°50	15° 6	1°59	23°23	20°11	14°51	13°29	12°56	n.a.	S 6
M 7	19 9 53	17°14'47	12 m 13	20°20	18°46	15°19	2°52	15° 1	2° 2	23°24	20°14	14°46	13°25	13° 3	n.a.	M 7
T 8	19 13 50	18°16'17	24°17	21°55	20° 2	15°45	2°54	14°56	2° 6	23°26	20°16	14°42	13°22	13°10	n.a.	T 8
W 9	19 17 46	19°17'47	6 ≏ 13	23°31	21°17	16°11	2°55	14°51	2°10	23°27	20°19	14°39	13°19	13°16	n.a.	W 9
T 10	19 21 43	20°19'16	18° 4	25° 6	22°33	16°36	2°57	14°46	2°13	23°29	20°21	14°D38	13°16	13°23	n.a.	T 10
F 11	19 25 40	21°20'46	29°56	26°41	23°49	17° 1	2°58	14°41	2°17	23°30	20°23	14°38	13°13	13°30	n.a.	F 11
S 12	19 29 36	22°22'15	11 M 53	28°16	25° 4	17°26	2°59	14°36	2°20	23°32	20°26	14°40	13° 9	13°36	n.a.	S 12
S 13	19 33 33	23°23'44	24° 1	29°52	26°20	17°51	3° 0	14°31	2°24	23°33	20°28	14°41	13° 6	13°43	n.a.	S 13
M14	19 37 29	24°25'13	6 ₹ 24	1 Ω 28	27°35	18°15	3° 1	14°26	2°28	23°34	20°30	14°43	13° 3	13°50	n.a.	M14
T 15	19 41 26	25°26'42	19° 6	3° 3	28°51	18°39	3° 1	14°21	2°31	23°36	20°33	14°R43	13° 0	13°57	n.a.	T 15
W16	19 45 22	26°28'11	2 ろ 9	4°39	0 Ω 6	19° 3	3° 2	14°16	2°35	23°37	20°35	14°42	12°57	14° 3	n.a.	W16
T 17	19 49 19	27°29'39	15°35	6°15	1°22	19°26	3°R 2	14°11	2°38	23°38	20°38	14°38	12°54	14°10	n.a.	T 17
F 18	19 53 16	28°31'07	29°22	7°51	2°37	19°49	3° 2	14° 7	2°42	23°39	20°40	14°32	12°50	14°17	n.a.	F 18
S 19	19 57 12	29°32'35	13 ≈ 27	9°27	3°53	20°12	3° 1	14° 2	2°45	23°41	20°42	14°25	12°47	14°23	n.a.	S 19
S 20	20 1 9	0₽34'02	27°46	11° 3	5° 8	20°35	3° 1	13°57	2°49	23°42	20°45	14°17	12°44	14°30	n.a.	S 20
M21	20 5 5	1°35'30	12 米 11	12°40	6°23	20°57	3° 0	13°52	2°52	23°43	20°47	14°10	12°41	14°37	n.a.	M21
T 22	20 9 2	2°36'57	26°38	14°16	7°39	21°19	2°59	13°48	2°55	23°44	20°49	14° 3	12°38	14°44	n.a.	T 22
W23	20 12 59	3°38'24	11 ° 1	15°52	8°54	21°41	2°58	13°43	2°59	23°45	20°52	13°59	12°35	14°50	n.a.	W23
T 24	20 16 55	4°39'50	25°16	17°28	10° 9	22° 2	2°57	13°39	3° 2	23°46	20°54	13°56	12°31	14°57	n.a.	T 24
F 25	20 20 52	5°41'17	9821	19° 3	11°25	22°23	2°56	13°34	3° 5	23°47	20°56	13°D56	12°28	15° 4	n.a.	F 25
S 26	20 24 48	6°42'44	23°16	20°39	12°40	22°43	2°54	13°30	3° 9	23°48	20°59	13°57	12°25	15°10	n.a.	S 26
S 27	20 28 45	7°44'10	6耳59	22°13	13°55	23° 3	2°52	13°25	3°12	23°49	21° 1	13°R58	12°22	15°17	n.a.	S 27
M28	20 32 42	8°45'36	20°32	23°47	15°11	23°23	2°50	13°21	3°15	23°50	21° 3	13°58	12°19	15°24	n.a.	M28
T 29	20 36 38	9°47'02	3954	25°20	16°26	23°42	2°48	13°17	3°18	23°51	21° 5	13°56	12°15	15°30	n.a.	T 29
W30	20 40 35	10 Ω 48'27	1799 6	26 Ω 53	17 Ω 41	24 Υ 1	2 Υ 45	13 る 13	3921	23 8 52	2199 8	13 II 51	12 II 12	15 ≏ 37	n.a.	W30

Delta T = 88h43m29s

Julian Calendar 1 Sept. 8105 BCE == Greg. Calendar 30 June 8105 BCE

OCTOBER 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
T 1	20 44 31	11 Ω 49'51	0 Ω 7	28€23	18 Ω 56	24 Y 20	2°R43	13°R 8	3925	23 8 52	219510	13°R44	12 I 9	15 ≏ 44	n.a.	T 1
F 2	20 48 28	12°51'14	12°56	29°53	20°11	24°38	2 Υ 40	13 る 4	3°28	23°53	21°12	13 Ⅱ 34	12° 6	15°51	n.a.	F 2
S 3	20 52 25	13°52'37	25°33	1 m 20	21°26	24°56	2°37	13° 0	3°31	23°54	21°14	13°23	12° 3	15°57	n.a.	S 3
S 4	20 56 21	14°53'59	7 m 58	2°44	22°42	25°13	2°34	12°57	3°34	23°55	21°17	13°10	12° 0	16° 4	n.a.	S 4
M 5	21 0 18	15°55'20	20°11	4° 6	23°57	25°30	2°30	12°53	3°37	23°55	21°19	12°59	11°56	16°11	n.a.	M 5
T 6	21 4 14	16°56'39	2 ≏ 13	5°25	25°12	25°46	2°27	12°49	3°40	23°56	21°21	12°48	11°53	16°17	n.a.	T 6
W 7	21 8 11	17°57'57	14° 7	6°39	26°27	26° 2	2°23	12°45	3°43	23°56	21°23	12°40	11°50	16°24	n.a.	W 7
T 8	21 12 8	18°59'15	25°56	7°49	27°42	26°18	2°19	12°42	3°46	23°57	21°25	12°35	11°47	16°31	n.a.	T 8
F 9	21 16 4	20° 0'30	7 M .46	8°53	28°57	26°33	2°15	12°38	3°49	23°58	21°28	12°32	11°44	16°37	n.a.	F 9
S 10	21 20 1	21° 1'45	19°40	9°51	0 m 12	26°47	2°11	12°35	3°51	23°58	21°30	12°D31	11°41	16°44	n.a.	S 10
S 11	21 23 57	22° 2'58	1 √ 45	10°42	1°27	27° 1	2° 6	12°32	3°54	23°58	21°32	12°31	11°37	16°51	n.a.	S 11
M12	21 27 54	23° 4'10	14° 5	11°26	2°42	27°15	2° 2	12°29	3°57	23°59	21°34	12°R32	11°34	16°58	n.a.	M12
T 13	21 31 51	24° 5'20	26°46	12° 0	3°56	27°28	1°57	12°25	4° 0	23°59	21°36	12°31	11°31	17° 4	n.a.	T 13
W14	21 35 47	25° 6'28	9 ප 52	12°25	5°11	27°40	1°52	12°22	4° 3	24° 0	21°38	12°28	11°28	17°11	n.a.	W14
T 15	21 39 44	26° 7'36	23°25	12°39	6°26	27°52	1°47	12°20	4° 5	24° 0	21°40	12°22	11°25	17°18	n.a.	T 15
F 16	21 43 41	27° 8'41	7≈26	12°R42	7°41	28° 3	1°42	12°17	4°8	24° 0	21°42	12°14	11°21	17°24	n.a.	F 16
S 17	21 47 37	28° 9'45	21°51	12°34	8°56	28°14	1°36	12°14	4°10	24° 1	21°44	12° 3	11°18	17°31	n.a.	S 17
S 18	21 51 34	29°10'48	6 ¥ 35	12°14	10°10	28°24	1°31	12°11	4°13	24° 1	21°46	11°51	11°15	17°38	n.a.	S 18
M19	21 55 30	0 m p 11'49	21°29	11°44	11°25	28°34	1°25	12° 9	4°15	24° 1	21°48	11°40	11°12	17°44	n.a.	M19
T 20	21 59 27	1°12'48	6 Υ 24	11° 2	12°40	28°43	1°19	12° 6	4°18	24° 1	21°50	11°30	11° 9	17°51	n.a.	T 20
W21	22 3 24	2°13'47	21°11	10°11	13°55	28°51	1°13	12° 4	4°20	24° 1	21°52	11°22	11° 6	17°58	n.a.	W21
T 22	22 7 20	3°14'44	5 8 44	9°11	15° 9	28°59	1° 7	12° 2	4°23	24° 1	21°54	11°17	11° 2	18° 5	n.a.	T 22
F 23	22 11 17	4°15'40	19°59	8° 4	16°24	29° 6	1° 0	12° 0	4°25	24° 1	21°56	11°15	10°59	18°11	n.a.	F 23
S 24	22 15 14	5°16'34	3 Ⅱ 55	6°53	17°38	29°13	0°54	11°58	4°27	24°R 1	21°58	11°15	10°56	18°18	n.a.	S 24
S 25	22 19 10	6°17'28	17°31	5°40	18°53	29°19	0°48	11°56	4°30	24° 1	22° 0	11°15	10°53	18°25	n.a.	S 25
M26	22 23 7	7°18'19	0951	4°26	20° 8	29°24	0°41	11°54	4°32	24° 1	22° 2	11°14	10°50	18°31	n.a.	M26
T 27	22 27 3	8°19'10	13°55	3°14	21°22	29°28	0°34	11°53	4°34	24° 1	22° 3	11°11	10°46	18°38	n.a.	T 27
W28	22 31 0	9°19'59	26°47	2° 5	22°37	29°32	0°27	11°51	4°36	24° 1	22° 5	11° 5	10°43	18°45	n.a.	W28
T 29	22 34 57	10°20'46	$9\Omega_{28}$	1° 2	23°51	29°35	0°20	11°50	4°38	24° 1	22° 7	10°56	10°40	18°51	n.a.	T 29
F 30	22 38 53	11°21'32	21°58	0° 5	25° 6	29°37	0°13	11°48	4°40	24° 1	22° 9	10°44	10°37	18°58	n.a.	F 30
S 31	22 42 50	12 m 22'16	4 m 19	29 Ω 15	26Mp20	29 Y 39	0 Υ 6	11 る 47	49542	248 1	229510	10耳30	10 Ⅲ 34	19 ♀ 5	n.a.	S 31

Delta T = 88h43m24s

NOVEMBER 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(并	В	₽.	v	ţ	o k	Day
S 1	22 46 46	13 m 22'57	16 m 32	28°R33	27 m 35	29 Y 40	29°R59	11°R46	49644	24°R 0	229612	10°R15	10耳31	19 ≙ 12	n.a.	S 1
M 2	22 50 43	14°23'37	28°36	28Ω 0	28°49	29°R40	29 米 51	11 る 45	4°46	24 8 0	22°14	10耳 0	10°27	19°18	n.a.	M 2
T 3	22 54 40	15°24'15	10 ≏ 33	27°34	0 ჲ 3	29°39	29°44	11°44	4°48	24° 0	22°15	9°47	10°24	19°25	n.a.	T 3
W 4	22 58 36	16°24'51	22°24	27°17	1°18	29°38	29°36	11°43	4°50	23°59	22°17	9°37	10°21	19°32	n.a.	W 4
T 5	23 2 33	17°25'25	4 M .13	27° 8	2°32	29°36	29°29	11°43	4°51	23°59	22°18	9°29	10°18	19°38	n.a.	T 5
F 6	23 6 30	18°25'57	16° 1	27°D 6	3°47	29°33	29°21	11°42	4°53	23°59	22°20	9°25	10°15	19°45	n.a.	F 6
S 7	23 10 26	19°26'26	27°54	27°11	5° 1	29°29	29°13	11°42	4°55	23°58	22°22	9°22	10°12	19°52	n.a.	S 7
S 8	23 14 23	20°26'54	9 ∡ 756	27°23	6°15	29°25	29° 6	11°41	4°56	23°58	22°23	9°D22	10° 8	19°58	n.a.	S 8
M 9	23 18 19	21°27'19	22°12	27°41	7°29	29°19	28°58	11°41	4°58	23°57	22°25	9°R22	10° 5	20° 5	n.a.	M 9
T 10	23 22 16	22°27'41	4 궁 49	28° 4	8°44	29°13	28°50	11°D41	4°59	23°57	22°26	9°22	10° 2	20°12	n.a.	T 10
W11	23 26 13	23°28'02	17°50	28°33	9°58	29° 6	28°42	11°41	5° 1	23°56	22°27	9°19	9°59	20°18	n.a.	W11
T 12	23 30 9	24°28'20	1≈19	29° 7	11°12	28°59	28°34	11°41	5° 2	23°55	22°29	9°15	9°56	20°25	n.a.	T 12
F 13	23 34 6	25°28'35	15°19	29°45	12°26	28°50	28°27	11°42	5° 3	23°55	22°30	9° 7	9°52	20°32	n.a.	F 13
S 14	23 38 2	26°28'48	29°48	0 m)28	13°40	28°41	28°19	11°42	5° 5	23°54	22°31	8°58	9°49	20°39	n.a.	S 14
S 15	23 41 59	27°28'59	14) (41	1°14	14°54	28°31	28°11	11°43	5° 6	23°53	22°33	8°47	9°46	20°45	n.a.	S 15
M16	23 45 56	28°29'07	29°50	2° 4	16° 8	28°21	28° 3	11°43	5° 7	23°53	22°34	8°37	9°43	20°52	n.a.	M16
T 17	23 49 52	29°29'13	15 Y 5	2°57	17°22	28° 9	27°55	11°44	5° 8	23°52	22°35	8°27	9°40	20°59	n.a.	T 17
W18	23 53 49	0 ≏ 29'17	0814	3°54	18°37	27°57	27°47	11°45	5° 9	23°51	22°36	8°20	9°37	21° 5	n.a.	W18
T 19	23 57 45	1°29'19	15° 8	4°53	19°51	27°44	27°39	11°46	5°10	23°50	22°38	8°15	9°33	21°12	n.a.	T 19
F 20	0 1 42	2°29'19	29°41	5°54	21° 4	27°30	27°31	11°47	5°11	23°49	22°39	8°13	9°30	21°19	n.a.	F 20
S 21	0 5 39	3°29'17	13 Ⅱ 49	6°58	22°18	27°16	27°23	11°48	5°12	23°49	22°40	8°D13	9°27	21°25	n.a.	S 21
S 22	0 9 3 5	4°29'13	27°33	8° 5	23°32	27° 1	27°15	11°49	5°13	23°48	22°41	8°14	9°24	21°32	n.a.	S 22
M23	0 13 32	5°29'07	10953	9°13	24°46	26°45	27° 8	11°51	5°14	23°47	22°42	8°R14	9°21	21°39	n.a.	M23
T 24	0 17 28	6°29'00	23°52	10°24	26° 0	26°28	27° 0	11°52	5°15	23°46	22°43	8°12	9°17	21°45	n.a.	T 24
W25	0 21 25	7°28'50	6 Ω 34	11°36	27°14	26°11	26°52	11°54	5°15	23°45	22°44	8° 8	9°14	21°52	n.a.	W25
T 26	0 25 21	8°28'38	19° 2	12°50	28°28	25°53	26°44	11°56	5°16	23°44	22°45	8° 2	9°11	21°59	n.a.	T 26
F 27	0 29 18	9°28'23	1 m 19	14° 6	29°42	25°35	26°37	11°57	5°17	23°43	22°46	7°53	9° 8	22° 6	n.a.	F 27
S 28	0 33 15	10°28'07	13°28	15°23	0 M .56	25°16	26°29	11°59	5°17	23°42	22°47	7°43	9° 5	22°12	n.a.	S 28
S 29	0 37 11	11°27'48	25°29	16°42	2° 9	24°56	26°22	12° 2	5°18	23°41	22°48	7°32	9° 2	22°19	n.a.	S 29
M30	0 41 8	12 ≏ 27'27	7 ≙ 25	18 M) 3	3M23	24 Y 36	26 米 14	12 る 4	59918	23 8 39	229548	7 Ⅱ 21	8耳58	22 ₾ 26	n.a.	M30

Delta T = 88h43m18s

Julian Calendar 1 Nov. 8105 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8105 BCE

DECEMBER 8105 BCE (-8104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
T 1	0 45 4	13 ≏ 27'03	19 ≏ 16	19 m 25	4 M .37	24°R16	26°R 7	12 ප 6	5918	23°R38	22949	7°R11	8 Ⅱ 55	22 £ 32	n.a.	T 1
W 2	0 49 1	14°26'38	1M 6	20°49	5°50	23 Y 55	26 ∺ 0	12° 8	5°19	23837	22°50	7 Ⅱ 3	8°52	22°39	n.a.	W 2
T 3	0 52 57	15°26'10	12°55	22°13	7° 4	23°34	25°53	12°11	5°19	23°36	22°51	6°58	8°49	22°46	n.a.	T 3
F 4 S 5	0 56 54 1 0 51	16°25'39 17°25'06	24°45 6 ∡ 741	23°40 25° 7	8°18 9°31	23°12 22°50	25°46 25°39	12°14 12°16	5°19 5°19	23°35 23°34	22°51 22°52	6°55 6°D54	8°46 8°43	22°52 22°59	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	1 4 47	18°24'30	18°45	26°36	10°45	22°28	25°32	12°19	5°19	23°32	22°53	6°54	8°39	23° 6	n.a.	S 6
M 7	1 8 44	19°23'52	1중 2	28° 6	11°58	22° 5	25°25	12°22	5°19	23°31	22°53	6°56	8°36	23°12	n.a.	M 7
T 8 W 9	1 12 40 1 16 37	20°23'11 21°22'28	13°36 26°33	29°37 1 Ω 10	13°12 14°25	21°42 21°20	25°19 25°12	12°25 12°28	5°R19 5°19	23°30 23°28	22°54 22°54	6°57 6°R57	8°33 8°30	23°19 23°26	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	1 20 33	21°22'28' 22°21'41	20°33 9 ≈ 55	2°44	14 23 15°39	20°57	25° 6	12°31	5°19	23°27	22°55	6°55	8°27	23°32	n.a.	T 10
F 11	1 24 30	23°20'52	23°46	4°19	16°52	20°34	24°59	12°35	5°19	23°26	22°55	6°52	8°23	23°39	n.a.	F 11
S 12	1 28 26	24°20'01	8) 6	5°56	18° 6	20°11	24°53	12°38	5°19	23°24	22°56	6°47	8°20	23°46	n.a.	S 12
S 13	1 32 23	25°19'06	22°51	7°34	19°19	19°48	24°47	12°42	5°19	23°23	22°56	6°41	8°17	23°53	n.a.	S 13
M14	1 36 19	26°18'09	7 Υ 57	9°13	20°32	19°25	24°42	12°45	5°18	23°22	22°56	6°35	8°14	23°59	n.a.	M14
T 15	1 40 16	27°17'10	23°13	10°53	21°46	19° 3	24°36	12°49	5°18	23°20	22°57	6°29	8°11	24° 6	n.a.	T 15
W16	1 44 12	28°16'08	8 8 29	12°35	22°59	18°40	24°30	12°53	5°18	23°19	22°57	6°25	8° 8	24°13	n.a.	W16
T 17	1 48 9	29°15'04	23°35	14°18	24°12	18°18	24°25	12°57	5°17	23°17	22°57	6°23	8° 4	24°19	n.a.	T 17
F 18	1 52 6	0ML13'58	8П22	16° 2	25°25	17°56	24°20	13° 1	5°17	23°16	22°57	6°D22	8° 1	24°26	n.a.	F 18
S 19	1 56 2	1°12'50	22°45	17°47	26°38	17°34	24°15	13° 5	5°16	23°14	22°57	6°23	7°58	24°33	n.a.	S 19
S 20	1 59 59	2°11'40	6 ୭ 40	19°34	27°51	17°13	24°10	13° 9	5°15	23°13	22°58	6°24	7°55	24°39	n.a.	S 20
M21	2 3 55	3°10'27	20° 9	21°23	29° 4	16°52	24° 5	13°13	5°15	23°11	22°58	6°26	7°52	24°46	n.a.	M21
T 22	2 7 52	4° 9'13	3 Ω 13	23°13	0 , 717	16°32	24° 0	13°18	5°14	23°10	22°58	6°R26	7°49	24°53	n.a.	T 22
W23 T 24	2 11 48	5° 7'57	15°56 28°21	25° 4 26°56	1°30 2°43	16°12	23°56	13°22	5°13 5°12	23° 8 23° 7	22°58	6°26	7°45 7°42	24°59 25° 6	n.a.	W23 T 24
F 25	2 15 45 2 19 41	6° 6'38 7° 5'17	10 m 32	28°50	3°56	15°52 15°33	23°51 23°47	13°27 13°31	5°12	23° 5	22°R58 22°58	6°24 6°21	7°42 7°39	25°13	n.a.	F 25
S 26	2 23 38	8° 3'55	22°33	0 ML 45	5° 9	15°15	23°43	13°36	5°11	23° 4	22°58	6°16	7°36	25°19	n.a. n.a.	S 26
S 27 M28	2 27 34 2 31 31	9° 2'30 10° 1'03	4 <u>Ω</u> 28 16°18	2°42 4°40	6°22 7°35	14°57 14°40	23°39 23°36	13°41 13°46	5°10 5° 9	23° 2 23° 1	22°58 22°57	6°12 6° 7	7°33 7°29	25°26 25°33	n.a.	S 27 M28
T 29	2 31 31 2 35 27	10° 103 10°59'34	28° 7	6°39	8°47	14°40 14°23	23°32	13°46 13°51	5° 8	23° 1 22°59	22°57	6° 3	7°26	25°33	n.a. n.a.	T 29
W30	2 39 24	10°58'03	9 M 57	8°39	10° 0	14 23 14° 7	23°29	13°56	5° 7	22°57	22°57	6° 0	7°23	25°46	n.a.	W30
T 31	2 43 20	12M56'29	21 M 49	10 M .41	11 7 13	13 Y 52	23 \ 26	14 ප 1	5 9 5	22856	22957	5 Ⅱ 58	7 Ⅱ 20	25 ♀ 53	n.a.	T 31

Delta T = 88h43m13s

JANUARY 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	2 47 17	13 M 54'53	3 ∡ 746	12 M 43	12 √ 25	13°R38	23°R23	14 ට 6	5°R 4	22°R54	22°R57	5°D57	7 Ⅲ 17	25 ≏ 59	n.a.	F 1
S 2	2 51 13	14°53'16	15°50	14°47	13°38	13 Y 24	23 米 20	14°11	5 95 3	22 8 53	22956	5 Ⅱ 57	7°14	26° 6	n.a.	S 2
S 3	2 55 10	15°51'36	28° 3	16°51	14°50	13°11	23°18	14°17	5° 2	22°51	22°56	5°58	7°10	26°13	n.a.	S 3
M 4	2 59 6	16°49'53	10 ට 28	18°56	16° 3	12°59	23°15	14°22	5° 0	22°49	22°56	6° 0	7° 7	26°20	n.a.	M 4
T 5	3 3 3	17°48'08	23° 8	21° 2	17°15	12°48	23°13	14°28	4°59	22°48	22°55	6° 1	7° 4	26°26	n.a.	T 5
W 6	3 6 59	18°46'21	6≈ 7	23° 8	18°28	12°37	23°11	14°33	4°58	22°46	22°55	6° 2	7° 1	26°33	n.a.	W 6
T 7	3 10 56	19°44'32	19°27	25°13	19°40	12°28	23°10	14°39	4°56	22°45	22°54	6°R 3	6°58	26°40	n.a.	T 7
F 8	3 14 52	20°42'40	3 ∺ 10	27°19	20°52	12°19	23° 8	14°44	4°55	22°43	22°54	6° 2	6°54	26°46	n.a.	F 8
S 9	3 18 49	21°40'45	17°17	29°24	22° 4	12°11	23° 6	14°50	4°53	22°41	22°53	6° 1	6°51	26°53	n.a.	S 9
S 10	3 22 45	22°38'49	1 Υ 47	1 才 28	23°16	12° 3	23° 5	14°56	4°51	22°40	22°53	6° 0	6°48	27° 0	n.a.	S 10
M11	3 26 42	23°36'49	16°35	3°31	24°28	11°57	23° 4	15° 2	4°50	22°38	22°52	5°58	6°45	27° 6	n.a.	M11
T 12	3 30 38	24°34'48	1 8 36	5°32	25°40	11°51	23° 3	15° 8	4°48	22°36	22°52	5°57	6°42	27°13	n.a.	T 12
W13	3 34 35	25°32'45	16°41	7°32	26°52	11°46	23° 3	15°14	4°46	22°35	22°51	5°56	6°39	27°20	n.a.	W13
T 14	3 38 31	26°30'40	1∏42	9°29	28° 4	11°42	23° 2	15°20	4°45	22°33	22°50	5°D56	6°35	27°26	n.a.	T 14
F 15	3 42 28	27°28'33	16°30	11°24	29°16	11°39	23° 2	15°26	4°43	22°31	22°50	5°56	6°32	27°33	n.a.	F 15
S 16	3 46 24	28°26'24	0958	13°16	0중28	11°37	23°D 2	15°33	4°41	22°30	22°49	5°56	6°29	27°40	n.a.	S 16
S 17	3 50 21	29°24'14	15° 2	15° 5	1°39	11°35	23° 2	15°39	4°39	22°28	22°48	5°57	6°26	27°46	n.a.	S 17
M18	3 54 17	0 ₹ 22'01	28°39	16°51	2°51	11°34	23° 2	15°45	4°37	22°27	22°47	5°57	6°23	27°53	n.a.	M18
T 19	3 58 14	1°19'48	11 Q 50	18°33	4° 3	11°D34	23° 3	15°52	4°36	22°25	22°46	5°58	6°20	28° 0	n.a.	T 19
W20	4 2 10	2°17'32	24°38	20°11	5°14	11°35	23° 3	15°58	4°34	22°23	22°46	5°58	6°16	28° 6	n.a.	W20
T 21	4 6 7	3°15'15	7 Mp 6	21°46	6°25	11°36	23° 4	16° 5	4°32	22°22	22°45	5°R58	6°13	28°13	n.a.	T 21
F 22 S 23	4 10 3 4 14 0	4°12'57 5°10'37	19°17 1 ≙ 17	23°17 24°43	7°37 8°48	11°39 11°42	23° 5 23° 6	16°11 16°18	4°30 4°28	22°20 22°19	22°44 22°43	5°58 5°58	6°10 6° 7	28°20 28°26	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	4 17 56	6° 8'15	13° 9	26° 5	9°59	11°45	23° 7	16°24	4°26	22°17	22°42	5°D58	6° 4	28°33	n.a.	S 24
M25	4 21 53	7° 5'52	24°58	27°23	11°10	11°50	23° 9	16°31	4°23	22°15	22°41	5°58	6° 0	28°40	n.a.	M25
T 26	4 25 49	8° 3'28	6M47	28°37	12°21	11°55	23°11	16°38	4°21	22°14	22°40	5°58	5°57	28°46	n.a.	T 26
W27	4 29 46 4 33 42	9° 1'02 9°58'35	18°39 0 ∡ 738	29°46 0 ⋜ 50	13°32 14°43	12° 1 12° 8	23°13 23°15	16°45 16°52	4°19 4°17	22°12	22°39	5°58	5°54 5°51	28°53 29° 0	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	4 33 42 4 37 39	9°58'35 10°56'06	12°45	1°50	14°43 15°54	12° 8 12°15	23°15 23°17	16°52 16°59	4°17 4°15	22°11 22° 9	22°38 22°37	5°R59 5°59	5°48	29° 0 29° 7	n.a. n.a.	F 29
S 30	4 41 35	10°53'36	25° 2	2°45	13 34 17° 5	12°13	23°19	10 39 17° 6	4°13	22° 8	22°36	5°58	5°45	29°13	n.a.	S 30
S 31	4 45 32	12 7 51'04	7 云 30	3 ₹ 35	18 중 15	12 23 12 Y 32	23 1 22	17 전13	49610	228 6	22935	5 Ⅱ 58	5 ∏ 41	29 <u>\pi</u> 20		S 31
2 21	4 43 32	12×131 04	/030	2022	19013	12 32	23 T 22	1/013	45910	220 6	225933	эдэ8	э <u>щ</u> 41	29 22 20	n.a.	2 21

Delta T = 88h43m07s

Julian Calendar 1 Jan. 8104 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8105 BCE

FEBRUARY 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	卉	Р	r	c°	Ç	, k	Day
M 1	4 49 28	13 ×7 48'30	20 궁 12	4 궁 21	19 궁 26	12 Y 42	23 米 25	17 る 20	4°R 8	22°R 5	22°R33	5°R57	5 Ⅱ 38	29 ≙ 27	n.a.	M 1
T 2	4 53 25	14°45'55	3≈ 7	5° 1	20°36	12°52	23°28	17°27	499 6	228 3	22932	5 Ⅱ 56	5°35	29°33	n.a.	T 2
W 3	4 57 21	15°43'18	16°17	5°37	21°47	13° 2	23°31	17°34	4° 4	22° 2	22°31	5°55	5°32	29°40	n.a.	W 3
T 4	5 1 17	16°40'40	29°44	6° 7	22°57	13°14	23°34	17°41	4° 1	22° 0	22°30	5°54	5°29	29°47	n.a.	T 4
F 5	5 5 14	17°38'00	13 ∺ 27	6°33	24° 7	13°26	23°38	17°48	3°59	21°59	22°29	5°D53	5°26	29°53	n.a.	F 5
S 6	5 9 10	18°35'18	27°26	6°54	25°17	13°38	23°41	17°56	3°57	21°57	22°27	5°53	5°22	29°59	n.a.	S 6
S 7	5 13 7	19°32'35	11 Y 41	7° 9	26°27	13°52	23°45	18° 3	3°54	21°56	22°26	5°54	5°19	0 ™ 7	n.a.	S 7
M 8	5 17 3	20°29'50	26°10	7°20	27°37	14° 6	23°49	18°10	3°52	21°55	22°25	5°55	5°16	0°13	n.a.	M 8
T 9	5 21 0	21°27'03	10848	7°26	28°47	14°20	23°53	18°18	3°49	21°53	22°23	5°56	5°13	0°20	n.a.	T 9
W10	5 24 56	22°24'16	25°31	7°R26	29°57	14°35	23°58	18°25	3°47	21°52	22°22	5°57	5°10	0°27	n.a.	W10
T 11	5 28 53	23°21'27	10 Ⅱ 12	7°22	1≈ 7	14°50	24° 2	18°32	3°45	21°51	22°21	5°R57	5° 6	0°33	n.a.	T 11
F 12	5 32 50	24°18'37	24°46	7°14	2°16	15° 6	24° 7	18°40	3°42	21°49	22°19	5°56	5° 3	0°40	n.a.	F 12
S 13	5 36 46	25°15'45	9 9 6	7° 1	3°25	15°23	24°12	18°47	3°40	21°48	22°18	5°55	5° 0	0°47	n.a.	S 13
S 14	5 40 43	26°12'53	23° 6	6°44	4°35	15°40	24°17	18°55	3°37	21°47	22°17	5°52	4°57	0°53	n.a.	S 14
M15	5 44 39	27°10'00	$6\Omega44$	6°23	5°44	15°58	24°22	19° 3	3°35	21°45	22°15	5°49	4°54	1° 0	n.a.	M15
T 16	5 48 36	28° 7'06	19°58	5°59	6°53	16°16	24°27	19°10	3°32	21°44	22°14	5°46	4°51	1° 7	n.a.	T 16
W17	5 52 32	29° 4'11	2 m 49	5°32	8° 2	16°34	24°32	19°18	3°30	21°43	22°12	5°44	4°47	1°13	n.a.	W17
T 18	5 56 29	0중 1'16	15°20	5° 2	9°11	16°54	24°38	19°25	3°27	21°42	22°11	5°42	4°44	1°20	n.a.	T 18
F 19	6 0 25	0°58'19	27°33	4°30	10°19	17°13	24°44	19°33	3°25	21°41	22° 9	5°D41	4°41	1°27	n.a.	F 19
S 20	6 4 22	1°55'23	9 ≏ 34	3°57	11°28	17°33	24°49	19°41	3°22	21°39	22° 8	5°41	4°38	1°33	n.a.	S 20
S 21	6 8 18	2°52'25	21°26	3°23	12°36	17°54	24°55	19°48	3°20	21°38	22° 6	5°42	4°35	1°40	n.a.	S 21
M22	6 12 15	3°49'27	3 M .15	2°49	13°45	18°15	25° 2	19°56	3°17	21°37	22° 5	5°44	4°32	1°47	n.a.	M22
T 23	6 16 11	4°46'29	15° 6	2°15	14°53	18°36	25° 8	20° 4	3°15	21°36	22° 3	5°46	4°28	1°53	n.a.	T 23
W24	6 20 8	5°43'30	27° 3	1°41	16° 1	18°58	25°14	20°12	3°12	21°35	22° 2	5°47	4°25	2° 0	n.a.	W24
T 25	6 24 4	6°40'31	9 ,₹ 8	1°10	17° 9	19°20	25°21	20°19	3°10	21°34	22° 0	5°R47	4°22	2° 7	n.a.	T 25
F 26	6 28 1	7°37'31	21°27	0°40	18°17	19°43	25°28	20°27	3° 8	21°33	21°59	5°46	4°19	2°13	n.a.	F 26
S 27	6 31 57	8°34'31	3 る 59	0°13	19°25	20° 6	25°35	20°35	3° 5	21°32	21°57	5°43	4°16	2°20	n.a.	S 27
S 28	6 35 54	9 ට 31'30	16 පි 46	29 × 748	20≈32	20 Y 29	25) 42	20 3 43	3 9 3	21831	219556	5 Ⅱ 39	4 Ⅱ 12	2 M 27	n.a.	S 28

 $Delta\ T=88h43m02s$

MARCH 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	6 39 50	10る28'28	29 궁 49	29°R27	21≈40	20 Y 53	25) (49	20 궁 51	3°R 0	21°R30	21°R54	5°R34	4 I I 9	2M33	n.a.	M 1
T 2	6 43 47	11°25'26	13≈ 7	29 × ⁷ 9	22°47	21°17	25°56	20°59	2958	21829	21952	5 Ⅱ 28	4° 6	2°40	n.a.	T 2
W 3	6 47 44	12°22'23	26°38	28°55	23°54	21°42	26° 3	21° 6	2°55	21°28	21°51	5°23	4° 3	2°47	n.a.	W 3
T 4	6 51 40	13°19'20	10 ∺ 21	28°46	25° 1	22° 7	26°11	21°14	2°53	21°27	21°49	5°18	4° 0	2°53	n.a.	T 4
F 5	6 55 37	14°16'16	24°13	28°40	26° 8	22°32	26°18	21°22	2°50	21°26	21°48	5°15	3°57	3° 0	n.a.	F 5
S 6	6 59 33	15°13'11	8 Ƴ 15	28°D39	27°15	22°58	26°26	21°30	2°48	21°26	21°46	5°13	3°53	3° 7	n.a.	S 6
S 7	7 3 30	16°10'06	22°23	28°43	28°21	23°24	26°34	21°38	2°46	21°25	21°44	5°D13	3°50	3°13	n.a.	S 7
M 8	7 7 26	17° 7'00	6 8 37	28°51	29°28	23°50	26°42	21°46	2°43	21°24	21°43	5°14	3°47	3°20	n.a.	M 8
T 9	7 11 23	18° 3'53	20°54	29° 4	0 ∺ 34	24°17	26°50	21°54	2°41	21°23	21°41	5°16	3°44	3°27	n.a.	T 9
W10	7 15 19	19° 0'46	5 Ⅱ 12	29°21	1°40	24°44	26°59	22° 2	2°38	21°23	21°40	5°R16	3°41	3°33	n.a.	W10
T 11	7 19 16	19°57'39	19°28	29°43	2°46	25°11	27° 7	22°10	2°36	21°22	21°38	5°15	3°38	3°40	n.a.	T 11
F 12	7 23 13	20°54'32	3939	0 궁 10	3°51	25°39	27°15	22°18	2°34	21°21	21°36	5°13	3°34	3°47	n.a.	F 12
S 13	7 27 9	21°51'24	17°39	0°41	4°57	26° 7	27°24	22°26	2°32	21°21	21°35	5° 8	3°31	3°53	n.a.	S 13
S 14	7 31 6	22°48'16	1 Ω 24	1°16	6° 2	26°35	27°33	22°34	2°29	21°20	21°33	5° 1	3°28	4° 0	n.a.	S 14
M15	7 35 2	23°45'08	14°52	1°56	7° 7	27° 4	27°42	22°41	2°27	21°20	21°31	4°53	3°25	4° 7	n.a.	M15
T 16	7 38 59	24°42'01	28° 1	2°40	8°12	27°33	27°50	22°49	2°25	21°19	21°30	4°45	3°22	4°13	n.a.	T 16
W17	7 42 55	25°38'53	10 m 50	3°28	9°17	28° 2	27°59	22°57	2°23	21°19	21°28	4°38	3°18	4°20	n.a.	W17
T 18	7 46 52	26°35'46	23°19	4°20	10°21	28°31	28° 9	23° 5	2°20	21°18	21°27	4°31	3°15	4°27	n.a.	T 18
F 19	7 50 49	27°32'39	5 ≏ 32	5°16	11°26	29° 1	28°18	23°13	2°18	21°18	21°25	4°27	3°12	4°33	n.a.	F 19
S 20	7 54 45	28°29'32	17°33	6°17	12°30	29°31	28°27	23°21	2°16	21°17	21°23	4°24	3° 9	4°40	n.a.	S 20
S 21	7 58 42	29°26'26	29°25	7°21	13°34	0 8 1	28°37	23°29	2°14	21°17	21°22	4°D23	3° 6	4°47	n.a.	S 21
M22	8 2 38	0≈23'20	11 M .15	8°29	14°37	0°32	28°46	23°37	2°12	21°17	21°20	4°24	3° 3	4°53	n.a.	M22
T 23	8 6 35	1°20'15	23° 7	9°41	15°41	1° 2	28°56	23°45	2°10	21°16	21°18	4°25	2°59	5° 0	n.a.	T 23
W24	8 10 31	2°17'11	5 ₹ 6	10°56	16°44	1°33	29° 6	23°53	2° 8	21°16	21°17	4°R25	2°56	5° 7	n.a.	W24
T 25	8 14 28	3°14'07	17°17	12°16	17°47	2° 5	29°15	24° 1	2° 6	21°16	21°15	4°24	2°53	5°13	n.a.	T 25
F 26	8 18 25	4°11'04	29°44	13°39	18°49	2°36	29°25	24° 8	2° 4	21°15	21°14	4°22	2°50	5°20	n.a.	F 26
S 27	8 22 21	5° 8'01	12 궁 30	15° 5	19°52	3° 8	29°35	24°16	2° 2	21°15	21°12	4°16	2°47	5°27	n.a.	S 27
S 28	8 26 18	6° 4'59	25°36	16°35	20°54	3°40	29°46	24°24	2° 0	21°15	21°11	4° 9	2°43	5°33	n.a.	S 28
M29	8 30 14	7° 1'58	9≈ 1	18° 9	21°56	4°12	29°56	24°32	1°58	21°15	21° 9	4° 0	2°40	5°40	n.a.	M29
T 30	8 34 11	7°58'57	22°44	19°46	22°57	4°45	0Υ 6	24°40	1°56	21°15	21° 7	3°49	2°37	5°47	n.a.	T 30
W31	8 38 8	8≈55'56	6) €41	21 궁 26	23 米 59	5 8 17	0 Υ 17	24 중 47	1954	21815	2195 6	3 Ⅱ 39	2 Ⅱ 34	5 M 53	n.a.	W31

Delta T = 88h42m57s

Julian Calendar 1 March 8104 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8105 BCE

APRIL 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 42 4	9≈52'56	20) (47	23 궁 10	25 米 0	5 8 50	0 Υ 27	24 궁 55	1°R52	21°R15	21°R 4	3°R31	2 ∏ 31	6M 0	n.a.	T 1
F 2	8 46 1	10°49'56	4Υ 59	24°56	26° 1	6°24	0°38	25° 3		21°D15	2195 3	3 Ⅱ 24	2°28	6° 7	n.a.	F 2
S 3	8 49 57	11°46'56	19°13	26°46	27° 1	6°57	0°48	25°11	1°49	21815	21° 1	3°20	2°24	6°13	n.a.	S 3
S 4	8 53 54	12°43'57	3 8 25	28°39	28° 1	7°31	0°59	25°18	1°47	21°15	21° 0	3°18	2°21	6°20	n.a.	S 4
M 5	8 57 51	13°40'59	17°34	0≈34	29° 1	8° 4	1°10	25°26	1°46	21°15	20°58	3°D18	2°18	6°27	n.a.	M 5
T 6	9 1 47	14°38'01	1 Ⅲ 38	2°31	0 Υ 0	8°38	1°21	25°34	1°44	21°15	20°57	3°R18	2°15	6°33	n.a.	T 6
W 7	9 5 44	15°35'04	15°37	4°31	0°59	9°13	1°32	25°41	1°43	21°15	20°56	3°18	2°12	6°40	n.a.	W 7
T 8	9 9 41	16°32'07	29°30	6°33	1°58	9°47	1°43	25°49	1°41	21°15	20°54	3°15	2° 9	6°47	n.a.	T 8
F 9	9 13 37	17°29'11	139515	8°36	2°56	10°22	1°54	25°57	1°40	21°16	20°53	3°11	2° 5	6°53	n.a.	F 9
S 10	9 17 34	18°26'16	26°51	10°41	3°54	10°56	2° 5	26° 4	1°38	21°16	20°51	3° 3	2° 2	7° 0	n.a.	S 10
S 11	9 21 30	19°23'21	10Ω15	12°47	4°52	11°31	2°16	26°12	1°37	21°16	20°50	2°53	1°59	7° 7	n.a.	S 11
M12	9 25 27	20°20'27	23°25	14°54	5°49	12° 7	2°28	26°19	1°35	21°17	20°49	2°41	1°56	7°13	n.a.	M12
T 13	9 29 24	21°17'35	6 m 20	17° 1	6°46	12°42	2°39	26°27	1°34	21°17	20°47	2°29	1°53	7°20	n.a.	T 13
W14	9 33 20	22°14'43	18°59	19°8	7°42	13°17	2°50	26°34	1°33	21°17	20°46	2°17	1°49	7°27	n.a.	W14
T 15	9 37 17	23°11'53	1 ≏ 23	21°16	8°38	13°53	3° 2	26°41	1°32	21°18	20°45	2° 7	1°46	7°33	n.a.	T 15
F 16	9 41 14	24° 9'04	13°32	23°23	9°33	14°29	3°14	26°49	1°30	21°18	20°43	1°59	1°43	7°40	n.a.	F 16
S 17	9 45 10	25° 6'16	25°30	25°29	10°28	15° 5	3°25	26°56	1°29	21°19	20°42	1°54	1°40	7°47	n.a.	S 17
S 18	9 49 7	26° 3'30	7 M 21	27°35	11°22	15°41	3°37	27° 3	1°28	21°19	20°41	1°51	1°37	7°53	n.a.	S 18
M19	9 53 3	27° 0'45	19°10	29°40	12°16	16°18	3°49	27°11	1°27	21°20	20°40	1°50	1°34	8° 0	n.a.	M19
T 20	9 57 0	27°58'02	1 7 1	1) (44	13° 9	16°54	4° 1	27°18	1°26	21°20	20°38	1°50	1°30	8° 7	n.a.	T 20
W21	10 0 57	28°55'20	13° 1	3°47	14° 2	17°31	4°13	27°25	1°25	21°21	20°37	1°49	1°27	8°13	n.a.	W21
T 22	10 4 53	29°52'40	2 <u>5</u> °14	5°49	14°54	18° 8	4°24	27°32	1°24	21°22	20°36	1°48	1°24	8°20	n.a.	T 22
F 23	10 8 50	0 ∺ 50′02	7 궁 45	7°49	15°45	18°45	4°37	27°39	1°23	21°22	20°35	1°44	1°21	8°27	n.a.	F 23
S 24	10 12 46	1°47'25	20°38	9°48	16°36	19°22	4°49	27°46	1°23	21°23	20°34	1°39	1°18	8°33	n.a.	S 24
S 25	10 16 43	2°44'50	3≈56	11°45	17°26	20° 0	5° 1	27°53	1°22	21°24	20°33	1°30	1°15	8°40	n.a.	S 25
M26	10 20 40	3°42'16	17°38	13°41	18°16	20°37	5°13	28° 0	1°21	21°24	20°32	1°19	1°11	8°47	n.a.	M26
T 27	10 24 36	4°39'44	1) (42	15°35	19° 5	21°15	5°25	28° 7	1°20	21°25	20°31	1° 8	1° 8	8°53	n.a.	T 27
W28	10 28 33	5°37'13	16° 4	17°28	19°53	21°53	5°37	28°14	1°20	21°26	20°30	0°56	1° 5	9° 0	n.a.	W28
T 29	10 32 30	6°34'44	0 Υ 36	19°19	20°40	22°31	5°50	2 <u>8</u> °21	1°19	21°27	20°29	0°46	1° 2	9° 6	n.a.	T 29
F 30	10 36 26	7 ₩ 32'16	15 Y 12	21 米 9	21 Y 27	238 9	6 Υ 2	28 궁 28	19519	21828	209528	0Д38	0 Ⅱ 59	9 M .13	n.a.	F 30

Delta T = 88h42m51s

MAY 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	10 40 23	8 ∺ 29'49	29 Y 46	22 米 57	22 Y 13	23847	6 Ƴ 15	28 궁 34	1°R18	21829	20°R27	0°R33	0Д55	9 M 20	n.a.	S 1
S 2	10 44 19	9°27'24	14812	24°44	22°58	24°26	6°27	28°41	19518	21°30	209526	0Д31	0°52	9°26	n.a.	S 2
M 3	10 48 16	10°25'01	28°27	26°29	23°42	25° 4	6°40	28°48	1°17	21°31	20°25	0°D30	0°49	9°33	n.a.	M 3
T 4	10 52 13	11°22'39	12耳30	28°12	24°25	25°43	6°52	28°54	1°17	21°32	20°24	0°R30	0°46	9°40	n.a.	T 4
W 5	10 56 9	12°20'18	26°20	29°54	25° 7	26°22	7° 5	29° 1	1°17	21°33	20°23	0°30	0°43	9°46	n.a.	W 5
T 6	11 0 6	13°17'59	9957	1 Y 35	25°48	27° 1	7°17	29° 7	1°17	21°34	20°22	0°27	0°40	9°53	n.a.	T 6
F 7	11 4 3	14°15'41	23°22	3°14	26°29	27°40	7°30	29°14	1°17	21°35	20°22	0°23	0°36	10° 0	n.a.	F 7
S 8	11 7 59	15°13'24	6 Ω 36	4°52	27° 8	28°20	7°43	29°20	1°16	21°36	20°21	0°15	0°33	10° 6	n.a.	S 8
S 9	11 11 56	16°11'10	19°38	6°28	27°46	28°59	7°56	29°26	1°16	21°37	20°20	0° 5	0°30	10°13	n.a.	S 9
M10	11 15 52	17° 8'57	2 m 28	8° 2	28°22	29°38	8° 8	29°32	1°D16	21°38	20°19	29 8 53	0°27	10°20	n.a.	M10
T 11	11 19 49	18° 6'45	15° 5	9°35	28°58	0 Ⅱ 18	8°21	29°39	1°16	21°39	20°19	29°41	0°24	10°26	n.a.	T 11
W12	11 23 46	19° 4'36	27°31	11° 7	29°32	0°58	8°34	29°45	1°16	21°41	20°18	29°29	0°20	10°33	n.a.	W12
T 13	11 27 42	20° 2'28	9 ≏ 44	12°37	0 8 5	1°38	8°47	29°51	1°17	21°42	20°17	29°19	0°17	10°40	n.a.	T 13
F 14	11 31 39	21° 0'22	21°47	14° 6	0°37	2°18	9° 0	29°57	1°17	21°43	20°17	29°11	0°14	10°46	n.a.	F 14
S 15	11 35 35	21°58'19	3 M .41	15°33	1° 7	2°58	9°13	0≈ 3	1°17	21°45	20°16	29° 5	0°11	10°53	n.a.	S 15
S 16	11 39 32	22°56'18	15°29	16°58	1°36	3°38	9°26	0° 8	1°17	21°46	20°16	29° 2	0° 8	11° 0	n.a.	S 16
M17	11 43 29	23°54'19	27°16	18°22	2° 3	4°19	9°39	0°14	1°18	21°47	20°15	29°D 1	0° 5	11° 6	n.a.	M17
T 18	11 47 25	24°52'22	9 , ₹ 6	19°44	2°29	4°59	9°52	0°20	1°18	21°49	20°15	29° 1	0° 1	11°13	n.a.	T 18
W19	11 51 22	25°50'27	2 <u>1</u> ° 4	21° 5	2°53	5°40	10° 5	0°26	1°19	21°50	20°14	29°R 2	29 8 58	11°20	n.a.	W19
T 20	11 55 18	26°48'35	3 ප 16	22°24	3°16	6°21	10°18	0°31	1°19	21°52	20°14	29° 2	29°55	11°26	n.a.	T 20
F 21	11 59 15	27°46'46	15°46	23°41	3°36	7° 1	10°31	0°37	1°20	21°53	20°14	29° 0	29°52	11°33	n.a.	F 21
S 22	12 3 12	28°44'58	28°40	24°57	3°55	7°42	10°44	0°42	1°20	21°55	20°13	28°56	29°49	11°40	n.a.	S 22
S 23	12 7 8	29°43'13	12≈ 0	26°10	4°12	8°23	10°57	0°47	1°21	21°56	20°13	28°51	29°46	11°46	n.a.	S 23
M24	12 11 5	0 Υ 41'30	25°49	27°21	4°28	9° 5	11°10	0°53	1°22	21°58	20°13	28°43	29°42	11°53	n.a.	M24
T 25	12 15 1	1°39'50	10 米 3	28°31	4°41	9°46	11°24	0°58	1°22	21°59	20°13	28°34	29°39	12° 0	n.a.	T 25
W26	12 18 58	2°38'12	24°40	29°38	4°52	10°27	11°37	1° 3	1°23	22° 1	20°12	28°25	29°36	12° 6	n.a.	W26
T 27	12 22 54	3°36'35	9 Υ 32	0 8 43	5° 1	11° 9	11°50	1°8	1°24	22° 2	20°12	28°17	29°33	12°13	n.a.	T 27
F 28	12 26 51	4°35'02	24°31	1°46	5° 8	11°50	12° 3	1°13	1°25	22° 4	20°12	28°11	29°30	12°19	n.a.	F 28
S 29	12 30 48	5°33'30	9 8 27	2°46	5°13	12°32	12°16	1°18	1°26	22° 6	20°12	28° 7	29°26	12°26	n.a.	S 29
S 30	12 34 44	6°32'00	24°14	3°43	5°15	13°14	12°30	1°23	1°27	22° 7	20°12	28°D 6	29°23	12°33	n.a.	S 30
M31	12 38 41	7 Υ 30'33	8∏44	4 8 38	5°R16	13 II 56	12 Y 43	1≈27	19528	22 8 9	20°D12	28 8 6	29820	12 M .39	n.a.	M31

Delta T = 88h42m46s

Julian Calendar 1 May 8104 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8104 BCE

JUNE 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	'n	v	ţ	Q K	Day
T 1	12 42 37	8 Ƴ 29'07	22 II 56	5 8 29	5°R14	14∏38	12 Y 56	1≈32	19529	22811	209612	28 8 7	29817	12 M .46	n.a.	T 1
W 2	12 46 34	9°27'43	69548	6°18	5 8 9	15°20	13°10	1°36	1°30	22°13	20°12	28°R 8	29°14	12°53	n.a.	W 2
T 3	12 50 30	10°26'22	20°21	7° 3	5° 3	16° 2	13°23	1°41	1°32	22°14	20°12	28° 8	29°11	12°59	n.a.	T 3
F 4	12 54 27	11°25'02	3 Ω 35	7°44	4°53	16°45	13°36	1°45	1°33	22°16	20°12	28° 5	29° 7	13° 6	n.a.	F 4
S 5	12 58 24	12°23'44	16°34	8°21	4°42	17°27	13°49	1°50	1°34	22°18	20°12	28° 1	29° 4	13°13	n.a.	S 5
S 6	13 2 20	13°22'29	29°19	8°54	4°28	18°10	14° 3	1°54	1°36	22°20	20°13	27°55	29° 1	13°19	n.a.	S 6
M 7	13 6 17	14°21'15	11 m 51	9°22	4°12	18°52	14°16	1°58	1°37	22°22	20°13	27°47	28°58	13°26	n.a.	M 7
T 8	13 10 13	15°20'03	24°12	9°45	3°53	19°35	14°29	2° 2	1°39	22°24	20°13	27°40	28°55	13°33	n.a.	T 8
W 9	13 14 10	16°18'54	6 ₾ 23	10° 4	3°33	20°18	14°43	2° 6	1°40	22°25	20°13	27°32	28°51	13°39	n.a.	W 9
T 10	13 18 6	17°17'47	18°26	10°16	3°10	21° 0	14°56	2°10	1°42	22°27	20°14	27°25	28°48	13°46	n.a.	T 10
F 11	13 22 3	18°16'43	0 M 21	10°23	2°45	21°43	15° 9	2°13	1°43	22°29	20°14	27°20	28°45	13°53	n.a.	F 11
S 12	13 25 59	19°15'41	12°11	10°R23	2°19	22°26	15°22	2°17	1°45	22°31	20°14	27°17	28°42	13°59	n.a.	S 12
S 13	13 29 56	20°14'41	23°58	10°17	1°50	23°10	15°36	2°20	1°47	22°33	20°15	27°D16	28°39	14° 6	n.a.	S 13
M14	13 33 52	21°13'44	5 ₹ 45	10° 4	1°20	23°53	15°49	2°24	1°49	22°35	20°15	27°16	28°36	14°13	n.a.	M14
T 15	13 37 49	22°12'50	17°35	9°44	0°48	24°36	16° 2	2°27	1°50	22°37	20°16	27°18	28°32	14°19	n.a.	T 15
W16	13 41 46	23°11'58	29°33	9°17	0°16	25°19	16°15	2°30	1°52	22°39	20°16	27°19	28°29	14°26	n.a.	W16
T 17	13 45 42	24°11'09	11 ろ 44	8°43	29 Y 42	26° 3	16°29	2°34	1°54	22°41	20°17	27°21	28°26	14°33	n.a.	T 17
F 18	13 49 39	25°10'22	24°12	8° 2	29° 7	26°46	16°42	2°37	1°56	22°43	20°17	27°R22	28°23	14°39	n.a.	F 18
S 19	13 53 35	26° 9'38	7 ≈ 1	7°14	28°32	27°30	16°55	2°40	1°58	22°45	20°18	27°21	28°20	14°46	n.a.	S 19
S 20	13 57 32	27° 8'57	20°16	6°20	27°56	28°14	17° 8	2°42	2° 0	22°47	20°19	27°19	28°17	14°52	n.a.	S 20
M21	14 1 28	28° 8'18	3 ∺ 59	5°20	27°21	28°57	17°22	2°45	2° 2	22°49	20°19	27°16	28°13	14°59	n.a.	M21
T 22	14 5 25	29° 7'42	18°11	4°17	26°45	29°41	17°35	2°48	2° 4	22°52	20°20	27°12	28°10	15° 6	n.a.	T 22
W23	14 9 21	0 8 7'09	2 Υ 48	3°10	26°10	0ഇ25	17°48	2°50	2° 7	22°54	20°21	27° 8	28° 7	15°12	n.a.	W23
T 24	14 13 18	1° 6'38	17°45	2° 2	25°35	1° 9	18° 1	2°53	2° 9	22°56	20°21	27° 5	28° 4	15°19	n.a.	T 24
F 25	14 17 14	2° 6'09	2 8 55	0°55	25° 1	1°53	18°14	2°55	2°11	22°58	20°22	27° 2	28° 1	15°26	n.a.	F 25
S 26	14 21 11	3° 5'43	18° 7	29 Y 49	24°28	2°37	18°27	2°57	2°13	23° 0	20°23	27° 1	27°57	15°32	n.a.	S 26
S 27	14 25 7	4° 5'20	3耳11	28°47	23°57	3°21	18°40	2°59	2°16	23° 2	20°24	27°D 0	27°54	15°39	n.a.	S 27
M28	14 29 4	5° 4'58	18° 0	27°51	23°26	4° 6	18°53	3° 1	2°18	23° 4	20°25	27° 1	27°51	15°46	n.a.	M28
T 29	14 33 0	6° 4'39	29528	27° 2	22°57	4°50	19° 6	3° 3	2°21	23° 7	20°26	27° 3	27°48	15°52	n.a.	T 29
W30	14 36 57	7 8 4'22	16932	26 Y 21	22 Y 30	5934	19 Y 19	3≈ 5	29523	238 9	20927	278 4	27 8 45	15 M 59	n.a.	W30

Delta T = 88h42m41s

JULY 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	14 40 53	8 8 4'06	0Ω10	25°R50	22°R 5	69319	19 Y 32	3≈ 6	29526	23811	209528	27 8 5	27 8 42	16 M 6	n.a.	T 1
F 2	14 44 50	9° 3'53	13°25	25 Y 29	21 Y 42	7° 3	19°45	3° 8	2°28	23°13	20°29	27°R 5	27°38	16°12	n.a.	F 2
S 3	14 48 46	10° 3'42	26°19	25°D18	21°21	7°48	19°58	3° 9	2°31	23°15	20°30	27° 4	27°35	16°19	n.a.	S 3
S 4	14 52 43	11° 3'33	8 m 54	25°18	21° 2	8°32	20°11	3°11	2°33	23°17	20°31	27° 3	27°32	16°26	n.a.	S 4
M 5	14 56 39	12° 3'26	21°15	25°29	20°46	9°17	20°24	3°12	2°36	23°20	20°32	27° 1	27°29	16°32	n.a.	M 5
T 6	15 0 36	13° 3'20	3 ≏ 24	25°51	20°32	10° 2	20°37	3°13	2°39	23°22	20°33	26°59	27°26	16°39	n.a.	T 6
W 7	15 4 32	14° 3'17	15°24	26°22	20°20	10°47	20°50	3°14	2°41	23°24	20°35	26°56	27°23	16°46	n.a.	W 7
T 8	15 8 29	15° 3'17	27°17	27° 2	20°10	11°31	21° 2	3°15	2°44	23°26	20°36	26°55	27°19	16°52	n.a.	T 8
F 9	15 12 25	16° 3'18	9 m 7	27°51	20° 3	12°16	21°15	3°16	2°47	23°29	20°37	26°54	27°16	16°59	n.a.	F 9
S 10	15 16 22	17° 3'22	20°55	28°48	19°59	13° 1	21°28	3°16	2°50	23°31	20°38	26°53	27°13	17° 5	n.a.	S 10
S 11	15 20 18	18° 3'28	2 ₹ 43	29°52	19°D57	13°46	21°40	3°17	2°53	23°33	20°40	26°D53	27°10	17°12	n.a.	S 11
M12	15 24 15	19° 3'36	14°34	1 8 2	19°57	14°31	21°53	3°17	2°56	23°35	20°41	26°53	27° 7	17°19	n.a.	M12
T 13	15 28 11	20° 3'47	26°30	2°17	19°59	15°17	22° 5	3°18	2°59	23°38	20°43	26°54	27° 3	17°25	n.a.	T 13
W14	15 32 8	21° 4'00	8 云 34	3°37	20° 4	16° 2	22°18	3°18	3° 2	23°40	20°44	26°55	27° 0	17°32	n.a.	W14
T 15	15 36 4	22° 4'15	20°48	5° 2	20°12	16°47	22°30	3°R18	3° 5	23°42	20°45	26°55	26°57	17°39	n.a.	T 15
F 16	15 40 1	23° 4'33	3≈17	6°29	20°21	17°32	22°43	3°18	3° 8	23°44	20°47	26°56	26°54	17°45	n.a.	F 16
S 17	15 43 57	24° 4'53	16° 5	8° 0	20°33	18°17	22°55	3°18	3°11	23°47	20°48	26°56	26°51	17°52	n.a.	S 17
S 18	15 47 54	25° 5'15	29°13	9°33	20°47	19° 3	23° 7	3°17	3°14	23°49	20°50	26°R56	26°48	17°59	n.a.	S 18
M19	15 51 50	26° 5'40	12) (46	11° 8	21° 3	19°48	23°19	3°17	3°17	23°51	20°51	26°56	26°44	18° 5	n.a.	M19
T 20	15 55 47	27° 6'07	26°44	12°44	21°21	20°34	23°32	3°16	3°20	23°53	20°53	26°D56	26°41	18°12	n.a.	T 20
W21	15 59 43	28° 6'36	11 Y 8	14°22	21°40	21°19	23°44	3°16	3°23	23°56	20°55	26°56	26°38	18°19	n.a.	W21
T 22	16 3 40	29° 7'08	25°53	16° 1	22° 2	22° 5	23°56	3°15	3°27	23°58	20°56	26°56	26°35	18°25	n.a.	T 22
F 23	16 7 36	0耳 7'42	10 8 55	17°40	22°26	22°50	24° 8	3°14	3°30	24° 0	20°58	26°56	26°32	18°32	n.a.	F 23
S 24	16 11 33	1° 8'18	26° 6	19°20	22°51	23°36	24°20	3°13	3°33	24° 2	21° 0	26°R57	26°28	18°39	n.a.	S 24
S 25	16 15 29	2° 8'56	11 I I17	21° 1	23°18	24°22	24°31	3°12	3°36	24° 5	21° 1	26°56	26°25	18°45	n.a.	S 25
M26	16 19 26	3° 9'36	26°17	22°41	23°47	25° 7	24°43	3°11	3°40	24° 7	21° 3	26°56	26°22	18°52	n.a.	M26
T 27	16 23 22	4°10'18	10958	24°22	24°17	25°53	24°55	3°10	3°43	24° 9	21° 5	26°55	26°19	18°59	n.a.	T 27
W28	16 27 19	5°11'01	25°15	26° 2	24°49	26°39	25° 7	3° 8	3°47	24°11	21° 6	26°54	26°16	19° 5	n.a.	W28
T 29	16 31 15	6°11'46	9 N 5	27°43	25°23	27°25	25°18	3° 7	3°50	24°14	21° 8	26°53	26°13	19°12	n.a.	T 29
F 30	16 35 12	7°12'33	22°28	29°23	25°57	28°10	25°30	3° 5	3°53	24°16	21°10	26°52	26° 9	19°18	n.a.	F 30
S 31	16 39 8	8 Ⅱ 13'21	5 M 25	1 I 3	26 Y 33	28956	25 ℃ 41	3≈ 3	3 9 57	24 8 18	219912	26°D52	26 8 6	19 M 25	n.a.	S 31

Delta T = 88h42m35s

Julian Calendar 1 July 8104 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8104 BCE

AUGUST 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	16 43 5	9∏14'10	18 M) 0	2 Ⅱ 43	27 Y 11	299542	25 Y 52	3°R 2	499 0	24820	219914	26 8 52	26 8 3	19 M 32	n.a.	S 1
M 2	16 47 1	10°15'01	0 ჲ 16	4°22	27°50	$0\Omega_{28}$	26° 4	3≈ 0	4° 4	24°22	21°16	26°53	26° 0	19°38	n.a.	M 2
T 3	16 50 58	11°15'53	12°20	6° 2	28°29	1°14	26°15	2°58	4° 7	24°25	21°18	26°54	25°57	19°45	n.a.	T 3
W 4	16 54 54	12°16'47	24°13	7°41	29°11	2° 0	26°26	2°55	4°11	24°27	21°20	26°56	25°54	19°52	n.a.	W 4
T 5	16 58 51	13°17'42	6M 2	9°19	29°53	2°46	26°37	2°53	4°14	24°29	21°21	26°57	25°50	19°58	n.a.	T 5
F 6	17 2 47	14°18'39	17°49	10°57	0 8 36	3°32	26°48	2°51	4°18	24°31	21°23	26°58	25°47	20° 5	n.a.	F 6
S 7	17 6 44	15°19'37	29°38	12°35	1°21	4°18	26°59	2°48	4°21	24°33	21°25	26°R58	25°44	20°12	n.a.	S 7
S 8	17 10 40	16°20'37	11 ~ 31	14°13	2° 6	5° 4	27°10	2°46	4°25	24°35	21°27	26°57	25°41	20°18	n.a.	S 8
M 9	17 14 37	17°21'38	2 <u>3</u> °29	15°50	2°53	5°50	27°20	2°43	4°29	24°38	21°29	26°56	25°38	20°25	n.a.	M 9
T 10	17 18 33	18°22'40	5 云 36	17°27	3°40	6°37	27°31	2°40	4°32	24°40	21°32	26°53	25°34	20°32	n.a.	T 10
W11	17 22 30	19°23'45	17°52	19° 3	4°28	7°23	27°42	2°37	4°36	24°42	21°34	26°49	25°31	20°38	n.a.	W11
T 12	17 26 26	20°24'50	0≈20	20°40	5°18	8° 9	27°52	2°34	4°39	24°44	21°36	26°45	25°28	20°45	n.a.	T 12
F 13	17 30 23	21°25'58	12°59	22°16	6° 8	8°55	28° 2	2°31	4°43	24°46	21°38	26°41	25°25	20°52	n.a.	F 13
S 14	17 34 19	22°27'06	25°53	23°51	6°59	9°41	28°12	2°28	4°47	24°48	21°40	26°38	25°22	20°58	n.a.	S 14
S 15	17 38 16	23°28'17	9 米 2	25°27	7°50	10°27	28°23	2°25	4°50	24°50	21°42	26°36	25°19	21° 5	n.a.	S 15
M16	17 42 12	24°29'28	22°29	27° 2	8°43	11°14	28°33	2°22	4°54	24°52	21°44	26°D35	25°15	21°12	n.a.	M16
T 17	17 46 9	25°30'42	6 Ƴ 15	28°37	9°36	12° 0	28°43	2°18	4°58	24°54	21°46	26°35	25°12	21°18	n.a.	T 17
W18	17 50 5	26°31'56	20°21	09512	10°30	12°46	28°52	2°15	5° 1	24°56	21°49	26°37	25° 9	21°25	n.a.	W18
T 19	17 54 2	27°33'12	4 8 45	1°46	11°24	13°33	29° 2	2°11	5° 5	24°58	21°51	26°38	25° 6	21°31	n.a.	T 19
F 20	17 57 58	28°34'30	19°26	3°21	12°20	14°19	29°12	2° 7	5° 9	25° 0	21°53	26°R39	25° 3	21°38	n.a.	F 20
S 21	18 1 55	29°35'49	4 Ⅱ 18	4°55	13°15	15° 5	29°21	2° 4	5°13	25° 2	21°55	26°39	25° 0	21°45	n.a.	S 21
S 22	18 5 51	0937'09	19°15	6°29	14°12	15°52	29°31	2° 0	5°16	25° 4	21°57	26°38	24°56	21°51	n.a.	S 22
M23	18 9 48	1°38'30	499 9	8° 3	15° 9	16°38	29°40	1°56	5°20	25° 6	22° 0	26°34	24°53	21°58	n.a.	M23
T 24	18 13 44	2°39'53	18°50	9°37	16° 7	17°24	29°49	1°52	5°24	25° 8	22° 2	26°29	24°50	22° 5	n.a.	T 24
W25	18 17 41	3°41'15	3Ω 12	11°11	17° 5	18°11	29°58	1°48	5°27	25°10	22° 4	26°23	24°47	22°11	n.a.	W25
T 26	18 21 37	4°42'39	17°10	12°45	18° 3	18°57	0 8 7	1°44	5°31	25°11	22° 6	26°17	24°44	22°18	n.a.	T 26
F 27	18 25 34	5°44'03	0 m 40	14°18	19° 3	19°43	0°16	1°40	5°35	25°13	22° 9	26°11	24°40	22°25	n.a.	F 27
S 28	18 29 30	6°45'28	13°44	15°52	20° 2	20°30	0°24	1°35	5°39	25°15	22°11	26° 7	24°37	22°31	n.a.	S 28
S 29	18 33 27	7°46'52	26°23	17°25	21° 2	21°16	0°33	1°31	5°42	25°17	22°13	26° 4	24°34	22°38	n.a.	S 29
M30	18 37 23	8°48'18	8 ≏ 42	18°58	22° 3	22° 3	0°41	1°27	5°46	25°19	22°16	26°D 3	24°31	22°45	n.a.	M30
T 31	18 41 20	99549'44	20 ≏ 45	20931	238 4	22 Ω 49	0 8 50	1≈22	5950	25 8 20	22918	268 4	24 8 28	22 M 51	n.a.	T 31

 $Delta\ T=88h42m30s$

SEPTEMBER 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 45 17	10951'09	2 M 37	2299 4	24 8 5	23 N 35	0 岁 58	1°R18	5954	25822	22520	26 8 5	24825	22 M 58	n.a.	W 1
T 2	18 49 13	11°52'36	14°24	23°37	25° 7	24°22	1° 6	1≈13	5°57	25°24	22°23	26° 7	24°21	23° 5	n.a.	T 2
F 3	18 53 10	12°54'02	26°11	25°10	26° 9	25° 8	1°14	1° 9	6° 1	25°25	22°25	26°R 7	24°18	23°11	n.a.	F 3
S 4	18 57 6	13°55'29	8 . ₹ 2	26°43	27°12	25°55	1°21	1° 4	6° 5	25°27	22°27	26° 6	24°15	23°18	n.a.	S 4
S 5	19 1 3	14°56'57	20° 1	28°15	28°15	26°41	1°29	0°59	6° 8	25°29	22°30	26° 3	24°12	23°24	n.a.	S 5
M 6	19 4 59	15°58'24	2 ට 10	29°47	29°19	27°27	1°37	0°54	6°12	25°30	22°32	25°58	24° 9	23°31	n.a.	M 6
T 7	19 8 56	16°59'52	14°30	1 Ω 19	0∏22	28°14	1°44	0°50	6°16	25°32	22°34	25°50	24° 6	23°38	n.a.	T 7
W 8	19 12 52	18° 1'20	27° 4	2°51	1°26	29° 0	1°51	0°45	6°19	25°34	22°37	25°41	24° 2	23°44	n.a.	W 8
T 9	19 16 49	19° 2'49	9 ≈ 51	4°22	2°31	29°46	1°58	0°40	6°23	25°35	22°39	25°31	23°59	23°51	n.a.	T 9
F 10	19 20 46	20° 4'17	22°50	5°52	3°35	0 m y33	2° 5	0°35	6°27	25°37	22°41	25°20	23°56	23°58	n.a.	F 10
S 11	19 24 42	21° 5'46	6 米 2	7°22	4°41	1°19	2°12	0°30	6°30	25°38	22°44	25°11	23°53	24° 4	n.a.	S 11
S 12	19 28 39	22° 7'15	19°25	8°51	5°46	2° 5	2°18	0°25	6°34	25°39	22°46	25° 5	23°50	24°11	n.a.	S 12
M13	19 32 35	23° 8'45	2 Υ 58	10°19	6°52	2°52	2°25	0°20	6°38	25°41	22°48	25° 0	23°46	24°18	n.a.	M13
T 14	19 36 32	24°10'14	16°43	11°46	7°57	3°38	2°31	0°15	6°41	25°42	22°51	24°58	23°43	24°24	n.a.	T 14
W15	19 40 28	25°11'44	0 8 39	13°11	9° 4	4°24	2°37	0°10	6°45	25°44	22°53	24°D58	23°40	24°31	n.a.	W15
T 16	19 44 25	26°13'15	14°46	14°35	10°10	5°11	2°43	0° 6	6°48	25°45	22°56	24°59	23°37	24°38	n.a.	T 16
F 17	19 48 22	27°14'45	29° 4	15°57	11°17	5°57	2°49	0° 1	6°52	25°46	22°58	24°R59	23°34	24°44	n.a.	F 17
S 18	19 52 18	28°16'16	13 Ⅱ 30	17°16	12°24	6°43	2°55	29 궁 55	6°56	25°48	23° 0	24°57	23°31	24°51	n.a.	S 18
S 19	19 56 15	29°17'47	28° 1	18°33	13°31	7°30	3° 0	29°50	6°59	25°49	23° 3	24°54	23°27	24°58	n.a.	S 19
M20	20 0 11	0 Ω 19'17	12931	19°46	14°38	8°16	3° 6	29°45	7° 3	25°50	23° 5	24°47	23°24	25° 4	n.a.	M20
T 21	20 4 8	1°20'48	26°55	20°56	15°46	9° 2	3°11	29°40	7° 6	25°51	23° 7	24°37	23°21	25°11	n.a.	T 21
W22	20 8 5	2°22'18	11 0 5	22° 2	16°54	9°48	3°16	29°35	7°10	25°52	23°10	24°26	23°18	25°17	n.a.	W22
T 23	20 12 1	3°23'48	24°57	23° 2	18° 2	10°35	3°21	29°30	7°13	25°54	23°12	24°14	23°15	25°24	n.a.	T 23
F 24	20 15 58	4°25'17	8 Mp 27	23°57	19°10	11°21	3°25	29°25	7°16	25°55	23°14	24° 3	23°12	25°31	n.a.	F 24
S 25	20 19 54	5°26'45	21°32	24°45	20°19	12° 7	3°30	29°20	7°20	25°56	23°17	23°53	23° 8	25°37	n.a.	S 25
S 26	20 23 51	6°28'12	4 ₽ 14	25°25	21°27	12°53	3°34	29°15	7°23	25°57	23°19	23°46	23° 5	25°44	n.a.	S 26
M27	20 27 47	7°29'39	16°35	25°57	22°36	13°39	3°38	29°11	7°27	25°58	23°21	23°41	23° 2	25°51	n.a.	M27
T 28	20 31 44	8°31'05	28°40	26°20	23°45	14°25	3°42	29° 6	7°30	25°59	23°24	23°39	22°59	25°57	n.a.	T 28
W29	20 35 41	9°32'30	10MJ34	26°32	24°54	15°12	3°46	29° 1	7°33	26° 0	23°26	23°D39	22°56	26° 4	n.a.	W29
T 30	20 39 37	10 Ω 33'54	22 M 21	26°R34	26耳 3	15 m 58	3 8 49	28 궁 56	7 9 37	268 1	239528	23°R39	22852	26M11	n.a.	T 30

Delta T = 88h42m24s

Julian Calendar 1 Sept. 8104 BCE == Greg. Calendar 30 June 8104 BCE

OCTOBER 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	Ϋ́	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	20 43 34	11 Ω 35'17	4 ₹ 9	26°R24	27 Ⅱ 12	16 TD 44	3 8 53	28°R51	7 9 40	26 8 1	23930	23°R39	22 8 49	26M17	n.a.	F 1
S 2	20 47 31	12°36'39	16° 2	26 N 3	28°22	17°30	3°56	28 궁 46	7°43	26° 2	23°33	23837	22°46	26°24	n.a.	S 2
S 3	20 51 27	13°38'00	28° 5	25°29	29°32	18°16	3°59	28°41	7°46	26° 3	23°35	23°32	22°43	26°31	n.a.	S 3
M 4 T 5	20 55 24 20 59 20	14°39'20 15°40'39	10 ට 21 22°54	24°45 23°50	0 © 42 1°51	19° 2 19°48	4° 2 4° 5	28°37 28°32	7°49 7°53	26° 4 26° 5	23°37 23°39	23°25 23°15	22°40 22°37	26°37 26°44	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	21 3 17	16°41'57	5 ≈ 45	22°46	3° 2	20°34	4° 7	28°27	7°56	26° 5	23°42	23° 2	22°33	26°51	n.a.	W 6
T 7	21 7 14	17°43'13	18°52	21°35	4°12	21°20	4°10	28°23	7°59	26° 6	23°44	22°49	22°30	26°57	n.a.	T 7
F 8	21 11 10	18°44'29	2 ₩16	20°19	5°22	22° 6	4°12	28°18	8° 2	26° 7	23°46	22°35	22°27	27° 4	n.a.	F 8
S 9	21 15 7	19°45'44	15°53	19° 1	6°33	22°51	4°14	28°14	8° 5	26° 7	23°48	22°23	22°24	27°10	n.a.	S 9
S 10 M11	21 19 3 21 23 0	20°46'57 21°48'10	29°40 13 ° 34	17°43 16°27	7°43 8°54	23°37 24°23	4°15 4°17	28° 9 28° 5	8° 8 8°11	26° 8 26° 8	23°50 23°53	22°13 22° 7	22°21 22°18	27°17 27°24	n.a.	S 10 M11
T 12	21 26 57	21°48'10 22°49'22	27°33	15°16	10° 5	24° 23° 25° 9	4°18	28° 1	8°14	26° 9	23°55	22° 3	22°14	27°30	n.a. n.a.	T 12
W13	21 30 53	23°50'32	11 8 34	14°11	11°15	25°55	4°19	27°56	8°17	26° 9	23°57	22° 2	22°11	27°37	n.a.	W13
T 14	21 34 50	24°51'42	25°38	13°13	12°26	26°40	4°20	27°52	8°20 8°22	26°10 26°10	23°59 24° 1	22° 2	22° 8	27°44	n.a.	T 14
F 15 S 16	21 38 47 21 42 43	25°52'51 26°53'59	9 Ⅱ 43 23°49	12°25 11°45	13°37 14°49	27°26 28°12	4°21 4°22	27°48 27°44	8°22 8°25	26°10 26°11	24° 1 24° 3	22° 1 21°59	22° 5 22° 2	27°50 27°57	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	21 46 40	27°55'06	7954	11°15	16° 0	28°57	4°22	27°40	8°28	26°11	24° 5	21°55	21°58	28° 4	n.a.	S 17
M18	21 50 36	28°56'12	21°56	10°53	17°11	29°43	4°R22	27°36	8°31	26°11	24° 7	21°47	21°55	28°10	n.a.	M18
T 19	21 54 33	29°57'17	5 Ω 52	10°41	18°23	0 ჲ 28	4°22	27°32	8°33	26°12	24° 9	21°37	21°52	28°17	n.a.	T 19
W20	21 58 30	0 Mp 58'20 1°59'21	19°38	10°D37 10°41	19°34 20°45	1°14	4°22	27°29	8°36	26°12	24°11 24°13	21°24 21°11	21°49	28°24	n.a.	W20
T 21 F 22	22 2 26 22 6 23	3° 0'21	3 Mp 11 16°26	10°41 10°53	20°45 21°57	1°59 2°45	4°22 4°21	27°25 27°21	8°39 8°41	26°12 26°12	24°13 24°15	20°58	21°46 21°43	28°30 28°37	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	22 10 19	4° 1'19	29°22	11°11	23° 9	3°30	4°20	27°18	8°44	26°12	24°17	20°47	21°39	28°44	n.a.	S 23
S 24	22 14 16	5° 2'16	12 ♀ 0	11°35	24°20	4°16	4°19	27°14	8°46	26°12	24°19	20°39	21°36	28°50	n.a.	S 24
M25	22 18 13	6° 3'10	24°19	12° 6	25°32	5° 1	4°18	27°11	8°49	26°13	24°21	20°33	21°33	28°57	n.a.	M25
T 26	22 22 9	7° 4'03 8° 4'54	6ML24 18°18	12°41 13°22	26°44 27°56	5°46 6°32	4°17	27° 8 27° 5	8°51 8°53	26°R13	24°23 24°25	20°30	21°30	29° 3	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	22 26 6 22 30 3	8° 4'54 9° 5'43	18°18 0 × 7 7	13°22 14° 6	27°56 29° 8	7°17	4°15 4°14	27° 3	8°56	26°13 26°13	24°25 24°26	20°D29 20°29	21°27 21°23	29°10 29°17	n.a. n.a.	T 28
F 29	22 33 59	10° 6'30	11°55	14°55	0 Ω 20	8° 2	4°12	26°59	8°58	26°12	24°28	20°R30	21°20	29°23	n.a.	F 29
S 30	22 37 56	11° 7'15	23°48	15°47	1°32	8°47	4° 9	26°56	9° 0	26°12	24°30	20°29	21°17	29°30	n.a.	S 30
S 31	22 41 52	12 m 7'58	5 云 52	16 Ω 42	2 Ω 44	9 ॒ 33	4 8 7	26 궁 53	995 2	26812	24932	20826	21814	29 M 37	n.a.	S 31

Delta T = 88h42m19s

Julian Calendar

The year -8103 astronomical counting style corresponds to year 8104 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	22 45 49	13 mg 8'38	18 궁 11	17 Ω 41	3 N 56	10 ≏ 18	4°R 5	26°R50	995 4	26°R12	24934	20°R21	21811	29 TL 43	n.a.	M 1
T 2	22 49 46	14° 9'17	0≈49	18°42	5° 8	11° 3	4 8 2	26 궁 48	9° 7	26812	24°35	20813	21° 8	29°50	n.a.	T 2
W 3	22 53 42	15° 9'53	13°50	19°46	6°20	11°48	3°59	26°45	9° 9	26°12	24°37	20° 3	21° 4	29°57	n.a.	W 3
T 4	22 57 39	16°10'27	27°12	20°52	7°32	12°33	3°56	26°43	9°11	26°11	24°39	19°52	21° 1	0 ,₹ 3	n.a.	T 4
F 5	23 1 36	17°10'59	10 ¥ 56	22° 0	8°44	13°18	3°53	26°41	9°13	26°11	24°40	19°41	20°58	0°10	n.a.	F 5
S 6	23 5 32	18°11'29	24°57	23°10	9°56	14° 3	3°49	26°38	9°14	26°11	24°42	19°31	20°55	0°17	n.a.	S 6
S 7	23 9 29	19°11'58	9 Υ 11	24°22	11° 9	14°47	3°46	26°36	9°16	26°10	24°43	19°23	20°52	0°23	n.a.	S 7
M 8	23 13 25	20°12'24	23°32	25°36	12°21	15°32	3°42	26°34	9°18	26°10	24°45	19°18	20°49	0°30	n.a.	M 8
T 9	23 17 22	21°12'48	7 8 56	26°51	13°33	16°17	3°38	26°33	9°20	26° 9	24°46	19°15	20°45	0°37	n.a.	T 9
W10	23 21 19	22°13'11	22°17	28° 8	14°46	17° 2	3°34	26°31	9°22	26° 9	24°48	19°D15	20°42	0°43	n.a.	W10
T 11	23 25 15	23°13'32	6 Ⅱ 32	29°26	15°58	17°46	3°30	26°29	9°23	26° 8	24°49	19°16	20°39	0°50	n.a.	T 11
F 12	23 29 12	24°13'51	20°41	0 m /46	17°10	18°31	3°25	26°28	9°25	26° 8	24°51	19°R16	20°36	0°57	n.a.	F 12
S 13	23 33 8	25°14'08	49541	2° 7	18°23	19°16	3°21	26°26	9°26	26° 7	24°52	19°16	20°33	1° 3	n.a.	S 13
S 14	23 37 5	26°14'23	18°31	3°29	19°35	20° 0	3°16	26°25	9°28	26° 7	24°54	19°14	20°29	1°10	n.a.	S 14
M15	23 41 2	27°14'37	2 Ω 13	4°53	20°47	20°45	3°11	26°24	9°29	26° 6	24°55	19° 9	20°26	1°16	n.a.	M15
T 16	23 44 58	28°14'48	15°44	6°17	22° 0	21°29	3° 6	26°23	9°31	26° 6	24°56	19° 2	20°23	1°23	n.a.	T 16
W17	23 48 55	29°14'58	29° 3	7°43	23°12	22°14	3° 1	26°22	9°32	26° 5	24°58	18°54	20°20	1°30	n.a.	W17
T 18	23 52 51	0 ≙ 15'05	12 m 10	9°10	24°25	22°58	2°55	26°21	9°34	26° 4	24°59	18°45	20°17	1°36	n.a.	T 18
F 19	23 56 48	1°15'10	25° 4	10°38	25°37	23°43	2°50	26°20	9°35	26° 3	25° 0	18°36	20°14	1°43	n.a.	F 19
S 20	0 0 45	2°15'13	7 ≏ 43	12° 7	26°50	24°27	2°44	26°19	9°36	26° 3	25° 1	18°29	20°10	1°50	n.a.	S 20
S 21	0 441	3°15'14	20° 8	13°37	28° 2	25°11	2°38	26°19	9°37	26° 2	25° 3	18°23	20° 7	1°56	n.a.	S 21
M22	0 8 38	4°15'12	2 M 20	15° 8	29°15	25°55	2°32	26°18	9°38	26° 1	25° 4	18°20	20° 4	2° 3	n.a.	M22
T 23	0 12 34	5°15'08	14°21	16°41	0 m ,27	26°40	2°26	26°18	9°39	26° 0	25° 5	18°D18	20° 1	2°10	n.a.	T 23
W24	0 16 31	6°15'01	26°13	18°14	1°40	27°24	2°20	26°18	9°40	25°59	25° 6	18°18	19°58	2°16	n.a.	W24
T 25	0 20 27	7°14'52	8 × 1	19°48	2°52	28° 8	2°13	26°D18	9°41	25°58	25° 7	18°20	19°54	2°23	n.a.	T 25
F 26	0 24 24	8°14'40	1 <u>9</u> °49	21°24	4° 5	28°52	2° 7	26°18	9°42	25°57	25° 8	18°21	19°51	2°30	n.a.	F 26
S 27	0 28 21	9°14'26	1 る 42	23° 0	5°17	29°36	2° 0	26°18	9°43	25°56	25° 9	18°23	19°48	2°36	n.a.	S 27
S 28	0 32 17	10°14'10	13°45	24°38	6°30	0 M .20	1°54	26°18	9°44	25°55	25°10	18°R23	19°45	2°43	n.a.	S 28
M29	0 36 14	11°13'50	26° 3	26°17	7°42	1° 4	1°47	26°19	9°45	25°54	25°11	18°22	19°42	2°50	n.a.	M29
T 30	0 40 10	12 ≏ 13'28	8≈40	27 m 57	8 m 55	1 M .48	1840	26 궁 19	9 9 45	25 8 53	259612	18 8 19	19839	2 , ₹56	n.a.	T 30

Delta T = 88h42m14s

Julian Calendar 1 Nov. 8104 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8104 BCE

DECEMBER 8104 BCE (-8103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	0 44 7	13 ₾ 13'03	21≈41	29 m 37	10 m) 7	2MJ31	1°R33	26 පි 20	99346	25°R52	259913	18°R14	19 8 35	3 ∡ 3	n.a.	W 1
T 2	0 48 3	14°12'36	5 ∀ 8	1 ≏ 19	11°20	3°15	1826	26°21	9°46	25 8 51	25°14	18 8 9	19°32	3°10	n.a.	T 2
F 3	0 52 0	15°12'06	19° 0	3° 3	12°32	3°59	1°19	26°21	9°47	25°50	25°14	18° 4	19°29	3°16	n.a.	F 3
S 4	0 55 57	16°11'33	3 Υ15	4°47	13°45	4°43	1°12	26°22	9°47	25°49	25°15	17°59	19°26	3°23	n.a.	S 4
S 5	0 59 53	17°10'58	17°48	6°32	14°57	5°26	1° 4	26°23	9°48	25°48	25°16	17°55	19°23	3°29	n.a.	S 5
M 6	1 3 50	18°10'21	2 8 33	8°19	16°10	6°10	0°57	26°25	9°48	25°47	25°17	17°53	19°20	3°36	n.a.	M 6
T 7	1 7 46	19° 9'42	17°23	10° 7	17°22	6°53	0°50	26°26	9°49	25°45	25°17	17°D52	19°16	3°43	n.a.	T 7
W 8	1 11 43	20° 9'00	2 I I0	11°56	18°35	7°37	0°42	26°27	9°49	25°44	25°18	17°53	19°13	3°49	n.a.	W 8
T 9	1 15 39	21° 8'16	16°47	13°46	19°47	8°20	0°35	26°29	9°49	25°43	25°18	17°54	19°10	3°56	n.a.	T 9
F 10	1 19 36	22° 7'30	19911	15°38	21° 0	9° 4	0°27	26°30	9°49	25°42	25°19	17°56	19° 7	4° 3	n.a.	F 10
S 11	1 23 32	23° 6'42	15°19	17°31	22°12	9°47	0°19	26°32	9°49	25°40	25°20	17°57	19° 4	4° 9	n.a.	S 11
S 12	1 27 29	24° 5'52	29° 9	19°25	23°25	10°30	0°12	26°34	9°R49	25°39	25°20	17°R57	19° 0	4°16	n.a.	S 12
M13	1 31 26	25° 5'00	12 Ω 42	21°20	24°37	11°14	0° 4	26°36	9°49	25°38	25°21	17°56	18°57	4°23	n.a.	M13
T 14	1 35 22	26° 4'06	25°58	23°16	25°50	11°57	29 Y 56	26°38	9°49	25°36	25°21	17°54	18°54	4°29	n.a.	T 14
W15	1 39 19	27° 3'09	8 m 58	25°13	27° 3	12°40	29°49	26°40	9°49	25°35	25°21	17°51	18°51	4°36	n.a.	W15
T 16	1 43 15	28° 2'10	21°44	27°12	28°15	13°23	29°41	26°42	9°49	25°34	25°22	17°48	18°48	4°43	n.a.	T 16
F 17	1 47 12	29° 1'09	4 ₽ 16	29°11	29°28	14° 6	29°33	26°44	9°49	25°32	25°22	17°45	18°45	4°49	n.a.	F 17
S 18	1 51 8	0m 0'06	16°37	1 m 11	0 ჲ 40	14°49	29°25	26°47	9°48	25°31	25°22	17°42	18°41	4°56	n.a.	S 18
S 19	1 55 5	0°59'01	28°47	3°12	1°53	15°32	29°17	26°49	9°48	25°29	25°23	17°41	18°38	5° 3	n.a.	S 19
M20	1 59 1	1°57'53	10 M 49	5°14	3° 5	16°15	29°10	26°52	9°48	25°28	25°23	17°40	18°35	5° 9	n.a.	M20
T 21	2 2 58	2°56'43	22°43	7°16	4°18	16°58	29° 2	26°55	9°47	25°26	25°23	17°D40	18°32	5°16	n.a.	T 21
W22	2 6 54	3°55'30	4 ₹ 33	9°19	5°30	17°41	28°54	26°58	9°47	25°25	25°23	17°40	18°29	5°23	n.a.	W22
T 23	2 10 51	4°54'15	16°20	11°21	6°43	18°24	28°46	27° 1	9°46	25°23	25°23	17°41	18°26	5°29	n.a.	T 23
F 24	2 14 47	5°52'58	28° 8	13°23	7°55	19° 6	28°39	27° 4	9°46	25°22	25°23	17°43	18°22	5°36	n.a.	F 24
S 25	2 18 44	6°51'38	10궁 2	15°25	9° 8	19°49	28°31	27° 7	9°45	25°20	25°23	17°44	18°19	5°43	n.a.	S 25
S 26	2 22 40	7°50'16	22° 5	17°26	10°20	20°32	28°24	27°10	9°44	25°19	25°R23	17°44	18°16	5°49	n.a.	S 26
M27	2 26 37	8°48'51	4≈21	19°26	11°33	21°14	28°16	27°14	9°44	25°17	25°23	17°R45	18°13	5°56	n.a.	M27
T 28	2 30 33	9°47'23	16°55	21°24	12°45	21°57	28° 8	27°17	9°43	25°16	25°23	17°45	18°10	6° 2	n.a.	T 28
W29	2 34 30	10°45'53	29°52	23°20	13°58	22°40	28° 1	27°21	9°42	25°14	25°23	17°44	18° 6	6° 9	n.a.	W29
T 30	2 38 26	11°44'21	13 米 13	25°14	15°10	23°22	27°54	27°24	9°41	25°13	25°23	17°44	18° 3	6°16	n.a.	T 30
F 31	2 42 23	12 M 42'46	27) 2	27 ™ 6	16 ≏ 23	24M 4	27 Y 46	27 る 28	9 95 40	25 8 11	259523	17 8 43	18 8 0	6 ₹ 22	n.a.	F 31

 $Delta\ T=88h42m08s$

JANUARY 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	2 46 19	13 M 41'08	11 Y 17	28 M .54	17 ≏ 35	24 M 47	27°R39	27 る 32	9°R39	25°R 9	25°R23	17°R43	17 8 57	6 ₹ 129	n.a.	S 1
S 2	2 50 16	14°39'28	25°55	0 ∡ 39	18°48	25°29	27 Y 32	27°36	9938	25 8 8	25923	17 8 42	17°54	6°36	n.a.	S 2
M 3	2 54 12	15°37'46	10851	2°20	20° 0	26°11	27°25	27°40	9°37	25° 6	25°22	17°D42	17°51	6°42	n.a.	M 3
T 4	2 58 9	16°36'01	25°58	3°57	21°13	26°54	27°18	27°44	9°36	25° 5	25°22	17°42	17°47	6°49	n.a.	T 4
W 5	3 2 5	17°34'15	11 II 5	5°30	22°25	27°36	27°11	27°48	9°35	25° 3	25°22	17°R42	17°44	6°56	n.a.	W 5
T 6	3 6 2	18°32'27	26° 4	6°59	23°38	28°18	27° 4	27°52	9°34	25° 1	25°22	17°42	17°41	7° 2	n.a.	T 6
F 7	3 9 58	19°30'37	109549	8°23	24°50	29° 0	26°57	27°57	9°33	25° 0	25°21	17°42	17°38	7° 9	n.a.	F 7
S 8	3 13 55	20°28'45	25°12	9°41	26° 3	29°42	26°51	28° 1	9°31	24°58	25°21	17°42	17°35	7°16	n.a.	S 8
S 9	3 17 51	21°26'51	9Ω11	10°55	27°15	0 ∡ 124	26°44	28° 6	9°30	24°57	25°20	17°42	17°32	7°22	n.a.	S 9
M10	3 21 48	22°24'55	22°46	12° 3	28°28	1° 6	26°38	28°10	9°29	24°55	25°20	17°D42	17°28	7°29	n.a.	M10
T 11	3 25 44	23°22'58	5 m 58	13° 6	29°40	1°48	26°32	28°15	9°27	24°53	25°19	17°42	17°25	7°36	n.a.	T 11
W12	3 29 41	24°20'59	18°49	14° 3	0 M .53	2°30	26°25	28°20	9°26	24°52	25°19	17°42	17°22	7°42	n.a.	W12
T 13	3 33 37	25°18'58	1 <u>₽</u> 22	14°55	2° 5	3°12	26°19	28°25	9°24	24°50	25°18	17°43	17°19	7°49	n.a.	T 13
F 14	3 37 34	26°16'55	13°40	15°41	3°18	3°53	26°13	28°29	9°23	24°48	25°18	17°44	17°16	7°56	n.a.	F 14
S 15	3 41 30	27°14'50	25°47	16°21	4°31	4°35	26° 8	28°34	9°21	24°47	25°17	17°44	17°12	8° 2	n.a.	S 15
S 16	3 45 27	28°12'44	7 M 45	16°55	5°43	5°17	26° 2	28°40	9°19	24°45	25°16	17°45	17° 9	8° 9	n.a.	S 16
M17	3 49 23	29°10'36	19°38	17°24	6°56	5°58	25°56	28°45	9°18	24°43	25°16	17°R45	17° 6	8°16	n.a.	M17
T 18	3 53 20	0 ∡ 8'27	1 ∡ 727	17°46	8° 8	6°40	25°51	28°50	9°16	24°42	25°15	17°45	17° 3	8°22	n.a.	T 18
W19	3 57 16	1° 6'15	13°15	18° 3	9°21	7°22	25°46	28°55	9°14	24°40	25°14	17°44	17° 0	8°29	n.a.	W19
T 20	4 1 13	2° 4'02	2 <u>5</u> ° 3	18°14	10°34	8° 3	25°41	29° 1	9°13	24°39	25°14	17°42	16°57	8°36	n.a.	T 20
F 21	4 5 9	3° 1'46	6 ප 55	18°R19	11°46	8°45	25°36	29° 6	9°11	24°37	25°13	17°40	16°53	8°42	n.a.	F 21
S 22	4 9 6	3°59'29	18°53	18°19	12°59	9°26	25°31	29°12	9° 9	24°35	25°12	17°37	16°50	8°49	n.a.	S 22
S 23	4 13 2	4°57'10	0≈59	18°14	14°12	10° 7	25°26	29°17	9° 7	24°34	25°11	17°35	16°47	8°56	n.a.	S 23
M24	4 16 59	5°54'49	13°17	18° 3	15°24	10°49	25°22	29°23	9° 5	24°32	25°10	17°33	16°44	9° 2	n.a.	M24
T 25	4 20 55	6°52'26	25°51	17°47	16°37	11°30	25°18	29°29	9° 3	24°31	25° 9	17°32	16°41	9° 9	n.a.	T 25
W26	4 24 52	7°50'01	8) (44	17°27	17°50	12°11	25°14	29°34	9° 1	24°29	25° 8	17°D31	16°37	9°16	n.a.	W26
T 27	4 28 48	8°47'34	21°58	17° 3	19° 2	12°53	25°10	29°40	8°59	24°27	25° 7	17°32	16°34	9°22	n.a.	T 27
F 28	4 32 45	9°45'05	5 Ƴ 38	16°35	20°15	13°34	25° 6	29°46	8°57	24°26	25° 6	17°33	16°31	9°29	n.a.	F 28
S 29	4 36 41	10°42'34	19°43	16° 4	21°28	14°15	25° 2	29°52	8°55	24°24	25° 5	17°34	16°28	9°35	n.a.	S 29
S 30	4 40 38	11°40'01	4814	15°30	22°40	14°56	24°59	29°58	8°53	24°23	25° 4	17°36	16°25	9°42	n.a.	S 30
M31	4 44 34	12 × 37'27	19 8 6	14 才 55	23 M 53	15 ∡ 37	24 Y 55	0≈ 4	8 9 51	24821	259 3	17°R36	16 8 22	9 ,₹ 49	n.a.	M31

Delta T = 88h42m03s

Julian Calendar 1 Jan. 8103 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8104 BCE

FEBRUARY 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	4 48 31	13 ×7 34'51	4 Ⅱ 13	14°R18	25M 6	16 × 18	24°R52	0≈11	8°R49	24°R20	25°R 2	17°R35	16818	9 ₹ 55	n.a.	T 1
W 2	4 52 27	14°32'14	19°27	13 ~ 40	26°19	16°59	24 Y 49	0°17	8 9 47	24818	2595 1	17 8 33	16°15	10° 2	n.a.	W 2
T 3	4 56 24	15°29'35	4937	13° 3	27°31	17°40	24°47	0°23	8°45	24°17	25° 0	17°30	16°12	10° 9	n.a.	T 3
F 4	5 0 20	16°26'55	19°35	12°26	28°44	18°21	24°44	0°29	8°42	24°15	24°59	17°26	16° 9	10°15	n.a.	F 4
S 5	5 4 17	17°24'14	4 Ω 12	11°50	29°57	19° 2	24°42	0°36	8°40	24°14	24°58	17°22	16° 6	10°22	n.a.	S 5
S 6	5 8 13	18°21'32	18°23	11°17	1 才 10	19°42	24°39	0°42	8°38	24°12	24°57	17°19	16° 3	10°29	n.a.	S 6
M 7	5 12 10	19°18'48	2MD 6	10°45	2°23	20°23	24°37	0°49	8°36	24°11	24°55	17°16	15°59	10°35	n.a.	M 7
T 8	5 16 6	20°16'04	15°21	10°17	3°35	21° 4	24°35	0°55	8°33	24° 9	24°54	17°D15	15°56	10°42	n.a.	T 8
W 9	5 20 3	21°13'18	28°10	9°52	4°48	21°44	24°34	1° 2	8°31	24° 8	24°53	17°15	15°53	10°49	n.a.	W 9
T 10	5 23 59	22°10'32	10 ≏ 39	9°30	6° 1	22°25	24°32	1° 9	8°29	24° 7	24°52	17°16	15°50	10°55	n.a.	T 10
F 11	5 27 56	23° 7'45	22°51	9°13	7°14	23° 6	24°31	1°15	8°26	24° 5	24°50	17°18	15°47	11° 2	n.a.	F 11
S 12	5 31 52	24° 4'56	4 M .51	8°59	8°27	23°46	24°30	1°22	8°24	24° 4	24°49	17°19	15°43	11° 9	n.a.	S 12
S 13	5 35 49	25° 2'07	16°43	8°50	9°40	24°27	24°29	1°29	8°22	24° 3	24°48	17°R20	15°40	11°15	n.a.	S 13
M14	5 39 45	25°59'17	28°31	8°45	10°53	25° 7	24°28	1°36	8°19	24° 1	24°46	17°19	15°37	11°22	n.a.	M14
T 15	5 43 42	26°56'27	10 × 18	8°D45	12° 6	25°48	24°27	1°43	8°17	24° 0	24°45	17°17	15°34	11°29	n.a.	T 15
W16	5 47 38	27°53'35	22° 6	8°50	13°19	26°28	24°27	1°50	8°14	23°59	24°44	17°13	15°31	11°35	n.a.	W16
T 17	5 51 35	28°50'42	3 る 59	8°59	14°32	27° 8	24°27	1°57	8°12	23°57	24°42	17° 6	15°28	11°42	n.a.	T 17
F 18	5 55 31	2 <u>9</u> °47'48	15°58	9°13	15°45	27°49	24°D27	2° 4	8°10	23°56	24°41	16°59	15°24	11°49	n.a.	F 18
S 19	5 59 28	0 ප් 44'54	28° 4	9°31	16°58	28°29	24°27	2°11	8° 7	23°55	24°39	16°51	15°21	11°55	n.a.	S 19
S 20	6 3 24	1°41'58	10≈20	9°53	18°11	29° 9	24°27	2°18	8° 5	23°54	24°38	16°43	15°18	12° 2	n.a.	S 20
M21	6 7 21	2°39'01	22°46	10°20	19°24	29°49	24°28	2°25	8° 2	23°52	24°36	16°37	15°15	12° 9	n.a.	M21
T 22	6 11 17	3°36'04	5 ∺ 25	10°51	20°38	0 云 30	24°28	2°32	8° 0	23°51	24°35	16°31	15°12	12°15	n.a.	T 22
W23	6 15 14	4°33'05	18°20	11°26	21°51	1°10	24°29	2°39	7°57	23°50	24°33	16°28	15° 9	12°22	n.a.	W23
T 24	6 19 10	5°30'05	1 Y 32	12° 5	23° 4	1°50	24°30	2°47	7°55	23°49	24°32	16°D27	15° 5	12°29	n.a.	T 24
F 25	6 23 7	6°27'04	15° 5	12°49	24°17	2°30	24°31	2°54	7°52	23°48	24°30	16°27	15° 2	12°35	n.a.	F 25
S 26	6 27 3	7°24'02	28°59	13°36	25°30	3°10	24°33	3° 1	7°50	23°47	24°29	16°28	14°59	12°42	n.a.	S 26
S 27	631 0	8°21'00	13 8 16	14°26	26°43	3°50	24°34	3° 8	7°47	23°46	24°27	16°R29	14°56	12°49	n.a.	S 27
M28	6 34 57	9 ට 17'56	27 8 53	15 × 21	27 ×7 57	4 る 30	24 Y 36	3≈16	79345	23845	24926	16 8 28	14 8 53	12 × 755	n.a.	M28

Delta T = 88h41m57s

MARCH 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(并	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	6 38 53	10 궁 14'52	12 Ⅱ 48	16 × 18	29 × 10	5 ਰ 10	24 Y 38	3≈23	7°R42	23°R44	24°R24	16°R26	14849	13 ₹ 2	n.a.	T 1
W 2	6 42 50	11°11'47	27°53	17°20	0 ろ 23	5°50	24°40	3°31	79540	23843	249523	16821	14°46	13° 9	n.a.	W 2
T 3	6 46 46	12° 8'42	12959	18°24	1°36	6°29	24°42	3°38	7°37	23°42	24°21	16°15	14°43	13°15	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 50 43	13° 5'36	27°57	19°32 20°44	2°50 4° 3	7° 9	24°45	3°46 3°53	7°35	23°41 23°40	24°20	16° 6	14°40 14°37	13°22	n.a.	F 4
	6 54 39	14° 2'30	12 Ω 38	-		7°49	24°47		7°33		24°18	15°58		13°29	n.a.	S 5
S 6	6 58 36	14°59'24	26°54	21°58	5°16	8°29	24°50	4° 1	7°30	23°39	24°16	15°50	14°34	13°35	n.a.	S 6
M 7	7 2 32	15°56'17	10 Mp 42	23°16	6°30	9° 8	24°53	4° 8	7°28	23°38	24°15	15°43	14°30	13°42	n.a.	M 7
T 8	7 6 29	16°53'11	24° 2	24°36	7°43	9°48	24°56	4°16	7°25	23°37	24°13	15°39	14°27	13°49	n.a.	T 8
W 9 T 10	7 10 25 7 14 22	17°50'04 18°46'57	6 ≙ 54 19°24	26° 0 27°27	8°57 10°10	10°28 11° 7	25° 0 25° 3	4°23 4°31	7°23 7°20	23°37 23°36	24°12 24°10	15°37 15°D36	14°24 14°21	13°55 14° 2	n.a. n.a.	W 9 T 10
F 11	7 14 22	18 40 37 19°43'51	19 24 1 M 35	28°57	10°10	11°47	25° 7	4°39	7°18	23°35	24° 8	15°36	14°18	14° 2	n.a.	F 11
S 12	7 22 15	20°40'44	13°33	28 37 0 පි 30	12°37	12°26	25°10	4°46	7°16	23°34	24° 7	15°R37	14°15	14°15	n.a.	S 12
				2° 5		13° 6		-		23°34	24° 5					S 13
S 13 M14	7 26 12 7 30 8	21°37'38 22°34'32	25°23 7 ∡7 11	2° 5 3°44	13°51 15° 4	13° 6 13°45	25°14 25°19	4°54 5° 2	7°13 7°11	23°34 23°33	24° 5 24° 4	15°36 15°34	14°11 14° 8	14°22 14°29	n.a.	M14
T 15	7 34 5	22°34°32 23°31'26	18°59	5°26	16°18	14°25	25°23	5° 9	7° 8	23°32	24° 4	15°30	14° 5	14°29	n.a. n.a.	T 15
W16	7 38 1	24°28'21	0 중 52	7°10	17°31	15° 4	25°27	5°17	7° 6	23°32	24° 0	15°22	14° 2	14°42	n.a.	W16
T 17	7 41 58	25°25'15	12°51	8°57	18°45	15°44	25°32	5°25	7° 4	23°31	23°59	15°13	13°59	14°49	n.a.	T 17
F 18	7 45 55	26°22'10	25° 0	10°47	19°58	16°23	25°37	5°33	7° 2	23°31	23°57	15° 1	13°55	14°55	n.a.	F 18
S 19	7 49 51	27°19'05	7≈19	12°39	21°12	17° 2	25°42	5°40	6°59	23°30	23°55	14°49	13°52	15° 2	n.a.	S 19
S 20	7 53 48	28°15'59	19°49	14°34	22°26	17°42	25°47	5°48	6°57	23°30	23°54	14°37	13°49	15° 9	n.a.	S 20
M21	7 57 44	29°12'54	2) €30	16°31	23°39	18°21	25°52	5°56	6°55	23°29	23°52	14°26	13°46	15°15	n.a.	M21
T 22	8 141	0≈ 9'49	15°23	18°31	24°53	19° 0	25°57	6° 4	6°53	23°29	23°51	14°17	13°43	15°22	n.a.	T 22
W23	8 5 38	1° 6'44	28°28	20°32	26° 7	19°39	26° 3	6°12	6°50	23°28	23°49	14°11	13°40	15°29	n.a.	W23
T 24	8 9 34	2° 3'39	11 Y 46	22°36	27°21	20°19	26° 9	6°19	6°48	23°28	23°47	14° 8	13°36	15°35	n.a.	T 24
F 25	8 13 31	3° 0'34	25°19	24°41	28°34	20°58	26°14	6°27	6°46	23°28	23°46	14° 6	13°33	15°42	n.a.	F 25
S 26	8 17 27	3°57'29	9 8 8	26°47	29°48	21°37	26°20	6°35	6°44	23°27	23°44	14° 6	13°30	15°49	n.a.	S 26
S 27	8 21 24	4°54'24	23°13	28°55	1≈ 2	22°16	26°26	6°43	6°42	23°27	23°43	14° 6	13°27	15°55	n.a.	S 27
M28	8 25 20	5°51'20	7 Ⅱ 35	1≈ 3	2°16	22°55	26°33	6°51	6°40	23°27	23°41	14° 5	13°24	16° 2	n.a.	M28
T 29	8 29 17	6°48'16	22°10	3°13	3°29	23°34	26°39	6°59	6°38	23°27	23°39	14° 1	13°21	16° 9	n.a.	T 29
W30	8 33 14	7°45'12	6955	5°22	4°43	24°13	26°46	7° 6	6°36	23°26	23°38	13°55	13°17	16°15	n.a.	W30
T 31	8 37 10	8≈42'08	219543	7 ≈ 32	5≈57	24 궁 52	26 Y 52	7 ≈ 14	6934	23826	23936	13846	13 8 14	16 ₹ 22	n.a.	T 31

Delta T = 88h41m53s

Julian Calendar 1 March 8103 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8104 BCE

APRIL 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	8 41 7	9≈39'05	6 Ω 27	9≈41	7≈11	25 궁 31	26 Y 59	7≈22	6°R32	23°R26	23°R35	13°R35	13 8 11	16 × 29	n.a.	F 1
S 2	8 45 4	10°36'02	20°57	11°50	8°25	26°10	27° 6	7°30	6930	23826	23933	13824	13° 8	16°35	n.a.	S 2
S 3	8 49 0	11°33'00	5 m) 7	13°58	9°39	26°49	27°13	7°38	6°28	23°26	23°32	13°13	13° 5	16°42	n.a.	S 3
M 4	8 52 57	12°29'59	18°53	16° 5	10°53	27°27	27°20	7°45	6°26	23°D26	23°30	13° 4	13° 1	16°49	n.a.	M 4
T 5	8 56 53	13°26'59	2 ≏ 13	18°11	12° 7	28° 6	27°28	7°53	6°24	23°26	23°29	12°58	12°58	16°55	n.a.	T 5
W 6	9 0 50	14°24'00	15° 6	20°16	13°21	28°45	27°35	8° 1	6°23	23°26	23°27	12°53	12°55	17° 2	n.a.	W 6
T 7	9 4 47	15°21'02	27°37	22°20	14°35	29°24	27°43	8° 9	6°21	23°26	23°26	12°51	12°52	17° 9	n.a.	T 7
F 8	9 8 43	16°18'05	9 M .50	24°22	15°49	0≈ 3	27°51	8°17	6°19	23°26	23°24	12°51	12°49	17°15	n.a.	F 8
S 9	9 12 40	17°15'09	21°49	26°22	17° 3	0°41	27°58	8°24	6°18	23°26	23°23	12°51	12°46	17°22	n.a.	S 9
S 10	9 16 36	18°12'14	3 ∡ 740	28°21	18°17	1°20	28° 6	8°32	6°16	23°27	23°21	12°50	12°42	17°29	n.a.	S 10
M11	9 20 33	19° 9'21	15°29	0 ∺ 19	19°31	1°59	28°14	8°40	6°14	23°27	23°20	12°48	12°39	17°35	n.a.	M11
T 12	9 24 30	20° 6'29	27°20	2°14	20°45	2°37	28°23	8°47	6°13	23°27	23°19	12°43	12°36	17°42	n.a.	T 12
W13	9 28 26	21° 3'38	9 ට 17	4° 8	21°59	3°16	28°31	8°55	6°11	23°27	23°17	12°36	12°33	17°49	n.a.	W13
T 14	9 32 23	22° 0'48	21°25	6° 1	23°13	3°55	28°39	9° 3	6°10	23°28	23°16	12°26	12°30	17°56	n.a.	T 14
F 15	9 36 20	22°58'00	3≈44	7°51	24°27	4°33	28°48	9°11	6° 8	23°28	23°15	12°15	12°26	18° 2	n.a.	F 15
S 16	9 40 16	23°55'12	16°18	9°40	25°42	5°12	28°57	9°18	6° 7	23°28	23°13	12° 2	12°23	18° 9	n.a.	S 16
S 17	9 44 13	24°52'26	29° 5	11°27	26°56	5°50	29° 5	9°26	6° 6	23°29	23°12	11°50	12°20	18°16	n.a.	S 17
M18	9 48 9	25°49'41	12 米 5	13°12	28°10	6°29	29°14	9°34	6° 4	23°29	23°11	11°38	12°17	18°22	n.a.	M18
T 19	9 52 6	26°46'57	25°18	14°56	29°24	7° 7	29°23	9°41	6° 3	23°30	23° 9	11°29	12°14	18°29	n.a.	T 19
W20	9 56 3	27°44'14	8 Ƴ 42	16°38	0 ∺ 39	7°46	29°33	9°49	6° 2	23°30	23° 8	11°23	12°11	18°36	n.a.	W20
T 21	9 59 59	28°41'33	22°16	18°18	1°53	8°24	29°42	9°56	6° 1	23°31	23° 7	11°20	12° 7	18°42	n.a.	T 21
F 22	10 3 56	29°38'52	5 8 59	19°57	3° 7	9° 2	29°51	10° 4	6° 0	23°31	23° 6	11°D18	12° 4	18°49	n.a.	F 22
S 23	10 7 52	0 ¥ 36′12	19°53	21°34	4°21	9°41	08 1	10°11	5°58	23°32	23° 4	11°18	12° 1	18°56	n.a.	S 23
S 24	10 11 49	1°33'34	3耳55	23° 9	5°36	10°19	0°10	10°19	5°57	23°32	23° 3	11°R19	11°58	19° 2	n.a.	S 24
M25	10 15 46	2°30'57	18° 6	24°42	6°50	10°57	0°20	10°26	5°56	23°33	23° 2	11°18	11°55	19° 9	n.a.	M25
T 26	10 19 42	3°28'21	29524	26°14	8° 4	11°36	0°29	10°34	5°55	23°34	23° 1	11°15	11°52	19°16	n.a.	T 26
W27	10 23 39	4°25'46	16°47	27°43	9°19	12°14	0°39	10°41	5°55	23°35	23° 0	11° 9	11°48	19°22	n.a.	W27
T 28	10 27 36	5°23'12	1 Q 11	29°11	10°33	12°52	0°49	10°48	5°54	23°35	22°59	11° 2	11°45	19°29	n.a.	T 28
F 29	10 31 32	6°20'40	15°30	0 Υ 38	11°47	13°30	0°59	10°56	5°53	23°36	22°58	10°52	11°42	19°36	n.a.	F 29
S 30	10 35 29	7 ₩ 18'09	29 Ω 38	2 Υ 2	13 米 2	14≈ 9	18 9	11≈ 3	5952	23837	22957	10842	11839	19 ×7 42	n.a.	S 30

Delta T = 88h41m47s

MAY 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
S 1	10 39 25	8) 15′39	13 m 30	3 ℃ 25	14) (16	14≈47	1820	11≈10	5°R51	23 8 38	22°R56	10°R33	11836	19 .7 49	n.a.	S 1
M 2	10 43 22	9°13'11	27° 3	4°46	15°31	15°25	1°30	11°18	5951	23°39	22955	10825	11°32	19°56	n.a.	M 2
T 3	10 47 19	10°10'45	10 ≏ 15	6° 4	16°45	16° 3	1°40	11°25	5°50	23°40	22°54	10°19	11°29	20° 2	n.a.	T 3
W 4	10 51 15	11° 8'21	23° 4	7°21	17°59	16°41	1°51	11°32	5°50	23°40	22°53	10°15	11°26	20° 9	n.a.	W 4
T 5	10 55 12	12° 5'58	5 M 33	8°36	19°14	17°19	2° 1	11°39	5°49	23°41	22°52	10°D13	11°23	20°16	n.a.	T 5
F 6	10 59 9	13° 3'38	17°46	9°49	20°28	17°57	2°12	11°46	5°49	23°42	22°51	10°14	11°20	20°22	n.a.	F 6
S 7	11 3 5	14° 1'19	29°46	10°59	21°43	18°36	2°23	11°53	5°48	23°43	22°50	10°15	11°17	20°29	n.a.	S 7
S 8	11 7 2	14°59'03	11 ~ 38	12° 8	22°57	19°14	2°33	12° 0	5°48	23°44	22°49	10°R15	11°13	20°36	n.a.	S 8
M 9	11 10 58	15°56'49	23°28	13°13	24°12	19°52	2°44	12° 7	5°48	23°46	22°48	10°15	11°10	20°42	n.a.	M 9
T 10	11 14 55	16°54'37	5 る 21	14°17	25°26	20°30	2°55	12°14	5°47	23°47	22°48	10°13	11° 7	20°49	n.a.	T 10
W11	11 18 52	17°52'27	17°22	15°18	26°41	21° 8	3° 6	12°21	5°47	23°48	22°47	10° 9	11° 4	20°56	n.a.	W11
T 12	11 22 48	18°50'19	29°34	16°16	27°55	21°46	3°17	12°28	5°47	23°49	22°46	10° 3	11° 1	21° 2	n.a.	T 12
F 13	11 26 45	19°48'13	12 ≈ 2	17°11	29°10	22°23	3°29	12°34	5°47	23°50	22°46	9°55	10°58	21° 9	n.a.	F 13
S 14	11 30 41	20°46'09	24°46	18° 3	0Υ25	23° 1	3°40	12°41	5°47	23°51	22°45	9°47	10°54	21°16	n.a.	S 14
S 15	11 34 38	21°44'07	7) (49	18°53	1°39	23°39	3°51	12°48	5°D47	23°53	22°44	9°38	10°51	21°22	n.a.	S 15
M16	11 38 35	22°42'07	21° 9	19°38	2°54	24°17	4° 3	12°55	5°47	23°54	22°44	9°31	10°48	21°29	n.a.	M16
T 17	11 42 31	23°40'09	$4\Upsilon44$	20°20	4° 8	24°55	4°14	13° 1	5°47	23°55	22°43	9°25	10°45	21°36	n.a.	T 17
W18	11 46 28	24°38'14	18°33	20°59	5°23	25°33	4°26	13° 8	5°47	23°57	22°43	9°21	10°42	21°43	n.a.	W18
T 19	11 50 24	25°36'20	2 8 31	21°33	6°38	26°11	4°37	13°14	5°47	23°58	22°42	9°19	10°38	21°49	n.a.	T 19
F 20	11 54 21	26°34'28	16°36	22° 3	7°52	26°48	4°49	13°21	5°48	23°59	22°42	9°D19	10°35	21°56	n.a.	F 20
S 21	11 58 18	27°32'38	0 Ⅱ 44	22°29	9° 7	27°26	5° 1	13°27	5°48	24° 1	22°41	9°20	10°32	22° 3	n.a.	S 21
S 22	12 2 14	28°30'49	14°55	22°50	10°22	28° 4	5°13	13°33	5°48	24° 2	22°41	9°21	10°29	22° 9	n.a.	S 22
M23	12 6 11	29°29'03	29° 6	23° 6	11°36	28°42	5°25	13°39	5°49	24° 4	22°40	9°R22	10°26	22°16	n.a.	M23
T 24	12 10 7	0 ℃ 27'19	139515	23°16	12°51	29°19	5°36	13°46	5°49	24° 5	22°40	9°21	10°23	22°23	n.a.	T 24
W25	12 14 4	1°25'36	27°21	23°R21	14° 6	29°57	5°48	13°52	5°50	24° 7	22°40	9°19	10°19	22°29	n.a.	W25
T 26	12 18 1	2°23'55	$11\Omega_{21}$	23°20	15°20	0 ∺ 35	6° 0	13°58	5°50	24° 8	22°39	9°15	10°16	22°36	n.a.	T 26
F 27	12 21 57	3°22'16	25°13	23°13	16°35	1°12	6°13	14° 4	5°51	24°10	22°39	9°10	10°13	22°43	n.a.	F 27
S 28	12 25 54	4°20'39	8 m 54	23° 0	17°50	1°50	6°25	14°10	5°51	24°11	22°39	9° 4	10°10	22°49	n.a.	S 28
S 29	12 29 50	5°19'04	22°22	22°41	19° 4	2°28	6°37	14°16	5°52	24°13	22°39	8°59	10° 7	22°56	n.a.	S 29
M30	12 33 47	6°17'31	5 ≙ 34	22°15	20°19	3° 5	6°49	14°21	5°53	24°15	22°39	8°54	10° 3	23° 3	n.a.	M30
T 31	12 37 43	7 Υ 16'00	18 ≏ 30	21 Y 43	21 Y 34	3 ∺ 43	7 8 2	14≈27	5 9 54	24816	22938	8 8 51	10 8 0	23 × 9	n.a.	T 31

Delta T = 88h41m42s

Julian Calendar 1 May 8103 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8103 BCE

JUNE 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	12 41 40	8 Υ 14'32	1M 8	21°R 5	22 Y 48	4) €20	7 8 14	14≈33	5 9 55	24 8 18	22°R38	8°R50	9 8 57	23 х 16	n.a.	W 1
T 2	12 45 36	9°13'06	13°31	20 Υ 21	24° 3	4°58	7°26	14°38	5°56	24°20	22938	8°D50	9°54	23°23	n.a.	T 2
F 3	12 49 33	10°11'42	25°40	19°32	25°18	5°35	7°39	14°44	5°57	24°21	22°D38	8 8 50	9°51	23°29	n.a.	F 3
S 4	12 53 30	11°10'21	7 , ₹39	18°38	26°33	6°13	7°51	14°49	5°58	24°23	22°38	8°52	9°48	23°36	n.a.	S 4
S 5	12 57 26	12° 9'03	19°31	17°41	27°47	6°50	8° 4	14°55	5°59	24°25	22°38	8°54	9°44	23°43	n.a.	S 5
M 6	13 1 23	13° 7'47	1 る 21	16°41	29° 2	7°28	8°16	15° 0	6° 0	24°27	22°38	8°55	9°41	23°49	n.a.	M 6
T 7	13 5 19	14° 6'34	13°14	15°40	0817	8° 5	8°29	15° 5	6° 1	24°28	22°39	8°R56	9°38	23°56	n.a.	T 7
W 8	13 9 16	15° 5'24	25°15	14°39	1°32	8°42	8°42	15°11	6° 2	24°30	22°39	8°55	9°35	24° 3	n.a.	W 8
T 9	13 13 12	16° 4'15	7 ≈ 28	13°39	2°46	9°20	8°55	15°16	6° 4	24°32	22°39	8°54	9°32	24°10	n.a.	T 9
F 10	13 17 9	17° 3'10	19°57	12°42	4° 1	9°57	9° 7	15°21	6° 5	24°34	22°39	8°52	9°29	24°16	n.a.	F 10
S 11	13 21 5	18° 2'07	2) (46	11°49	5°16	10°35	9°20	15°26	6° 6	24°36	22°39	8°49	9°25	24°23	n.a.	S 11
S 12	13 25 2	19° 1'07	15°57	11° 2	6°31	11°12	9°33	15°30	6° 8	24°38	22°40	8°46	9°22	24°30	n.a.	S 12
M13	13 28 59	20° 0'09	29°30	10°21	7°45	11°49	9°46	15°35	6° 9	24°40	22°40	8°43	9°19	24°36	n.a.	M13
T 14	13 32 55	20°59'13	13 Y 24	9°49	9° 0	12°26	9°59	15°40	6°11	24°42	22°40	8°41	9°16	24°43	n.a.	T 14
W15	13 36 52	21°58'21	27°36	9°24	10°15	13° 4	10°12	15°45	6°12	24°44	22°41	8°40	9°13	24°50	n.a.	W15
T 16	13 40 48	22°57'30	128 1	9°10	11°30	13°41	10°25	15°49	6°14	24°46	22°41	8°D39	9° 9	24°56	n.a.	T 16
F 17	13 44 45	23°56'42	26°33	9°D 4	12°45	14°18	10°38	15°53	6°16	24°48	22°42	8°40	9° 6	25° 3	n.a.	F 17
S 18	13 48 41	24°55'56	11耳 7	9° 9	13°59	14°55	10°51	15°58	6°17	24°50	22°42	8°41	9° 3	25°10	n.a.	S 18
S 19	13 52 38	25°55'12	25°37	9°23	15°14	15°33	11° 4	16° 2	6°19	24°52	22°43	8°42	9° 0	25°16	n.a.	S 19
M20	13 56 34	26°54'31	1095 0	9°47	16°29	16°10	11°17	16° 6	6°21	24°54	22°43	8°43	8°57	25°23	n.a.	M20
T 21	14 0 31	27°53'51	24°12	10°21	17°44	16°47	11°30	16°10	6°23	24°56	22°44	8°R43	8°54	25°30	n.a.	T 21
W22	14 4 27	28°53'14	8 Ω 11	11° 3	18°58	17°24	11°43	16°14	6°25	24°58	22°44	8°43	8°50	25°36	n.a.	W22
T 23	14 8 24	29°52'38	21°56	11°54	20°13	18° 1	11°56	16°18	6°27	25° 0	22°45	8°43	8°47	25°43	n.a.	T 23
F 24	14 12 20	0852'05	5 m) 27	12°52	21°28	18°38	12° 9	16°22	6°29	25° 2	22°46	8°42	8°44	25°50	n.a.	F 24
S 25	14 16 17	1°51'33	18°43	13°58	22°43	19°15	12°23	16°26	6°31	25° 4	22°46	8°41	8°41	25°57	n.a.	S 25
S 26	14 20 13	2°51'04	1 ≏ 46	15°10	23°57	19°52	12°36	16°29	6°33	25° 6	22°47	8°40	8°38	26° 3	n.a.	S 26
M27	14 24 10	3°50'37	14°35	16°28	25°12	20°29	12°49	16°33	6°35	25° 8	22°48	8°39	8°34	26°10	n.a.	M27
T 28	14 28 6	4°50'13	27°11	17°51	26°27	21° 6	13° 2	16°36	6°37	25°10	22°49	8°39	8°31	26°17	n.a.	T 28
W29	14 32 3	5°49'50	9MJ34	19°18	27°41	21°43	13°15	16°40	6°39	25°12	22°50	8°D39	8°28	26°23	n.a.	W29
T 30	14 35 59	6 8 49'30	21 M 47	20 Υ 50	28 8 56	22 米 20	13 8 29	16≈43	6 9्542	25 8 15	22951	8 8 39	8 8 25	26 × 30	n.a.	T 30

Delta T = 88h41m36s

JULY 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
F 1	14 39 56	7 8 49'13	3 ₹ 50	22 Y 24	0 Ⅱ 11	22 米 57	13842	16≈46	6944	25 8 17	22951	8 8 39	8 8 22	26 ₮ 37	n.a.	F 1
S 2	14 43 52	8°48'58	15°46	24° 1	1°26	23°33	13°55	16°49	6°46	25°19	22°52	8°R39	8°19	26°43	n.a.	S 2
S 3	14 47 49	9°48'46	27°37	25°41	2°40	24°10	14° 9	16°52	6°49	25°21	22°53	8°39	8°15	26°50	n.a.	S 3
M 4	14 51 45	10°48'36	9 궁 27	27°22	3°55	24°47	14°22	16°55	6°51	25°23	22°54	8°39	8°12	26°57	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 55 42	11°48'28	21°19	29° 4	5°10	25°24	14°35	16°58	6°54	25°26	22°55	8°39	8° 9	27° 3	n.a.	T 5
W 6 T 7	14 59 38 15 3 35	12°48'24 13°48'21	3 ≈ 18 15°28	0 8 48 2°32	6°24 7°39	26° 1 26°37	14°49 15° 2	17° 0 17° 3	6°56 6°59	25°28 25°30	22°57 22°58	8°38 8°D38	8° 6 8° 3	27°10 27°17	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	15 7 31	14°48'21	27°53	4°17	8°53	20°14	15°15	17° 5	7° 1	25°32	22°59	8°38	8° 0	27°24	n.a.	F 8
S 9	15 11 28	15°48'24	10 ¥ 39	6° 2	10° 8	27°51	15°29	17° 7	7° 4	25°34	23° 0	8°39	7°56	27°30	n.a.	S 9
S 10	15 15 24	16°48'29	23°48	7°47	11°23	28°27	15°42	17°10	7° 7	25°37	23° 1	8°40	7°53	27°37	n.a.	S 10
M11	15 19 21	17°48'37	7 Υ 23	9°33	12°37	29° 4	15°55	17°12	7° 9	25°39	23° 2	8°41	7°50	27°44	n.a.	M11
T 12	15 23 17	18°48'47	21°23	11°18	13°52	29°41	16° 9	17°14	7°12	25°41	23° 4	8°41	7°47	27°50	n.a.	T 12
W13	15 27 14	19°49'00	5 8 48	13° 3	15° 6	0 Υ 17	16°22	17°16	7°15	25°43	23° 5	8°R42	7°44	27°57	n.a.	W13
T 14	15 31 10	20°49'15	20°32	14°47	16°21	0°54	16°35	17°17	7°18	25°46	23° 6	8°41	7°40	28° 4	n.a.	T 14
F 15	15 35 7	21°49'32	5 Ⅱ 29	16°32	17°36	1°30	16°49	17°19	7°20	25°48	23° 8	8°41	7°37	28°10	n.a.	F 15
S 16	15 39 3	22°49'51	20°29	18°15	18°50	2° 7	17° 2	17°21	7°23	25°50	23° 9	8°39	7°34	28°17	n.a.	S 16
S 17	15 43 0	23°50'12	5925	19°59	20° 5	2°43	17°15	17°22	7°26	25°52	23°10	8°37	7°31	28°24	n.a.	S 17
M18	15 46 56	24°50'36	20° 9	21°42	21°19	3°20	17°29	17°23	7°29	25°55	23°12	8°35	7°28	28°30	n.a.	M18
T 19 W20	15 50 53 15 54 49	25°51'01 26°51'27	4 Ω 35 18°40	23°24 25° 6	22°34 23°48	3°56 4°32	17°42 17°55	17°25 17°26	7°32 7°35	25°57 25°59	23°13 23°15	8°34 8°33	7°25 7°21	28°37 28°44	n.a.	T 19 W20
T 21	15 58 46	20 31 27 27°51'56	2 Mp 22	25°67	25° 3	5° 9	17 33 18° 8	17°27	7°38	25° 39	23°16	8°D32	7°18	28°51	n.a. n.a.	T 21
F 22	16 2 42	28°52'26	15°43	28°27	26°17	5°45	18°22	17°27	7°41	26° 4	23°18	8°33	7°15	28°57	n.a.	F 22
S 23	16 6 39	29°52'57	28°44	0Д8	27°31	6°21	18°35	17°28	7°44	26° 6	23°19	8°35	7°12	29° 4	n.a.	S 23
S 24	16 10 35	0∏53'31	11 ≏ 28	1°47	28°46	6°57	18°48	17°29	7°48	26° 8	23°21	8°36	7° 9	29°11	n.a.	S 24
M25	16 14 32	1°54'06	23°58	3°26	0ණ 0	7°34	19° 1	17°29	7°51	26°10	23°23	8°38	7° 6	29°17	n.a.	M25
T 26	16 18 28	2°54'43	6 M .16	5° 5	1°14	8°10	19°14	17°30	7°54	26°13	23°24	8°R38	7° 2	29°24	n.a.	T 26
W27	16 22 25	3°55'22	18°25	6°43	2°29	8°46	19°28	17°30	7°57	26°15	23°26	8°38	6°59	29°31	n.a.	W27
T 28	16 26 21	4°56'03	0 ₹ 27	8°20	3°43	9°22	19°41	17°30	8° 0	26°17	23°28	8°36	6°56	29°37	n.a.	T 28
F 29 S 30	16 30 18 16 34 14	5°56'45 6°57'30	12°23 24°15	9°57 11°34	4°57 6°11	9°58 10°34	19°54 20° 7	17°R30 17°30	8° 4 8° 7	26°19 26°22	23°29 23°31	8°33 8°29	6°53 6°50	29°44 29°51	n.a.	F 29 S 30
						11 ° 10									n.a.	
S 31	16 38 11	7 ∏ 58'16	6 පි	13 II 10	79526	11. A .10	20820	17≈30	8910	26824	23933	8 8 23	6 8 46	29 × 758	n.a.	S 31

Delta T = 88h41m31s

Julian Calendar 1 July 8103 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8103 BCE

AUGUST 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	፟	¥	Р	S.	ය	Ç	٨٥	Day
M 1	16 42 7	8 Ⅱ 59'04	17 る 57	14 Ⅱ 46	89540	11 Y 46	20 8 33	17°R30	89514	26826	23935	8°R17	6 8 43	0중 4	n.a.	M 1
T 2	16 46 4	9°59'54	29°50	16°21	9°54	12°22	20°46	17 ≈ 30	8°17	26°28	23°37	8812	6°40	0°11	n.a.	T 2
W 3	16 50 0	11° 0'46	11 ≈ 49	17°56	11° 8	12°58	20°59	17°29	8°20	26°31	23°38	8° 7	6°37	0°18	n.a.	W 3
T 4	16 53 57	12° 1'40	23°57	19°31	12°22	13°33	21°12	17°29	8°24	26°33	23°40	8° 4	6°34	0°24	n.a.	T 4
F 5	16 57 53	13° 2'35	6) €18	21° 5	13°36	14° 9	21°25	17°28	8°27	26°35	23°42	8° 2	6°31	0°31	n.a.	F 5
S 6	17 1 50	14° 3'33	18°57	22°39	14°50	14°45	21°38	17°27	8°31	26°37	23°44	8°D 2	6°27	0°38	n.a.	S 6
S 7	17 5 46	15° 4'32	1 Y 58	24°12	16° 4	15°21	21°50	17°26	8°34	26°39	23°46	8° 3	6°24	0°44	n.a.	S 7
M 8	17 9 43	16° 5'34	15°24	25°46	17°18	15°56	22° 3	17°25	8°38	26°41	23°48	8° 5	6°21	0°51	n.a.	M 8
T 9	17 13 39	17° 6'37	29°17	27°18	18°32	16°32	22°16	17°24	8°41	26°44	23°50	8° 6	6°18	0°58	n.a.	T 9
W10	17 17 36	18° 7'42	13 8 39	28°51	19°46	17° 7	22°29	17°23	8°45	26°46	23°52	8°R 6	6°15	1° 5	n.a.	W10
T 11	17 21 32	19° 8'48	28°26	0923	21° 0	17°43	22°41	17°21	8°48	26°48	23°54	8° 5	6°12	1°11	n.a.	T 11
F 12	17 25 29	20° 9'56	13 Ⅱ 32	1°55	22°14	18°18	22°54	17°20	8°52	26°50	23°56	8° 1	6° 8	1°18	n.a.	F 12
S 13	17 29 25	21°11'06	28°49	3°27	23°28	18°54	23° 6	17°18	8°55	26°52	23°58	7°55	6° 5	1°25	n.a.	S 13
S 14	17 33 22	22°12'17	1495 5	4°58	24°41	19°29	23°19	17°16	8°59	26°54	24° 0	7°48	6° 2	1°31	n.a.	S 14
M15	17 37 18	23°13'29	29°11	6°29	25°55	20° 4	23°31	17°15	9° 3	26°56	24° 2	7°41	5°59	1°38	n.a.	M15
T 16	17 41 15	24°14'42	13 N 56	8° 0	27° 9	20°40	23°44	17°13	9° 6	26°58	24° 4	7°35	5°56	1°45	n.a.	T 16
W17	17 45 11	25°15'56	28°15	9°30	28°23	21°15	23°56	17°11	9°10	27° 0	24° 6	7°30	5°52	1°51	n.a.	W17
T 18	17 49 8	26°17'11	12 m 5	11° 0	29°36	21°50	24° 9	17° 8	9°13	27° 2	24° 8	7°26	5°49	1°58	n.a.	T 18
F 19	17 53 4	27°18'26	25°28	12°29	0 Ω 50	22°25	24°21	17° 6	9°17	27° 4	24°11	7°D25	5°46	2° 5	n.a.	F 19
S 20	17 57 1	28°19'43	8 ₾ 25	13°58	2° 4	23° 0	24°33	17° 4	9°21	27° 6	24°13	7°26	5°43	2°12	n.a.	S 20
S 21	18 0 57	29°21'00	21° 1	15°27	3°17	23°35	24°45	17° 1	9°24	27° 8	24°15	7°27	5°40	2°18	n.a.	S 21
M22	18 4 54	0922'18	3 M 20	16°55	4°31	24°10	24°57	16°59	9°28	27°10	24°17	7°R28	5°37	2°25	n.a.	M22
T 23	18 8 50	1°23'36	15°27	18°23	5°44	24°45	25° 9	16°56	9°32	27°12	24°19	7°28	5°33	2°32	n.a.	T 23
W24	18 12 47	2°24'56	27°26	19°50	6°57	25°19	25°21	16°53	9°36	27°14	24°22	7°25	5°30	2°38	n.a.	W24
T 25	18 16 43	3°26'16	9 ,7 19	21°16	8°11	25°54	25°33	16°51	9°39	27°16	24°24	7°20	5°27	2°45	n.a.	T 25
F 26	18 20 40	4°27'37	2 <u>1</u> °11	22°41	9°24	26°29	25°45	16°48	9°43	27°18	24°26	7°13	5°24	2°52	n.a.	F 26
S 27	18 24 37	5°28'59	3ਰ 1	24° 5	10°37	27° 3	25°57	16°45	9°47	27°20	24°28	7° 3	5°21	2°58	n.a.	S 27
S 28	18 28 33	6°30'22	14°54	25°28	11°51	27°38	26° 8	16°42	9°50	27°22	24°30	6°51	5°18	3° 5	n.a.	S 28
M29	18 32 30	7°31'45	26°48	26°50	13° 4	28°12	26°20	16°38	9°54	27°24	24°33	6°39	5°14	3°12	n.a.	M29
T 30	18 36 26	8°33'09	8≈47	28°10	14°17	28°47	26°31	16°35	9°58	27°26	24°35	6°26	5°11	3°19	n.a.	T 30
W31	18 40 23	9934'34	20≈51	29929	15 Ω 30	29 Y 21	26 8 43	16≈32	1099 1	27 8 27	24937	6 8 15	5 8 8	3 る 25	n.a.	W31

Delta T = 88h41m26s

SEPTEMBER 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	18 44 19	10935'59	3) 4	0 Ω 45	16 Ω 43	29 Y 55	26 8 54	16°R28	1095 5	27 8 29	249540	6°R 7	5 8 5	3 る 32	n.a.	T 1
F 2	18 48 16	11°37'26	15°26	1°59	17°56	0 8 30	27° 6	16≈25	10° 9	27°31	24°42	6 8 1	5° 2	3°39	n.a.	F 2
S 3	18 52 12	12°38'53	28° 3	3°11	19° 9	1° 4	27°17	16°21	10°13	27°33	24°44	5°57	4°58	3°45	n.a.	S 3
S 4	18 56 9	13°40'21	10 Y 57	4°19	20°22	1°38	27°28	16°17	10°16	27°34	24°46	5°D56	4°55	3°52	n.a.	S 4
M 5	19 0 5	14°41'49	24°13	5°23	21°34	2°12	27°39	16°13	10°20	27°36	24°49	5°57	4°52	3°59	n.a.	M 5
T 6	19 4 2	15°43'18	7 8 53	6°24	22°47	2°46	27°50	16°10	10°24	27°38	24°51	5°R57	4°49	4° 6	n.a.	T 6
W 7	19 7 59	16°44'48	22° 1	7°20	24° 0	3°20	28° 1	16° 6	10°27	27°39	24°53	5°56	4°46	4°12	n.a.	W 7
T 8	19 11 55	17°46'19	6 Ⅱ 34	8°10	25°13	3°53	28°12	16° 2	10°31	27°41	24°56	5°53	4°43	4°19	n.a.	T 8
F 9	19 15 52	18°47'50	21°31	8°54	26°25	4°27	28°22	15°58	10°35	27°43	24°58	5°47	4°39	4°26	n.a.	F 9
S 10	19 19 48	19°49'22	6944	9°31	27°38	5° 1	28°33	15°53	10°39	27°44	25° 0	5°38	4°36	4°32	n.a.	S 10
S 11	19 23 45	20°50'53	22° 2	10° 0	28°50	5°34	28°44	15°49	10°42	27°46	25° 3	5°27	4°33	4°39	n.a.	S 11
M12	19 27 41	21°52'25	7Ω 16	10°20	0 m 3	6° 7	28°54	15°45	10°46	27°47	25° 5	5°15	4°30	4°46	n.a.	M12
T 13	19 31 38	22°53'57	22°12	10°31	1°15	6°41	29° 4	15°41	10°50	27°49	25° 7	5° 4	4°27	4°53	n.a.	T 13
W14	19 35 35	23°55'28	6 M)44	10°R31	2°27	7°14	29°15	15°36	10°53	27°50	25°10	4°55	4°24	4°59	n.a.	W14
T 15	19 39 31	24°56'59	20°46	10°20	3°40	7°47	29°25	15°32	10°57	27°52	25°12	4°48	4°20	5° 6	n.a.	T 15
F 16	19 43 28	25°58'30	4 ≏ 18	9°58	4°52	8°20	29°35	15°27	11° 0	27°53	25°15	4°45	4°17	5°13	n.a.	F 16
S 17	19 47 24	27° 0'01	17°21	9°23	6° 4	8°53	29°45	15°23	11° 4	27°54	25°17	4°43	4°14	5°19	n.a.	S 17
S 18	19 51 21	28° 1'31	29°59	8°38	7°16	9°26	29°55	15°18	11°8	27°56	25°19	4°43	4°11	5°26	n.a.	S 18
M19	19 55 17	29° 3'00	12 M 17	7°41	8°28	9°59	0 Π 4	15°13	11°11	27°57	25°22	4°43	4° 8	5°33	n.a.	M19
T 20	19 59 14	0 Ω 4'29	24°21	6°36	9°40	10°31	0°14	15° 9	11°15	27°58	25°24	4°41	4° 4	5°39	n.a.	T 20
W21	20 3 11	1° 5'58	6 ₹ 16	5°22	10°51	11° 4	0°23	15° 4	11°18	28° 0	25°26	4°38	4° 1	5°46	n.a.	W21
T 22	20 7 7	2° 7'26	18° 6	4° 4	12° 3	11°36	0°33	14°59	11°22	28° 1	25°29	4°32	3°58	5°53	n.a.	T 22
F 23	20 11 4	3° 8'53	2 <u>9</u> °55	2°43	13°15	12° 8	0°42	14°55	11°25	28° 2	25°31	4°23	3°55	6° 0	n.a.	F 23
S 24	20 15 0	4°10'20	11 る 46	1°22	14°26	12°41	0°51	14°50	11°29	28° 3	25°33	4°10	3°52	6° 6	n.a.	S 24
S 25	20 18 57	5°11'46	23°42	0° 3	15°38	13°13	1° 0	14°45	11°32	28° 4	25°36	3°56	3°49	6°13	n.a.	S 25
M26	20 22 54	6°13'12	5≈43	28950	16°49	13°45	1° 9	14°40	11°36	28° 5	25°38	3°41	3°45	6°20	n.a.	M26
T 27	20 26 50	7°14'37	17°52	27°43	18° 0	14°16	1°18	14°35	11°39	28° 7	25°40	3°26	3°42	6°26	n.a.	T 27
W28	20 30 47	8°16'02	0 ∺ 8	26°45	19°11	14°48	1°27	14°30	11°43	28° 8	25°42	3°13	3°39	6°33	n.a.	W28
T 29	20 34 43	9°17'26	12°32	25°57	20°22	15°20	1°35	14°25	11°46	28° 9	25°45	3° 2	3°36	6°40	n.a.	T 29
F 30	20 38 40	10 Ω 18'49	25 米 5	25919	21 Mp 33	15 8 51	1∏44	14≈20	119550	28810	259647	2 8 54	3 8 33	6 පි 47	n.a.	F 30

Delta T = 88h41m20s

Julian Calendar 1 Sept. 8103 BCE == Greg. Calendar 30 June 8103 BCE

OCTOBER 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(ħ	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	20 42 37	11 \O 20'11	7 ⋎ 50	24°R51	22 M 44	16822	1∏52	14°R15	11953	28811	259549	2°R49	3 8 29	6 ප 53	n.a.	S 1
S 2	20 46 33	12°21'34	20°48	24933	23°55	16°54	2° 0	14≈10	11°56	28°11	25°52	2 8 47	3°26	7° 0	n.a.	S 2
M 3	20 50 30	13°22'55	4 8 3	24°D24	25° 6	17°25	2°8	14° 5	12° 0	28°12	25°54	2°D47	3°23	7° 7	n.a.	M 3
T 4	20 54 26	14°24'17	17°36	24°25	26°16	17°56	2°16	14° 0	12° 3	28°13	25°56	2°R47	3°20	7°13	n.a.	T 4
W 5	20 58 23	15°25'37	1 Ⅲ 30	24°34	27°27	18°27	2°24	13°56	12° 6	28°14	25°58	2°46	3°17	7°20	n.a.	W 5
T 6	21 2 20	16°26'58	15°46	24°51	28°37	18°57	2°31	13°51	12° 9	28°15	26° 1	2°43	3°14	7°27	n.a.	T 6
F 7	21 6 16	17°28'17	09୍ଦ21	25°15	29°47	19°28	2°39	13°46	12°13	28°16	26° 3	2°37	3°10	7°34	n.a.	F 7
S 8	21 10 13	18°29'36	15°13	25°46	0 ჲ 57	19°58	2°46	13°41	12°16	28°16	26° 5	2°29	3° 7	7°40	n.a.	S 8
S 9	21 14 9	19°30'54	0Ω14	26°22	2° 7	20°28	2°53	13°36	12°19	28°17	26° 7	2°19	3° 4	7°47	n.a.	S 9
M10	21 18 6	20°32'10	15°14	27° 4	3°17	20°58	3° 0	13°31	12°22	28°18	26° 9	2° 7	3° 1	7°54	n.a.	M10
T 11	21 22 3	21°33'26	0 m) 4	27°50	4°27	21°28	3° 7	13°26	12°25	28°18	26°12	1°56	2°58	8° 0	n.a.	T 11
W12	21 25 59	22°34'40	14°35	28°40	5°37	21°58	3°14	13°21	12°28	28°19	26°14	1°47	2°55	8° 7	n.a.	W12
T 13	21 29 56	23°35'53	28°40	29°34	6°46	22°27	3°21	13°16	12°31	28°19	26°16	1°40	2°51	8°14	n.a.	T 13
F 14	21 33 53	24°37'04	12 ≏ 18	0€32	7°55	22°57	3°27	13°11	12°34	28°20	26°18	1°36	2°48	8°21	n.a.	F 14
S 15	21 37 49	25°38'14	25°27	1°33	9° 4	23°26	3°34	13° 7	12°37	28°21	26°20	1°34	2°45	8°27	n.a.	S 15
S 16	21 41 46	26°39'23	8 M .12	2°36	10°14	23°55	3°40	13° 2	12°40	28°21	26°22	1°D34	2°42	8°34	n.a.	S 16
M17	21 45 42	27°40'29	20°35	3°42	11°22	24°24	3°46	12°57	12°43	28°21	26°24	1°35	2°39	8°41	n.a.	M17
T 18	21 49 39	28°41'35	2 ₹ 42	4°51	12°31	24°52	3°52	12°52	12°46	28°22	26°26	1°R35	2°35	8°47	n.a.	T 18
W19	21 53 36	29°42'38	14°38	6° 1	13°40	25°21	3°57	12°48	12°49	28°22	26°29	1°33	2°32	8°54	n.a.	W19
T 20	21 57 32	0 Mp 43'40	26°29	7°13	14°48	25°49	4° 3	12°43	12°52	28°22	26°31	1°30	2°29	9° 1	n.a.	T 20
F 21	22 1 29	1°44'40	8 궁 19	8°27	15°56	26°17	4° 8	12°39	12°54	28°23	26°33	1°24	2°26	9° 8	n.a.	F 21
S 22	22 5 26	2°45'38	20°12	9°43	17° 4	26°45	4°13	12°34	12°57	28°23	26°35	1°15	2°23	9°14	n.a.	S 22
S 23	22 9 22	3°46'34	2≈12	11° 0	18°12	27°12	4°18	12°30	13° 0	28°23	26°37	1° 5	2°20	9°21	n.a.	S 23
M24	22 13 19	4°47'29	14°21	12°18	19°20	27°40	4°23	12°25	13° 3	28°23	26°39	0°54	2°16	9°28	n.a.	M24
T 25	22 17 15	5°48'22	26°40	13°37	20°27	28° 7	4°28	12°21	13° 5	28°24	26°40	0°43	2°13	9°34	n.a.	T 25
W26	22 21 12	6°49'13	9 米 10	14°58	21°34	28°34	4°32	12°17	13° 8	28°24	26°42	0°33	2°10	9°41	n.a.	W26
T 27	22 25 9	7°50'02	21°51	16°20	22°41	29° 0	4°37	12°12	13°10	28°24	26°44	0°25	2° 7	9°48	n.a.	T 27
F 28	22 29 5	8°50'49	4 Υ 44	17°43	23°48	29°27	4°41	12° 8	13°13	28°24	26°46	0°20	2° 4	9°55	n.a.	F 28
S 29	22 33 2	9°51'35	17°47	19° 7	24°55	29°53	4°45	12° 4	13°15	28°R24	26°48	0°16	2° 1	10° 1	n.a.	S 29
S 30	22 36 58	10°52'20	1 8 2	20°32	26° 1	0 Ц 19	4°49	12° 0	13°18	28°24	26°50	0°D16	1°57	10° 8	n.a.	S 30
M31	22 40 55	11 m 53'03	14829	21 Q 58	27 ♀ 7	0 Ⅱ 45	4 Ⅱ 52	11 ≈ 56	139520	28 8 24	26952	0 8 16	1 8 54	10 궁 15	n.a.	M31

Delta T = 88h41m15s

NOVEMBER 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) / (¥	В	u	ය	Ç	, k	Day
T 1	22 44 52	12 m 53'44	28 8 8	23€25	28 ₾ 13	1 I I10	4 II 56	11°R52	139522	28°R24	26953	0818	1851	10 ට 21	n.a.	T 1
W 2	22 48 48	13°54'24	12 I 1	24°52	29°18	1°36	4°59	11 ≈ 48	13°25	28 8 24	26°55	0°R18	1°48	10°28	n.a.	W 2
T 3	22 52 45	14°55'02	26° 7	26°21	0 m 24	2° 1	5° 2	11°45	13°27	28°23	26°57	0°18	1°45	10°35	n.a.	T 3
F 4	22 56 42	15°55'38	10925	27°51	1°29	2°25	5° 5	11°41	13°29	28°23	26°59	0°15	1°41	10°42	n.a.	F 4
S 5	23 0 38	16°56'13	24°53	29°21	2°34	2°50	5° 8	11°37	13°31	28°23	27° 0	0°11	1°38	10°48	n.a.	S 5
S 6	23 4 35	17°56'47	9 Ω 26	0 m 52	3°38	3°14	5°10	11°34	13°33	28°23	27° 2	0° 5	1°35	10°55	n.a.	S 6
M 7	23 8 31	18°57'18	23°59	2°24	4°42	3°38	5°13	11°30	13°35	28°22	27° 4	29 Y 58	1°32	11° 2	n.a.	M 7
T 8	23 12 28	19°57'47	8 Mp 25	3°57	5°46	4° 1	5°15	11°27	13°37	28°22	27° 5	29°52	1°29	11° 8	n.a.	T 8
W 9	23 16 25	20°58'15	22°37	5°31 7°5	6°50	4°24	5°17	11°24	13°39	28°22	27° 7	29°46	1°26	11°15	n.a.	W 9
T 10 F 11	23 20 21 23 24 18	21°58'40 22°59'03	6 Ω 30 20° 2	8°41	7°53 8°56	4°47 5°10	5°19 5°21	11°21 11°18	13°41 13°43	28°21 28°21	27° 8 27°10	29°42 29°40	1°22 1°19	11°22 11°29	n.a.	T 10 F 11
S 12	23 24 18	22°59'24	3ML11	10°17	9°59	5°32	5°22	11°15	13°45	28°20	27°11	29°D40	1°16	11°35	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	23 32 11	24°59'42	15°57	11°54	11° 1	5°54	5°23	11°12	13°47	28°20	27°13	29°41	1°13	11°42	n.a.	S 13
M14 T 15	23 36 8 23 40 4	25°59'58	28°23 10 × 734	13°32 15°11	12° 3 13° 4	6°15 6°36	5°24 5°25	11° 9 11° 6	13°49 13°50	28°19 28°19	27°14 27°16	29°42 29°44	1°10 1° 6	11°49 11°55	n.a.	M14 T 15
W16	23 40 4 23 44 1	27° 0'12 28° 0'24	22°34	16°51	13 4 14° 5	6°57	5°26	11° 4	13°52	28°18	27°17	29°R45	1° 3	11 33 12° 2	n.a. n.a.	W16
T 17	23 47 57	29° 0'33	4 공 27	18°32	15° 6	7°18	5°26	11° 1	13°54	28°18	27°19	29°45	1° 0	12° 9	n.a.	T 17
F 18	23 51 54	0 호 0'39	16°19	20°14	16° 6	7°38	5°27	10°59	13°55	28°17	27°20	29°44	0°57	12°16	n.a.	F 18
S 19	23 55 51	1° 0'43	28°14	21°57	17° 6	7°57	5°R27	10°56	13°57	28°16	27°21	29°41	0°54	12°22	n.a.	S 19
S 20	23 59 47	2° 0'44	10≈16	23°40	18° 5	8°16	5°27	10°54	13°58	28°16	27°23	29°37	0°51	12°29	n.a.	S 20
M21	0 3 44	3° 0'43	22°30	25°25	19° 4	8°35	5°26	10°52	13°59	28°15	27°24	29°33	0°47	12°36	n.a.	M21
T 22	0 7 40	4° 0'40	4) (57	27°11	20° 3	8°54	5°26	10°50	14° 1	28°14	27°25	29°28	0°44	12°42	n.a.	T 22
W23	0 11 37	5° 0'33	17°40	28°58	21° 1	9°12	5°25	10°48	14° 2	28°13	27°26	29°24	0°41	12°49	n.a.	W23
T 24	0 15 34	6° 0'25	0 Υ 38	0 ჲ 46	21°58	9°29	5°24	10°46	14° 3	28°13	27°27	29°21	0°38	12°56	n.a.	T 24
F 25	0 19 30	7° 0'14	13°52	2°34	22°55	9°46	5°23	10°45	14° 4	28°12	27°29	29°19	0°35	13° 3	n.a.	F 25
S 26	0 23 27	8° 0'01	27°20	4°24	23°51	10° 3	5°22	10°43	14° 6	28°11	27°30	29°D19	0°32	13° 9	n.a.	S 26
S 27	0 27 23	8°59'46	118 1	6°15	24°46	10°19	5°21	10°42	14° 7	28°10	27°31	29°19	0°28	13°16	n.a.	S 27
M28	0 31 20	9°59'28	24°52	8° 7	25°41	10°35	5°19	10°40	14° 8	28° 9	27°32	29°20	0°25	13°23	n.a.	M28
T 29	0 35 16	10°59'09	8 I I51	10° 0	26°36	10°50	5°17	10°39	14° 9	28° 8	27°33	29°21	0°22	13°29	n.a.	T 29
W30	0 39 13	11 ≏ 58'47	22 Ⅱ 57	11 ≏ 54	27 M 30	11 I 5	5 Ⅱ 15	10≈38	149510	28 8 7	27934	29 Y 23	0819	13 る 36	n.a.	W30

Delta T = 88h41m09s

Julian Calendar 1 Nov. 8103 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8103 BCE

DECEMBER 8103 BCE (-8102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	0 43 10	12 ≏ 58'24	7 9 9 7	13 ≏ 49	28M23	11 I I19	5°R13	10°R37	149911	28°R 6	27935	29°R23	0816	13 る 43	n.a.	T 1
F 2	0 47 6	13°57'58	21°19	15°45	29°15	11°33	5 Ⅱ 11	10≈36	14°11	28 8 5	27°36	29 Y 23	0°12	13°50	n.a.	F 2
S 3	0 51 3	14°57'30	5 Ω 32	17°41	0 ≯ 7	11°46	5° 9	10°35	14°12	28° 4	27°36	29°22	0° 9	13°56	n.a.	S 3
S 4	0 54 59	15°57'00	19°42	19°38	0°58	11°58	5° 6	10°34	14°13	28° 3	27°37	29°21	0° 6	14° 3	n.a.	S 4
M 5	0 58 56	16°56'28	3 m 46	21°36	1°48	12°10	5° 3	10°34	14°14	28° 2	27°38	29°19	0° 3	14°10	n.a.	M 5
T 6	1 2 52	17°55'54	17°42	23°34	2°37	12°22	5° 0	10°33	14°14	28° 1	27°39	29°18	29 Y 59	14°17	n.a.	T 6
W 7	1 6 49	18°55'18	1 ≏ 26	25°33	3°26	12°33	4°57	10°33	14°15	28° 0	27°40	29°17	29°57	14°23	n.a.	W 7
T 8	1 10 45	19°54'39	14°56	27°31	4°13	12°43	4°53	10°33	14°15	27°58	27°40	29°16	29°53	14°30	n.a.	T 8
F 9	1 14 42	20°53'58	28°10	29°29	5° 0	12°53	4°50	10°32	14°16	27°57	27°41	29°D16	29°50	14°37	n.a.	F 9
S 10	1 18 39	21°53'14	11 M 6	1 M 27	5°46	13° 2	4°46	10°D32	14°16	27°56	27°42	29°16	29°47	14°43	n.a.	S 10
S 11	1 22 35	22°52'28	23°46	3°24	6°31	13°10	4°42	10°32	14°16	27°55	27°42	29°16	29°44	14°50	n.a.	S 11
M12	1 26 32	23°51'40	6 ₹ 11	5°19	7°14	13°18	4°38	10°33	14°17	27°53	27°43	29°17	29°41	14°57	n.a.	M12
T 13	1 30 28	24°50'49	18°21	7°13	7°57	13°25	4°34	10°33	14°17	27°52	27°43	29°17	29°37	15° 4	n.a.	T 13
W14	1 34 25	25°49'55	0る22	9° 5	8°39	13°32	4°29	10°33	14°17	27°51	27°44	29°18	29°34	15°10	n.a.	W14
T 15	1 38 21	26°48'59	12°17	10°55	9°19	13°37	4°25	10°34	14°17	27°50	27°44	29°18	29°31	15°17	n.a.	T 15
F 16	1 42 18	27°48'00	24° 9	12°42	9°59	13°42	4°20	10°34	14°17	27°48	27°45	29°R18	29°28	15°24	n.a.	F 16
S 17	1 46 14	28°46'58	6≈ 5	14°26	10°37	13°47	4°15	10°35	14°R17	27°47	27°45	29°D18	29°25	15°30	n.a.	S 17
S 18	1 50 11	29°45'54	18° 8	16° 6	11°13	13°51	4°10	10°36	14°17	27°45	27°46	29°18	29°22	15°37	n.a.	S 18
M19	1 54 7	0 M .44'48	0 ∺ 22	17°42	11°49	13°54	4° 5	10°37	14°17	27°44	27°46	29°18	29°18	15°44	n.a.	M19
T 20	1 58 4	1°43'38	12°52	19°13	12°23	13°56	3°59	10°38	14°17	27°43	27°46	29°18	29°15	15°51	n.a.	T 20
W21	2 2 0	2°42'26	25°41	20°40	12°56	13°58	3°54	10°39	14°17	27°41	27°47	29°19	29°12	15°57	n.a.	W21
T 22	2 5 5 7	3°41'12	8 Y 50	22° 1	13°27	13°59	3°48	10°40	14°17	27°40	27°47	29°19	29° 9	16° 4	n.a.	T 22
F 23	2 9 53	4°39'55	22°21	23°17	13°56	13°R59	3°43	10°42	14°16	27°38	27°47	29°R19	29° 6	16°11	n.a.	F 23
S 24	2 13 50	5°38'35	6 8 11	24°26	14°24	13°58	3°37	10°43	14°16	27°37	27°47	29°19	29° 3	16°17	n.a.	S 24
S 25	2 17 46	6°37'14	20°18	25°30	14°51	13°57	3°31	10°45	14°16	27°35	27°47	29°19	28°59	16°24	n.a.	S 25
M26	2 21 43	7°35'50	4 Ⅲ 38	26°27	15°15	13°55	3°25	10°46	14°15	27°34	27°48	29°18	28°56	16°31	n.a.	M26
T 27	2 25 40	8°34'24	19° 5	27°17	15°38	13°52	3°18	10°48	14°15	27°32	27°48	29°17	28°53	16°38	n.a.	T 27
W28	2 29 36	9°32'57	3 9 35	28° 1	15°59	13°48	3°12	10°50	14°14	27°31	27°48	29°16	28°50	16°44	n.a.	W28
T 29	2 33 33	10°31'27	18° 1	28°37	16°18	13°44	3° 6	10°52	14°14	27°29	27°R48	29°15	28°47	16°51	n.a.	T 29
F 30	2 37 29	11°29'55	2 Ω 21	29° 7	16°35	13°39	2°59	10°54	14°13	27°28	27°48	29°14	28°43	16°58	n.a.	F 30
S 31	2 41 26	12 M 28'21	16 Ω 30	29 M 30	16 ₹ 50	13 耳 33	2 Ⅱ 52	10≈56	149512	27 8 26	279548	29°D14	28 Y 40	17る 5	n.a.	S 31

Delta T = 88h41m04s

JANUARY 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	2 45 22	13M26'46	0 m 28	29 IL 46	17 ⋌ 3	13°R26	2°R46	10≈59	14°R12	27°R25	27°R48	29 Y 15	28 Y 37	17 る 11	n.a.	S 1
M 2	2 49 19	14°25'08	14°12	29°56	17°14	13 Ⅱ 19	2Д39	11° 1	149511	27 8 23	279547	29°16	28°34	17°18	n.a.	M 2
T 3	2 53 15	15°23'28	27°44	29°R58	17°22	13°11	2°32	11° 4	14°10	27°21	27°47	29°17	28°31	17°25	n.a.	T 3
W 4	2 57 12	16°21'47	11 º 1	29°54	17°29	13° 2	2°25	11° 6	14° 9	27°20	27°47	29°18	28°28	17°31	n.a.	W 4
T 5	3 1 8	17°20'03	24° 6	29°44	17°33	12°52	2°18	11° 9	14° 8	27°18	27°47	29°R19	28°24	17°38	n.a.	T 5
F 6	3 5 5	18°18'18	6 M .58	29°27	17°R35	12°41	2°11	11°12	14° 7	27°17	27°47	29°19	28°21	17°45	n.a.	F 6
S 7	3 9 1	19°16'30	19°37	29° 5	17°34	12°30	2° 3	11°15	14° 6	27°15	27°46	29°18	28°18	17°52	n.a.	S 7
S 8	3 12 58	20°14'41	2 ₹ 4	28°39	17°31	12°18	1°56	11°18	14° 5	27°13	27°46	29°16	28°15	17°58	n.a.	S 8
M 9	3 16 54	21°12'49	14°20	28° 7	17°25	12° 6	1°49	11°21	14° 4	27°12	27°46	29°12	28°12	18° 5	n.a.	M 9
T 10	3 20 51	22°10'56	26°26	27°32	17°17	11°52	1°41	11°24	14° 3	27°10	27°45	29° 9	28° 9	18°12	n.a.	T 10
W11	3 24 47	23° 9'00	8 궁 25	26°54	17° 7	11°38	1°34	11°27	14° 2	27° 9	27°45	29° 5	28° 5	18°19	n.a.	W11
T 12	3 28 44	24° 7'01	20°19	26°13	16°54	11°24	1°26	11°31	14° 0	27° 7	27°44	29° 1	28° 2	18°25	n.a.	T 12
F 13	3 32 40	25° 5'01	2≈11	25°31	16°38	11° 8	1°19	11°34	13°59	27° 5	27°44	28°58	27°59	18°32	n.a.	F 13
S 14	3 36 37	26° 2'58	14° 5	24°48	16°21	10°53	1°11	11°38	13°58	27° 4	27°43	28°56	27°56	18°39	n.a.	S 14
S 15	3 40 33	27° 0'54	26° 6	24° 5	16° 0	10°36	1° 3	11°41	13°56	27° 2	27°43	28°D56	27°53	18°45	n.a.	S 15
M16	3 44 30	27°58'47	8 米 19	23°23	15°38	10°19	0°56	11°45	13°55	27° 0	27°42	28°56	27°49	18°52	n.a.	M16
T 17	3 48 26	28°56'37	20°47	22°42	15°13	10° 2	0°48	11°49	13°54	26°59	27°42	28°57	27°46	18°59	n.a.	T 17
W18	3 52 22	29°54'26	3 Ƴ 35	22° 3	14°46	9°44	0°41	11°53	13°52	26°57	27°41	28°59	27°43	19° 6	n.a.	W18
T 19	3 56 19	0 ₹ 52'12	16°47	21°27	14°17	9°26	0°33	11°57	13°51	26°56	27°40	29° 0	27°40	19°12	n.a.	T 19
F 20	4 0 15	1°49'57	0 8 25	20°54	13°46	9° 7	0°25	12° 1	13°49	26°54	27°40	29°R 1	27°37	19°19	n.a.	F 20
S 21	4 4 12	2°47'39	14°28	20°25	13°13	8°48	0°18	12° 5	13°47	26°52	27°39	29° 0	27°34	19°26	n.a.	S 21
S 22	4 8 8	3°45'20	28°54	20° 0	12°39	8°29	0°10	12° 9	13°46	26°51	27°38	28°58	27°30	19°32	n.a.	S 22
M23	4 12 5	4°42'59	13 Ⅲ 37	19°40	12° 4	8° 9	0° 2	12°14	13°44	26°49	27°38	28°54	27°27	19°39	n.a.	M23
T 24	4 16 1	5°40'37	28°31	19°24	11°27	7°50	29 8 55	12°18	13°42	26°48	27°37	28°49	27°24	19°46	n.a.	T 24
W25	4 19 58	6°38'13	139527	19°12	10°50	7°30	29°47	12°23	13°41	26°46	27°36	28°43	27°21	19°53	n.a.	W25
T 26	4 23 54	7°35'47	28°16	19° 6	10°12	7°10	29°40	12°27	13°39	26°44	27°35	28°38	27°18	19°59	n.a.	T 26
F 27	4 27 51	8°33'20	12 Ω 52	19°D 4	9°34	6°49	29°32	12°32	13°37	26°43	27°34	28°34	27°15	20° 6	n.a.	F 27
S 28	4 31 47	9°30'51	27° 9	19° 8	8°55	6°29	29°25	12°37	13°35	26°41	27°33	28°32	27°11	20°13	n.a.	S 28
S 29	4 35 44	10°28'22	11 M) 6	19°16	8°17	6° 9	29°17	12°42	13°33	26°40	27°32	28°D31	27° 8	20°20	n.a.	S 29
M30	4 39 40	11°25'50	24°43	19°28	7°38	5°48	29°10	12°47	13°31	26°38	27°31	28°32	27° 5	20°26	n.a.	M30
T 31	4 43 37	12 × 23'18	8 亚 0	19 M 46	7 ,₹ 1	5 Ⅱ 28	29 8 3	12≈52	139529	26 8 36	27930	28 Y 33	27 ° 2	20 る 33	n.a.	T 31

Delta T = 88h40m59s

Julian Calendar 1 Jan. 8102 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8103 BCE

FEBRUARY 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	4 47 33	13 × 20'44	20 ⊆ 59	20 M 7	6°R24	5°R 8	28°R55	12≈57	13°R27	26°R35	27°R29	28 Y 34	26 Y 59	20 궁 40	n.a.	W 1
T 2	4 51 30	14°18'10	3 M .44	20°34	5 ₹ 49	4 ∏ 48	28 8 48	13° 2	139525	26 8 33	279528	28°R34	26°55	20°46	n.a.	T 2
F 3	4 55 26	15°15'34	16°17	21° 4	5°14	4°28	28°41	13° 7	13°23	26°32	27°27	28°33	26°52	20°53	n.a.	F 3
S 4	4 59 23	16°12'56	28°39	21°38	4°42	4° 9	28°34	13°12	13°21	26°30	27°26	28°29	26°49	21° 0	n.a.	S 4
S 5	5 3 19	17°10'18	10 ∡ 52	22°17	4°10	3°49	28°27	13°18	13°19	26°29	27°25	28°23	26°46	21° 7	n.a.	S 5
M 6	5 7 16	18° 7'38	22°58	22°59	3°41	3°31	28°20	13°23	13°17	26°27	27°24	28°15	26°43	21°13	n.a.	M 6
T 7	5 11 12	19° 4'57	4 궁 58	23°45	3°13	3°12	28°13	13°29	13°15	26°26	27°23	28° 6	26°40	21°20	n.a.	T 7
W 8	5 15 9	20° 2'15	16°53	24°34	2°48	2°54	28° 7	13°34	13°13	26°24	27°22	27°56	26°36	21°27	n.a.	W 8
T 9	5 19 5	20°59'31	28°45	25°27	2°25	2°37	28° 0	13°40	13°10	26°23	27°21	27°47	26°33	21°34	n.a.	T 9
F 10	5 23 2	21°56'45	10≈37	26°23	2° 3	2°20	27°54	13°45	13° 8	26°21	27°19	27°39	26°30	21°40	n.a.	F 10
S 11	5 26 58	22°53'59	22°31	27°23	1°45	2° 3	27°47	13°51	13° 6	26°20	27°18	27°32	26°27	21°47	n.a.	S 11
S 12	5 30 55	23°51'11	4) (30	28°25	1°28	1°47	27°41	13°57	13° 4	26°19	27°17	27°28	26°24	21°54	n.a.	S 12
M13	5 34 51	24°48'21	16°40	29°31	1°14	1°32	27°35	14° 3	13° 1	26°17	27°16	27°26	26°21	22° 0	n.a.	M13
T 14	5 38 48	25°45'30	29° 5	0 ₹ 39	1° 2	1°17	27°29	14° 9	12°59	26°16	27°14	27°D26	26°17	22° 7	n.a.	T 14
W15	5 42 44	26°42'38	11 Y 50	1°50	0°53	1° 3	27°23	14°15	12°57	26°15	27°13	27°26	26°14	22°14	n.a.	W15
T 16	5 46 41	27°39'45	24°58	3° 4	0°46	0°50	27°17	14°21	12°54	26°13	27°12	27°R27	26°11	22°21	n.a.	T 16
F 17	5 50 37	28°36'50	8 8 34	4°21	0°42	0°38	27°12	14°27	12°52	26°12	27°10	27°26	26° 8	22°27	n.a.	F 17
S 18	5 54 34	29°33'54	22°38	5°40	0°D39	0°26	27° 6	14°33	12°50	26°11	27° 9	27°24	26° 5	22°34	n.a.	S 18
S 19	5 58 30	0る30'58	7 Ⅱ 10	7° 3	0°40	0°15	27° 1	14°39	12°47	26° 9	27° 7	27°19	26° 1	22°41	n.a.	S 19
M20	6 2 27	1°28'00	22° 5	8°27	0°42	0° 4	26°56	14°46	12°45	26° 8	27° 6	27°12	25°58	22°48	n.a.	M20
T 21	6 6 24	2°25'01	7 9 515	9°55	0°47	29 8 55	26°51	14°52	12°42	26° 7	27° 5	27° 4	25°55	22°54	n.a.	T 21
W22	6 10 20	3°22'02	22°30	11°24	0°54	29°46	26°46	14°58	12°40	26° 6	27° 3	26°54	25°52	23° 1	n.a.	W22
T 23	6 14 17	4°19'02	7 Ω 39	12°57	1° 3	29°38	26°41	15° 5	12°38	26° 4	27° 2	26°45	25°49	23° 8	n.a.	T 23
F 24	6 18 13	5°16'01	22°32	14°32	1°14	29°31	26°36	15°11	12°35	26° 3	27° 0	26°38	25°46	23°14	n.a.	F 24
S 25	6 22 10	6°12'59	7 m) 3	16° 9	1°28	29°25	26°32	15°18	12°33	26° 2	26°59	26°33	25°42	23°21	n.a.	S 25
S 26	6 26 6	7° 9'58	21° 7	17°49	1°43	29°19	26°28	15°24	12°30	26° 1	26°57	26°30	25°39	23°28	n.a.	S 26
M27	6 30 3	8° 6'56	4 Ω 45	19°31	2° 0	29°15	26°23	15°31	12°28	26° 0	26°56	26°D29	25°36	23°35	n.a.	M27
T 28	6 33 59	9 궁 3'53	17 ≏ 58	21 × 16	2 7 19	29811	26 8 19	15 ≈ 38	129525	25 8 59	26954	26 Y 29	25 Y 33	23 ප් 41	n.a.	T 28

Delta T = 88h40m53s

MARCH 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
W 1	6 37 56	10궁 0'50	0 M .50	23 ×7 3	2 √ 40	29°R 8	26°R16	15≈44	12°R23	25°R58	26°R53	26°R29	25 Y 30	23 る 48	n.a.	W 1
T 2	6 41 52	10°57'48	13°25	24°53	3° 3	298 6	26812	15°51	129520	25 8 57	26951	26 Y 28	25°26	23°55	n.a.	T 2
F 3	6 45 49	11°54'44	25°45	26°44	3°27	29° 4	26° 8	15°58	12°18	25°56	26°50	26°25	25°23	24° 2	n.a.	F 3
S 4	6 49 45	12°51'41	7 .₹ 56	28°39	3°53	29°D 4	26° 5	16° 5	12°15	25°55	26°48	26°19	25°20	24° 8	n.a.	S 4
S 5	6 53 42	13°48'38	19°58	0 궁 35	4°20	29° 4	26° 2	16°12	12°13	25°54	26°47	26°10	25°17	24°15	n.a.	S 5
M 6	6 57 39	14°45'34	1 궁 56	2°34	4°49	29° 5	25°59	16°19	12°11	25°53	26°45	25°59	25°14	24°22	n.a.	M 6
T 7	7 1 35	15°42'30	13°50	4°34	5°20	29° 7	25°56	16°26	12° 8	25°52	26°44	25°46	25°11	24°28	n.a.	T 7
W 8	7 5 32	16°39'25	25°43	6°37	5°51	29°10	25°53	16°33	12° 6	25°51	26°42	25°33	25° 7	24°35	n.a.	W 8
T 9	7 9 28	17°36'21	7≈34	8°41	6°24	29°13	25°51	16°40	12° 3	25°50	26°40	25°19	25° 4	24°42	n.a.	T 9
F 10	7 13 25	18°33'16	19°27	10°47	6°59	29°18	25°49	16°47	12° 1	25°49	26°39	25° 7	25° 1	24°49	n.a.	F 10
S 11	7 17 21	19°30'10	1 ∺ 23	12°55	7°34	29°23	25°46	16°54	11°58	25°48	26°37	24°58	24°58	24°55	n.a.	S 11
S 12	7 21 18	20°27'04	13°25	15° 3	8°11	29°29	25°45	17° 1	11°56	25°47	26°36	24°51	24°55	25° 2	n.a.	S 12
M13	7 25 14	21°23'58	25°36	17°13	8°49	29°36	25°43	17° 8	11°53	25°47	26°34	24°47	24°52	25° 9	n.a.	M13
T 14	7 29 11	22°20'52	8 Y 0	19°23	9°28	29°43	25°41	17°15	11°51	25°46	26°32	24°45	24°48	25°16	n.a.	T 14
W15	7 33 8	23°17'45	20°42	21°33	10° 8	29°52	25°40	17°23	11°49	25°45	26°31	24°45	24°45	25°22	n.a.	W15
T 16	7 37 4	24°14'38	3 8 46	23°44	10°49	0 Ⅱ 1	25°39	17°30	11°46	25°45	26°29	24°45	24°42	25°29	n.a.	T 16
F 17	7 41 1	25°11'31	17°15	25°55	11°31	0°11	25°38	17°37	11°44	25°44	26°28	24°44	24°39	25°36	n.a.	F 17
S 18	7 44 57	26° 8'23	1 Ⅱ 13	28° 5	12°14	0°21	25°37	17°45	11°41	25°43	26°26	24°41	24°36	25°42	n.a.	S 18
S 19	7 48 54	27° 5'16	15°40	0≈15	12°58	0°32	25°36	17°52	11°39	25°43	26°24	24°36	24°32	25°49	n.a.	S 19
M20	7 52 50	28° 2'09	0932	2°23	13°43	0°44	25°35	17°59	11°37	25°42	26°23	24°28	24°29	25°56	n.a.	M20
T 21	7 56 47	28°59'01	15°43	4°31	14°29	0°57	25°35	18° 7	11°34	25°42	26°21	24°18	24°26	26° 3	n.a.	T 21
W22	8 0 44	29°55'54	1 0 3	6°37	15°15	1°10	25°D35	18°14	11°32	25°41	26°20	24° 8	24°23	26° 9	n.a.	W22
T 23	8 4 40	0≈52'47	16°20	8°43	16° 3	1°24	25°35	18°22	11°30	25°41	26°18	23°57	24°20	26°16	n.a.	T 23
F 24	8 8 3 7	1°49'40	1 m 23	10°46	16°51	1°39	25°35	18°29	11°28	25°40	26°16	23°49	24°17	26°23	n.a.	F 24
S 25	8 12 33	2°46'33	16° 4	12°48	17°39	1°54	25°36	18°37	11°25	25°40	26°15	23°43	24°13	26°30	n.a.	S 25
S 26	8 16 30	3°43'27	0 ჲ 18	14°48	18°29	2°10	25°36	18°44	11°23	25°39	26°13	23°39	24°10	26°36	n.a.	S 26
M27	8 20 27	4°40'22	14° 3	16°46	19°19	2°26	25°37	18°52	11°21	25°39	26°12	23°37	24° 7	26°43	n.a.	M27
T 28	8 24 23	5°37'18	27°20	18°43	20°10	2°43	25°38	18°59	11°19	25°39	26°10	23°D37	24° 4	26°50	n.a.	T 28
W29	8 28 20	6°34'14	10 M 12	20°37	21° 1	3° 1	25°39	19° 7	11°17	25°39	26° 8	23°R37	24° 1	26°56	n.a.	W29
T 30	8 32 16	7°31'11	22°44	22°30	21°53	3°19	25°40	19°14	11°14	25°38	26° 7	23°36	23°58	27° 3	n.a.	T 30
F 31	8 36 13	8≈28'09	5 ₹ 0	24≈21	22 × 746	3Ⅲ38	25 8 42	19≈22	119512	25 8 38	2695 5	23 Y 34	23 Y 54	27 ਰ 10	n.a.	F 31

Delta T = 88h40m48s

Julian Calendar 1 March 8102 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8103 BCE

APRIL 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)∤(ħ	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	8 40 10	9≈25'08	17 ×7 5	26≈10	23 × 39	3 Ⅱ 57	25 8 44	19 ≈ 30	11°R10	25°R38	26°R 4	23°R28	23 Y 51	27 ਰ 17	n.a.	S 1
S 2	8 44 6	10°22'08	29° 2	27°56	24°33	4°17	25°45	19°37	1195 8	25 8 38	2695 2	23 Y 20	23°48	27°23	n.a.	S 2
M 3	8 48 3	11°19'08	10 る 55	29°41	25°28	4°37	25°47	19°45	11° 6	25°38	26° 1	23°10	23°45	27°30	n.a.	M 3
T 4	8 51 59	12°16'09	22°47	1) 24	26°23	4°58	25°50	19°52	11° 4	25°37	25°59	22°58	23°42	27°37	n.a.	T 4
W 5	8 55 56	13°13'12	4≈39	3° 5	27°18	5°20	25°52	20° 0	11° 2	25°37	25°58	22°46	23°38	27°44	n.a.	W 5
T 6	8 59 53	14°10'14	16°33	4°44	28°14	5°42	25°55	20° 8	11° 0	25°37	25°56	22°33	23°35	27°50	n.a.	T 6
F 7	9 3 49	15° 7'18	28°31	6°21	29°10	6° 4	25°57	20°15	10°58	25°D37	25°55	22°22	23°32	27°57	n.a.	F 7
S 8	9 7 46	16° 4'22	10 ∺ 33	7°56	0중 7	6°27	26° 0	20°23	10°57	25°37	25°53	22°13	23°29	28° 4	n.a.	S 8
S 9	9 11 42	17° 1'28	22°42	9°29	1° 4	6°51	26° 3	20°31	10°55	25°37	25°52	22° 7	23°26	28°10	n.a.	S 9
M10	9 15 39	17°58'33	5 Υ 0	11° 0	2° 2	7°15	26° 6	20°39	10°53	25°38	25°50	22° 3	23°23	28°17	n.a.	M10
T 11	9 19 36	18°55'40	17°31	12°29	3° 0	7°39	26°10	20°46	10°51	25°38	25°49	22°D 2	23°19	28°24	n.a.	T 11
W12	9 23 32	19°52'47	0816	13°56	3°58	8° 4	26°13	20°54	10°49	25°38	25°47	22° 2	23°16	28°31	n.a.	W12
T 13	9 27 29	20°49'56	13°19	15°21	4°57	8°29	26°17	21° 2	10°48	25°38	25°46	22° 3	23°13	28°37	n.a.	T 13
F 14	9 31 26	21°47'04	26°45	16°44	5°56	8°55	26°21	21° 9	10°46	25°38	25°44	22°R 3	23°10	28°44	n.a.	F 14
S 15	9 35 22	22°44'14	10 Ⅲ 35	18° 5	6°56	9°21	26°25	21°17	10°44	25°39	25°43	22° 1	23° 7	28°51	n.a.	S 15
S 16	9 39 19	23°41'25	24°50	19°23	7°56	9°48	26°29	21°25	10°43	25°39	25°42	21°58	23° 4	28°58	n.a.	S 16
M17	9 43 15	24°38'36	99529	20°40	8°56	10°15	26°34	21°32	10°41	25°39	25°40	21°52	23° 0	29° 4	n.a.	M17
T 18	9 47 12	25°35'49	24°27	21°54	9°57	10°42	26°38	21°40	10°40	25°40	25°39	21°45	22°57	29°11	n.a.	T 18
W19	9 51 9	26°33'02	9Ω35	23° 5	10°58	11°10	26°43	21°48	10°38	25°40	25°38	21°37	22°54	29°18	n.a.	W19
T 20	9 55 5	27°30'17	24°45	24°15	11°59	11°38	26°48	21°55	10°37	25°40	25°36	21°29	22°51	29°24	n.a.	T 20
F 21	9 59 2	28°27'33	9 m 45	25°21	13° 1	12° 7	26°53	22° 3	10°36	25°41	25°35	21°23	22°48	29°31	n.a.	F 21
S 22	10 2 59	29°24'50	24°27	26°25	14° 3	12°36	26°58	22°11	10°34	25°41	25°34	21°18	22°44	29°38	n.a.	S 22
S 23	10 655	0) €22'08	8 ≏ 45	27°27	15° 5	13° 5	27° 3	22°18	10°33	25°42	25°32	21°15	22°41	29°45	n.a.	S 23
M24	10 10 52	1°19'28	22°35	28°25	16° 8	13°34	27° 9	22°26	10°32	25°42	25°31	21°D15	22°38	29°51	n.a.	M24
T 25	10 14 48	2°16'50	5 M 57	29°21	17°10	14° 4	27°14	22°34	10°30	25°43	25°30	21°15	22°35	29°58	n.a.	T 25
W26	10 18 45	3°14'13	18°53	0 Υ 14	18°13	14°35	27°20	22°41	10°29	25°43	25°29	21°16	22°32	0≈ 5	n.a.	W26
T 27	10 22 42	4°11'39	1 才 28	1° 3	19°17	15° 5	27°26	22°49	10°28	25°44	25°28	21°R17	22°29	0°12	n.a.	T 27
F 28	10 26 38	5° 9'06	13°45	1°49	20°20	15°36	27°32	22°56	10°27	25°45	25°27	21°17	22°25	0°18	n.a.	F 28
S 29	10 30 35	6° 6'35	25°50	2°31	21°24	16° 7	27°39	23° 4	10°26	25°46	25°25	21°15	22°22	0°25	n.a.	S 29
S 30	10 34 32	7 光 4'05	7 궁 46	3Υ 10	22 る 29	16耳39	27 8 45	23≈11	10925	25 8 46	25924	21 Y 11	22 Y 19	0≈32	n.a.	S 30

Delta T = 88h40m43s

MAY 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
M 1	10 38 28	8 光 1'37	19 る 38	3 ℃ 45	23 る 33	17 I I10	27 8 51	23≈19	10°R24	25 8 47	25°R23	21°R 5	22 Y 16	0≈38	n.a.	M 1
T 2	10 42 25	8°59'12	1≈30	4°16	24°38	17°43	27°58	23°26	109523	25°48	259522	20 Y 58	22°13	0°45	n.a.	T 2
W 3	10 46 21	9°56'48	13°24	4°42	25°42	18°15	28° 5	23°34	10°22	25°49	25°21	20°50	22°10	0°52	n.a.	W 3
T 4	10 50 18	10°54'25	25°23	5° 4	26°48	18°48	28°12	23°41	10°22	25°49	25°20	20°43	22° 6	0°59	n.a.	T 4
F 5	10 54 15	11°52'05	7) €28	5°21	27°53	19°21	28°19	23°49	10°21	25°50	25°19	20°36	22° 3	1° 5	n.a.	F 5
S 6	10 58 11	12°49'46	19°41	5°33	28°58	19°54	28°26	23°56	10°20	25°51	25°18	20°31	22° 0	1°12	n.a.	S 6
S 7	11 2 8	13°47'29	2 Υ 4	5°40	0≈ 4	20°27	28°33	24° 4	10°19	25°52	25°17	20°28	21°57	1°19	n.a.	S 7
M 8	11 6 4	14°45'13	14°36	5°R42	1°10	21° 1	28°41	24°11	10°19	25°53	25°16	20°D26	21°54	1°25	n.a.	M 8
T 9	11 10 1	15°43'00	27°20	5°39	2°16	21°35	28°48	24°18	10°18	25°54	25°16	20°26	21°50	1°32	n.a.	T 9
W10	11 13 58	16°40'47	10818	5°30	3°23	22°10	28°56	24°26	10°18	25°55	25°15	20°28	21°47	1°39	n.a.	W10
T 11	11 17 54	17°38'37	23°30	5°15	4°29	22°44	29° 4	24°33	10°17	25°56	25°14	20°29	21°44	1°46	n.a.	T 11
F 12	11 21 51	18°36'28	7 I 0	4°54	5°36	23°19	29°12	24°40	10°17	25°57	25°13	20°30	21°41	1°52	n.a.	F 12
S 13	11 25 47	19°34'21	20°47	4°29	6°43	23°54	29°20	24°48	10°17	25°59	25°12	20°R31	21°38	1°59	n.a.	S 13
S 14	11 29 44	20°32'16	4953	3°57	7°50	24°29	29°28	24°55	10°16	26° 0	25°12	20°30	21°35	2° 6	n.a.	S 14
M15	11 33 41	21°30'12	19°16	3°21	8°57	25° 5	29°37	25° 2	10°16	26° 1	25°11	20°28	21°31	2°13	n.a.	M15
T 16	11 37 37	22°28'10	3 Ω 54	2°40	10° 5	25°40	29°45	25° 9	10°16	26° 2	25°10	20°25	21°28	2°19	n.a.	T 16
W17	11 41 34	23°26'09	18°40	1°54	11°12	26°16	29°54	25°16	10°16	26° 3	25°10	20°21	21°25	2°26	n.a.	W17
T 18	11 45 31	24°24'10	3 m 28	1° 6	12°20	26°53	0 Ⅱ 3	25°23	10°16	26° 5	25° 9	20°18	21°22	2°33	n.a.	T 18
F 19	11 49 27	25°22'13	18°10	0°14	13°28	27°29	0°11	25°30	10°15	26° 6	25° 8	20°15	21°19	2°39	n.a.	F 19
S 20	11 53 24	26°20'18	2 ॒ 39	29 米 21	14°36	28° 5	0°20	25°37	10°D15	26° 7	25° 8	20°13	21°15	2°46	n.a.	S 20
S 21	11 57 20	27°18'25	16°50	28°26	15°44	28°42	0°29	25°44	10°16	26° 9	25° 7	20°D12	21°12	2°53	n.a.	S 21
M22	12 1 17	28°16'35	0 M .37	27°32	16°53	29°19	0°39	25°51	10°16	26°10	25° 7	20°12	21° 9	3° 0	n.a.	M22
T 23	12 5 13	29°14'46	14° 1	26°40	18° 1	29°56	0°48	25°58	10°16	26°11	25° 6	20°13	21° 6	3° 6	n.a.	T 23
W24	12 9 10	0 ℃ 13'01	27° 0	25°50	19°10	0ഇ34	0°57	26° 5	10°16	26°13	25° 6	20°14	21° 3	3°13	n.a.	W24
T 25	12 13 7	1°11'17	9 ,₹ 39	25° 3	20°19	1°11	1° 7	26°12	10°16	26°14	25° 5	20°16	21° 0	3°20	n.a.	T 25
F 26	12 17 3	2° 9'36	21°59	24°22	21°28	1°49	1°16	26°18	10°17	26°16	25° 5	20°17	20°56	3°27	n.a.	F 26
S 27	12 21 0	3° 7'57	4 궁 6	23°46	22°38	2°27	1°26	26°25	10°17	26°17	25° 5	20°R17	20°53	3°33	n.a.	S 27
S 28	12 24 56	4° 6'21	16° 3	23°16	23°47	3° 5	1°36	26°32	10°17	26°19	25° 4	20°17	20°50	3°40	n.a.	S 28
M29	12 28 53	5° 4'47	27°56	22°54	24°56	3°43	1°46	26°38	10°18	26°20	25° 4	20°16	20°47	3°47	n.a.	M29
T 30	12 32 50	6° 3'16	9 ≈ 49	22°39	26° 6	4°21	1°56	26°45	10°18	26°22	25° 4	20°14	20°44	3°53	n.a.	T 30
W31	12 36 46	7 ℃ 1'47	21≈45	22°D33	27≈16	599 0	2 I 6	26≈51	10919	26823	259 4	20 Υ 12	20 Υ 41	4≈ 0	n.a.	W31

Delta T = 88h40m37s

Julian Calendar 1 May 8102 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8102 BCE

JUNE 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 40 43	8 Υ 0'21	3){ 49	22) 36	28≈26	5938	2 Ц 16	26≈58	109520	26825	25°R 4	20°R10	20 Y 37	4≈ 7	n.a.	T 1
F 2	12 44 39	8°58'56	16° 2	22°47	29°36	6°17	2°26	27° 4	10°20	26°27	2599 3	20 Y 8	20°34	4°14	n.a.	F 2
S 3	12 48 36	9°57'35	28°28	23° 7	0) 46	6°56	2°37	27°10	10°21	26°28	25° 3	20° 7	20°31	4°20	n.a.	S 3
S 4	12 52 32	10°56'15	11 Y 6	23°35	1°57	7°35	2°47	27°17	10°22	26°30	25° 3	20° 7	20°28	4°27	n.a.	S 4
M 5	12 56 29	11°54'58	23°58	24°12	3° 7	8°15	2°58	27°23	10°23	26°32	25° 3	20°D 7	20°25	4°34	n.a.	M 5
T 6	13 0 25	12°53'43	7 8 4	24°57	4°18	8°54	3° 8	27°29	10°23	26°34	25°D 3	20° 7	20°21	4°40	n.a.	T 6
W 7	13 4 22	13°52'31	20°24	25°50	5°28	9°34	3°19	27°35	10°24	26°35	25° 3	20° 7	20°18	4°47	n.a.	W 7
T 8	13 8 19	14°51'21	3 Ⅱ 56	26°51	6°39	10°14	3°30	27°41	10°25	26°37	25° 3	20° 8	20°15	4°54	n.a.	T 8
F 9	13 12 15	15°50'13	17°40	27°58	7°50	10°53	3°41	27°47	10°26	26°39	25° 3	20° 8	20°12	5° 1	n.a.	F 9
S 10	13 16 12	16°49'06	1935	29°12	9° 1	11°34	3°52	27°53	10°27	26°41	25° 3	20° 9	20° 9	5° 7	n.a.	S 10
S 11	13 20 8	17°48'02	15°40	0 Υ 32	10°12	12°14	4° 3	27°59	10°29	26°43	25° 4	20°R 9	20° 6	5°14	n.a.	S 11
M12	13 24 5	18°47'01	29°53	1°57	11°23	12°54	4°14	28° 5	10°30	26°44	25° 4	20° 9	20° 2	5°21	n.a.	M12
T 13	13 28 1	19°46'01	14Ω12	3°27	12°35	13°34	4°25	28°11	10°31	26°46	25° 4	20°D 9	19°59	5°27	n.a.	T 13
W14	13 31 58	20°45'03	28°33	5° 1	13°46	14°15	4°37	28°16	10°32	26°48	25° 4	20° 9	19°56	5°34	n.a.	W14
T 15	13 35 54	21°44'07	12 m 53	6°39	14°58	14°56	4°48	28°22	10°34	26°50	25° 5	20° 9	19°53	5°41	n.a.	T 15
F 16	13 39 51	22°43'13	27° 8	8°19	16°10	15°36	5° 0	28°27	10°35	26°52	25° 5	20° 9	19°50	5°48	n.a.	F 16
S 17	13 43 47	23°42'22	11 ≏ 13	10° 2	17°21	16°17	5°11	28°33	10°37	26°54	25° 5	20° 9	19°46	5°54	n.a.	S 17
S 18	13 47 44	24°41'32	25° 5	11°48	18°33	16°58	5°23	28°38	10°38	26°56	25° 6	20°R 9	19°43	6° 1	n.a.	S 18
M19	13 51 40	25°40'46	8 M .39	13°34	19°45	17°39	5°34	28°43	10°40	26°58	25° 6	20° 9	19°40	6° 8	n.a.	M19
T 20	13 55 37	26°40'01	21°56	15°22	20°57	18°21	5°46	28°49	10°41	27° 0	25° 7	20° 8	19°37	6°15	n.a.	T 20
W21	13 59 34	27°39'20	4 ₹ 52	17°11	22°10	19° 2	5°58	28°54	10°43	27° 2	25° 7	20° 8	19°34	6°21	n.a.	W21
T 22	14 3 30	28°38'41	17°30	19° 1	23°22	19°43	6°10	28°59	10°44	27° 4	25° 8	20° 6	19°31	6°28	n.a.	T 22
F 23	14 7 27	29°38'04	29°52	20°51	24°34	20°25	6°22	29° 4	10°46	27° 6	25° 8	20° 5	19°27	6°35	n.a.	F 23
S 24	14 11 23	0 8 37'31	12 る 0	22°41	25°47	21° 6	6°34	29° 9	10°48	27° 8	25° 9	20° 4	19°24	6°41	n.a.	S 24
S 25	14 15 20	1°36'59	23°58	24°31	26°59	21°48	6°46	29°14	10°50	27°10	25° 9	20° 4	19°21	6°48	n.a.	S 25
M26	14 19 16	2°36'31	5≈52	26°21	28°12	22°30	6°58	29°19	10°52	27°12	25°10	20°D 4	19°18	6°55	n.a.	M26
T 27	14 23 13	3°36'05	17°44	28°11	29°25	23°12	7°10	29°23	10°54	27°14	25°11	20° 4	19°15	7° 2	n.a.	T 27
W28	14 27 9	4°35'41	29°41	29°59	0 Υ 38	23°54	7°22	29°28	10°56	27°16	25°11	20° 5	19°12	7° 8	n.a.	W28
T 29	14 31 6	5°35'21	11) (47	1 8 49	1°51	24°36	7°35	29°32	10°58	27°18	25°12	20° 6	19°8	7°15	n.a.	T 29
F 30	14 35 2	6 8 35'02	24) 6	3 8 37	3 ℃ 4	259518	7 Ⅱ 47	29≈37	1199 0	27821	259513	20 Υ 8	19 Y 5	7≈22	n.a.	F 30

Delta T = 88h40m32s

JULY 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 38 59	7 8 34'46	6℃ 40	5 8 24	4Υ 17	269 0	7 Ⅱ 59	29≈41	1195 2	27 8 23	25914	20 Υ 9	19 Υ 2	7≈28	n.a.	S 1
S 2	14 42 55	8°34'33	19°32	7°11	5°30	26°42	8°12	29°45	11° 4	27°25	25°15	20°R 9	18°59	7°35	n.a.	S 2
M 3	14 46 52	9°34'22	2 8 44	8°57	6°43	27°25	8°24	29°50	11° 6	27°27	25°16	20° 9	18°56	7°42	n.a.	M 3
T 4	14 50 48	10°34'14	16°14	10°42	7°57	28° 7	8°37	29°54	11° 8	27°29	25°17	20° 7	18°52	7°49	n.a.	T 4
W 5	14 54 45	11°34'08	0 Ⅱ 1	12°27	9°10	28°50	8°50	29°58	11°11	27°31	25°17	20° 5	18°49	7°55	n.a.	W 5
T 6	14 58 41	12°34'04	14° 1	14°11	10°24	29°32	9° 2	0 ¥ 2	11°13	27°34	25°18	20° 2	18°46	8° 2	n.a.	T 6
F 7	15 2 38	13°34'03	28°11	15°54	11°37	0 Ω 15	9°15	0° 6	11°15	27°36	25°19	19°58	18°43	8° 9	n.a.	F 7
S 8	15 6 34	14°34'03	12926	17°36	12°51	0°58	9°28	0° 9	11°18	27°38	25°21	19°55	18°40	8°15	n.a.	S 8
S 9	15 10 31	15°34'06	26°42	19°18	14° 5	1°41	9°41	0°13	11°20	27°40	25°22	19°53	18°37	8°22	n.a.	S 9
M10	15 14 27	16°34'10	10Ω56	20°59	15°19	2°24	9°54	0°16	11°23	27°42	25°23	19°D52	18°33	8°29	n.a.	M10
T 11	15 18 24	17°34'17	25° 6	22°39	16°33	3° 7	10° 6	0°20	11°25	27°45	25°24	19°52	18°30	8°36	n.a.	T 11
W12	15 22 20	18°34'25	9 m 9	24°19	17°46	3°50	10°19	0°23	11°28	27°47	25°25	19°53	18°27	8°42	n.a.	W12
T 13	15 26 17	19°34'35	23° 5	25°58	19° 0	4°33	10°32	0°26	11°30	27°49	25°26	19°55	18°24	8°49	n.a.	T 13
F 14	15 30 13	20°34'47	6 £ 52	27°36	20°15	5°16	10°45	0°30	11°33	27°51	25°27	19°56	18°21	8°56	n.a.	F 14
S 15	15 34 10	21°35'01	20°29	29°14	21°29	5°59	10°58	0°33	11°36	27°54	25°29	19°R57	18°18	9° 2	n.a.	S 15
S 16	15 38 6	22°35'16	3 M .55	0耳51	22°43	6°42	11°11	0°36	11°38	27°56	25°30	19°56	18°14	9° 9	n.a.	S 16
M17	15 42 3	23°35'35	17° 9	2°27	23°57	7°26	11°25	0°39	11°41	27°58	25°31	19°53	18°11	9°16	n.a.	M17
T 18	15 45 59	24°35'55	0 × 9	4° 3	25°11	8° 9	11°38	0°41	11°44	28° 0	25°33	19°49	18° 8	9°23	n.a.	T 18
W19	15 49 56	25°36'17	12°55	5°38	26°26	8°52	11°51	0°44	11°47	28° 3	25°34	19°43	18° 5	9°29	n.a.	W19
T 20	15 53 52	26°36'42	25°27	7°13	27°40	9°36	12° 4	0°47	11°49	28° 5	25°36	19°36	18° 2	9°36	n.a.	T 20
F 21	15 57 49	27°37'08	7 중 46	8°47	28°55	10°19	12°17	0°49	11°52	28° 7	25°37	19°29	17°58	9°43	n.a.	F 21
S 22	16 1 45	28°37'37	19°52	10°20	0 8 9	11° 3	12°31	0°51	11°55	28° 9	25°38	19°23	17°55	9°50	n.a.	S 22
S 23	16 5 42	29°38'08	1≈50	11°53	1°24	11°46	12°44	0°54	11°58	28°12	25°40	19°18	17°52	9°56	n.a.	S 23
M24	16 9 38	0∏38'42	13°42	13°25	2°39	12°30	12°57	0°56	12° 1	28°14	25°41	19°14	17°49	10° 3	n.a.	M24
T 25	16 13 35	1°39'17	25°33	14°57	3°53	13°14	13°10	0°58	12° 4	28°16	25°43	19°12	17°46	10°10	n.a.	T 25
W26	16 17 31	2°39'55	7 ∺ 28	16°29	5° 8	13°57	13°24	1° 0	12° 7	28°18	25°45	19°D12	17°43	10°16	n.a.	W26
T 27	16 21 28	3°40'35	19°32	18° 0	6°23	14°41	13°37	1° 1	12°10	28°21	25°46	19°13	17°39	10°23	n.a.	T 27
F 28	16 25 24	4°41'17	1 Υ 49	19°30	7°38	15°25	13°50	1° 3	12°13	28°23	25°48	19°15	17°36	10°30	n.a.	F 28
S 29	16 29 20	5°42'01	14°26	21° 0	8°53	16° 9	14° 4	1° 5	12°17	28°25	25°49	19°R16	17°33	10°37	n.a.	S 29
S 30	16 33 17	6°42'47	27°24	22°29	10° 8	16°53	14°17	1° 6	12°20	28°27	25°51	19°15	17°30	10°43	n.a.	S 30
M31	16 37 13	7 Ⅱ 43'35	10847	23 Ⅱ 58	11823	17 Ω 37	14 Ⅲ 31	1 ∺ 8	129523	28 8 30	25953	19 Y 13	17 ℃ 27	10≈50	n.a.	M31

Delta T = 88h40m27s

Julian Calendar 1 July 8102 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8102 BCE

AUGUST 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 41 10	8 Ⅱ 44'25	24 8 35	25Ⅲ26	12 8 38	18 Ω 20	14∏44	1 ∺ 9	12926	28 8 32	25954	19°R 9	17 Y 23	10≈57	n.a.	T 1
W 2	16 45 6	9°45'17	8 Ⅱ 46	26°53	13°53	19° 4	14°58	1°10	12°29	28°34	25°56	19 ℃ 2	17°20	11° 3	n.a.	W 2
T 3	16 49 3	10°46'11	23°15	28°20	15° 8	19°48	15°11	1°11	12°33	28°36	25°58	18°54	17°17	11°10	n.a.	T 3
F 4	16 52 59	11°47'07	7954	29°47	16°23	20°32	15°25	1°12	12°36	28°39	26° 0	18°45	17°14	11°17	n.a.	F 4
S 5	16 56 56	12°48'04	22°37	19512	17°39	21°17	15°38	1°13	12°39	28°41	26° 2	18°37	17°11	11°24	n.a.	S 5
S 6	17 0 52	13°49'02	7 Ω 16	2°37	18°54	22° 1	15°52	1°14	12°43	28°43	26° 3	18°30	17° 8	11°30	n.a.	S 6
M 7	17 4 49	14°50'02	21°45	4° 1	20° 9	22°45	16° 5	1°14	12°46	28°45	26° 5	18°25	17° 4	11°37	n.a.	M 7
T 8	17 8 45	15°51'02	6M) 0	5°24	21°25	23°29	16°19	1°15	12°49	28°47	26° 7	18°23	17° 1	11°44	n.a.	T 8
W 9 T 10	17 12 42 17 16 38	16°52'04	19°59	6°46 8° 7	22°40 23°55	24°13 24°57	16°32 16°46	1°15 1°15	12°53 12°56	28°50 28°52	26° 9 26°11	18°D22 18°23	16°58 16°55	11°50	n.a.	W 9 T 10
F 11	17 10 38	17°53'07 18°54'12	3 ≙ 42 17°10	9°27	25°11	25°41	16°46 16°59	1°15	12°56 13° 0	28°54	26°13	18°23 18°R24	16°53	11°57 12° 4	n.a. n.a.	F 11
S 12	17 24 31	19°55'17	0M24	10°46	26°26	26°26	17°13	1°R15	13° 3	28°56	26°15	18°23	16°49	12°11	n.a.	S 12
S 13	17 28 28	20°56'24 21°57'32	13°26 26°17	12° 3 13°18	27°42 28°57	27°10 27°54	17°26 17°39	1°15 1°15	13° 7 13°10	28°58 29° 0	26°17 26°19	18°20 18°14	16°45 16°42	12°17 12°24	n.a.	S 13
M14 T 15	17 32 24 17 36 21	21°57′32 22°58'41	26°17 8 × 758	13°18 14°31	28°57 0 Ⅱ 13	28°38	17°53	1°15	13°10 13°14	29° 0	26°21	18° 14	16°42 16°39	12°24 12°31	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	17 40 17	22 38 41 23°59'51	21°29	15°42	1°28	29°23	17 33 18° 6	1°14	13°17	29° 5	26°23	17°55	16°36	12°37	n.a.	W16
T 17	17 44 14	25° 1'03	3 3 49	16°51	2°44	0 m) 7	18°20	1°14	13°21	29° 7	26°25	17°42	16°33	12°44	n.a.	T 17
F 18	17 48 11	26° 2'15	16° 0	17°57	3°59	0°51	18°33	1°13	13°24	29° 9	26°27	17°29	16°29	12°51	n.a.	F 18
S 19	17 52 7	27° 3'29	28° 2	19° 0	5°15	1°35	18°47	1°13	13°28	29°11	26°29	17°16	16°26	12°58	n.a.	S 19
S 20	17 56 4	28° 4'45	9≈57	19°59	6°31	2°20	19° 0	1°12	13°31	29°13	26°31	17° 5	16°23	13° 4	n.a.	S 20
M21	18 0 0	29° 6'01	21°48	20°55	7°46	3° 4	19°14	1°11	13°35	29°15	26°33	16°56	16°20	13°11	n.a.	M21
T 22	18 3 57	09 7'19	3) €37	21°45	9° 2	3°48	19°27	1°10	13°39	29°17	26°36	16°50	16°17	13°18	n.a.	T 22
W23	18 7 53	1° 8'37	15°29	22°31	10°18	4°33	19°40	1°8	13°42	29°19	26°38	16°47	16°14	13°24	n.a.	W23
T 24	18 11 50	2° 9'57	27°29	23°10	11°33	5°17	19°54	1° 7	13°46	29°21	26°40	16°45	16°10	13°31	n.a.	T 24
F 25	18 15 46	3°11'19	9 Ƴ 42	23°43	12°49	6° 1	20° 7	1° 6	13°50	29°23	26°42	16°45	16° 7	13°38	n.a.	F 25
S 26	18 19 43	4°12'41	22°14	24° 8	14° 5	6°45	20°20	1° 4	13°53	29°25	26°44	16°45	16° 4	13°44	n.a.	S 26
S 27	18 23 39	5°14'04	5 8 9	24°25	15°20	7°30	20°34	1° 3	13°57	29°27	26°46	16°44	16° 1	13°51	n.a.	S 27
M28	18 27 36	6°15'29	18°32	24°R33	16°36	8°14	20°47	1° 1	14° 1	29°29	26°49	16°41	15°58	13°58	n.a.	M28
T 29	18 31 32	7°16'55	2∏24	24°31	17°52	8°58	21° 0	0°59	14° 4	29°30	26°51	16°34	15°55	14° 5	n.a.	T 29
W30	18 35 29	8°18'21	16°45	24°19	19° 8	9°43	21°13	0°57	14° 8	29°32	26°53	16°26	15°51	14°11	n.a.	W30
T 31	18 39 25	99519'48	1931	239556	20 Ⅱ 23	10 m)27	21 II 27	0 ∺ 55	149512	29 8 34	26955	16 Y 14	15 Ƴ 48	14≈18	n.a.	T 31

Delta T = 88h40m21s

SEPTEMBER 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) / (¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	18 43 22	109521'16	16933	23°R21	21耳39	11 M p11	21 Ⅱ 40	0°R53	149915	29 8 36	26958	16°R 2	15 Y 45	14≈25	n.a.	F 1
S 2	18 47 19	11°22'45	1 Ω 41	22935	22°55	11°56	21°53	0 ∺ 51	14°19	29°38	27° 0	15 Y 50	15°42	14°31	n.a.	S 2
S 3	18 51 15	12°24'14	16°46	21°39	24°11	12°40	22° 6	0°48	14°23	29°40	27° 2	15°40	15°39	14°38	n.a.	S 3
M 4	18 55 12	13°25'43	1 m 37	20°33	25°27	13°24	22°19	0°46	14°26	29°41	27° 4	15°33	15°35	14°45	n.a.	M 4
T 5	18 59 8	14°27'12	16° 9	19°20	26°42	14° 9	22°32	0°43	14°30	29°43	27° 7	15°29	15°32	14°52	n.a.	T 5
W 6	19 3 5	15°28'41	0 ≙ 17	18° 0	27°58	14°53	22°45	0°40	14°34	29°45	27° 9	15°27	15°29	14°58	n.a.	W 6
T 7	19 7 1	16°30'10	14° 2	16°38	29°14	15°37	22°58	0°38	14°37	29°47	27°11	15°26	15°26	15° 5	n.a.	T 7
F 8	19 10 58	17°31'40	27°25	15°16	0930	16°22	23°11	0°35	14°41	29°48	27°14	15°26	15°23	15°12	n.a.	F 8
S 9	19 14 54	18°33'09	10 M 29	13°56	1°45	17° 6	23°24	0°32	14°45	29°50	27°16	15°25	15°20	15°18	n.a.	S 9
S 10	19 18 51	19°34'38	23°16	12°41	3° 1	17°50	23°37	0°29	14°49	29°52	27°18	15°21	15°16	15°25	n.a.	S 10
M11	19 22 48	20°36'08	5 ₹ 51	11°33	4°17	18°35	23°50	0°26	14°52	29°53	27°20	15°15	15°13	15°32	n.a.	M11
T 12	19 26 44	21°37'37	18°15	10°34	5°33	19°19	24° 2	0°23	14°56	29°55	27°23	15° 5	15°10	15°39	n.a.	T 12
W13	19 30 41	22°39'06	0중31	9°46	6°48	20° 3	24°15	0°19	15° 0	29°56	27°25	14°53	15° 7	15°45	n.a.	W13
T 14	19 34 37 19 38 34	23°40'35	12°39	9° 8 8°42	8° 4 9°20	20°47	24°28 24°40	0°16 0°12	15° 3 15° 7	29°58 29°59	27°27 27°30	14°39	15° 4	15°52	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	19 38 34 19 42 30	24°42'04 25°43'33	24°40 6 ≈ 37	8°42 8°26	10°35	21°32 22°16	24°40 24°53	0°12 0° 9	15° / 15°11	29°59 0 耳 1	27°30 27°32	14°24 14° 9	15° 1 14°57	15°59 16° 5	n.a.	S 16
									-						n.a.	
S 17	19 46 27	26°45'02	18°29	8°D20	11°51	23° 0	25° 5	0° 5	15°14	0° 2	27°34	13°56	14°54	16°12	n.a.	S 17
M18	19 50 24	27°46'30	0) 19	8°25	13° 7	23°44	25°18	0° 2	15°18	0° 4	27°37	13°46	14°51	16°19	n.a.	M18
T 19	19 54 20	28°47'59	12° 8	8°38	14°22	24°28	25°30	29≈58	15°22	0° 5	27°39	13°39	14°48	16°25	n.a.	T 19
W20 T 21	19 58 17 20 2 13	29°49'28 0 Ω 50'56	24° 1 6 ° 0	8°59 9°28	15°38 16°54	25°12 25°56	25°42 25°55	29°54 29°50	15°25 15°29	0° 6 0° 8	27°41 27°44	13°35 13°33	14°45 14°41	16°32 16°39	n.a.	W20 T 21
F 22	20 2 13	1°52'24	18°11	10° 4	18° 9	25°36 26°40	25° 53	29°46	15°32	0° 9	27°46	13°D33	14°38	16°46	n.a. n.a.	F 22
S 23	20 10 6	2°53'53	0 8 38	10°46	19°25	27°25	26°19	29°42	15°36	0°10	27°48	13°R33	14°35	16°52	n.a.	S 23
			_					-							11.4.	
S 24	20 14 3	3°55'21	13°27	11°33	20°41	28° 9	26°31	29°38	15°40	0°12	27°51	13°33	14°32	16°59	n.a.	S 24
M25	20 18 0	4°56'49	26°41	12°25	21°56	28°53	26°43	29°34	15°43	0°13	27°53	13°30	14°29	17° 6	n.a.	M25
T 26 W27	20 21 56 20 25 53	5°58'17 6°59'45	10 Ⅲ 26 24°41	13°21 14°20	23°12 24°27	29°37 0 ≏ 21	26°55 27° 7	29°29 29°25	15°47 15°50	0°14 0°15	27°55 27°58	13°26 13°19	14°26 14°22	17°12 17°19	n.a.	T 26 W27
T 28	20 23 33	8° 1'12	99524	15°23	25°43	1° 5	27°19	29°21	15°54	0°16	27 38 28° 0	13°19	14 22 14°19	17 19 17°26	n.a. n.a.	T 28
F 29	20 29 49	9° 2'39	24°29	16°29	26°58	1°49	27°30	29°16	15°57	0°17	28° 2	13°10	14°16	17°33	n.a.	F 29
S 30	20 37 43	10 Ω 4'05	9 Ω 47	179538	28914	2 <u>0</u> 33	27 II 42	29 ≈ 12	1696 1	0 Π 18	289 5	$12^{\circ}49$	14Υ13	17 ≈ 39	n.a.	S 30

Delta T = 88h40m16s

Julian Calendar 1 Sept. 8102 BCE == Greg. Calendar 30 June 8102 BCE

OCTOBER 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(Å	В	u	u	Ç	ę k	Day
S 1	20 41 39	11& 5'30	25 Ω 7	189549	29529	3 ≙ 17	27 Ⅲ 54	29°R 7	1695 4	0 П 19	2895 7	12°R41	14 Y 10	17≈46	n.a.	S 1
M 2	20 45 36	12° 6'55	10 M p16	20° 1	0 Ω 45	4° 0	28° 5	29≈ 3	16° 8	0°20	28° 9	12 Y 34	14° 7	17°53	n.a.	M 2
T 3	20 49 33	13° 8'18	25° 6	21°16	2° 0	4°44	28°17	28°58	16°11	0°21	28°11	12°30	14° 3	17°59	n.a.	T 3
W 4	20 53 29	14° 9'40	9 ॒ 32	22°33	3°16	5°28	28°28	28°54	16°14	0°22	28°14	12°D29	14° 0	18° 6	n.a.	W 4
T 5	20 57 26	15°11'02	23°29	23°50	4°31	6°12	28°39	28°49	16°18	0°23	28°16	12°30	13°57	18°13	n.a.	T 5
F 6	21 1 22	16°12'22	7 M 0	25°10	5°47	6°56	28°50	28°44	16°21	0°24	28°18	12°30	13°54	18°19	n.a.	F 6
S 7	21 5 19	17°13'41	20° 6	26°30	7° 2	7°40	29° 2	28°40	16°24	0°25	28°20	12°R31	13°51	18°26	n.a.	S 7
S 8	21 9 16	18°14'58	2 ₹ 51	27°51	8°17	8°23	29°13	28°35	16°28	0°26	28°23	12°29	13°47	18°33	n.a.	S 8
M 9	21 13 12	19°16'14	15°19	29°14	9°33	9° 7	29°23	28°30	16°31	0°27	28°25	12°26	13°44	18°40	n.a.	M 9
T 10	21 17 9	20°17'29	27°35	$0\Omega38$	10°48	9°51	29°34	28°25	16°34	0°27	28°27	12°20	13°41	18°46	n.a.	T 10
W11	21 21 5	21°18'43	9 ප 40	2° 2	12° 3	10°34	29°45	28°20	16°37	0°28	28°29	12°12	13°38	18°53	n.a.	W11
T 12	21 25 2	22°19'55	21°39	3°27	13°18	11°18	29°56	28°15	16°41	0°29	28°31	12° 3	13°35	19° 0	n.a.	T 12
F 13	21 28 59	23°21'06	3≈33	4°53	14°34	12° 2	0ණ 6	28°11	16°44	0°29	28°34	11°52	13°32	19° 6	n.a.	F 13
S 14	21 32 55	24°22'15	15°25	6°20	15°49	12°45	0°17	28° 6	16°47	0°30	28°36	11°43	13°28	19°13	n.a.	S 14
S 15	21 36 52	25°23'23	27°16	7°47	17° 4	13°29	0°27	28° 1	16°50	0°31	28°38	11°34	13°25	19°20	n.a.	S 15
M16	21 40 49	26°24'30	9 ∺ 8	9°15	18°19	14°12	0°37	27°56	16°53	0°31	28°40	11°27	13°22	19°26	n.a.	M16
T 17	21 44 45	27°25'35	21° 1	10°44	19°34	14°56	0°47	27°51	16°56	0°32	28°42	11°23	13°19	19°33	n.a.	T 17
W18	21 48 42	28°26'39	2 Υ 59	12°14	20°49	15°39	0°58	27°46	16°59	0°32	28°44	11°20	13°16	19°40	n.a.	W18
T 19	21 52 38	29°27'42	15° 5	13°44	22° 4	16°23	1° 7	27°41	17° 2	0°32	28°46	11°D20	13°13	19°47	n.a.	T 19
F 20	21 56 35	0 Mp 28'43	27°20	15°14	23°19	17° 6	1°17	27°36	17° 5	0°33	28°48	11°21	13° 9	19°53	n.a.	F 20
S 21	22 0 32	1°29'44	9 8 50	16°46	24°34	17°49	1°27	27°31	17° 8	0°33	28°50	11°23	13° 6	20° 0	n.a.	S 21
S 22	22 4 28	2°30'43	22°37	18°18	25°49	18°33	1°37	27°27	17°11	0°34	28°52	11°24	13° 3	20° 7	n.a.	S 22
M23	22 8 25	3°31'40	5 Ⅱ 47	19°50	27° 4	19°16	1°46	27°22	17°14	0°34	28°54	11°R25	13° 0	20°13	n.a.	M23
T 24	22 12 21	4°32'37	19°21	21°24	28°19	19°59	1°56	27°17	17°17	0°34	28°56	11°23	12°57	20°20	n.a.	T 24
W25	22 16 18	5°33'32	39523	22°57	29°34	20°42	2° 5	27°12	17°19	0°34	28°58	11°21	12°53	20°27	n.a.	W25
T 26	22 20 15	6°34'26	17°51	24°32	0 m 49	21°26	2°14	27° 7	17°22	0°35	29° 0	11°17	12°50	20°33	n.a.	T 26
F 27	22 24 11	7°35'18	2 Ω 41	26° 7	2° 4	22° 9	2°23	27° 2	17°25	0°35	29° 2	11°12	12°47	20°40	n.a.	F 27
S 28	22 28 8	8°36'09	17°48	27°43	3°19	22°52	2°32	26°58	17°27	0°35	29° 4	11° 7	12°44	20°47	n.a.	S 28
S 29	22 32 5	9°36'58	3 Mp 1	29°20	4°34	23°35	2°41	26°53	17°30	0°35	29° 6	11° 2	12°41	20°53	n.a.	S 29
M30	22 36 1	10°37'45	18°11	0 m ,57	5°49	24°18	2°50	26°48	17°33	0°35	29° 8	10°59	12°38	21° 0	n.a.	M30
T 31	22 39 58	11 m 38'31	3 ₾ 8	2 M 35	7 m 3	25 ♀ 1	2958	26≈44	17935	0°R35	299510	10 Y 58	12 Y 34	21≈ 7	n.a.	T 31

Delta T = 88h40m10s

NOVEMBER 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	u	Ç	Q K	Day
W 1	22 43 54	12 m 39'14	17 ≏ 44	4 Mp 14	8 m)18	25 ≏ 44	3 9 6	26°R39	17938	0°R35	299512	10°D57	12 Y 31	21≈14	n.a.	W 1
T 2	22 47 51	13°39'55	1 M 54	5°54	9°33	26°27	3°15	26≈34	17°40	0 Ⅲ 35	29°14	10 Y 59	12°28	21°20	n.a.	T 2
F 3	22 51 48	14°40'34	15°37	7°34	10°48	27°10	3°23	26°30	17°43	0°35	29°15	11° 0	12°25	21°27	n.a.	F 3
S 4	22 55 44	15°41'11	28°53	9°15	12° 2	27°53	3°31	26°25	17°45	0°35	29°17	11° 2	12°22	21°34	n.a.	S 4
S 5	22 59 41	16°41'46	11 ,7 44	10°57	13°17	28°36	3°39	26°21	17°47	0°35	29°19	11°R 3	12°18	21°40	n.a.	S 5
M 6	23 3 38	17°42'19	24°15	12°40	14°32	29°19	3°47	26°16	17°50	0°35	29°21	11° 2	12°15	21°47	n.a.	M 6
T 7	23 7 34	18°42'49	6 පි 29	14°23	15°46	OM 1	3°54	26°12	17°52	0°34	29°22	11° 1	12°12	21°54	n.a.	T 7
W 8	23 11 31	19°43'17	18°32	16° 7	17° 1	0°44	4° 2	26° 8	17°54	0°34	29°24	10°59	12° 9	22° 0	n.a.	W 8
T 9	23 15 27	20°43'43	0≈27	17°53	18°16	1°27	4° 9	26° 4	17°56	0°34	29°26	10°56	12° 6	22° 7	n.a.	T 9
F 10	23 19 24	21°44'06	12°18	19°39	19°30	2° 9	4°16	25°59	17°58	0°33	29°27	10°53	12° 3	22°14	n.a.	F 10
S 11	23 23 21	22°44'27	24° 8	21°26	20°45	2°52	4°23	25°55	18° 1	0°33	29°29	10°50	11°59	22°21	n.a.	S 11
S 12	23 27 17	23°44'46	5) 59	23°14	21°59	3°35	4°30	25°51	18° 3	0°33	29°30	10°47	11°56	22°27	n.a.	S 12
M13	23 31 14	24°45'03	17°55	25° 2	23°14	4°17	4°37	25°47	18° 5	0°32	29°32	10°45	11°53	22°34	n.a.	M13
T 14	23 35 10	25°45'17	29°56	26°52	24°28	5° 0	4°44	25°43	18° 7	0°32	29°33	10°44	11°50	22°41	n.a.	T 14
W15	23 39 7	26°45'30	12 ° 5	28°42	25°42	5°42	4°50	25°40	18° 8	0°31	29°35	10°D43	11°47	22°47	n.a.	W15
T 16	23 43 4	27°45'40	24°24	ე ഹ 33	26°57	6°25	4°57	25°36	18°10	0°31	29°36	10°44	11°44	22°54	n.a.	T 16
F 17	23 47 0	28°45'48	6 8 53	2°25	28°11	7° 7	5° 3	25°32	18°12	0°30	29°38	10°45	11°40	23° 1	n.a.	F 17
S 18	23 50 57	29°45'54	19°36	4°17	29°26	7°49	5° 9	25°28	18°14	0°30	29°39	10°46	11°37	23° 7	n.a.	S 18
S 19	23 54 53	0 ჲ 45'58	2Ⅲ33	6°10	0 ჲ 40	8°32	5°15	25°25	18°16	0°29	29°41	10°47	11°34	23°14	n.a.	S 19
M20	23 58 50	1°46'00	15°47	8° 3	1°54	9°14	5°20	25°21	18°17	0°29	29°42	10°48	11°31	23°21	n.a.	M20
T 21	0 2 47	2°46'01	29°20	9°57	3° 9	9°56	5°26	25°18	18°19	0°28	29°43	10°R48	11°28	23°27	n.a.	T 21
W22	0 6 43	3°45'59	139512	11°50	4°23	10°39	5°31	25°15	18°20	0°27	29°45	10°48	11°24	23°34	n.a.	W22
T 23	0 10 40	4°45'55	27°24	13°44	5°37	11°21	5°36	25°12	18°22	0°27	29°46	10°47	11°21	23°41	n.a.	T 23
F 24	0 14 36	5°45'50	11 £ 53	15°37	6°52	12° 3	5°41	25° 8	18°23	0°26	29°47	10°47	11°18	23°48	n.a.	F 24
S 25	0 18 33	6°45'42	26°37	17°30	8° 6	12°45	5°46	25° 5	18°25	0°25	29°48	10°46	11°15	23°54	n.a.	S 25
S 26	0 22 29	7°45'32	11 m 28	19°22	9°20	13°27	5°51	25° 2	18°26	0°24	29°49	10°46	11°12	24° 1	n.a.	S 26
M27	0 26 26	8°45'19	26°20	21°13	10°35	14° 9	5°56	25° 0	18°28	0°23	29°51	10°46	11° 9	24° 8	n.a.	M27
T 28	0 30 23	9°45'05	11 ≏ 5	23° 2	11°49	14°51	6° 0	24°57	18°29	0°23	29°52	10°D46	11° 5	24°14	n.a.	T 28
W29	0 34 19	10°44'48	25°36	24°49	13° 3	15°33	6° 4	24°54	18°30	0°22	29°53	10°R46	11° 2	24°21	n.a.	W29
T 30	0 38 16	11 ≏ 44'29	9 M 47	26 ≏ 34	14 ≏ 17	16ML15	6 9 8	24≈51	18931	0 Ⅱ 21	29954	10 Υ 46	10 Y 59	24≈28	n.a.	T 30

Delta T = 88h40m05s

Julian Calendar 1 Nov. 8102 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8102 BCE

DECEMBER 8102 BCE (-8101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(\f	В	₽.	v	Ç	δ,	Day
F 1	0 42 12	12 - 44'07	23 M 34	28 ₾ 16	15 ≏ 31	16 M 57	69512	24°R49	18932	0°R20	29955	10°R46	10 Y 56	24≈34	n.a.	F 1
S 2	0 46 9	13°43'43	6 才 57	29°54	16°46	17°39	6°16	24≈47	18°33	0 耳 19	29°56	10 Y 45	10°53	24°41	n.a.	S 2
S 3	0 50 5	14°43'16	19°55	1 M .28	18° 0	18°21	6°19	24°44	18°34	0°18	29°57	10°45	10°49	24°48	n.a.	S 3
M 4	0 54 2	15°42'46	2 ප 31	2°58	19°14	19° 2	6°23	24°42	18°35	0°17	29°58	10°45	10°46	24°54	n.a.	M 4
T 5	0 57 59	16°42'14	14°50	4°22	20°28	19°44	6°26	24°40	18°36	0°16	29°59	10°D44	10°43	25° 1	n.a.	T 5
W 6	1 1 55	17°41'40	26°54	5°41	21°42	20°26	6°29	24°38	18°37	0°15	29°59	10°45	10°40	25° 8	n.a.	W 6
T 7	1 5 52	18°41'02	8 ≈ 49	6°54	22°56	21° 8	6°32	24°36	18°38	0°14	0Ω 0	10°45	10°37	25°14	n.a.	T 7
F 8	1 9 48	19°40'22	20°39	8° 1	24°10	21°49	6°34	24°34	18°39	0°12	0° 1	10°46	10°34	25°21	n.a.	F 8
S 9	1 13 45	20°39'39	2) 29	9° 0	25°24	22°31	6°37	24°33	18°39	0°11	0° 2	10°47	10°30	25°28	n.a.	S 9
S 10	1 17 41	21°38'54	14°23	9°52	26°38	23°12	6°39	24°31	18°40	0°10	0° 3	10°48	10°27	25°35	n.a.	S 10
M11	1 21 38	22°38'06	26°24	10°37	27°52	23°54	6°41	24°29	18°41	0° 9	0° 3	10°49	10°24	25°41	n.a.	M11
T 12	1 25 34	23°37'15	8 Y 35	11°13	29° 6	24°35	6°43	24°28	18°41	0° 8	0° 4	10°R49	10°21	25°48	n.a.	T 12
W13	1 29 31	24°36'23	20°57	11°42	0 M 20	25°17	6°45	24°27	18°42	0° 7	0° 5	10°49	10°18	25°55	n.a.	W13
T 14	1 33 27	25°35'27	3 8 33	12° 3	1°34	25°58	6°46	24°26	18°42	0° 5	0° 5	10°48	10°15	26° 1	n.a.	T 14
F 15	1 37 24	26°34'30	16°22	12°15	2°48	26°39	6°48	24°25	18°42	0° 4	0° 6	10°46	10°11	26° 8	n.a.	F 15
S 16	1 41 21	27°33'30	29°26	12°R19	4° 2	27°21	6°49	24°24	18°43	0° 3	0° 6	10°44	10° 8	26°15	n.a.	S 16
S 17	1 45 17	28°32'28	12 Ⅱ 43	12°16	5°16	28° 2	6°50	24°23	18°43	0° 1	0° 7	10°41	10° 5	26°21	n.a.	S 17
M18	1 49 14	29°31'24	26°14	12° 4	6°30	28°43	6°51	24°22	18°43	0° 0	0° 7	10°39	10° 2	26°28	n.a.	M18
T 19	1 53 10	0 M .30'18	9957	11°46	7°44	29°25	6°51	24°21	18°44	29 8 59	0° 8	10°37	9°59	26°35	n.a.	T 19
W20	1 57 7	1°29'10	23°52	11°21	8°58	0 ≯ 6	6°52	24°21	18°44	29°57	0° 8	10°36	9°55	26°41	n.a.	W20
T 21	2 1 3	2°28'00	7Ω 57	10°49	10°12	0°47	6°52	24°20	18°44	29°56	0° 8	10°D36	9°52	26°48	n.a.	T 21
F 22	2 5 0	3°26'47	22°12	10°13	11°26	1°28	6°R52	24°20	18°R44	29°55	0° 9	10°37	9°49	26°55	n.a.	F 22
S 23	2 8 56	4°25'33	6 m 32	9°31	12°40	2° 9	6°52	24°20	18°44	29°53	0° 9	10°38	9°46	27° 1	n.a.	S 23
S 24	2 12 53	5°24'16	20°57	8°47	13°53	2°50	6°51	24°20	18°44	29°52	0° 9	10°39	9°43	27° 8	n.a.	S 24
M25	2 16 49	6°22'58	5 ≏ 22	7°59	15° 7	3°31	6°51	24°D20	18°43	29°50	0°10	10°R40	9°40	27°15	n.a.	M25
T 26	2 20 46	7°21'37	19°42	7°10	16°21	4°12	6°50	24°20	18°43	29°49	0°10	10°40	9°36	27°21	n.a.	T 26
W27	2 24 42	8°20'14	3 M 54	6°20	17°35	4°53	6°49	24°20	18°43	29°47	0°10	10°39	9°33	27°28	n.a.	W27
T 28	2 28 39	9°18'49	17°51	5°30	18°49	5°34	6°48	24°20	18°43	29°46	0°10	10°36	9°30	27°35	n.a.	T 28
F 29	2 32 35	10°17'22	1 ₹ 30	4°41	20° 3	6°15	6°47	24°21	18°42	29°44	0°10	10°32	9°27	27°42	n.a.	F 29
S 30	2 36 32	11°15'52	14°50	3°55	21°16	6°55	6°45	24°21	18°42	29°43	0°10	10°27	9°24	27°48	n.a.	S 30
S 31	2 40 28	12 M 14'20	27 ×7 48	3 M .11	22 M 30	7 ∡ 736	6944	24≈22	189542	29 8 41	0°R10	10 Y 22	9 Υ 21	27≈55	n.a.	S 31

Delta T = 88h40m00s

JANUARY 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	ದಿ	ţ	ę,	Day
M 1	2 44 25	13 M .12'46	10 궁 26	2°R31	23 M 44	8 ∡ 17	6°R42	24≈23	18°R41	29°R40	0°R10	10°R17	9 Υ 17	28≈ 2	n.a.	M 1
T 2	2 48 21	14°11'09	22°47	1 M 55	24°58	8°58	69540	24°24	189541	29 8 38	0Ω10	10 Y 14	9°14	28° 8	n.a.	T 2
W 3	2 52 18	15° 9'30	4≈53	1°23	26°12	9°38	6°38	24°25	18°40	29°37	0°10	10°12	9°11	28°15	n.a.	W 3
T 4	2 56 14	16° 7'48	16°49	0°56	27°25	10°19	6°35	24°26	18°39	29°35	0°10	10°D11	9° 8	28°22	n.a.	T 4
F 5	3 0 11	17° 6'04	28°39	0°34	28°39	11° 0	6°33	24°27	18°39	29°34	0°10	10°12	9° 5	28°28	n.a.	F 5
S 6	3 4 7	18° 4'17	10 ∺ 30	0°18	29°53	11°40	6°30	24°28	18°38	29°32	0°10	10°13	9° 1	28°35	n.a.	S 6
S 7	3 8 4	19° 2'28	22°26	0° 6	1 才 6	12°21	6°27	24°30	18°37	29°30	0°10	10°15	8°58	28°42	n.a.	S 7
M 8	3 12 0	20° 0'37	4 Υ30	0° 0	2°20	13° 1	6°24	24°31	18°36	29°29	0° 9	10°R16	8°55	28°48	n.a.	M 8
T 9	3 15 57	20°58'43	16°49	29°D59	3°34	13°42	6°21	24°33	18°35	29°27	0° 9	10°16	8°52	28°55	n.a.	T 9
W10	3 19 53	21°56'47	29°23	0° 4	4°47	14°22	6°17	24°34	18°34	29°26	0° 9	10°14	8°49	29° 2	n.a.	W10
T 11	3 23 50	22°54'50	12 8 15	0°14	6° 1	15° 3	6°14	24°36	18°33	29°24	0° 8	10°10	8°46	29° 8	n.a.	T 11
F 12	3 27 46	23°52'50	25°26	0°28	7°15	15°43	6°10	24°38	18°32	29°22	0° 8	10° 5	8°42	29°15	n.a.	F 12
S 13	3 31 43	24°50'48	8 II 55	0°47	8°28	16°23	6° 6	24°40	18°31	29°21	0° 8	9°58	8°39	29°22	n.a.	S 13
S 14	3 35 39	25°48'44	22°38	1°11	9°42	17° 4	6° 2	24°42	18°30	29°19	0° 7	9°51	8°36	29°28	n.a.	S 14
M15	3 39 36	26°46'39	6934	1°39	10°55	17°44	5°58	24°44	18°29	29°17	0° 7	9°43	8°33	29°35	n.a.	M15
T 16	3 43 32	27°44'32	20°38	2°11	12° 9	18°24	5°53	24°47	18°28	29°16	0° 6	9°37	8°30	29°42	n.a.	T 16
W17	3 47 29	28°42'23	$4\Omega 47$	2°47	13°23	19° 4	5°49	24°49	18°27	29°14	0° 6	9°33	8°27	29°48	n.a.	W17
T 18	3 51 25	29°40'12	18°58	3°28	14°36	19°44	5°44	24°52	18°25	29°13	0° 5	9°31	8°23	29°55	n.a.	T 18
F 19	3 55 22	0 ₺ 38'00	3 Mmg 8	4°12	15°50	20°25	5°39	24°54	18°24	29°11	0° 5	9°D30	8°20	0) 2	n.a.	F 19
S 20	3 59 18	1°35'47	17°16	4°59	17° 3	21° 5	5°34	24°57	18°23	29° 9	0° 4	9°31	8°17	0° 8	n.a.	S 20
S 21	4 3 15	2°33'31	1 ≏ 21	5°50	18°17	21°45	5°29	25° 0	18°21	29° 8	0° 3	9°32	8°14	0°15	n.a.	S 21
M22	4 7 11	3°31'15	15°21	6°44	19°30	22°25	5°24	25° 2	18°20	29° 6	0° 3	9°R32	8°11	0°22	n.a.	M22
T 23	4 11 8	4°28'56	29°15	7°41	20°44	23° 5	5°18	25° 5	18°18	29° 4	0° 2	9°30	8° 7	0°29	n.a.	T 23
W24	4 15 4	5°26'37	13 M 1	8°41	21°57	23°45	5°13	25° 9	18°17	29° 3	0° 1	9°26	8° 4	0°35	n.a.	W24
T 25	4 19 1	6°24'16	26°35	9°44	23°11	24°25	5° 7	25°12	18°15	29° 1	0° 1	9°20	8° 1	0°42	n.a.	T 25
F 26	4 22 57	7°21'53	9 ∡ 157	10°50	24°24	25° 5	5° 1	25°15	18°13	29° 0	29959	9°11	7°58	0°49	n.a.	F 26
S 27	4 26 54	8°19'28	23° 3	11°58	25°37	25°45	4°55	25°18	18°12	28°58	29°59	9° 1	7°55	0°55	n.a.	S 27
S 28	4 30 50	9°17'02	5 云 52	13° 9	26°51	26°24	4°49	25°22	18°10	28°56	29°58	8°51	7°52	1° 2	n.a.	S 28
M29	4 34 47	10°14'34	18°25	14°23	28° 4	27° 4	4°43	25°25	18° 8	28°55	29°57	8°41	7°48	1° 9	n.a.	M29
T 30	4 38 43	11°12'05	0≈43	15°39	29°18	27°44	4°36	25°29	18° 7	28°53	29°57	8°32	7°45	1°15	n.a.	T 30
W31	4 42 40	12 × 9'33	12 ≈ 47	16 M 57	0 궁 31	28 ~ 24	4930	25≈33	1895 5	28 8 52	29956	8 Y 26	7 Ƴ 42	1 ∺ 22	n.a.	W31

Delta T = 88h39m54s

Julian Calendar 1 Jan. 8101 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8102 BCE

FEBRUARY 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	Р	V	v	Ç	, k	Day
T 1	4 46 36	13 ∡ 7'00	24≈42	18 M .18	1 石 44	29 × 4	4°R24	25≈36	18°R 3	28°R50	29°R55	8°R22	7 Υ 39	1 ∺ 29	n.a.	T 1
F 2	4 50 33	14° 4'25	6 ∺ 33	19°41	2°57	29°43	49517	25°40	1895 1	28 8 48	29954	8 Υ 20	7°36	1°35	n.a.	F 2
S 3	4 54 29	15° 1'49	18°23	21° 6	4°11	0 궁 23	4°10	25°44	17°59	28°47	29°53	8°D20	7°32	1°42	n.a.	S 3
S 4	4 58 26	15°59'10	o Υ 18	22°34	5°24	1° 3	4° 3	25°48	17°57	28°45	29°52	8°21	7°29	1°49	n.a.	S 4
M 5	5 2 22	16°56'30	12°25	24° 3	6°37	1°42	3°56	25°52	17°55	28°44	29°51	8°R21	7°26	1°55	n.a.	M 5
T 6	5 6 19	17°53'49	24°46	25°35	7°50	2°22	3°49	25°57	17°53	28°42	29°50	8°20	7°23	2° 2	n.a.	T 6
W 7	5 10 15	18°51'06	7 8 28	27° 9	9° 4	3° 1	3°42	26° 1	17°51	28°41	29°49	8°16	7°20	2° 9	n.a.	W 7
T 8	5 14 12	19°48'21	20°32	28°45	10°17	3°41	3°35	26° 5	17°49	28°39	29°47	8°11	7°17	2°15	n.a.	T 8
F 9	5 18 8	20°45'35	3 Ⅱ 59	0 , ₹24	11°30	4°20	3°28	26°10	17°47	28°38	29°46	8° 2	7°13	2°22	n.a.	F 9
S 10	5 22 5	21°42'48	17°49	2° 4	12°43	5° 0	3°21	26°14	17°45	28°36	29°45	7°52	7°10	2°29	n.a.	S 10
S 11	5 26 1	22°40'00	1958	3°47	13°56	5°39	3°13	26°19	17°43	28°35	29°44	7°41	7° 7	2°35	n.a.	S 11
M12	5 29 58	23°37'11	16°21	5°31	15° 9	6°19	3° 6	26°24	17°41	28°33	29°43	7°31	7° 4	2°42	n.a.	M12
T 13	5 33 54	24°34'20	$0\Omega50$	7°18	16°22	6°58	2°59	26°28	17°39	28°32	29°42	7°22	7° 1	2°49	n.a.	T 13
W14	5 37 51	25°31'29	15°21	9° 7	17°35	7°38	2°51	26°33	17°36	28°31	29°40	7°15	6°58	2°55	n.a.	W14
T 15	5 41 47	26°28'37	29°48	10°58	18°48	8°17	2°44	26°38	17°34	28°29	29°39	7°10	6°54	3° 2	n.a.	T 15
F 16	5 45 44	27°25'44	14Mp 6	12°51	20° 1	8°56	2°36	26°43	17°32	28°28	29°38	7° 8	6°51	3° 9	n.a.	F 16
S 17	5 49 40	28°22'50	28°13	14°46	21°14	9°36	2°29	26°48	17°30	28°26	29°37	7° 8	6°48	3°15	n.a.	S 17
S 18	5 53 37	29°19'56	12 ♀ 9	16°43	22°27	10°15	2°21	26°53	17°27	28°25	29°35	7° 8	6°45	3°22	n.a.	S 18
M19	5 57 33	0중17'01	25°54	18°43	23°40	10°54	2°13	26°58	17°25	28°24	29°34	7° 7	6°42	3°29	n.a.	M19
T 20	6 1 30	1°14'05	9 ™ 27	20°44	24°53	11°33	2° 6	27° 4	17°23	28°22	29°33	7° 4	6°38	3°35	n.a.	T 20
W21	6 5 26	2°11'09	22°50	22°46	26° 5	12°13	1°58	27° 9	17°20	28°21	29°31	6°59	6°35	3°42	n.a.	W21
T 22	6 9 23	3° 8'12	6 ₹ 1	24°51	27°18	12°52	1°51	27°14	17°18	28°20	29°30	6°50	6°32	3°49	n.a.	T 22
F 23	6 13 19	4° 5'15	19° 1	26°57	28°31	13°31	1°43	27°20	17°16	28°19	29°28	6°39	6°29	3°55	n.a.	F 23
S 24	6 17 16	5° 2'17	1 る 49	29° 4	29°44	14°10	1°35	27°25	17°13	28°17	29°27	6°27	6°26	4° 2	n.a.	S 24
S 25	6 21 12	5°59'18	14°24	1る13	0≈56	14°49	1°28	27°31	17°11	28°16	29°26	6°14	6°23	4° 9	n.a.	S 25
M26	6 25 9	6°56'19	26°46	3°22	2° 9	15°29	1°20	27°37	17° 9	28°15	29°24	6° 1	6°19	4°15	n.a.	M26
T 27	6 29 5	7°53'19	8 ≈ 56	5°32	3°22	16° 8	1°13	27°42	17° 6	28°14	29°23	5°50	6°16	4°22	n.a.	T 27
W28	6 33 2	8°50'18	20°55	7°43	4°34	16°47	1° 5	27°48	17° 4	28°13	29°21	5°41	6°13	4°29	n.a.	W28
T 29	6 36 59	9 ප් 47'16	2) 48	9 ට 54	5≈47	17 る 26	0958	27≈54	1799 1	28812	299520	5 Υ 36	6 Υ 10	4 ∺ 35	n.a.	T 29

Delta T = 88h39m49s

MARCH 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	6 40 55	10 ට 44'13	14) (36	12ට 6	7 ≈ 0	18궁 5	0°R50	28≈ 0	16°R59	28°R10	29°R18	5°R32	6 ℃ 7	4) €42	n.a.	F 1
S 2	6 44 52	11°41'10	26°25	14°16	8°12	18°44	09୍ଦେ43	28° 6	16956	28 8 9	299517	5 Ƴ 31	6° 4	4°49	n.a.	S 2
S 3	6 48 48	12°38'06	8 Υ 19	16°27	9°25	19°23	0°36	28°12	16°54	28° 8	29°15	5°31	6° 0	4°55	n.a.	S 3
M 4	6 52 45	13°35'02	20°24	18°36	10°37	20° 2	0°28	28°18	16°52	28° 7	29°14	5°31	5°57	5° 2	n.a.	M 4
T 5	6 56 41	14°31'56	2 8 46	20°45	11°49	20°41	0°21	28°24	16°49	28° 6	29°12	5°30	5°54	5° 9	n.a.	T 5
W 6	7 0 38	15°28'50	15°29	22°52	13° 2	21°20	0°14	28°30	16°47	28° 5	29°11	5°27	5°51	5°15	n.a.	W 6
T 7	7 4 34	16°25'44	28°37	24°58	14°14	21°58	0° 7	28°37	16°44	28° 4	29° 9	5°21	5°48	5°22	n.a.	T 7
F 8	7 8 31	17°22'37	12 I I12	27° 2	15°27	22°37	0° 0	28°43	16°42	28° 3	29° 8	5°14	5°44	5°29	n.a.	F 8
S 9	7 12 27	18°19'30	26°14	29° 5	16°39	23°16	29Ⅲ53	28°49	16°39	28° 3	29° 6	5° 4	5°41	5°35	n.a.	S 9
S 10	7 16 24	19°16'23	109540	1≈ 5	17°51	23°55	29°46	28°55	16°37	28° 2	29° 4	4°53	5°38	5°42	n.a.	S 10
M11	7 20 21	20°13'15	25°23	3° 4	19° 3	24°34	29°40	29° 2	16°34	28° 1	29° 3	4°43	5°35	5°49	n.a.	M11
T 12	7 24 17	21°10'07	10 Ω 17	5° 0	20°15	25°13	29°33	29° 8	16°32	28° 0	29° 1	4°34	5°32	5°55	n.a.	T 12
W13	7 28 14	22° 6'59 23° 3'51	25°10	6°55 8°47	21°27 22°40	25°51	29°26 29°20	29°15	16°29 16°27	27°59 27°58	29° 0	4°27	5°29	6° 2 6° 9	n.a.	W13 T 14
T 14 F 15	7 32 10 7 36 7	23° 3'51 24° 0'44	9 m √57 24°31	10°37	22°40 23°52	26°30 27° 9	29°20 29°14	29°21 29°28	16°27 16°25	27°58 27°58	28°58 28°56	4°23 4°21	5°25 5°22	6° 9 6°15	n.a.	F 15
S 16	7 40 3	24°57'36	8 <u>0</u> 48	10°37 12°25	25° 4	27°48	29° 7	29°35	16°23	27°57	28°55	4°D21	5°19	6°22	n.a. n.a.	S 16
			-													
S 17	7 44 0	25°54'29	22°46	14°11	26°16	28°26	29° 1	29°41	16°20	27°56	28°53	4°R21	5°16	6°29	n.a.	S 17
M18 T 19	7 47 57 7 51 53	26°51'23 27°48'17	6M26 19°49	15°54 17°35	27°27 28°39	29° 5 29°44	28°55 28°50	29°48 29°55	16°17 16°15	27°56 27°55	28°52 28°50	4°21 4°19	5°13 5°10	6°35 6°42	n.a.	M18 T 19
W20	7 55 50	28°45'11	2×756	17 33 19°14	20°51	0 ≈ 23	28°44	0 X 2	16°13	27°54	28°48	4°14	5° 6	6°49	n.a. n.a.	W20
T 21	7 59 46	29°42'06	15°50	20°51	1) 3	1° 1	28°38	0° 9	16°10	27°54	28°47	4° 7	5° 3	6°55	n.a.	T 21
F 22	8 3 43	0≈39'01	28°32	22°25	2°15	1°40	28°33	0°16	16° 8	27°53	28°45	3°58	5° 0	7° 2	n.a.	F 22
S 23	8 7 40	1°35'57	11る2	23°57	3°27	2°19	28°27	0°22	16° 5	27°53	28°44	3°48	4°57	7° 9	n.a.	S 23
S 24	8 11 36	2°32'53	23°21	25°27	4°38	2°57	28°22	0°29	16° 3	27°52	28°42	3°37	4°54	7°15	n.a.	S 24
M25	8 15 33	3°29'50	5 ≈ 30	26°54	5°50	3°36	28°17	0°36	16° 1	27°52	28°40	3°26	4°50	7°22	n.a.	M25
T 26	8 19 29	4°26'47	17°31	28°19	7° 2	4°14	28°12	0°43	15°59	27°51	28°39	3°17	4°47	7°29	n.a.	T 26
W27	8 23 26	5°23'44	29°25	29°42	8°13	4°53	28° 7	0°50	15°56	27°51	28°37	3°10	4°44	7°35	n.a.	W27
T 28	8 27 23	6°20'41	11) (14	1 ∺ 2	9°25	5°32	28° 3	0°58	15°54	27°51	28°36	3° 5	4°41	7°42	n.a.	T 28
F 29	8 31 19	7°17'39	23° 1	2°20	10°36	6°10	27°58	1° 5	15°52	27°50	28°34	3° 2	4°38	7°49	n.a.	F 29
S 30	8 35 16	8°14'37	4 Υ 49	3°35	11°48	6°49	27°54	1°12	15°50	27°50	28°33	3°D 2	4°35	7°55	n.a.	S 30
S 31	8 39 12	9≈11'36	16 Y 43	4) (47	12 ∺ 59	7≈27	27 II 50	1 米 19	159647	27 8 50	28931	3 Υ 3	4Υ 31	8 ∺ 2	n.a.	S 31

Delta T = 88h39m44s

Julian Calendar 1 March 8101 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8102 BCE

APRIL 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	Р	V	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	8 43 9	10≈ 8'35	28 Y 47	5) 57	14)(10	8≈ 6	27°R46	1) 26	15°R45	27°R49	28°R29	3 Υ 4	4 Υ28	8) 9	n.a.	M 1
T 2	8 47 6	11° 5'34	118 7	7° 5	15°22	8°44	27 Ⅱ 42	1°33	159643	27 8 49	289528	3°R 4	4°25	8°15	n.a.	T 2
W 3	8 51 2	12° 2'34	23°48	8° 9	16°33	9°23	27°39	1°41	15°41	27°49	28°26	3° 3	4°22	8°22	n.a.	W 3
T 4	8 54 59	12°59'34	6∏54	9°11	17°44	10° 1	27°35	1°48	15°39	27°49	28°25	3° 1	4°19	8°29	n.a.	T 4
F 5	8 58 55	13°56'35	20°28	10° 9	18°55	10°40	27°32	1°55	15°37	27°49	28°23	2°56	4°16	8°35	n.a.	F 5
S 6	9 2 52	14°53'36	4931	11° 4	20° 6	11°18	27°29	2° 3	15°35	27°49	28°22	2°50	4°12	8°42	n.a.	S 6
S 7	9 6 49	15°50'38	19° 0	11°57	21°17	11°57	27°26	2°10	15°33	27°49	28°20	2°44	4° 9	8°49	n.a.	S 7
M 8	9 10 45	16°47'41	3Ω 52	12°46	22°28	12°35	27°23	2°17	15°31	27°D49	28°19	2°37	4° 6	8°55	n.a.	M 8
T 9	9 14 42	17°44'44	18°58	13°31	23°39	13°13	27°20	2°25	15°29	27°49	28°17	2°31	4° 3	9° 2	n.a.	T 9
W10	9 18 38	18°41'49	4MD 8	14°13	24°50	13°52	27°18	2°32	15°27	27°49	28°16	2°26	4° 0	9° 9	n.a.	W10
T 11	9 22 35	19°38'54	19°13	14°51	26° 1	14°30	27°16	2°40	15°25	27°49	28°14	2°24	3°56	9°15	n.a.	T 11
F 12	9 26 32	20°36'00	4 º 4	15°25	27°11	15° 9	27°14	2°47	15°23	27°49	28°13	2°D23	3°53	9°22	n.a.	F 12
S 13	9 30 28	21°33'08	18°36	15°55	28°22	15°47	27°12	2°54	15°21	27°49	28°11	2°24	3°50	9°29	n.a.	S 13
S 14	9 34 25	22°30'17	2 M .44	16°20	29°33	16°25	27°10	3° 2	15°19	27°49	28°10	2°25	3°47	9°35	n.a.	S 14
M15	9 38 22	23°27'28	16°29	16°42	0 Υ 43	17° 4	27° 8	3° 9	15°18	27°49	28° 8	2°26	3°44	9°42	n.a.	M15
T 16	9 42 18	24°24'40	29°51	16°58	1°54	17°42	27° 7	3°17	15°16	27°50	28° 7	2°R26	3°41	9°49	n.a.	T 16
W17	9 46 15	25°21'53	12 × 753	17°11	3° 4	18°20	27° 6	3°24	15°14	27°50	28° 6	2°25	3°37	9°55	n.a.	W17
T 18	9 50 11	26°19'08	25°37	17°18	4°15	18°59	27° 5	3°32	15°13	27°50	28° 4	2°22	3°34	10° 2	n.a.	T 18
F 19	9 54 8	27°16'24	8පි 6	17°R20	5°25	19°37	27° 4	3°39	15°11	27°51	28° 3	2°18	3°31	10° 9	n.a.	F 19
S 20	9 58 5	28°13'42	20°23	17°18	6°35	20°16	27° 3	3°47	15° 9	27°51	28° 2	2°12	3°28	10°15	n.a.	S 20
S 21	10 2 1	29°11'02	2≈30	17°10	7°45	20°54	27° 3	3°55	15° 8	27°51	28° 0	2° 6	3°25	10°22	n.a.	S 21
M22	10 5 58	0 米 8′22	14°29	16°57	8°56	21°32	27° 3	4° 2	15° 6	27°52	27°59	2° 1	3°22	10°29	n.a.	M22
T 23	10 9 55	1° 5'44	26°22	16°39	10° 6	22°11	27°D 3	4°10	15° 5	27°52	27°58	1°56	3°18	10°35	n.a.	T 23
W24	10 13 51	2° 3'08	8) (11	16°17	11°16	22°49	27° 3	4°17	15° 4	27°53	27°56	1°52	3°15	10°42	n.a.	W24
T 25	10 17 48	3° 0'33	19°59	15°49	12°26	23°27	27° 3	4°25	15° 2	27°53	27°55	1°50	3°12	10°49	n.a.	T 25
F 26	10 21 44	3°57'59	1 Y 46	15°18	13°36	24° 5	27° 3	4°32	15° 1	27°54	27°54	1°D49	3° 9	10°55	n.a.	F 26
S 27	10 25 41	4°55'26	13°37	14°42	14°45	24°44	27° 4	4°40	15° 0	27°54	27°53	1°50	3° 6	11° 2	n.a.	S 27
S 28	10 29 38	5°52'55	25°34	14° 3	15°55	25°22	27° 5	4°47	14°58	27°55	27°52	1°51	3° 2	11° 9	n.a.	S 28
M29	10 33 34	6°50'25	7 8 42	13°21	17° 5	26° 0	27° 6	4°55	14°57	27°56	27°51	1°53	2°59	11°15	n.a.	M29
T 30	10 37 31	7) (47'57	20 8 3	12) 36	18 Y 14	26≈39	27 II 7	5 ¥ 2	149556	27 8 56	279549	1 Υ 55	2 Υ 56	11) 22	n.a.	T 30

Delta T = 88h39m38s

MAY 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	10 41 27	8) (45'30	2Д43	11°R50	19 Y 24	27≈17	27耳 9	5) (10	14°R55	27 8 57	27°R48	1°R55	2 Y 53	11 ∺ 29	n.a.	W 1
T 2	10 45 24	9°43'04	15°45	11 米 3	20°33	27°55	27°10	5°18	149554	27°58	279547	1 Y 55	2°50	11°35	n.a.	T 2
F 3	10 49 21	10°40'40	29°12	10°16	21°43	28°33	27°12	5°25	14°53	27°59	27°46	1°54	2°47	11°42	n.a.	F 3
S 4	10 53 17	11°38'17	1395 7	9°30	22°52	29°12	27°14	5°33	14°52	28° 0	27°45	1°53	2°43	11°49	n.a.	S 4
S 5	10 57 14	12°35'56	27°29	8°46	24° 1	29°50	27°16	5°40	14°51	28° 0	27°44	1°50	2°40	11°55	n.a.	S 5
M 6	11 111	13°33'36	12 Ω 14	8° 4	25°10	0 ∺ 28	27°18	5°48	14°50	28° 1	27°43	1°48	2°37	12° 2	n.a.	M 6
T 7	11 5 7	14°31'18	27°17	7°26	26°19	1° 7	27°21	5°55	14°49	28° 2	27°42	1°46	2°34	12° 8	n.a.	T 7
W 8	11 9 4	15°29'01	12 m/30	6°53	27°28	1°45	27°23	6° 3	14°48	28° 3	27°41	1°44	2°31	12°15	n.a.	W 8
T 9 F 10	11 13 0	16°26'46	27°42 12 Ω 44	6°25 6° 2	28°37 29°45	2°23 3° 1	27°26 27°29	6°10 6°18	14°48	28° 4 28° 5	27°40 27°39	1°D44	2°27 2°24	12°22 12°28	n.a.	T 9 F 10
S 11	11 16 57 11 20 54	17°24'33 18°22'22	27°29	5°46	0 8 54	3°39	27°32	6°25	14°47 14°46	28° 5 28° 6	27°39	1°44 1°45	2°21	12°28 12°35	n.a. n.a.	S 11
					_										п.а.	
S 12	11 24 50	19°20'13	11 M .50	5°36	2° 3	4°18	27°36	6°32	14°46	28° 7	27°38	1°46	2°18	12°42	n.a.	S 12
M13	11 28 47	20°18'06	25°45	5°D33	3°11	4°56	27°39	6°40	14°45	28° 8	27°37	1°47	2°15	12°48	n.a.	M13
T 14 W15	11 32 43 11 36 40	21°16'02 22°13'59	9 ∡ 13 22°17	5°38 5°50	4°19 5°27	5°34 6°12	27°43 27°47	6°47 6°55	14°45 14°44	28° 9 28°10	27°36 27°35	1°47 1°R48	2°12 2° 8	12°55 13° 2	n.a.	T 14 W15
T 16	11 40 37	22 13 39 23°11'59	4 3 59	6°10	6°35	6°51	27°51	7° 2	14°44	28°12	27°35	1°47	2° 5	13° 8	n.a. n.a.	T 16
F 17	11 44 33	24°10'02	17°24	6°37	7°43	7°29	27°55	7° 9	14°43	28°13	27°34	1°47	2° 2	13°15	n.a.	F 17
S 18	11 48 30	25° 8'06	29°33	7°12	8°51	8° 7	28° 0	7°17	14°43	28°14	27°33	1°46	1°59	13°22	n.a.	S 18
S 19	11 52 26	26° 6'13	11≈33	7°55	9°59	8°45	28° 4	7°24	14°43	28°15	27°33	1°45	1°56	13°28	n.a.	S 19
M20	11 56 23	27° 4'22	23°25	8°44	11° 7	9°24	28° 9	7°31	14°43	28°17	27°32	1°45	1°53	13°35	n.a.	M20
T 21	12 0 20	28° 2'33	5) 14	9°41	12°14	10° 2	28°14	7°38	14°42	28°18	27°31	1°44	1°49	13°42	n.a.	T 21
W22	12 4 16	29° 0'46	17° 1	10°44	13°21	10°40	28°19	7°46	14°42	28°19	27°31	1°44	1°46	13°48	n.a.	W22
T 23	12 8 13	29°59'02	28°50	11°54	14°29	11°18	28°24	7°53	14°D42	28°21	27°30	1°D44	1°43	13°55	n.a.	T 23
F 24	12 12 9	0 Υ 57'19	10 Υ 43	13°10	15°36	11°57	28°29	8° 0	14°42	28°22	27°30	1°44	1°40	14° 2	n.a.	F 24
S 25	12 16 6	1°55'39	22°41	14°31	16°43	12°35	28°35	8° 7	14°42	28°23	27°29	1°R44	1°37	14° 8	n.a.	S 25
S 26	12 20 2	2°54'01	4847	15°58	17°49	13°13	28°40	8°14	14°43	28°25	27°29	1°44	1°33	14°15	n.a.	S 26
M27	12 23 59	3°52'25	17° 4	17°30	18°56	13°51	28°46	8°21	14°43	28°26	27°29	1°43	1°30	14°22	n.a.	M27
T 28	12 27 56	4°50'51	29°33	19° 6	20° 3	14°30	28°52	8°28	14°43	28°28	27°28	1°43	1°27	14°28	n.a.	T 28
W29	12 31 52	5°49'19	12 I I17	20°45	21° 9	15° 8	28°58	8°35	14°43	28°29	27°28	1°43	1°24	14°35	n.a.	W29
T 30 F 31	12 35 49 12 39 45	6°47'49 7 ℃ 46'21	25°20 8 © 43	22°28 24 ¥ 14	22°15 23 8 21	15°46 16 ₩ 24	29° 5 29 Ⅱ 11	8°42 8 ¥ 49	14°43 14 © 44	28°31 28 8 32	27°28 27 © 27	1°42 1°D42	1°21 1 Υ 18	14°42 14 ¥ 48	n.a.	T 30 F 31
гэг	12 39 43	/ 1 40 21	0×943	24 7 (14	23021	10 7 (24	29 ДП	8八49	14-5944	20032	212021	1 D42	1118	147(48	n.a.	ГЭІ

Delta T = 88h39m33s

Julian Calendar 1 May 8101 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8101 BCE

JUNE 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 43 42	8 Ƴ 44'55	22528	26 ∺ 3	24 8 27	17 ∺ 3	29∏18	8 ∺ 56	149544	28 8 34	27°R27	1 Y 42	1 Y 14	14 米 55	n.a.	S 1
S 2	12 47 39	9°43'31	6₽36	27°53	25°33	17°41	29°24	9° 3	14°45	28°36	279527	1°43	1°11	15° 1	n.a.	S 2
M 3	12 51 35	10°42'08	21° 4	29°45	26°38	18°19	29°31	9°10	14°45	28°37	27°27	1°44	1° 8	15° 8	n.a.	M 3
T 4	12 55 32	11°40'48	5 m 51	1 Y 38	27°43	18°57	29°38	9°17	14°46	28°39	27°27	1°44	1° 5	15°15	n.a.	T 4
W 5	12 59 28	12°39'30	20°50	3°32	28°48	19°36	29°45	9°23	14°46	28°41	27°27	1°45	1° 2	15°21	n.a.	W 5
T 6	13 3 25	13°38'14	5 ≏ 54	5°27	29°53	20°14	29°53	9°30	14°47	28°42	27°26	1°R45	0°58	15°28	n.a.	T 6
F 7	13 7 21	14°37'00	20°53	7°21	0Д58	20°52	29°59	9°37	14°48	28°44	27°26	1°45	0°55	15°35	n.a.	F 7
S 8	13 11 18	15°35'49	5 M 40	9°16	2° 2	21°30	0න 8	9°43	14°49	28°46	27°D26	1°43	0°52	15°41	n.a.	S 8
S 9	13 15 14	16°34'41	20° 8	11°11	3° 6	22° 9	0°15	9°50	14°50	28°47	27°26	1°42	0°49	15°48	n.a.	S 9
M10	13 19 11	17°33'34	4 ₹ 11	13° 5	4°10	22°47	0°23	9°56	14°50	28°49	27°27	1°40	0°46	15°55	n.a.	M10
T 11	13 23 7	18°32'31	17°48	14°59	5°14	23°25	0°31	10° 3	14°51	28°51	27°27	1°38	0°43	16° 1	n.a.	T 11
W12	13 27 4	19°31'30	0 궁 57	16°52	6°17	24° 3	0°39	10° 9	14°52	28°53	27°27	1°36	0°39	16° 8	n.a.	W12
T 13	13 31 1	20°30'32	13°43	18°45	7°21	24°42	0°47	10°16	14°53	28°55	27°27	1°35	0°36	16°15	n.a.	T 13
F 14	13 34 57	21°29'36	26° 8	20°37	8°24	25°20	0°56	10°22	14°55	28°57	27°27	1°D35	0°33	16°21	n.a.	F 14
S 15	13 38 54	22°28'43	8 ≈ 16	22°28	9°26	25°58	1° 4	10°28	14°56	28°59	27°27	1°36	0°30	16°28	n.a.	S 15
S 16	13 42 50	23°27'53	20°12	24°18	10°29	26°37	1°13	10°34	14°57	29° 0	27°28	1°37	0°27	16°35	n.a.	S 16
M17	13 46 47	24°27'05	2) 2	26° 7	11°31	27°15	1°21	10°41	14°58	29° 2	27°28	1°39	0°24	16°41	n.a.	M17
T 18	13 50 43	25°26'19	13°49	27°55	12°33	27°53	1°30	10°47	14°59	29° 4	27°28	1°40	0°20	16°48	n.a.	T 18
W19	13 54 40	26°25'37	25°38	29°43	13°34	28°31	1°39	10°53	15° 1	29° 6	27°29	1°41	0°17	16°55	n.a.	W19
T 20	13 58 36	27°24'56	7 Ƴ 31	1 8 30	14°35	29°10	1°48	10°59	15° 2	29° 8	27°29	1°R41	0°14	17° 1	n.a.	T 20
F 21	14 2 33	28°24'19	19°32	3°15	15°36	29°48	1°58	11° 5	15° 4	29°10	27°29	1°40	0°11	17° 8	n.a.	F 21
S 22	14 6 29	29°23'43	1842	5° 0	16°37	0 Υ 26	2° 7	11°11	15° 5	29°12	27°30	1°37	0° 8	17°15	n.a.	S 22
S 23	14 10 26	0823'11	14° 3	6°44	17°37	1° 5	2°16	11°16	15° 7	29°14	27°30	1°34	0° 4	17°21	n.a.	S 23
M24	14 14 22	1°22'40	26°36	8°27	18°37	1°43	2°26	11°22	15° 8	29°16	27°31	1°29	0° 1	17°28	n.a.	M24
T 25	14 18 19	2°22'12	9 Ⅱ 21	10° 9	19°36	2°21	2°36	11°28	15°10	29°18	27°32	1°23	29 米 58	17°34	n.a.	T 25
W26	14 22 15	3°21'46	22°20	11°50	20°35	3° 0	2°45	11°33	15°12	29°20	27°32	1°18	29°55	17°41	n.a.	W26
T 27	14 26 12	4°21'22	5932	13°30	21°34	3°38	2°55	11°39	15°13	29°22	27°33	1°14	29°52	17°48	n.a.	T 27
F 28	14 30 8	5°21'01	18°59	15°10	22°32	4°16	3° 5	11°44	15°15	29°25	27°33	1°11	29°49	17°54	n.a.	F 28
S 29	14 34 5	6°20'41	2 Ω 41	16°48	23°30	4°55	3°15	11°50	15°17	29°27	27°34	1°D10	29°45	18° 1	n.a.	S 29
S 30	14 38 1	7 8 20'23	16 Ω 37	18 8 26	24 Ⅱ 27	5 Υ 33	3925	11 米 55	159919	29829	27935	1 Υ 11	29) 42	18 ∺ 8	n.a.	S 30

Delta T = 88h39m27s

JULY 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	14 41 58	8820'08	0 m 49	20 8 3	25 Ⅱ 24	6 Υ 11	3936	12 米 0	15921	29831	27936	1 Υ 12	29) (39	18) 14	n.a.	M 1
T 2	14 45 54	9°19'54	15°13	21°39	26°20	6°50	3°46	12° 6	15°23	29°33	27°36	1°13	29°36	18°21	n.a.	T 2
W 3	14 49 51	10°19'42	29°49	23°15	27°16	7°28	3°57	12°11	15°25	29°35	27°37	1°R14	29°33	18°28	n.a.	W 3
T 4	14 53 47	11°19'33	14 ₽ 30	24°49	28°11	8° 6	4° 7	12°16	15°27	29°37	27°38	1°13	29°30	18°34	n.a.	T 4
F 5	14 57 44	12°19'25	29°11	26°23	29° 6	8°45	4°18	12°21	15°29	29°40	27°39	1°11	29°26	18°41	n.a.	F 5
S 6	15 1 40	13°19'20	13 M .46	27°56	0ම 0	9°23	4°29	12°25	15°31	29°42	27°40	1° 6	29°23	18°48	n.a.	S 6
S 7	15 5 37	14°19'18	28° 7	29°29	0°54	10° 1	4°39	12°30	15°33	29°44	27°41	1° 0	29°20	18°54	n.a.	S 7
M 8	15 9 33	15°19'18	12 × 9	1 II 0	1°47	10°40	4°50	12°35	15°35	29°46	27°42	0°52	29°17	19° 1	n.a.	M 8
T 9	15 13 30	16°19'20	25°47	2°31	2°39	11°18	5° 1	12°40	15°38	29°48	27°43	0°45	29°14	19° 8	n.a.	T 9
W10	15 17 26	17°19'24	9 ろ 0	4° 2	3°31	11°56	5°13	12°44	15°40	29°51	27°44	0°38	29°10	19°14	n.a.	W10
T 11	15 21 23	18°19'31	21°49	5°31	4°21	12°35	5°24	12°49	15°42	29°53	27°45	0°33	29° 7	19°21	n.a.	T 11
F 12	15 25 19	19°19'41	4≈16	7° 0	5°12	13°13	5°35	12°53	15°45	29°55	27°46	0°29	29° 4	19°28	n.a.	F 12
S 13	15 29 16	20°19'53	16°26	8°28	6° 1	13°51	5°46	12°57	15°47	29°57	27°47	0°D28	29° 1	19°34	n.a.	S 13
S 14	15 33 12	21°20'07	28°23	9°55	6°50	14°30	5°58	13° 2	15°50	29°59	27°48	0°28	28°58	19°41	n.a.	S 14
M15	15 37 9	22°20'24	10) 12	11°21	7°37	15° 8	6° 9	13° 6	15°52	0 Π 2	27°50	0°29	28°55	19°47	n.a.	M15
T 16	15 41 5	23°20'43	22° 0	12°47	8°24	15°47	6°21	13°10	15°55	0° 4	27°51	0°30	28°51	19°54	n.a.	T 16
W17	15 45 2	24°21'04	3Υ 50	14°12	9°10	16°25	6°33	13°14	15°57	0° 6	27°52	0°R30	28°48	20° 1	n.a.	W17
T 18	15 48 58	25°21'28	15°47	15°35	9°56	17° 3	6°44	13°18	16° 0	0° 8	27°53	0°29	28°45	20° 7	n.a.	T 18
F 19	15 52 55	26°21'54	27°56	16°58	10°40	17°42	6°56	13°22	16° 3	0°11	27°55	0°25	28°42	20°14	n.a.	F 19
S 20	15 56 51	27°22'22	10 8 19	18°20	11°23	18°20	7° 8	13°25	16° 5	0°13	27°56	0°19	28°39	20°21	n.a.	S 20
S 21	16 0 48	28°22'53	22°57	19°41	12° 5	18°59	7°20	13°29	16° 8	0°15	27°58	0°10	28°35	20°27	n.a.	S 21
M22	16 4 44	29°23'25	5 Ⅱ 50	21° 1	12°47	19°37	7°32	13°32	16°11	0°17	27°59	0° 0	28°32	20°34	n.a.	M22
T 23	16 8 41	0∏24'00	18°59	22°20	13°27	20°15	7°44	13°36	16°14	0°20	28° 0	29) (49	28°29	20°41	n.a.	T 23
W24	16 12 37	1°24'36	29921	23°37	14° 5	20°54	7°57	13°39	16°17	0°22	28° 2	29°38	28°26	20°47	n.a.	W24
T 25	16 16 34	2°25'15	15°54	24°53	14°43	21°32	8° 9	13°42	16°19	0°24	28° 3	29°29	28°23	20°54	n.a.	T 25
F 26	16 20 30	3°25'55	29°36	26° 7	15°19	22°11	8°21	13°45	16°22	0°26	28° 5	29°22	28°20	21° 1	n.a.	F 26
S 27	16 24 27	4°26'36	13 Ω 27	27°19	15°55	22°49	8°34	13°48	16°25	0°29	28° 6	29°17	28°16	21° 7	n.a.	S 27
S 28	16 28 23	5°27'19	27°23	28°30	16°28	23°28	8°46	13°51	16°28	0°31	28° 8	29°15	28°13	21°14	n.a.	S 28
M29	16 32 20	6°28'04	11 M)26	29°39	17° 0	24° 6	8°59	13°54	16°31	0°33	28°10	29°D15	28°10	21°21	n.a.	M29
T 30	16 36 16	7°28'50	25°34	09645	17°31	24°44	9°11	13°57	16°34	0°35	28°11	29°R16	28° 7	21°27	n.a.	T 30
W31	16 40 13	8Ⅱ29'37	9 ≙ 47	19548	1899 0	25 Y 23	99524	14 米 0	16937	0Д38	289513	29 米 15	28 米 4	21 米 34	n.a.	W31

Delta T = 88h39m22s

Julian Calendar 1 July 8101 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 8101 BCE

AUGUST 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	16 44 9	9∏30'26	24 ♀ 1	29549	189528	26 Y 1	9936	14 米 2	169541	0 Д 40	289915	29°R13	28 米 1	21) (40	n.a.	T 1
F 2	16 48 6	10°31'16	8 M .16	3°46	18°54	26°40	9°49	14° 5	16°44	0°42	28°16	29 ∺ 8	27°57	21°47	n.a.	F 2
S 3	16 52 2	11°32'09	22°26	4°40	19°18	27°18	10° 2	14° 7	16°47	0°44	28°18	29° 0	27°54	21°54	n.a.	S 3
S 4	16 55 59	12°33'02	6 ₹ 26	5°30	19°40	27°56	10°15	14° 9	16°50	0°47	28°20	28°50	27°51	22° 0	n.a.	S 4
M 5	16 59 55	13°33'58	20°13	6°15	20° 0	28°35	10°28	14°11	16°53	0°49	28°21	28°37	27°48	22° 7	n.a.	M 5
T 6	17 3 52	14°34'55	3 ⋜ 42	6°55	20°19	29°13	10°41	14°13	16°57	0°51	28°23	28°25	27°45	22°14	n.a.	T 6
W 7	17 748	15°35'53	16°50	7°29	20°35	29°52	10°54	14°15	17° 0	0°53	28°25	28°13	27°41	22°20	n.a.	W 7
T 8	17 11 45	16°36'54	29°37	7°57	20°50	0 8 30	11° 7	14°17	17° 3	0°56	28°27	28° 3	27°38	22°27	n.a.	T 8
F 9	17 15 41	17°37'56	12≈ 4	8°18	21° 2	1° 9	11°20	14°19	17° 6	0°58	28°29	27°55	27°35	22°34	n.a.	F 9
S 10	17 19 38	18°38'59	24°14	8°31	21°12	1°47	11°33	14°20	17°10	1° 0	28°31	27°50	27°32	22°40	n.a.	S 10
S 11	17 23 34	19°40'04	6 ¥ 12	8°R36	21°20	2°25	11°46	14°22	17°13	1° 2	28°33	27°48	27°29	22°47	n.a.	S 11
M12	17 27 31	20°41'11	18° 1	8°31	21°26	3° 4	11°59	14°23	17°16	1° 4	28°34	27°47	27°26	22°54	n.a.	M12
T 13	17 31 27	21°42'20	29°49	8°17	21°29	3°42	12°12	14°24	17°20	1° 6	28°36	27°47	27°22	23° 0	n.a.	T 13
W14	17 35 24	22°43'30	11 Y 39	7°52	21°R30	4°21	12°25	14°25	17°23	1° 9	28°38	27°47	27°19	23° 7	n.a.	W14
T 15	17 39 20	23°44'41	23°39	7°17	21°28	4°59	12°39	14°27	17°27	1°11	28°40	27°45	27°16	23°14	n.a.	T 15
F 16	17 43 17	24°45'55	5 8 52	6°31	21°24	5°38	12°52	14°27	17°30	1°13	28°42	27°40	27°13	23°20	n.a.	F 16
S 17	17 47 13	25°47'09	18°23	5°35	21°18	6°16	13° 5	14°28	17°34	1°15	28°44	27°32	27°10	23°27	n.a.	S 17
S 18	17 51 10	26°48'25	1 I I13	4°31	21° 9	6°54	13°19	14°29	17°37	1°17	28°46	27°22	27° 7	23°34	n.a.	S 18
M19	17 55 6	27°49'42	14°25	3°18	20°58	7°33	13°32	14°30	17°41	1°19	28°48	27°10	27° 3	23°40	n.a.	M19
T 20	17 59 3	28°51'01	27°56	2° 0	20°44	8°11	13°46	14°30	17°44	1°21	28°50	26°56	27° 0	23°47	n.a.	T 20
W21	18 2 59	29°52'20	119544	0°38	20°28	8°50	13°59	14°30	17°48	1°23	28°53	26°43	26°57	23°53	n.a.	W21
T 22	18 6 56	0�53'41	25°44	29∏16	20° 9	9°28	14°13	14°31	17°51	1°25	28°55	26°31	26°54	24° 0	n.a.	T 22
F 23	18 10 52	1°55'02	$9\Omega53$	27°56	19°48	10° 6	14°26	14°31	17°55	1°27	28°57	26°22	26°51	24° 7	n.a.	F 23
S 24	18 14 49	2°56'24	24° 5	26°41	19°25	10°45	14°40	14°R31	17°58	1°29	28°59	26°16	26°47	24°13	n.a.	S 24
S 25	18 18 45	3°57'47	8 m)17	25°32	18°59	11°23	14°53	14°31	18° 2	1°31	29° 1	26°14	26°44	24°20	n.a.	S 25
M26	18 22 42	4°59'10	22°26	24°33	18°32	12° 2	15° 7	14°31	18° 6	1°33	29° 3	26°D13	26°41	24°27	n.a.	M26
T 27	18 26 39	6° 0'33	6 ₽ 31	23°45	18° 3	12°40	15°21	14°30	18° 9	1°35	29° 5	26°R13	26°38	24°33	n.a.	T 27
W28	18 30 35	7° 1'57	20°31	23° 7	17°32	13°18	15°34	14°30	18°13	1°37	29° 7	26°12	26°35	24°40	n.a.	W28
T 29	18 34 32	8° 3'21	4ML27	22°41	16°59	13°57	15°48	14°29	18°17	1°39	29°10	26°10	26°32	24°47	n.a.	T 29
F 30	18 38 28	9° 4'46	18°16	22°26	16°26	14°35	16° 2	14°29	18°20	1°41	29°12	26° 5	26°28	24°53	n.a.	F 30
S 31	18 42 25	10ම 6'11	1 才 59	22°D23	15951	15 8 13	169915	14) 28	189524	1 Ⅱ 43	299514	25 米 57	26 ∺ 25	25 米 0	n.a.	S 31

Delta T = 88h39m17s

SEPTEMBER 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	18 46 21	1199 7'37	15 ₹ 33	22 川 30	15°R15	15 8 52	16929	14°R27	18928	1 Ⅱ 45	299516	25°R46	26) 22	25 米 7	n.a.	S 1
M 2	18 50 18	12° 9'03	28°55	22°46	14939	16°30	16°43	14) (26	18°31	1°46	29°19	25 米 34	26°19	25°13	n.a.	M 2
T 3	18 54 14	13°10'30	12る 4	23°11	14° 2	17° 8	16°56	14°25	18°35	1°48	29°21	25°21	26°16	25°20	n.a.	T 3
W 4	18 58 11	14°11'56	24°57	23°45	13°25	17°47	17°10	14°24	18°39	1°50	29°23	25° 8	26°13	25°27	n.a.	W 4
T 5	19 2 7	15°13'24	7≈34	24°25	12°48	18°25	17°24	14°23	18°42	1°52	29°25	24°58	26° 9	25°33	n.a.	T 5
F 6	19 6 4	16°14'52	19°56	25°11	12°12	19° 3	17°37	14°21	18°46	1°54	29°28	24°49	26° 6	25°40	n.a.	F 6
S 7	19 10 1	17°16'20	2 ∺ 3	26° 3	11°36	19°42	17°51	14°20	18°50	1°55	29°30	24°44	26° 3	25°46	n.a.	S 7
S 8	19 13 57	18°17'49	13°59	27° 0	11° 2	20°20	18° 5	14°18	18°53	1°57	29°32	24°41	26° 0	25°53	n.a.	S 8
M 9	19 17 54	19°19'18	25°48	28° 2	10°28	20°58	18°19	14°17	18°57	1°59	29°34	24°D41	25°57	26° 0	n.a.	M 9
T 10	19 21 50	20°20'47	7 Ƴ 35	29° 6	9°56	21°37	18°32	14°15	19° 1	2° 0	29°37	24°41	25°53	26° 6	n.a.	T 10
W11	19 25 47	21°22'17	19°25	09୍ତ15	9°26	22°15	18°46	14°13	19° 4	2° 2	29°39	24°R42	25°50	26°13	n.a.	W11
T 12	19 29 43	22°23'47	1823	1°26	8°57	22°53	19° 0	14°11	19° 8	2° 4	29°41	24°41	25°47	26°20	n.a.	T 12
F 13	19 33 40	23°25'18	13°36	2°39	8°30	23°31	19°13	14° 9	19°12	2° 5	29°44	24°39	25°44	26°26	n.a.	F 13
S 14	19 37 37	24°26'49	26° 7	3°55	8° 5	24°10	19°27	14° 6	19°15	2° 7	29°46	24°35	25°41	26°33	n.a.	S 14
S 15	19 41 33	25°28'20	9 I 1	5°13	7°43	24°48	19°41	14° 4	19°19	2° 8	29°48	24°28	25°38	26°40	n.a.	S 15
M16	19 45 30	26°29'52	22°21	6°32	7°22	25°26	19°55	14° 2	19°23	2°10	29°50	24°19	25°34	26°46	n.a.	M16
T 17	19 49 26	27°31'23	6 9 5	7°53	7° 5	26° 4	20° 8	13°59	19°26	2°11	29°53	24° 9	25°31	26°53	n.a.	T 17
W18	19 53 23	28°32'55	20°11	9°15	6°49	26°42	20°22	13°57	19°30	2°13	29°55	23°59	25°28	27° 0	n.a.	W18
T 19	19 57 19	29°34'26	4 Ω 36	10°38	6°36	27°21	20°36	13°54	19°34	2°14	29°57	23°50	25°25	27° 6	n.a.	T 19
F 20	20 1 16	0 Ω 35'57	19°11	12° 2	6°26	27°59	20°49	13°51	19°37	2°16	29°59	23°43	25°22	27°13	n.a.	F 20
S 21	20 5 13	1°37'27	3 m 51	13°27	6°17	28°37	21° 3	13°48	19°41	2°17	0 Ω 2	23°39	25°19	27°20	n.a.	S 21
S 22	20 9 9	2°38'57	18°29	14°53	6°12	29°15	21°16	13°45	19°45	2°18	0° 4	23°D37	25°15	27°26	n.a.	S 22
M23	20 13 6	3°40'26	2 ₾ 58	16°19	6° 9	29°53	21°30	13°42	19°48	2°20	0° 7	23°37	25°12	27°33	n.a.	M23
T 24	20 17 2	4°41'54	17°16	17°46	6°D 8	0耳31	21°44	13°39	19°52	2°21	0° 9	23°38	25° 9	27°39	n.a.	T 24
W25	20 20 59	5°43'22	1 M 20	19°14	6°10	1° 9	21°57	13°36	19°55	2°22	0°11	23°R39	25° 6	27°46	n.a.	W25
T 26	20 24 56	6°44'49	15°11	20°42	6°14	1°47	22°11	13°32	19°59	2°23	0°14	23°39	25° 3	27°53	n.a.	T 26
F 27	20 28 52	7°46'15	28°48	22°11	6°21	2°25	22°24	13°29	20° 3	2°25	0°16	23°37	24°59	27°59	n.a.	F 27
S 28	20 32 49	8°47'40	12 × 11	23°41	6°30	3° 3	22°38	13°26	20° 6	2°26	0°18	23°33	24°56	28° 6	n.a.	S 28
S 29	20 36 45	9°49'04	25°22	25°10	6°41	3°41	22°51	13°22	20°10	2°27	0°20	23°26	24°53	28°13	n.a.	S 29
M30	20 40 42	10 Ω 50′27	8 궁 20	269541	6955	4 Ⅱ 19	2395 4	13 米 18	209513	2 Ⅱ 28	0 Ω 23	23 米 19	24 米 50	28 米 19	n.a.	M30

Delta T = 88h39m11s

Julian Calendar 1 Sept. 8101 BCE = Greg. Calendar 1 July 8101 BCE

OCTOBER 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(,	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 44 39	11 Q 51'50	21궁 6	289911	79510	4 Ⅱ 57	239518	13°R15	20917	2П29	0 Ω 25	23°R11	24) (47	28 米 26	n.a.	T 1
W 2	20 48 35	12°53'11	3 ≈ 39	29°42	7°28	5°35	23°31	13 米 11	20°20	2°30	0°27	23 米 3	24°44	28°33	n.a.	W 2
T 3	20 52 32	13°54'32	16° 1	1 Ω 14	7°48	6°13	23°45	13° 7	20°24	2°31	0°30	22°57	24°40	28°39	n.a.	T 3
F 4	20 56 28	14°55'51	28°11	2°46	8° 9	6°51	23°58	13° 3	20°27	2°32	0°32	22°52	24°37	28°46	n.a.	F 4
S 5	21 0 25	15°57'10	10 米 12	4°18	8°33	7°29	24°11	12°59	20°30	2°33	0°34	22°49	24°34	28°53	n.a.	S 5
S 6	21 4 22	16°58'28	22° 5	5°51	8°58	8° 7	24°24	12°55	20°34	2°34	0°36	22°D48	24°31	28°59	n.a.	S 6
M 7	21 8 18	17°59'45	3 Ƴ 53	7°24	9°25	8°45	24°37	12°51	20°37	2°35	0°39	22°49	24°28	29° 6	n.a.	M 7
T 8	21 12 15	19° 1'01	15°39	8°58	9°54	9°22	24°51	12°47	20°41	2°36	0°41	22°51	24°25	29°13	n.a.	T 8
W 9	21 16 12	20° 2'16	27°29	10°32	10°24	10° 0	25° 4	12°43	20°44	2°37	0°43	22°52	24°21	29°19	n.a.	W 9
T 10	21 20 8	21° 3'31	9826	12° 6	10°56	10°38	25°17	12°38	20°47	2°37	0°45	22°54	24°18	29°26	n.a.	T 10
F 11	21 24 5	22° 4'45	21°36	13°41	11°30	11°16	25°30	12°34	20°51	2°38	0°47	22°R55	24°15	29°33	n.a.	F 11
S 12	21 28 1	23° 5'57	4 I I 4	15°17	12° 5	11°53	25°43	12°30	20°54	2°39	0°50	22°54	24°12	29°39	n.a.	S 12
S 13	21 31 58	24° 7'09	16°54	16°53	12°41	12°31	25°56	12°25	20°57	2°40	0°52	22°52	24° 9	29°46	n.a.	S 13
M14	21 35 55	25° 8'20	09୍ତ10	18°30	13°19	13° 9	26° 9	12°21	21° 0	2°40	0°54	22°49	24° 5	29°52	n.a.	M14
T 15	21 39 51	26° 9'30	13°53	20° 7	13°58	13°46	26°21	12°16	21° 4	2°41	0°56	22°45	24° 2	29°59	n.a.	T 15
W16	21 43 48	27°10'38	28° 3	21°44	14°38	14°24	26°34	12°12	21° 7	2°41	0°58	22°41	23°59	0 Υ 6	n.a.	W16
T 17	21 47 44	28°11'46	12 Ω 36	23°22	15°20	15° 1	26°47	12° 7	21°10	2°42	1° 0	22°37	23°56	0°12	n.a.	T 17
F 18	21 51 41	29°12'52	27°28	25° 1	16° 2	15°39	27° 0	12° 2	21°13	2°43	1° 2	22°35	23°53	0°19	n.a.	F 18
S 19	21 55 38	0 m) 13'56	12 m 29	26°41	16°46	16°16	27°12	11°58	21°16	2°43	1° 5	22°33	23°50	0°26	n.a.	S 19
S 20	21 59 34	1°14'59	27°31	28°21	17°30	16°54	27°25	11°53	21°19	2°43	1° 7	22°D33	23°46	0°32	n.a.	S 20
M21	22 3 31	2°16'00	12 ≏ 26	0 m) 1	18°16	17°31	27°37	11°48	21°22	2°44	1° 9	22°34	23°43	0°39	n.a.	M21
T 22	22 7 28	3°17'00	27° 6	1°42	19° 3	18° 8	27°50	11°44	21°25	2°44	1°11	22°35	23°40	0°46	n.a.	T 22
W23	22 11 24	4°17'57	11 M 28	3°24	19°50	18°46	28° 2	11°39	21°28	2°45	1°13	22°36	23°37	0°52	n.a.	W23
T 24	22 15 21	5°18'53	25°27	5° 7	20°38	19°23	28°14	11°34	21°31	2°45	1°15	22°37	23°34	0°59	n.a.	T 24
F 25	22 19 17	6°19'47	9 才 5	6°50	21°28	20° 0	28°27	11°29	21°34	2°45	1°17	22°R38	23°30	1° 6	n.a.	F 25
S 26	22 23 14	7°20'39	22°23	8°34	22°18	20°37	28°39	11°24	21°37	2°45	1°19	22°37	23°27	1°12	n.a.	S 26
S 27	22 27 11	8°21'29	5 る 21	10°19	23° 8	21°15	28°51	11°20	21°40	2°46	1°21	22°36	23°24	1°19	n.a.	S 27
M28	22 31 7	9°22'16	18° 3	12° 4	24° 0	21°52	29° 3	11°15	21°42	2°46	1°23	22°34	23°21	1°26	n.a.	M28
T 29	22 35 4	10°23'02	0≈31	13°50	24°52	22°29	29°15	11°10	21°45	2°46	1°25	22°32	23°18	1°32	n.a.	T 29
W30	22 39 1	11°23'46	12°47	15°36	25°45	23° 6	29°27	11° 5	21°48	2°46	1°26	22°30	23°15	1°39	n.a.	W30
T 31	22 42 57	12 m 24'28	24≈54	17 m 23	26939	23 Ⅱ 43	29939	11) 0	21950	2∏46	1 N 28	22 米 29	23 米 11	1 Υ 45	n.a.	T 31

Delta T = 88h39m06s

NOVEMBER 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	22 46 54	13 m 25'07	6) ₹53	19 m)10	27933	24∏20	29950	10°R56	21953	2∏46	1 Q 30	22°R28	23 米 8	1 Υ 52	n.a.	F 1
S 2	22 50 50	14°25'45	18°46	20°58	28°28	24°56	0 Ω 2	10 米 51	21°56	2°R46	1°32	22°D28	23° 5	1°59	n.a.	S 2
S 3	22 54 47	15°26'21	0 Υ 35	22°47	29°23	25°33	0°14	10°46	21°58	2°46	1°34	22) 28	23° 2	2° 5	n.a.	S 3
M 4	22 58 44	16°26'55	12°23	24°35	0Ω19	26°10	0°25	10°41	22° 1	2°46	1°36	22°28	22°59	2°12	n.a.	M 4
T 5	23 2 40	17°27'27	24°11	26°24	1°16	26°47	0°36	10°36	22° 3	2°46	1°37	22°29	22°56	2°19	n.a.	T 5
W 6	23 6 37	18°27'57	6 8 4	28°12	2°13	27°23	0°48	10°32	22° 6	2°46	1°39	22°29	22°52	2°25	n.a.	W 6
T 7	23 10 33	19°28'26	18° 3	0요 1	3°10	28° 0	0°59	10°27	22° 8	2°46	1°41	22°30	22°49	2°32	n.a.	T 7
F 8	23 14 30	20°28'53	0 Ⅱ 14	1°49	4° 8	28°37	1°10	10°22	22°11	2°46	1°42	22°30	22°46	2°39	n.a.	F 8
S 9	23 18 27	21°29'18	12°40	3°36	5° 7	29°13	1°21	10°17	22°13	2°45	1°44	22°30	22°43	2°45	n.a.	S 9
S 10	23 22 23	22°29'41	25°25	5°23	6° 6	29°50	1°32	10°13	22°15	2°45	1°46	22°30	22°40	2°52	n.a.	S 10
M11	23 26 20	23°30'03	8932	7° 8	7° 5	0ණ26	1°43	10° 8	22°17	2°45	1°47	22°30	22°36	2°59	n.a.	M11
T 12	23 30 17	24°30'22	22° 6	8°51	8° 5	1° 2	1°54	10° 3	22°20	2°44	1°49	22°30	22°33	3° 5	n.a.	T 12
W13	23 34 13	25°30'40	6Ω 6	10°32	9° 5	1°39	2° 5	9°59	22°22	2°44	1°51	22°30	22°30	3°12	n.a.	W13
T 14 F 15	23 38 10 23 42 6	26°30'56 27°31'09	20°33 5 m 22	12°11 13°47	10° 6 11° 7	2°15 2°51	2°15 2°26	9°54 9°50	22°24 22°26	2°44 2°43	1°52 1°54	22°31 22°31	22°27 22°24	3°19 3°25	n.a.	T 14 F 15
S 16	23 42 6	27 31 09 28°31'21	20°28	15°18	12° 8	3°27	2°36	9°45	22°28	2°43	1°55	22°R31	22°21	3°32	n.a. n.a.	S 16
										_					11.4.	
S 17	23 49 59	29°31'30	5 Ω 41	16°46	13° 9	4° 3	2°47	9°41	22°30	2°42	1°57	22°31	22°17	3°38	n.a.	S 17
M18 T 19	23 53 56 23 57 53	0 <u>മ</u> 31'38 1°31'42	20°52 5 M L51	18° 8 19°25	14°11 15°14	4°39 5°15	2°57 3° 7	9°37 9°32	22°32 22°34	2°42 2°41	1°58 1°59	22°31 22°30	22°14 22°11	3°45 3°52	n.a.	M18 T 19
W20	0 1 49	2°31'45	20°31	20°36	15 14 16°16	5°51	3°17	9°28	22°36	2°41	2° 1	22°28	22° 8	3°58	n.a. n.a.	W20
T 21	0 5 46	3°31'45	4 ×7 47	20°30 21°40	17°19	6°26	3°27	9°24	22°37	2°40	2° 2	22°27	22° 5	4° 5	n.a.	T 21
F 22	0 9 42	4°31'42	18°36	22°36	18°22	7° 2	3°37	9°20	22°39	2°39	2° 4	22°26	22° 2	4°12	n.a.	F 22
S 23	0 13 39	5°31'37	1358	23°25	19°25	7°37	3°47	9°16	22°41	2°39	2° 5	22°D26	21°58	4°18	n.a.	S 23
S 24	0 17 36	6°31'29	14°55	24° 5	20°29	8°13	3°56	9°12	22°42	2°38	2° 6	22°26	21°55	4°25	n.a.	S 24
M25	0 21 32	7°31'19	27°32	24°36	21°33	8°48	4° 6	9° 8	22°44	2°37	2° 7	22°27	21°52	4°32	n.a.	M25
T 26	0 25 29	8°31'06	9 ≈ 51	24°58	22°37	9°23	4°15	9° 4	22°46	2°37	2° 9	22°28	21°49	4°38	n.a.	T 26
W27	0 29 25	9°30'50	21°57	25°11	23°41	9°59	4°24	9° 0	22°47	2°36	2°10	22°29	21°46	4°45	n.a.	W27
T 28	0 33 22	10°30'32	3) (54	25°R14	24°45	10°34	4°33	8°56	22°48	2°35	2°11	22°31	21°42	4°52	n.a.	T 28
F 29	0 37 18	11°30'11	15°45	25° 9	25°50	11° 9	4°42	8°52	22°50	2°34	2°12	22°32	21°39	4°58	n.a.	F 29
S 30	0 41 15	12 ≏ 29'48	27 米 32	24 ♀ 54	26 Ω 55	119544	4 Ω 51	8)(49	22951	2 Ⅱ 33	2 Ω 13	22°R32	21 米 36	5 Y 5	n.a.	S 30

Delta T = 88h39m00s

Julian Calendar 1 Nov. 8101 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 8101 BCE

DECEMBER 8101 BCE (-8100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	0 45 12	13 ≏ 29'22	9 Υ 20	24°R31	28₽ 0	129518	5 N 0	8°R45	22952	2°R32	2Ω14	22°R31	21 米 33	5 Υ 12	n.a.	S 1
M 2	0 49 8	14°28'54	21°10	24 <u>₽</u> 0	29° 5	12°53	5° 9	8) (42	22°54	2 Ⅲ 31	2°15	22 米 29	21°30	5°18	n.a.	M 2
T 3	0 53 5	15°28'24	3 8 3	23°21	0 m y 11	13°28	5°17	8°38	22°55	2°30	2°16	22°26	21°27	5°25	n.a.	T 3
W 4	0 57 1	16°27'51	15° 3	22°37	1°16	14° 2	5°26	8°35	22°56	2°29	2°17	22°22	21°23	5°32	n.a.	W 4
T 5	1 0 58	17°27'16	27°11	21°48	2°22	14°37	5°34	8°32	22°57	2°28	2°18	22°17	21°20	5°38	n.a.	T 5
F 6	1 4 54	18°26'39	9∏28	20°54	3°28	15°11	5°42	8°29	22°58	2°27	2°19	22°13	21°17	5°45	n.a.	F 6
S 7	1 8 51	19°26'00	21°59	19°58	4°34	15°45	5°50	8°26	22°59	2°26	2°20	22°10	21°14	5°52	n.a.	S 7
S 8	1 12 48	20°25'19	49545	19° 1	5°41	16°19	5°58	8°23	23° 0	2°25	2°21	22° 8	21°11	5°58	n.a.	S 8
M 9	1 16 44	21°24'35	17°49	18° 4	6°47	16°53	6° 5	8°20	23° 1	2°24	2°22	22°D 6	21° 7	6° 5	n.a.	M 9
T 10	1 20 41	22°23'50	1 Ω 14	17° 8	7°54	17°27	6°13	8°17	23° 2	2°23	2°22	22° 7	21° 4	6°11	n.a.	T 10
W11	1 24 37	23°23'02	15° 2	16°14	9° 0	18° 1	6°21	8°14	23° 3	2°22	2°23	22° 8	21° 1	6°18	n.a.	W11
T 12	1 28 34	24°22'13	29°14	15°23	10° 7	18°34	6°28	8°12	23° 3	2°21	2°24	22° 9	20°58	6°25	n.a.	T 12
F 13	1 32 30	25°21'21	13 M 48	14°36	11°14	19° 8	6°35	8° 9	23° 4	2°20	2°24	22°11	20°55	6°31	n.a.	F 13
S 14	1 36 27	26°20'26	28°41	13°54	12°21	19°41	6°42	8° 7	23° 5	2°18	2°25	22°R11	20°52	6°38	n.a.	S 14
S 15	1 40 23	27°19'30	13 ≏ 46	13°17	13°29	20°14	6°49	8° 4	23° 5	2°17	2°26	22° 9	20°48	6°45	n.a.	S 15
M16	1 44 20	28°18'31	28°56	12°46	14°36	20°47	6°56	8° 2	23° 6	2°16	2°26	22° 6	20°45	6°51	n.a.	M16
T 17	1 48 16	29°17'30	14 ጤ 0	12°20	15°43	21°20	7° 2	8° 0	23° 6	2°15	2°27	22° 1	20°42	6°58	n.a.	T 17
W18	1 52 13	0 M .16'27	28°48	12° 1	16°51	21°53	7° 9	7°58	23° 7	2°13	2°27	21°55	20°39	7° 5	n.a.	W18
T 19	1 56 9	1°15'21	13 × 15	11°47	17°59	22°26	7°15	7°56	23° 7	2°12	2°28	21°49	20°36	7°11	n.a.	T 19
F 20	2 0 6	2°14'13	27°14	11°40	19° 6	22°58	7°21	7°54	23° 7	2°11	2°28	21°44	20°33	7°18	n.a.	F 20
S 21	2 4 2	3°13'02	10 ਰ 44	11°D38	20°14	23°30	7°27	7°52	23° 8	2° 9	2°29	21°40	20°29	7°25	n.a.	S 21
S 22	2 7 59	4°11'49	23°47	11°41	21°22	24° 2	7°33	7°51	23° 8	2° 8	2°29	21°38	20°26	7°31	n.a.	S 22
M23	2 11 56	5°10'33	6≈25	11°50	22°30	24°34	7°39	7°49	23° 8	2° 6	2°29	21°D37	20°23	7°38	n.a.	M23
T 24	2 15 52	6° 9'14	18°43	12° 5	23°38	25° 6	7°44	7°48	23° 8	2° 5	2°30	21°38	20°20	7°45	n.a.	T 24
W25	2 19 49	7° 7'52	0) €46	12°24	24°46	25°38	7°49	7°46	23°R 8	2° 4	2°30	21°39	20°17	7°51	n.a.	W25
T 26	2 23 45	8° 6'28	12°39	12°48	25°55	26° 9	7°55	7°45	23° 8	2° 2	2°30	21°41	20°13	7°58	n.a.	T 26
F 27	2 27 42	9° 5'02	24°27	13°16	27° 3	26°40	8° 0	7°44	23° 8	2° 1	2°31	21°R41	20°10	8° 5	n.a.	F 27
S 28	2 31 38	10° 3'33	6 Υ 14	13°49	28°11	27°11	8° 4	7°43	23° 8	1°59	2°31	21°40	20° 7	8°11	n.a.	S 28
S 29	2 35 35	11° 2'02	18° 3	14°26	29°20	27°42	8° 9	7°42	23° 8	1°58	2°31	21°36	20° 4	8°18	n.a.	S 29
M30	2 39 31	12° 0'28	29°57	15° 7	0 ≏ 29	28°13	8°14	7°41	23° 8	1°56	2°31	21°31	20° 1	8°25	n.a.	M30
T 31	2 43 28	12 M 58'52	11859	15 ≏ 51	1 ≏ 37	289643	8 Q 18	7) (40	2395 7	1Ⅲ55	2 Ω 31	21) 23	19) 58	8 Υ 31	n.a.	T 31

Delta T = 88h38m55s