

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 10150 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 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	1 51 52	29 2 43'03	19 M .58	23 ₾ 26	13 × 20	4 Ω 4	13 Mp 6	1°R 9	14 궁 37	23 M 21	29 る 46	15°D 0	15 8 47	22Ⅲ23	n.a.	T 1
W 2	1 55 49	0 M 40'45	4 ₹ 39	25°29	14° 6	4°44	13°17	199 8	14°38	23°23	29°46	158 1	15°44	22°30	n.a.	W 2
T 3	1 59 45	1°38'25	19°19	27°34	14°51	5°24	13°29	1° 7	14°40	23°25	29°47	15° 2	15°41	22°36	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 3 42 2 7 38	2°36'03 3°33'40	3 る 52 18°13	29°40 1 M .46	15°36 16°19	6° 4 6°43	13°40 13°52	1° 6 1° 5	14°41 14°43	23°27 23°29	29°47 29°47	15° 3 15° 3	15°38 15°35	22°43 22°50	n.a.	F 4 S 5
								_							n.a.	
S 6	2 11 35	4°31'14	2≈21	3°54	17° 1	7°23	14° 3	1° 3	14°45	23°31	29°47	15°R 4	15°31	22°56	n.a.	S 6
M 7 T 8	2 15 31	5°28'46	16°12	6° 3 8°11	17°42 18°22	8° 3 8°42	14°14	1° 2 1° 0	14°47	23°33 23°35	29°48	15° 4 15° 3	15°28	23° 3	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	2 19 28 2 23 24	6°26'16 7°23'45	29°48 13) 7	10°20	18°22 19° 1	9°21	14°25 14°36	0°59	14°48 14°50	23°35 23°38	29°48 29°48	15° 3	15°25 15°22	23°10 23°16	n.a. n.a.	W 9
T 10	2 23 24 2 27 20	8°21'11	26°11	10°20 12°29	19°39	10° 1	14°47	0°57	14°52	23°40	29°49	15° 1	15°19	23°23	n.a.	T 10
F 11	2 31 17	9°18'36	$9\mathbf{\hat{\gamma}}$	14°38	20°16	10°40	14°58	0°55	14°54	23°42	29°49	15° 1	15°15	23°30	n.a.	F 11
S 12	2 35 13	10°15'59	21°38	16°46	20°51	11°19	15° 9	0°53	14°56	23°44	29°50	15° 0	15°12	23°36	n.a.	S 12
S 13	2 39 10	11°13'21	4 8 2	18°53	21°25	11°58	15°20	0°51	14°58	23°46	29°50	15° 0	15° 9	23°43	n.a.	S 13
M14	2 43 6	12°10'41	16°16	20°59	21°57	12°36	15°30	0°49	15° 0	23°48	29°50	15°D 0	15° 6	23°50	n.a.	M14
T 15	2 47 3	13° 8'00	28°20	23° 4	22°29	13°15	15°41	0°47	15° 2	23°51	29°51	15° 0	15° 3	23°56	n.a.	T 15
W16	2 50 59	14° 5'17	10 耳 17	25° 7	22°58	13°54	15°51	0°45	15° 4	23°53	29°51	15° 0	15° 0	24° 3	n.a.	W16
T 17	2 54 56	15° 2'34	22° 9	27° 7	23°26	14°32	16° 1	0°42	15° 6	23°55	29°52	15°R 0	14°56	24°10	n.a.	T 17
F 18	2 58 52	15°59'49	3959	29° 6	23°53	15°11	16°11	0°40	15° 9	23°57	29°52	15° 0	14°53	24°16	n.a.	F 18
S 19	3 2 49	16°57'03	15°50	1 √ 2	24°18	15°49	16°21	0°38	15°11	24° 0	29°53	15° 0	14°50	24°23	n.a.	S 19
S 20	3 6 45	17°54'16	27°46	2°56	24°41	16°27	16°31	0°35	15°13	24° 2	29°54	14°59	14°47	24°30	n.a.	S 20
M21	3 10 41	18°51'28	9€52	4°46	25° 3	17° 5	16°41	0°32	15°15	24° 4	29°54	14°59	14°44	24°37	n.a.	M21
T 22 W23	3 14 38 3 18 34	19°48'39 20°45'50	22°11 4 m)48	6°34 8°19	25°22 25°40	17°43 18°20	16°51 17° 1	0°30 0°27	15°18 15°20	24° 6 24° 8	29°55 29°56	14°D59 14°59	14°41 14°37	24°43 24°50	n.a.	T 22 W23
T 24	3 22 31	20 43 30 21°42'59	17°46	10° 1	25°56	18°58	17°10	0°24	15°23	24°11	29°56	14 39 15° 0	14°34	24°57	n.a. n.a.	T 24
F 25	3 26 27	22°40'08	1 ₽ 9	11°40	26°10	19°35	17°19	0°21	15°25	24°13	29°57	15° 0	14°31	25° 3	n.a.	F 25
S 26	3 30 24	23°37'15	14°57	13°15	26°22	20°12	17°29	0°18	15°28	24°15	29°58	15° 1	14°28	25°10	n.a.	S 26
S 27	3 34 20	24°34'22	29°11	14°47	26°32	20°49	17°38	0°15	15°30	24°17	29°58	15° 2	14°25	25°17	n.a.	S 27
M28	3 38 17	25°31'28	13 M .47	16°16	26°40	21°26	17°47	0°12	15°33	24°20	29°59	15°R 2	14°21	25°23	n.a.	M28
T 29	3 42 13	26°28'34	28°40	17°41	26°45	22° 3	17°56	0° 9	15°35	24°22	29°59	15° 2	14°18	25°30	n.a.	T 29
W30	3 46 10	27°25'38	13 × 42	19° 4	26°49	22°39	18° 5	0° 5	15°38	24°24	0≈ 1	15° 1	14°15	25°37	n.a.	W30
T 31	3 50 6	28M22'42	28 × 744	20 × 22	26°R50	23 Ω 15	18 M 13	099 2	15 පි 41	24M26	0≈ 2	15 8 0	14812	25 Ⅱ 43	n.a.	T 31

Delta T = 129h07m04s

Julian Calendar 1 Jan. 10150 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10151 BCE

FEBRUARY 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ℋ	¥	Р	R	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	3 54 3	29 M 19'44	13 る 38	21 ~ 37	26°R48	23 N 52	18 M 22	29°R59	15 云 44	24M29	0≈ 2	14°R58	148 9	25 Ⅱ 50	n.a.	F 1
S 2	3 57 59	0 ∡ 16'45	28°17	22°49	26 ∡ 45	24°27	18°30	29∏55	15°46	24°31	0° 3	14856	14° 6	25°57	n.a.	S 2
S 3	4 1 56	1°13'46	12≈35	23°57	26°39	25° 3	18°39	29°52	15°49	24°33	0° 4	14°55	14° 2	26° 3	n.a.	S 3
M 4	4 5 52	2°10'45	26°31	25° 1	26°30	25°39	18°47	29°48	15°52	24°35	0° 5	14°D54	13°59	26°10	n.a.	M 4
T 5	4 9 49	3° 7'43	10 米 3	26° 2	26°19	26°14	18°55	29°44	15°55	24°38	0° 6	14°54	13°56	26°17	n.a.	T 5
W 6	4 13 45	4° 4'41	23°13	26°59	26° 6	26°49	19° 3	29°41	15°58	24°40	0° 7	14°55	13°53	26°23	n.a.	W 6
T 7	4 17 42	5° 1'37	6 Υ 4	27°52	25°50	27°24	19°11	29°37	16° 1	24°42	0° 8	14°56	13°50	26°30	n.a.	T 7
F 8	4 21 38	5°58'32	18°38	28°41	25°33	27°59	19°18	29°33	16° 4	24°44	0° 9	14°58	13°47	26°37	n.a.	F 8
S 9	4 25 35	6°55'27	0 8 58	29°26	25°12	28°33	19°26	29°29	16° 7	24°46	0°10	14°59	13°43	26°44	n.a.	S 9
S 10	4 29 31	7°52'21	13° 8	0중 7	24°50	29° 8	19°33	29°25	16°10	24°49	0°11	15°R 0	13°40	26°50	n.a.	S 10
M11	4 33 28	8°49'15	25°10	0°44	24°25	29°42	19°40	29°21	16°13	24°51	0°12	14°59	13°37	26°57	n.a.	M11
T 12	4 37 24	9°46'08	7 Ⅱ 5	1°17	23°58	0 m 15	19°48	29°17	16°16	24°53	0°13	14°58	13°34	27° 4	n.a.	T 12
W13	4 41 21	10°43'01	18°57	1°45	23°30	0°49	19°54	29°13	16°19	24°55	0°14	14°55	13°31	27°10	n.a.	W13
T 14	4 45 17	11°39'54	09548	2° 9	23° 0	1°22	20° 1	29° 9	16°22	24°57	0°15	14°51	13°27	27°17	n.a.	T 14
F 15	4 49 14	12°36'46	12°38	2°28	22°28	1°55	20° 8	29° 5	16°25	24°59	0°16	14°47	13°24	27°24	n.a.	F 15
S 16	4 53 10	13°33'38	24°32	2°43	21°54	2°28	20°14	29° 1	16°28	25° 2	0°17	14°42	13°21	27°30	n.a.	S 16
S 17	4 57 7	14°30'30	6 Ω 30	2°53	21°20	3° 1	20°21	28°57	16°32	25° 4	0°19	14°37	13°18	27°37	n.a.	S 17
M18	5 1 3	15°27'22	18°37	2°59	20°44	3°33	20°27	28°53	16°35	25° 6	0°20	14°34	13°15	27°44	n.a.	M18
T 19	5 5 0	16°24'14	0 m 56	3°R 1	20° 7	4° 5	20°33	28°48	16°38	25° 8	0°21	14°31	13°12	27°50	n.a.	T 19
W20	5 8 56	17°21'06	13°31	2°57	19°30	4°37	20°39	28°44	16°41	25°10	0°22	14°D30	13° 8	27°57	n.a.	W20
T 21	5 12 53	18°17'58	26°25	2°50	18°53	5° 8	20°45	28°40	16°45	25°12	0°23	14°30	13° 5	28° 4	n.a.	T 21
F 22	5 16 49	19°14'50	9 <u>₽</u> 41	2°38	18°15	5°39	20°50	28°35	16°48	25°14	0°24	14°31	13° 2	28°10	n.a.	F 22
S 23	5 20 46	20°11'43	23°23	2°22	17°38	6°10	20°56	28°31	16°51	25°16	0°26	14°33	12°59	28°17	n.a.	S 23
S 24	5 24 42	21° 8'36	7 ™ 32	2° 3	17° 0	6°41	21° 1	28°27	16°55	25°18	0°27	14°R34	12°56	28°24	n.a.	S 24
M25	5 28 39	22° 5'29	22° 7	1°39	16°24	7°11	21° 6	28°22	16°58	25°21	0°28	14°34	12°53	28°30	n.a.	M25
T 26	5 32 36	23° 2'23	7 ,₹ 2	1°13	15°48	7°41	21°11	28°18	17° 1	25°23	0°29	14°32	12°49	28°37	n.a.	T 26
W27	5 36 32	23°59'17	22°12	0°44	15°13	8°10	21°16	28°14	17° 5	25°25	0°31	14°29	12°46	28°44	n.a.	W27
T 28	5 40 29	24 × 756'11	7 궁 27	0 궁 13	14 ₹ 40	8 m 39	21 Mp 20	28耳 9	17중 8	25 M 27	0≈32	14824	12843	28耳51	n.a.	T 28

Delta T = 129h06m57s

MARCH 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	5 44 25	25 x 53'05	22 궁 36	29°R39	14°R 8	9 m) 8	21 Mp 25	28°R 5	17 る 12	25 M 29	0≈33	14°R18	12840	28 II 57	n.a.	F 1
S 2	5 48 22	26°49'59	7≈30	29 ×7 5	13 ∡ 37	9°36	21°29	28 I I 0	17°15	25°31	0°35	14812	12°37	29° 4	n.a.	S 2
S 3	5 52 18	27°46'53	22° 1	28°30	13° 8	10° 5	21°33	27°56	17°19	25°33	0°36	14° 7	12°33	29°11	n.a.	S 3
M 4	5 56 15	28°43'48	6 ∀ 5	27°55	12°41	10°32	21°37	27°51	17°22	25°35	0°37	14° 3	12°30	29°17	n.a.	M 4
T 5	6 0 12	29°40'42	19°41	27°20	12°16	10°59	21°41	27°47	17°26	25°36	0°39	14° 1	12°27	29°24	n.a.	T 5
W 6	6 4 8	0 궁 37'36	2 Υ 50	26°46	11°53	11°26	21°45	27°43	17°29	25°38	0°40	14°D 0	12°24	29°31	n.a.	W 6
T 7	6 8 5	1°34'31	15°36	26°15	11°32	11°53	21°48	27°38	17°33	25°40	0°41	14° 1	12°21	29°37	n.a.	T 7
F 8	6 12 1	2°31'25	28° 3	25°45	11°14	12°19	21°51	27°34	17°36	25°42	0°43	14° 2	12°18	29°44	n.a.	F 8
S 9	6 15 58	3°28'20	10814	25°18	10°57	12°44	21°54	27°29	17°40	25°44	0°44	14°R 3	12°14	29°51	n.a.	S 9
S 10	6 19 54	4°25'16	22°15	24°55	10°43	13° 9	21°57	27°25	17°43	25°46	0°46	14° 3	12°11	29°57	n.a.	S 10
M11	6 23 51	5°22'11	4 I I 9	24°35	10°32	13°34	22° 0	27°21	17°47	25°48	0°47	14° 1	12° 8	09 4	n.a.	M11
T 12	6 27 48	6°19'08	16° 0	24°19	10°23	13°59	22° 2	27°16	17°50	25°49	0°48	13°56	12° 5	0°11	n.a.	T 12
W13	6 31 44	7°16'04	27°50	24° 7	10°16	14°22	22° 5	27°12	17°54	25°51	0°50	13°50	12° 2	0°18	n.a.	W13
T 14	6 35 41	8°13'02	99541	24° 1	10°11	14°46	22° 7	27° 8	17°58	25°53	0°51	13°41	11°59	0°24	n.a.	T 14
F 15	6 39 37	9°10'00	21°35	23°D59	10°D 9	15° 9	22° 9	27° 3	18° 1	25°55	0°53	13°31	11°55	0°31	n.a.	F 15
S 16	6 43 34	10° 6'59	3 Ω 34	24° 2	10°10	15°31	22°10	26°59	18° 5	25°57	0°54	13°21	11°52	0°38	n.a.	S 16
S 17	6 47 31	11° 3'59	15°39	24°10	10°12	15°53	22°12	26°55	18° 8	25°58	0°56	13°11	11°49	0°44	n.a.	S 17
M18	6 51 27	12° 1'00	27°52	24°23	10°17	16°14	22°13	26°51	18°12	26° 0	0°57	13° 2	11°46	0°51	n.a.	M18
T 19	6 55 24	12°58'01	10 M 16	24°42	10°24	16°35	22°15	26°46	18°16	26° 2	0°59	12°55	11°43	0°58	n.a.	T 19
W20	6 59 21	13°55'04	22°52	25° 6	10°33	16°55	22°16	26°42	18°19	26° 3	1° 0	12°51	11°39	1° 4	n.a.	W20
T 21	7 3 17	14°52'08	5 Ω 45	25°35	10°44	17°15	22°16	26°38	18°23	26° 5	1° 2	12°49	11°36	1°11	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 7 14 7 11 10	15°49'13 16°46'20	18°57 2 M 31	26°10 26°49	10°57 11°13	17°34 17°53	22°17 22°18	26°34 26°30	18°27 18°30	26° 6 26° 8	1° 3 1° 5	12°D49 12°49	11°33 11°30	1°18 1°24	n.a.	F 22 S 23
					_										n.a.	
S 24	7 15 7	17°43'28	16°30	27°34	11°30	18°10	22°18	26°26	18°34	26°10	1° 6	12°R49	11°27	1°31	n.a.	S 24
M25	7 19 4	18°40'37	0 ₹ 53	28°24	11°49	18°28	22°R18	26°22	18°38	26°11	1° 8	12°48	11°24	1°38	n.a.	M25
T 26	7 23 0	19°37'48	15°39	29°19	12°10	18°44	22°18	26°18	18°41	26°13	1° 9	12°45	11°20	1°45	n.a.	T 26
W27	7 26 57 7 30 54	20°35'00	0 궁 42	0중19	12°32	19° 1 19°16	22°17 22°17	26°15 26°11	18°45	26°14 26°16	1°11 1°12	12°39 12°31	11°17 11°14	1°51 1°58	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	7 34 50	21°32'14 22°29'29	15°54 1 ≈ 5	1°24 2°34	12°57 13°23	19°16 19°31	22°17 22°16	26°11 26° 7	18°48 18°52	26°16 26°17	1°12 1°14	12°31 12°21	11°14 11°11	2° 5	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 34 30	22 29 29 23°26'44	1≈ 3 16° 4	3°49	13°50	19 31 19°45	22°15	26° 3	18°56	26°18	1°15	12°11	11° 8	2°11	n.a.	S 30
			-	5 중 8					18 궁 59			128 2	_			1 1
S 31	7 42 44	24 궁 24'01	0) €41	30 8	14 × 19	19 m 58	22 Mp 14	26耳 0	18009	26M20	1≈17	120 2	118 5	29518	n.a.	S 31

Delta T = 129h06m51s

Julian Calendar 1 March 10150 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10151 BCE

APRIL 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	7 46 40	25 る 21'19	14) (52	6 る 32	14 × 149	20 m /11	22°R13	25°R56	19る3	26M21	1≈19	11°R54	118 1	29525	n.a.	M 1
T 2	7 50 37	26°18'38	28°34	8° 0	15°21	20°23	22 mg 11	25 Ⅱ 53	19° 7	26°22	1°20	11 8 49	10°58	2°31	n.a.	T 2
W 3	7 54 33	27°15'58	11 Y 46	9°32	15°54	20°34	22°10	25°49	19°10	26°24	1°22	11°46	10°55	2°38	n.a.	W 3
T 4	7 58 30	28°13'19	24°33	11°8	16°29	20°44	22° 8	25°46	19°14	26°25	1°23	11°D46	10°52	2°45	n.a.	T 4
F 5	8 2 27	29°10'41	6 8 59	12°48	17° 5	20°54	22° 6	25°42	19°18	26°26	1°25	11°R46	10°49	2°52	n.a.	F 5
S 6	8 6 23	0≈ 8'05	19° 8	14°32	17°42	21° 3	22° 4	25°39	19°21	26°27	1°26	11°45	10°45	2°58	n.a.	S 6
S 7	8 10 20	1° 5'30	1 II 5	16°19	18°20	21°11	22° 1	25°36	19°25	26°29	1°28	11°44	10°42	3° 5	n.a.	S 7
M 8	8 14 17	2° 2'56	12°57	18° 9	18°59	21°19	21°59	25°33	19°28	26°30	1°29	11°41	10°39	3°12	n.a.	M 8
T 9	8 18 13	3° 0'24	24°46	20° 2	19°39	21°25	21°56	25°30	19°32	26°31	1°31	11°35	10°36	3°18	n.a.	T 9
W10	8 22 10	3°57'53	6 9 37	21°58	20°21	21°31	21°53	25°27	19°35	26°32	1°33	11°26	10°33	3°25	n.a.	W10
T 11	8 26 7	4°55'23	18°31	23°56	21° 3	21°36	21°50	25°24	19°39	26°33	1°34	11°14	10°30	3°32	n.a.	T 11
F 12	8 30 3	5°52'55	0Ω 32	25°55	21°46	21°40	21°46	25°21	19°43	26°34	1°36	11° 1	10°26	3°38	n.a.	F 12
S 13	8 34 0	6°50'29	12°40	27°56	22°31	21°44	21°43	25°18	19°46	26°35	1°37	10°48	10°23	3°45	n.a.	S 13
S 14	8 37 57	7°48'04	24°56	29°58	23°16	21°46	21°39	25°16	19°50	26°36	1°39	10°34	10°20	3°52	n.a.	S 14
M15	8 41 53	8°45'41	7 ™ 22	2≈ 1	24° 2	21°48	21°35	25°13	19°53	26°37	1°40	10°23	10°17	3°58	n.a.	M15
T 16	8 45 50	9°43'20	19°57	4° 4	24°49	21°49	21°31	25°11	19°57	26°38	1°42	10°14	10°14	4° 5	n.a.	T 16
W17	8 49 47	10°41'01	2 ≏ 43	6° 8	25°37	21°R49	21°27	25° 8	20° 0	26°39	1°43	10° 7	10°10	4°12	n.a.	W17
T 18	8 53 43	11°38'43	15°42	8°11	26°26	21°48	21°22	25° 6	20° 4	26°40	1°45	10° 4	10° 7	4°19	n.a.	T 18
F 19	8 57 40	12°36'28	28°57	10°15	27°15	21°46	21°18	25° 3	20° 7	26°41	1°46	10° 2	10° 4	4°25	n.a.	F 19
S 20	9 1 37	13°34'15	12 M 28	12°17	28° 5	21°44	21°13	25° 1	20°10	26°41	1°48	10° 2	10° 1	4°32	n.a.	S 20
S 21	9 5 33	14°32'05	26°19	14°19	28°56	21°40	21° 8	24°59	20°14	26°42	1°50	10° 2	9°58	4°39	n.a.	S 21
M22	9 9 30	15°29'56	10 × 29	16°21	29°48	21°36	21° 3	24°57	20°17	26°43	1°51	10° 1	9°55	4°45	n.a.	M22
T 23	9 13 27	16°27'50	24°59	18°21	0 天 40	21°31	20°58	24°55	20°21	26°44	1°53	9°57	9°51	4°52	n.a.	T 23
W24	9 17 23	17°25'46	9 궁 44	20°20	1°33	21°25	20°53	24°53	20°24	26°44	1°54	9°50	9°48	4°59	n.a.	W24
T 25	9 21 20	18°23'44	24°39	22°19	2°26	21°18	20°47	24°52	20°27	26°45	1°56	9°41	9°45	5° 5	n.a.	T 25
F 26	9 25 16	19°21'45	9 ≈ 36	24°16	3°20	21°10	20°41	24°50	20°31	26°45	1°57	9°31	9°42	5°12	n.a.	F 26
S 27	9 29 13	20°19'47	24°24	26°11	4°15	21° 2	20°36	24°48	20°34	26°46	1°59	9°20	9°39	5°19	n.a.	S 27
S 28	9 33 10	21°17'51	8 ∺ 57	28° 6	5°10	20°52	20°30	24°47	20°37	26°47	2° 0	9° 9	9°36	5°26	n.a.	S 28
M29	9 37 6	22°15'57	23° 6	29°59	6° 6	20°42	20°24	24°46	20°40	26°47	2° 2	9° 1	9°32	5°32	n.a.	M29
T 30	9 41 3	23≈14'05	6 Υ 48	1 米 51	7る 2	20 m 31	20 m 17	24∏44	20 궁 44	26ML48	2≈ 3	8 8 54	9829	5939	n.a.	T 30

Delta T = 129h06m45s

MAY 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)Å(¥	Р	v	S	Ç	ę,	Day
W 1	9 45 0	24≈12'15	20 ° 3	3) €42	7 云 59	20°R20	20°R11	24°R43	20 궁 47	26M48	2≈ 5	8°R51	9 8 26	59546	n.a.	W 1
T 2	9 48 56	25°10'27	2 8 53	5°31	8°56	20Mp 7	20Mp 4	24∏42	20°50	26°48	2° 6	8 8 50	9°23	5°52	n.a.	T 2
F 3	9 52 53	26° 8'41	15°20	7°20	9°54	19°54	19°58	24°41	20°53	26°49	2° 7	8°D50	9°20	5°59	n.a.	F 3
S 4	9 56 50	27° 6'56	27°31	9° 6	10°52	19°40	19°51	24°40	20°56	26°49	2° 9	8°R50	9°16	6° 6	n.a.	S 4
S 5	10 046	28° 5'14	9П29	10°52	11°50	19°26	19°44	24°39	20°59	26°49	2°10	8°49	9°13	6°13	n.a.	S 5
M 6	10 4 43	29° 3'34	21°21	12°36	12°49	19°11	19°37	24°39	21° 2	26°50	2°12	8°47	9°10	6°19	n.a.	M 6
T 7	10 8 39	0 光 1'55	39911	14°19	13°49	18°55	19°30	24°38	21° 5	26°50	2°13	8°42	9° 7	6°26	n.a.	T 7
W 8	10 12 36	1° 0'19	15° 4	16° 1	14°49	18°39	19°23	24°37	21° 8	26°50	2°15	8°35	9° 4	6°33	n.a.	W 8
T 9	10 16 33	1°58'44	27° 3	17°42	15°49	18°22	19°16	24°37	21°11	26°50	2°16	8°25	9° 1	6°39	n.a.	T 9
F 10	10 20 29	2°57'12	9 Ω 12	19°21	16°50	18° 5	19° 9	24°37	21°14	26°50	2°17	8°14	8°57	6°46	n.a.	F 10
S 11	10 24 26	3°55'41	21°30	20°59	17°51	17°47	19° 1	24°36	21°17	26°51	2°19	8° 2	8°54	6°53	n.a.	S 11
S 12	10 28 22	4°54'13	4 Mp 0	22°36	18°52	17°29	18°54	24°36	21°20	26°51	2°20	7°51	8°51	6°59	n.a.	S 12
M13	10 32 19	5°52'47	16°42	24°12	19°54	17°11	18°46	24°D36	21°23	26°51	2°21	7°41	8°48	7° 6	n.a.	M13
T 14	10 36 16	6°51'24	29°36	25°46	20°56	16°52	18°39	24°36	21°26	26°R51	2°23	7°33	8°45	7°13	n.a.	T 14
W15	10 40 12	7°50'03	12 -2 -41	27°20	21°59	16°33	18°31	24°37	21°29	26°51	2°24	7°28	8°42	7°20	n.a.	W15
T 16	10 44 9	8°48'44	25°56	28°52	23° 2	16°14	18°23	24°37	21°31	26°51	2°25	7°25	8°38	7°26	n.a.	T 16
F 17	10 48 5	9°47'28	9 m 23	0 Υ 23	24° 5	15°54	18°15	24°37	21°34	26°51	2°27	7°D25	8°35	7°33	n.a.	F 17
S 18	10 52 2	10°46'15	23° 2	1°53	25° 8	15°35	18° 8	24°38	21°37	26°50	2°28	7°25	8°32	7°40	n.a.	S 18
S 19	10 55 59	11°45'04	6 ₹ 53	3°21	26°12	15°15	18° 0	24°38	21°40	26°50	2°29	7°R26	8°29	7°46	n.a.	S 19
M20	10 59 55	12°43'56	20°57	4°48	27°16	14°56	17°52	24°39	21°42	26°50	2°30	7°26	8°26	7°53	n.a.	M20
T 21	11 3 52	13°42'51	5 궁 12	6°14	28°21	14°36	17°44	24°40	21°45	26°50	2°32	7°24	8°22	8° 0	n.a.	T 21
W22	11 7 48	14°41'48	19°37	7°39	29°25	14°17	17°36	24°40	21°47	26°50	2°33	7°20	8°19	8° 6	n.a.	W22
T 23	11 11 45	15°40'48	4≈ 8	9° 3	0≈30	13°57	17°28	24°41	21°50	26°49	2°34	7°13	8°16	8°13	n.a.	T 23
F 24	11 15 42	16°39'51	18°40	10°25	1°36	13°38	17°20	24°42	21°52	26°49	2°35	7° 6	8°13	8°20	n.a.	F 24
S 25	11 19 38	17°38'56	3 ¥ 5	11°46	2°41	13°19	17°12	24°44	21°55	26°49	2°36	6°58	8°10	8°27	n.a.	S 25
S 26	11 23 35	18°38'03	17°18	13° 5	3°47	13° 0	17° 4	24°45	21°57	26°48	2°38	6°50	8° 7	8°33	n.a.	S 26
M27	11 27 31	19°37'13	1 Υ 14	14°23	4°53	12°41	16°56	24°46	21°59	26°48	2°39	6°44	8° 3	8°40	n.a.	M27
T 28	11 31 28	20°36'25	14°48	15°39	5°59	12°23	16°48	24°48	22° 2	26°47	2°40	6°40	8° 0	8°47	n.a.	T 28
W29	11 35 24	21°35'40	27°59	16°54	7° 5	12° 6	16°40	24°49	22° 4	26°47	2°41	6°37	7°57	8°53	n.a.	W29
T 30	11 39 21	22°34'57	10847	18° 7	8°12	11°48	16°32	24°51	22° 6	26°46	2°42	6°D37	7°54	9° 0	n.a.	T 30
F 31	11 43 17	23 米 34'16	23 8 16	19 Υ 18	9 ≈ 19	11 m y 31	16 M 24	24 Ⅱ 53	22 る 8	26M46	2≈43	6 8 38	7 8 51	999 7	n.a.	F 31

Delta T = 129h06m38s

Julian Calendar 1 May 10150 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10150 BCE

JUNE 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 47 14	24) 33'36	5 Ⅱ 28	20 Y 27	10≈26	11°R15	16°R17	24 II 55	22 궁 10	26°R45	2≈44	6 8 40	7 8 47	99514	n.a.	S 1
S 2	11 51 11	25°33'00	17°28	21°34	11°34	11 Mp 0	16 m 9	24°56	22°13	26M45	2°45	6°41	7°44	9°20	n.a.	S 2
M 3	11 55 7	26°32'25	29°21	22°39	12°41	10°44	16° 1	24°59	22°15	26°44	2°46	6°R41	7°41	9°27	n.a.	M 3
T 4	11 59 4	27°31'53	119913	23°42	13°49	10°30	15°53	25° 1	22°17	26°43	2°47	6°40	7°38	9°34	n.a.	T 4
W 5	12 3 0	28°31'23	23° 7	24°42	14°57	10°16	15°46	25° 3	22°19	26°43	2°48	6°37	7°35	9°40	n.a.	W 5
T 6	12 6 57	29°30'55	5 Ω 9	25°40	16° 5	10° 3	15°38	25° 5	22°20	26°42	2°49	6°33	7°32	9°47	n.a.	T 6
F 7	12 10 53	0 Υ 30'29	17°22	26°34	17°13	9°50	15°31	25° 8	22°22	26°41	2°50	6°27	7°28	9°54	n.a.	F 7
S 8	12 14 50	1°30'05	29°49	27°25	18°22	9°39	15°23	25°10	22°24	26°40	2°51	6°21	7°25	10° 1	n.a.	S 8
S 9	12 18 46	2°29'43	12 m 32	28°13	19°31	9°28	15°16	25°13	22°26	26°39	2°52	6°15	7°22	10° 7	n.a.	S 9
M10	12 22 43	3°29'24	25°30	28°57	20°40	9°17	15° 9	25°15	22°28	26°39	2°53	6° 9	7°19	10°14	n.a.	M10
T 11	12 26 39	4°29'07	8 ≏ 44	29°37	21°49	9° 8	15° 2	25°18	22°29	26°38	2°54	6° 6	7°16	10°21	n.a.	T 11
W12	12 30 36	5°28'52	22°13	0813	22°58	8°59	14°55	25°21	22°31	26°37	2°55	6° 3	7°13	10°27	n.a.	W12
T 13	12 34 32	6°28'40	5 M .54	0°44	24° 7	8°51	14°48	25°24	22°32	26°36	2°55	6°D 2	7° 9	10°34	n.a.	T 13
F 14	12 38 29	7°28'31	19°44	1° 9	25°17	8°44	14°41	25°27	22°34	26°35	2°56	6° 3	7° 6	10°41	n.a.	F 14
S 15	12 42 25	8°28'24	3 ∡ 743	1°29	26°27	8°37	14°34	25°30	22°35	26°34	2°57	6° 4	7° 3	10°47	n.a.	S 15
S 16	12 46 22	9°28'19	17°48	1°42	27°37	8°32	14°28	25°34	22°37	26°33	2°58	6° 6	7° 0	10°54	n.a.	S 16
M17	12 50 18	10°28'17	1 궁 56	1°R49	28°47	8°27	14°21	25°37	22°38	26°32	2°58	6° 7	6°57	11° 1	n.a.	M17
T 18	12 54 15	11°28'18	16° 7	1°49	29°57	8°23	14°15	25°40	22°40	26°31	2°59	6°R 7	6°53	11°8	n.a.	T 18
W19	12 58 11	12°28'22	0≈18	1°41	1) 8	8°19	14° 9	25°44	22°41	26°30	3° 0	6° 6	6°50	11°14	n.a.	W19
T 20	13 2 8	13°28'28	14°27	1°25	2°18	8°17	14° 3	25°47	22°42	26°28	3° 1	6° 4	6°47	11°21	n.a.	T 20
F 21	13 6 4	14°28'36	28°32	1° 1	3°29	8°15	13°57	25°51	22°43	26°27	3° 1	6° 1	6°44	11°28	n.a.	F 21
S 22	13 10 1	15°28'47	12 ∺ 28	0°29	4°40	8°14	13°51	25°55	22°44	26°26	3° 2	5°58	6°41	11°34	n.a.	S 22
S 23	13 13 57	16°29'00	26°13	29 Ƴ 47	5°51	8°D14	13°46	25°59	22°45	26°25	3° 2	5°55	6°38	11°41	n.a.	S 23
M24	13 17 54	17°29'15	9 Ƴ 45	28°58	7° 2	8°15	13°40	26° 3	22°46	26°24	3° 3	5°53	6°34	11°48	n.a.	M24
T 25	13 21 50	18°29'33	23° 0	28° 1	8°13	8°16	13°35	26° 7	22°47	26°22	3° 3	5°52	6°31	11°55	n.a.	T 25
W26	13 25 47	19°29'53	5 8 59	26°57	9°24	8°19	13°30	26°11	22°48	26°21	3° 4	5°D51	6°28	12° 1	n.a.	W26
T 27	13 29 43	20°30'15	18°40	25°48	10°36	8°22	13°25	26°15	22°49	26°20	3° 5	5°52	6°25	12° 8	n.a.	T 27
F 28	13 33 39	21°30'39	1 II 5	24°35	11°48	8°26	13°20	26°19	22°50	26°19	3° 5	5°53	6°22	12°15	n.a.	F 28
S 29	13 37 36	22°31'05	13°16	23°19	12°59	8°30	13°15	26°23	22°51	26°17	3° 5	5°54	6°18	12°21	n.a.	S 29
S 30	13 41 32	23 Y 31'33	25 I I16	22 Y 4	14) (11	8 m)35	13 M 11	26Ⅱ28	22 ප් 51	26 M .16	3≈ 6	5 8 55	6 8 15	12528	n.a.	S 30

Delta T = 129h06m32s

JULY 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	13 45 29	24 Y 32'02	7 9 510	20°R51	15) 23	8 m /41	13°R 7	26 II 32	22 る 52	26°R14	3≈ 6	5 8 56	6 8 12	12935	n.a.	M 1
T 2	13 49 25	25°32'34	19° 2	19 Y 42	16°35	8°48	13 Mp 2	26°37	22°53	26 M 13	3° 7	5°57	6° 9	12°42	n.a.	T 2
W 3	13 53 22	26°33'07	0 Ω 56	18°41	17°47	8°56	12°59	26°42	22°53	26°12	3° 7	5°R57	6° 6	12°48	n.a.	W 3
T 4	13 57 18	27°33'42	12°57	17°47	19° 0	9° 4	12°55	26°46	22°54	26°10	3° 7	5°56	6° 3	12°55	n.a.	T 4
F 5	14 1 15	28°34'18	25°10	17° 4	20°12	9°13	12°51	26°51	22°54	26° 9	3° 8	5°56	5°59	13° 2	n.a.	F 5
S 6	14 5 11	29°34'57	7 m 39	16°31	21°25	9°22	12°48	26°56	22°54	26° 7	3° 8	5°55	5°56	13° 8	n.a.	S 6
S 7	14 9 8	0 8 35'37	20°26	16°10	22°37	9°32	12°45	27° 1	22°55	26° 6	3° 8	5°54	5°53	13°15	n.a.	S 7
M 8	14 13 4	1°36'18	3 ₾ 35	16°D 0	23°50	9°43	12°42	27° 6	22°55	26° 4	3° 8	5°54	5°50	13°22	n.a.	M 8
T 9	14 17 1	2°37'02	17° 5	16° 2	25° 3	9°55	12°39	27°11	22°55	26° 3	3° 9	5°53	5°47	13°29	n.a.	T 9
W10	14 20 57	3°37'47	0 M .55	16°15	26°16	10° 7	12°37	27°16	22°55	26° 1	3° 9	5°D53	5°44	13°35	n.a.	W10
T 11	14 24 53	4°38'34	15° 2	16°38	27°29	10°19	12°34	27°21	22°55	26° 0	3° 9	5°53	5°40	13°42	n.a.	T 11
F 12	14 28 50	5°39'22	29°22	17°11	28°42	10°33	12°32	27°26	22°R55	25°58	3° 9	5°R53	5°37	13°49	n.a.	F 12
S 13	14 32 46	6°40'13	13 × 750	17°52	29°55	10°47	12°30	27°32	22°55	25°56	3° 9	5°53	5°34	13°55	n.a.	S 13
S 14	14 36 43	7°41'06	28°20	18°42	1 Y 8	11° 1	12°28	27°37	22°55	25°55	3° 9	5°53	5°31	14° 2	n.a.	S 14
M15	14 40 39	8°42'01	12 る 47	19°38	2°21	11°16	12°27	27°43	22°55	25°53	3° 9	5°53	5°28	14° 9	n.a.	M15
T 16	14 44 36	9°42'57	27° 7	20°41	3°35	11°31	12°25	27°48	22°55	25°52	3° 9	5°52	5°24	14°16	n.a.	T 16
W17	14 48 32	10°43'56	11≈17	21°49	4°48	11°47	12°24	27°54	22°55	25°50	3°R 9	5°D52	5°21	14°22	n.a.	W17
T 18	14 52 29	11°44'56	25°15	23° 1	6° 2	12° 4	12°23	27°59	22°54	25°48	3° 9	5°52	5°18	14°29	n.a.	T 18
F 19	14 56 25	12°45'58	9) 0	24°18	7°16	12°21	12°22	28° 5	22°54	25°47	3° 9	5°53	5°15	14°36	n.a.	F 19
S 20	15 0 22	13°47'02	22°32	25°38	8°29	12°38	12°22	28°11	22°54	25°45	3° 9	5°54	5°12	14°42	n.a.	S 20
S 21	15 4 18	14°48'07	5 Υ 50	27° 1	9°43	12°56	12°21	28°17	22°53	25°43	3° 9	5°55	5° 9	14°49	n.a.	S 21
M22	15 8 15	15°49'14	18°55	28°26	10°57	13°15	12°D21	28°22	22°53	25°42	3° 9	5°55	5° 5	14°56	n.a.	M22
T 23	15 12 11	16°50'23	1847	29°53	12°11	13°34	12°21	28°28	22°52	25°40	3° 9	5°R56	5° 2	15° 3	n.a.	T 23
W24	15 16 7	17°51'33	14°27	1822	13°25	13°53	12°22	28°34	22°51	25°38	3° 9	5°56	4°59	15° 9	n.a.	W24
T 25	15 20 4	18°52'45	26°55	2°53	14°39	14°13	12°22	28°40	22°51	25°37	3° 9	5°55	4°56	15°16	n.a.	T 25
F 26	15 24 0	19°53'58	9 Ⅱ 11	4°24	15°53	14°34	12°23	28°46	22°50	25°35	3° 8	5°53	4°53	15°23	n.a.	F 26
S 27	15 27 57	20°55'12	21°18	5°57	17° 8	14°54	12°24	28°53	22°49	25°33	3° 8	5°51	4°50	15°29	n.a.	S 27
S 28	15 31 53	21°56'27	39516	7°30	18°22	15°15	12°25	28°59	22°48	25°32	3° 8	5°48	4°46	15°36	n.a.	S 28
M29	15 35 50	22°57'44	15° 9	9° 4	19°36	15°37	12°26	29° 5	22°47	25°30	3° 8	5°46	4°43	15°43	n.a.	M29
T 30	15 39 46	23°59'01	27° 0	10°38	20°51	15°59	12°28	29°11	22°46	25°28	3° 7	5°43	4°40	15°50	n.a.	T 30
W31	15 43 43	25 8 0'19	8 Ω 52	12813	22 Y 5	16 M 21	12 M 29	29∏18	22 궁 45	25M26	3≈ 7	5 8 41	4 8 37	159556	n.a.	W31

Delta T = 129h06m26s

Julian Calendar 1 July 10150 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10150 BCE

AUGUST 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ය	ţ	ĸ٥	Day
T 1	15 47 39	26 8 1'37	20₽50	13 8 47	23 Y 20	16 M)44	12 m y31	29∏24	22°R44	25°R25	3°R 7	5°D40	4 8 34	1695 3	n.a.	T 1
F 2	15 51 36	27° 2'57	2 m 59	15°22	24°34	17° 7	12°33	29°30	22 る 43	25 M 23	3≈ 6	5 8 40	4°30	16°10	n.a.	F 2
S 3	15 55 32	28° 4'17	15°24	16°58	25°49	17°30	12°35	29°37	22°42	25°21	3° 6	5°41	4°27	16°17	n.a.	S 3
S 4	15 59 29	29° 5'38	28° 8	18°33	27° 3	17°54	12°38	29°43	22°41	25°20	3° 5	5°43	4°24	16°23	n.a.	S 4
M 5	16 3 25	0耳 6'59	11 ≏ 15	20° 8	28°18	18°18	12°41	29°50	22°40	25°18	3° 5	5°45	4°21	16°30	n.a.	M 5
T 6	16 7 22	1° 8'21	24°49	21°43	29°33	18°43	12°44	29°56	22°38	25°16	3° 5	5°46	4°18	16°37	n.a.	T 6
W 7	16 11 18	2° 9'44	8 M .49	23°18	0 8 47	19° 8	12°47	0න 3	22°37	25°14	3° 4	5°R46	4°15	16°43	n.a.	W 7
T 8	16 15 15	3°11'07	23°13	24°53	2° 2	19°33	12°50	0°10	22°36	25°13	3° 4	5°45	4°11	16°50	n.a.	T 8
F 9	16 19 11	4°12'32	7 . ₹56	26°29	3°17	19°58	12°53	0°16	22°34	25°11	3° 3	5°43	4° 8	16°57	n.a.	F 9
S 10	16 23 8	5°13'57	22°52	28° 4	4°32	20°24	12°57	0°23	22°33	25° 9	3° 2	5°39	4° 5	17° 4	n.a.	S 10
S 11	16 27 4	6°15'22	7 궁 52	29°39	5°47	20°50	13° 1	0°30	22°31	25° 8	3° 2	5°34	4° 2	17°10	n.a.	S 11
M12	16 31 1	7°16'49	22°46	1 Ⅱ 14	7° 1	21°16	13° 5	0°37	22°30	25° 6	3° 1	5°30	3°59	17°17	n.a.	M12
T 13	16 34 57	8°18'16	7≈27	2°48	8°16	21°42	13° 9	0°43	22°28	25° 4	3° 1	5°26	3°56	17°24	n.a.	T 13
W14	16 38 54	9°19'44	21°50	4°23	9°31	22° 9	13°14	0°50	22°26	25° 3	3° 0	5°23	3°52	17°30	n.a.	W14
T 15	16 42 50	10°21'13	5 ∺ 51	5°58	10°46	22°36	13°18	0°57	22°25	25° 1	2°59	5°D21	3°49	17°37	n.a.	T 15
F 16	16 46 47	11°22'42	19°30	7°33	12° 1	23° 3	13°23	1° 4	22°23	25° 0	2°59	5°22	3°46	17°44	n.a.	F 16
S 17	16 50 43	12°24'12	2 Υ 49	9° 8	13°17	23°31	13°28	1°11	22°21	24°58	2°58	5°23	3°43	17°51	n.a.	S 17
S 18	16 54 40	13°25'43	15°50	10°42	14°32	23°59	13°33	1°18	22°19	24°56	2°57	5°25	3°40	17°57	n.a.	S 18
M19	16 58 36	14°27'14	28°35	12°17	15°47	24°27	13°38	1°25	22°17	24°55	2°56	5°26	3°36	18° 4	n.a.	M19
T 20	17 2 33	15°28'45	118 7	13°52	17° 2	24°55	13°44	1°32	22°16	24°53	2°56	5°R26	3°33	18°11	n.a.	T 20
W21	17 6 29	16°30'17	23°28	15°27	18°17	25°23	13°49	1°39	22°14	24°52	2°55	5°24	3°30	18°18	n.a.	W21
T 22	17 10 26	17°31'50	5 Ⅱ 41	17° 2	19°32	25°52	13°55	1°46	22°12	24°50	2°54	5°20	3°27	18°24	n.a.	T 22
F 23	17 14 22	18°33'22	17°46	18°37	20°47	26°21	14° 1	1°53	22°10	24°48	2°53	5°14	3°24	18°31	n.a.	F 23
S 24	17 18 19	19°34'55	29°46	20°12	22° 3	26°50	14° 7	2° 0	22° 8	24°47	2°52	5° 6	3°21	18°38	n.a.	S 24
S 25	17 22 15	20°36'28	119541	21°47	23°18	27°19	14°14	2° 7	22° 5	24°45	2°51	4°57	3°17	18°44	n.a.	S 25
M26	17 26 12	21°38'00	23°32	23°22	24°33	27°49	14°20	2°14	22° 3	24°44	2°51	4°47	3°14	18°51	n.a.	M26
T 27	17 30 9	22°39'32	5 Ω 23	24°58	25°48	28°19	14°27	2°21	22° 1	24°42	2°50	4°38	3°11	18°58	n.a.	T 27
W28	17 34 5	23°41'04	17°16	26°34	27° 4	28°49	14°34	2°29	21°59	24°41	2°49	4°30	3° 8	19° 5	n.a.	W28
T 29	17 38 2	24°42'36	29°13	28° 9	28°19	29°19	14°41	2°36	21°57	24°40	2°48	4°24	3° 5	19°11	n.a.	T 29
F 30	17 41 58	25°44'06	11 M 18	29°45	29°34	29°49	14°48	2°43	21°55	24°38	2°47	4°21	3° 2	19°18	n.a.	F 30
S 31	17 45 55	26 Ⅱ 45'37	23 M 37	19921	0 耳 49	0 ჲ 19	14 M 55	2950	21 る 52	24 M 37	2≈46	4°D19	2 8 58	199525	n.a.	S 31

Delta T = 129h06m19s

SEPTEMBER 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ŗ	ಬ	ţ	ĸ0	Day
S 1	17 49 51	27 Ⅱ 47'06	6 ₽ 14	2958	2 II 5	0 ჲ 50	15 m) 3	2957	21°R50	24°R35	2°R45	4 8 20	2 8 55	19931	n.a.	S 1
M 2	17 53 48	28°48'36	19°13	4°34	3°20	1°21	15°10	3° 4	21 궁 48	24 M 34	2≈44	4°21	2°52	19°38	n.a.	M 2
T 3	17 57 45	29°50'04	2 M .39	6°11	4°35	1°52	15°18	3°12	21°45	24°33	2°43	4°R21	2°49	19°45	n.a.	T 3
W 4	18 141	0951'32	16°33	7°48	5°50	2°23	15°26	3°19	21°43	24°31	2°42	4°21	2°46	19°52	n.a.	W 4
T 5	18 5 38	1°52'59	0 ∡ 757	9°25	7° 6	2°54	15°34	3°26	21°41	24°30	2°41	4°18	2°42	19°58	n.a.	T 5
F 6	18 9 34	2°54'26	1 <u>5</u> °48	11° 2	8°21	3°26	15°42	3°33	21°38	24°29	2°40	4°12	2°39	20° 5	n.a.	F 6
S 7	18 13 31	3°55'52	0 궁 57	12°39	9°36	3°57	15°51	3°40	21°36	24°28	2°39	4° 5	2°36	20°12	n.a.	S 7
S 8	18 17 28	4°57'17	16°16	14°17	10°51	4°29	15°59	3°47	21°33	24°26	2°37	3°55	2°33	20°19	n.a.	S 8
M 9	18 21 24	5°58'42	1≈33	15°54	12° 6	5° 1	16° 8	3°55	21°31	24°25	2°36	3°45	2°30	20°25	n.a.	M 9
T 10	18 25 21	7° 0'06	16°37	17°32	13°22	5°33	16°16	4° 2	21°28	24°24	2°35	3°36	2°27	20°32	n.a.	T 10
W1 1	18 29 17	8° 1'29	1) 19	19°10	14°37	6° 5	16°25	4° 9	21°26	24°23	2°34	3°29	2°23	20°39	n.a.	W11
T 12	18 33 14	9° 2'52	15°34	20°47	15°52	6°37	16°34	4°16	21°23	24°22	2°33	3°24	2°20	20°45	n.a.	T 12
F 13	18 37 11	10° 4'15	29°21	22°25	17° 7	7° 9	16°43	4°23	21°21	24°21	2°32	3°22	2°17	20°52	n.a.	F 13
S 14	18 41 7	11° 5'36	12 Y 41	24° 2	18°23	7°42	16°53	4°31	21°18	24°20	2°31	3°D21	2°14	20°59	n.a.	S 14
S 15	18 45 4	12° 6'58	25°37	25°39	19°38	8°14	17° 2	4°38	21°16	24°18	2°29	3°22	2°11	21° 6	n.a.	S 15
M16	18 49 0	13° 8'18	8 8 13	27°15	20°53	8°47	17°12	4°45	21°13	24°17	2°28	3°R22	2° 7	21°12	n.a.	M16
T 17	18 52 57	14° 9'38	20°34	28°51	22° 8	9°20	17°21	4°52	21°11	24°16	2°27	3°20	2° 4	21°19	n.a.	T 17
W18	18 56 54	15°10'57	2 Ⅱ 43	$0\Omega_{25}$	23°23	9°53	17°31	4°59	21° 8	24°16	2°26	3°16	2° 1	21°26	n.a.	W18
T 19	19 0 50	16°12'15	14°45	1°59	24°38	10°26	17°41	5° 6	21° 5	24°15	2°25	3°10	1°58	21°32	n.a.	T 19
F 20	19 4 47	17°13'32	26°41	3°31	25°54	10°59	17°51	5°13	21° 3	24°14	2°23	3° 0	1°55	21°39	n.a.	F 20
S 21	19 8 43	18°14'49	8 9 35	5° 1	27° 9	11°32	18° 1	5°21	21° 0	24°13	2°22	2°47	1°52	21°46	n.a.	S 21
S 22	19 12 40	19°16'04	20°27	6°29	28°24	12° 6	18°11	5°28	20°58	24°12	2°21	2°33	1°48	21°53	n.a.	S 22
M23	19 16 37	20°17'17	2Ω 19	7°55	29°39	12°39	18°22	5°35	20°55	24°11	2°20	2°18	1°45	21°59	n.a.	M23
T 24	19 20 33	21°18'30	14°12	9°17	0954	13°13	18°32	5°42	20°52	24°10	2°19	2° 3	1°42	22° 6	n.a.	T 24
W25	19 24 30	22°19'40	26° 8	10°36	2° 9	13°46	18°43	5°49	20°50	24°10	2°17	1°51	1°39	22°13	n.a.	W25
T 26	19 28 27	23°20'50	8Mp 9	11°50	3°24	14°20	18°53	5°56	20°47	24° 9	2°16	1°40	1°36	22°20	n.a.	T 26
F 27	19 32 23	24°21'58	20°17	12°59	4°39	14°54	19° 4	6° 3	20°44	24° 8	2°15	1°33	1°33	22°26	n.a.	F 27
S 28	19 36 20	25°23'04	2 ≏ 35	14° 2	5°54	15°28	19°15	6°10	20°42	24° 8	2°14	1°29	1°29	22°33	n.a.	S 28
S 29	19 40 17	26°24'08	15° 9	14°59	7° 9	16° 2	19°26	6°17	20°39	24° 7	2°12	1°28	1°26	22°40	n.a.	S 29
M30	19 44 13	279525'11	28 ♀ 1	15 Ω 48	8924	16 ≏ 36	19 m 37	6923	20 궁 37	24M 6	2≈11	1827	1823	229546	n.a.	M30

Delta T = 129h06m12s

Julian Calendar 1 Sept. 10150 BCE == Greg. Calendar 15 June 10150 BCE

OCTOBER 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	19 48 10	289526'11	11 M .17	16 Ω 28	9939	17 ⊆ 10	19 M 48	6930	20°R34	24°R 6	2°R10	1°R27	1820	22953	n.a.	T 1
W 2	19 52 6	29°27'10	25° 0	17° 0	10°54	17°44	20° 0	6°37	20 궁 31	24M 5	2≈ 9	1826	1°17	23° 0	n.a.	W 2
T 3	19 56 3	0 Ω 28'07	9 ∡ 12	17°21	12° 9	18°19	20°11	6°44	20°29	24° 5	2° 7	1°22	1°13	23° 7	n.a.	T 3
F 4	20 0 0	1°29'03	23°51	17°R32	13°23	18°53	20°22	6°51	20°26	24° 4	2° 6	1°16	1°10	23°13	n.a.	F 4
S 5	20 3 56	2°29'56	8 궁 54	17°32	14°38	19°27	20°34	6°58	20°24	24° 4	2° 5	1° 7	1° 7	23°20	n.a.	S 5
S 6	20 7 53	3°30'48	24°12	17°21	15°53	20° 2	20°46	7° 4	20°21	24° 4	2° 3	0°56	1° 4	23°27	n.a.	S 6
M 7	20 11 50	4°31'38	9 ≈ 34	16°58	17° 8	20°36	20°57	7°11	20°19	24° 3	2° 2	0°44	1° 1	23°34	n.a.	M 7
T 8	20 15 46	5°32'26	24°48	16°25	18°23	21°11	21° 9	7°18	20°16	24° 3	2° 1	0°33	0°58	23°40	n.a.	T 8
W 9	20 19 43	6°33'12	9) (43	15°41	19°37	21°46	21°21	7°24	20°14	24° 3	2° 0	0°24	0°54	23°47	n.a.	W 9
T 10	20 23 40	7°33'57	24°12	14°49	20°52	22°21	21°33	7°31	20°11	24° 2	1°58	0°17	0°51	23°54	n.a.	T 10
F 11	20 27 36	8°34'40	8 Υ 11	13°49	22° 7	22°55	21°45	7°37	20° 9	24° 2	1°57	0°14	0°48	24° 0	n.a.	F 11
S 12	20 31 33	9°35'21	21°41	12°43	23°21	23°30	21°57	7°44	20° 6	24° 2	1°56	0°12	0°45	24° 7	n.a.	S 12
S 13	20 35 30	10°36'01	4842	11°33	24°36	24° 5	22° 9	7°50	20° 4	24° 2	1°55	0°12	0°42	24°14	n.a.	S 13
M14	20 39 26	11°36'39	17°20	10°21	25°51	24°40	22°22	7°57	20° 2	24° 2	1°53	0°12	0°39	24°21	n.a.	M14
T 15	20 43 23	12°37'15	29°40	9° 9	27° 5	25°15	22°34	8° 3	19°59	24° 2	1°52	0°11	0°35	24°27	n.a.	T 15
W16	20 47 20	13°37'50	11 Ⅱ 46	8° 0	28°20	25°50	22°46	8°10	19°57	24° 2	1°51	0° 8	0°32	24°34	n.a.	W16
T 17	20 51 16	14°38'24	23°43	6°54	29°34	26°26	22°59	8°16	19°55	24°D 1	1°50	0° 2	0°29	24°41	n.a.	T 17
F 18	20 55 13	15°38'55	5935	5°53	0 Ω 49	27° 1	23°11	8°22	19°52	24° 2	1°48	29 Y 53	0°26	24°48	n.a.	F 18
S 19	20 59 10	16°39'24	17°25	4°59	2° 3	27°36	23°24	8°28	19°50	24° 2	1°47	29°41	0°23	24°54	n.a.	S 19
S 20	21 3 6	17°39'52	29°17	4°12	3°18	28°12	23°37	8°34	19°48	24° 2	1°46	29°28	0°19	25° 1	n.a.	S 20
M21	21 7 3	18°40'17	11 .Ω 11	3°32	4°32	28°47	23°49	8°41	19°46	24° 2	1°45	29°14	0°16	25° 8	n.a.	M21
T 22	21 11 0	19°40'40	23° 9	3° 0	5°47	29°22	24° 2	8°47	19°43	24° 2	1°43	29° 0	0°13	25°14	n.a.	T 22
W23	21 14 56	20°41'02	5 m 13	2°36	7° 1	29°58	24°15	8°53	19°41	24° 2	1°42	28°48	0°10	25°21	n.a.	W23
T 24	21 18 53	21°41'20	17°23	2°20	8°15	0 M .33	24°28	8°59	19°39	24° 2	1°41	28°39	0° 7	25°28	n.a.	T 24
F 25	21 22 49	22°41'37	29°41	2°11	9°30	1° 9	24°41	9° 5	19°37	24° 3	1°40	28°32	0° 4	25°35	n.a.	F 25
S 26	21 26 46	23°41'51	12 º 8	2°D 9	10°44	1°45	24°54	9°10	19°35	24° 3	1°39	28°29	0° 0	25°41	n.a.	S 26
S 27	21 30 43	24°42'03	24°48	2°14	11°58	2°20	25° 7	9°16	19°33	24° 3	1°38	28°D27	29 Y 57	25°48	n.a.	S 27
M28	21 34 39	25°42'12	7 M .44	2°26	13°13	2°56	25°20	9°22	19°31	24° 4	1°36	28°27	29°54	25°55	n.a.	M28
T 29	21 38 36	26°42'19	20°58	2°43	14°27	3°32	25°34	9°28	19°29	24° 4	1°35	28°R28	29°51	26° 2	n.a.	T 29
W30	21 42 33	27°42'24	4 ₹ 33	3° 6	15°41	4° 7	25°47	9°33	19°27	24° 4	1°34	28°28	29°48	26° 8	n.a.	W30
T 31	21 46 29	28 Ω 42'25	18 × 32	3 Ω 35	16 Ω 55	4M43	26M) 0	9939	19 る 25	24M 5	1≈33	28 Y 26	29 Ƴ 45	269915	n.a.	T 31

Delta T = 129h06m06s

NOVEMBER 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	21 50 26	29\$\Omega42'24	2 る 54	4 N 8	18⋒ 9	5 M .19	26 Mp 13	99544	19°R24	24M 5	1°R32	28°R22	29 Y 41	269522	n.a.	F 1
S 2	21 54 23	0 Mp 42'21	17°38	4°45	19°24	5°55	26°27	9°50	19 る 22	24° 6	1≈31	28 Y 16	29°38	26°28	n.a.	S 2
S 3	21 58 19	1°42'15	2≈37	5°27	20°38	6°31	26°40	9°55	19°20	24° 7	1°30	28° 8	29°35	26°35	n.a.	S 3
M 4	22 2 16	2°42'07	17°44	6°13	21°52	7° 7	26°54	10° 0	19°18	24° 7	1°29	27°59	29°32	26°42	n.a.	M 4
T 5	22 6 12	3°41'56	2) (47	7° 1	23° 6	7°43	27° 7	10° 6	19°17	24° 8	1°28	27°51	29°29	26°49	n.a.	T 5
W 6	22 10 9	4°41'43	17°39	7°54	24°20	8°19	27°21	10°11	19°15	24° 8	1°27	27°44	29°25	26°55	n.a.	W 6
T 7	22 14 6	5°41'27	2 Υ 9	8°49	25°34	8°55	27°34	10°16	19°13	24° 9	1°26	27°39	29°22	27° 2	n.a.	T 7
F 8	22 18 2	6°41'09	16°14	9°47	26°48	9°31	27°48	10°21	19°12	24°10	1°25	27°36	29°19	27° 9	n.a.	F 8
S 9	22 21 59	7°40'49	29°50	10°48	28° 2	10° 7	28° 2	10°26	19°10	24°11	1°24	27°D36	29°16	27°16	n.a.	S 9
S 10	22 25 56	8°40'27	12859	11°51	29°16	10°43	28°15	10°31	19° 9	24°11	1°23	27°36	29°13	27°22	n.a.	S 10
M11	22 29 52	9°40'03	25°44	12°57	0 m 30	11°19	28°29	10°36	19°8	24°12	1°22	27°38	29°10	27°29	n.a.	M11
T 12	22 33 49	10°39'37	8 II 8	14° 5	1°44	11°55	28°43	10°40	19° 6	24°13	1°21	27°R39	29° 6	27°36	n.a.	T 12
W13	22 37 45	11°39'09	20°17	15°15	2°58	12°32	28°56	10°45	19° 5	24°14	1°20	27°38	29° 3	27°42	n.a.	W13
T 14	22 41 42	12°38'38	29915	16°26	4°12	13° 8	29°10	10°50	19° 4	24°15	1°19	27°36	29° 0	27°49	n.a.	T 14
F 15	22 45 39	13°38'06	14° 8	17°40	5°26	13°44	29°24	10°54	19° 2	24°16	1°18	27°32	28°57	27°56	n.a.	F 15
S 16	22 49 35	14°37'31	25°59	18°56	6°40	14°20	29°38	10°59	19° 1	24°17	1°17	27°26	28°54	28° 3	n.a.	S 16
S 17	22 53 32	15°36'54	7 Ω 51	20°13	7°53	14°57	29°52	11° 3	19° 0	24°18	1°16	27°19	28°50	28° 9	n.a.	S 17
M18	22 57 28	16°36'15	19°49	21°32	9° 7	15°33	0요 6	11°8	18°59	24°19	1°15	27°11	28°47	28°16	n.a.	M18
T 19	23 1 25	17°35'33	1 m 54	22°52	10°21	16° 9	0°20	11°12	18°58	24°20	1°14	27° 3	28°44	28°23	n.a.	T 19
W20	23 5 21	18°34'49	14° 7	24°14	11°35	16°46	0°34	11°16	18°57	24°21	1°14	26°56	28°41	28°30	n.a.	W20
T 21	23 9 18	19°34'03	26°30	25°37	12°49	17°22	0°48	11°20	18°56	24°22	1°13	26°51	28°38	28°36	n.a.	T 21
F 22	23 13 15	20°33'14	9 ≙ 4	27° 2	14° 3	17°59	1° 1	11°24	18°55	24°23	1°12	26°48	28°35	28°43	n.a.	F 22
S 23	23 17 11	21°32'23	21°49	28°29	15°16	18°35	1°15	11°28	18°55	24°25	1°11	26°D46	28°31	28°50	n.a.	S 23
S 24	23 21 8	22°31'29	4 M .46	29°56	16°30	19°12	1°29	11°32	18°54	24°26	1°11	26°47	28°28	28°56	n.a.	S 24
M25	23 25 4	23°30'32	17°56	1 m 25	17°44	19°48	1°44	11°36	18°53	24°27	1°10	26°48	28°25	29° 3	n.a.	M25
T 26	23 29 1	24°29'33	1 ₹ 20	2°56	18°58	20°25	1°58	11°39	18°52	24°28	1° 9	26°49	28°22	29°10	n.a.	T 26
W27	23 32 57	25°28'32	15° 0	4°28	20°12	21° 1	2°12	11°43	18°52	24°30	1° 9	26°51	28°19	29°17	n.a.	W27
T 28	23 36 54	26°27'28	28°55	6° 1	21°25	21°38	2°26	11°46	18°51	24°31	1°8	26°R51	28°16	29°23	n.a.	T 28
F 29	23 40 51	27°26'21	13 중 6	7°35	22°39	22°14	2°40	11°50	18°51	24°32	1° 7	26°50	28°12	29°30	n.a.	F 29
S 30	23 44 47	28 m) 25'11	27 る 31	9 m y11	23 m 53	22 M 51	2 ≏ 54	11953	18 る 50	24M34	1≈ 7	26 Ƴ 48	28 Y 9	29937	n.a.	S 30

Delta T = 129h05m59s

Julian Calendar 1 Nov. 10150 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10150 BCE

DECEMBER 10150 BCE (-10149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	S	Ç	ς κ	Day
S 1	23 48 44	29 m 23'59	12≈ 7	10 m 49	25 Mg 6	23 M 27	3 ₾ 8	11956	18°R50	24MJ35	1°R 6	26°R45	28 ° 6	299544	n.a.	S 1
M 2	23 52 40	0 ჲ 22'44	26°47	12°27	26°20	24° 4	3°22	12° 0	18 궁 49	24°37	1≈ 5	26 Y 41	28° 3	29°50	n.a.	M 2
T 3	23 56 37	1°21'27	11 米 25	14° 7	27°34	24°41	3°36	12° 3	18°49	24°38	1° 5	26°37	28° 0	29°57	n.a.	T 3
W 4	0 0 33	2°20'07	25°56	15°48	28°47	25°17	3°50	12° 6	18°49	24°40	1° 4	26°34	27°56	0 Ω 4	n.a.	W 4
T 5	0 4 30	3°18'44	10 Υ 11	17°31	0요 1	25°54	4° 4	12° 9	18°49	24°41	1° 4	26°33	27°53	0°10	n.a.	T 5
F 6	0 8 26	4°17'20	24° 7	19°15	1°15	26°31	4°18	12°11	18°49	24°43	1° 3	26°D32	27°50	0°17	n.a.	F 6
S 7	0 12 23	5°15'53	7 8 40	21° 1	2°28	27° 7	4°32	12°14	18°48	24°44	1° 3	26°32	27°47	0°24	n.a.	S 7
S 8	0 16 19	6°14'25	20°51	22°48	3°42	27°44	4°46	12°17	18°D48	24°46	1° 2	26°33	27°44	0°31	n.a.	S 8
M 9	0 20 16	7°12'54	3Ⅱ39	24°36	4°56	28°21	5° 1	12°19	18°48	24°48	1° 2	26°35	27°41	0°37	n.a.	M 9
T 10	0 24 12	8°11'21	16° 7	26°26	6° 9	28°58	5°15	12°22	18°49	24°49	1° 2	26°36	27°37	0°44	n.a.	T 10
W11	0 28 9	9° 9'46	28°20	28°17	7°23	29°34	5°29	12°24	18°49	24°51	1° 1	26°37	27°34	0°51	n.a.	W11
T 12	0 32 5	10° 8'10	109521	0 요 10	8°37	0 ₹ 11	5°43	12°26	18°49	24°53	1° 1	26°R37	27°31	0°57	n.a.	T 12
F 13	0 36 2	11° 6'31	22°16	2° 4	9°50	0°48	5°57	12°29	18°49	24°54	1° 1	26°37	27°28	1° 4	n.a.	F 13
S 14	0 39 58	12° 4'51	4 Ω 9	3°59	11° 4	1°25	6°11	12°31	18°49	24°56	1° 0	26°36	27°25	1°11	n.a.	S 14
S 15	0 43 55	13° 3'08	16° 3	5°56	12°17	2° 1	6°25	12°33	18°50	24°58	1° 0	26°34	27°22	1°18	n.a.	S 15
M16	0 47 51	14° 1'23	28° 4	7°55	13°31	2°38	6°39	12°35	18°50	25° 0	1° 0	26°33	27°18	1°24	n.a.	M16
T 17	0 51 48	14°59'37	10 m 15	9°55	14°45	3°15	6°53	12°36	18°51	25° 1	1° 0	26°31	27°15	1°31	n.a.	T 17
W18	0 55 44	15°57'48	22°37	11°56	15°58	3°52	7° 7	12°38	18°51	25° 3	0°59	26°29	27°12	1°38	n.a.	W18
T 19	0 59 41	16°55'58	5 ≏ 13	13°58	17°12	4°29	7°21	12°40	18°52	25° 5	0°59	26°28	27° 9	1°45	n.a.	T 19
F 20	1 3 37	17°54'05	18° 5	16° 1	18°26	5° 6	7°35	12°41	18°52	25° 7	0°59	26°28	27° 6	1°51	n.a.	F 20
S 21	1 7 34	18°52'11	1 M .11	18° 5	19°39	5°43	7°49	12°42	18°53	25° 9	0°59	26°D28	27° 2	1°58	n.a.	S 21
S 22	1 11 30	19°50'14	14°31	20°11	20°53	6°20	8° 3	12°44	18°54	25°11	0°59	26°28	26°59	2° 5	n.a.	S 22
M23	1 15 27	20°48'15	28° 5	22°16	22° 6	6°57	8°17	12°45	18°54	25°12	0°59	26°28	26°56	2°11	n.a.	M23
T 24	1 19 23	21°46'15	11 × 751	24°23	23°20	7°34	8°31	12°46	18°55	25°14	0°59	26°29	26°53	2°18	n.a.	T 24
W25	1 23 20	22°44'12	25°47	26°30	24°34	8°10	8°44	12°47	18°56	25°16	0°59	26°29	26°50	2°25	n.a.	W25
T 26	1 27 16	23°42'06	9 ට 51	28°36	25°47	8°47	8°58	12°48	18°57	25°18	0°D59	26°30	26°47	2°32	n.a.	T 26
F 27	1 31 13	24°39'59	24° 2	0 M .43	27° 1	9°24	9°12	12°49	18°58	25°20	0°59	26°R30	26°43	2°38	n.a.	F 27
S 28	1 35 9	25°37'49	8 ≈ 17	2°49	28°14	10° 1	9°26	12°50	18°59	25°22	0°59	26°30	26°40	2°45	n.a.	S 28
S 29	1 39 6	26°35'37	22°34	4°54	29°28	10°38	9°40	12°50	19° 0	25°24	0°59	26°D30	26°37	2°52	n.a.	S 29
M30	1 43 2	27°33'23	6 ¥ 49	6°58	0 M .42	11°15	9°53	12°51	19° 1	25°26	0°59	26°30	26°34	2°59	n.a.	M30
T 31	1 46 58	28 ≏ 31'07	20 米 59	9 ™ 1	1 M 55	11 × 753	10 ♀ 7	12951	19중 2	25 M 28	0≈59	26 Y 30	26 Y 31	3 N 5	n.a.	T 31

Delta T = 129h05m53s

JANUARY 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	ß	Ç	Ş.	Day
W 1	1 50 55	29 2 28'48	5 Υ 1	11 m 2	3M 9	12 × 30	10 ≏ 21	12951	19ට 3	25 M 30	0≈59	26 Y 30	26 Y 27	3 Ω 12	n.a.	W 1
T 2	1 54 51	0ML26'28	18°51	13° 1	4°22	13° 7	10°34	12°52	19° 5	25°32	0°59	26°30	26°24	3°19	n.a.	T 2
F 3	1 58 48	1°24'06	2 8 27	14°57	5°36	13°44	10°48	12°52	19° 6	25°34	0°59	26°R30	26°21	3°25	n.a.	F 3
S 4	2 2 44	2°21'42	15°46	16°51	6°50	14°21	11° 2	12°R52	19° 7	25°37	0°59	26°30	26°18	3°32	n.a.	S 4
S 5	2 6 41	3°19'17	28°48	18°42	8° 3	14°58	11°15	12°52	19° 9	25°39	1° 0	26°29	26°15	3°39	n.a.	S 5
M 6	2 10 37	4°16'50	11 Ⅲ 32	20°29	9°17	15°35	11°29	12°52	19°10	25°41	1° 0	26°28	26°12	3°46	n.a.	M 6
T 7	2 14 34	5°14'22	23°59	22°14	10°30	16°12	11°42	12°51	19°12	25°43	1° 0	26°27	26° 8	3°52	n.a.	T 7
W 8	2 18 30	6°11'52	6 9 513	23°55	11°44	16°49	11°56	12°51	19°13	25°45	1° 0	26°26	26° 5	3°59	n.a.	W 8
T 9	2 22 27	7° 9'21	18°15	25°32	12°58	17°26	12° 9	12°51	19°15	25°47	1° 1	26°25	26° 2	4° 6	n.a.	T 9
F 10	2 26 23	8° 6'49	0Ω 11	27° 6	14°11	18° 3	12°22	12°50	19°17	25°49	1° 1	26°25	25°59	4°13	n.a.	F 10
S 11	2 30 20	9° 4'15	12° 5	28°35	15°25	18°40	12°36	12°49	19°18	25°51	1° 1	26°D24	25°56	4°19	n.a.	S 11
S 12	2 34 16	10° 1'40	24° 0	0 ∡ 1	16°38	19°18	12°49	12°49	19°20	25°54	1° 2	26°25	25°53	4°26	n.a.	S 12
M13	2 38 12	10°59'04	6Mp 2	1°23	17°52	19°55	13° 2	12°48	19°22	25°56	1° 2	26°26	25°49	4°33	n.a.	M13
T 14	2 42 9	11°56'27	18°15	2°41	19° 6	20°32	13°15	12°47	19°24	25°58	1° 3	26°27	25°46	4°39	n.a.	T 14
W15	2 46 5	12°53'48	0 ≏ 43	3°54	20°19	21° 9	13°28	12°46	19°26	26° 0	1° 3	26°28	25°43	4°46	n.a.	W15
T 16	2 50 2	13°51'08	13°29	5° 3	21°33	21°46	13°42	12°45	19°27	26° 2	1° 4	26°29	25°40	4°53	n.a.	T 16
F 17	2 53 58	14°48'27	26°34	6° 8	22°47	22°24	13°55	12°43	19°29	26° 5	1° 4	26°R30	25°37	5° 0	n.a.	F 17
S 18	2 57 55	15°45'45	10 M 0	7° 9	24° 0	23° 1	14° 8	12°42	19°31	26° 7	1° 5	26°29	25°33	5° 6	n.a.	S 18
S 19	3 1 51	16°43'02	23°44	8° 5	25°14	23°38	14°20	12°41	19°34	26° 9	1° 5	26°28	25°30	5°13	n.a.	S 19
M20	3 5 48	17°40'17	7 .₹ 45	8°57	26°28	24°15	14°33	12°39	19°36	26°11	1° 6	26°26	25°27	5°20	n.a.	M20
T 21	3 9 44	18°37'31	21°58	9°44	27°41	24°53	14°46	12°38	19°38	26°13	1° 6	26°23	25°24	5°26	n.a.	T 21
W22	3 13 41	19°34'44	6 ට 19	10°27	28°55	25°30	14°59	12°36	19°40	26°16	1° 7	26°20	25°21	5°33	n.a.	W22
T 23	3 17 37	20°31'55	20°43	11° 5	0 ∡ 8	26° 7	15°12	12°34	19°42	26°18	1°8	26°17	25°18	5°40	n.a.	T 23
F 24	3 21 34	21°29'05	5≈ 4	11°38	1°22	26°45	15°24	12°32	19°44	26°20	1°8	26°15	25°14	5°47	n.a.	F 24
S 25	3 25 30	22°26'14	19°21	12° 6	2°36	27°22	15°37	12°30	19°47	26°22	1° 9	26°D14	25°11	5°53	n.a.	S 25
S 26	3 29 26	23°23'21	3 ∺ 29	12°30	3°49	27°59	15°49	12°28	19°49	26°25	1°10	26°15	25° 8	6° 0	n.a.	S 26
M27	3 33 23	24°20'27	17°27	12°49	5° 3	28°37	16° 2	12°26	19°52	26°27	1°10	26°16	25° 5	6° 7	n.a.	M27
T 28	3 37 19	25°17'31	1 Y 15	13° 3	6°17	29°14	16°14	12°24	19°54	26°29	1°11	26°17	25° 2	6°14	n.a.	T 28
W29	3 41 16	26°14'34	14°51	13°12	7°30	29°51	16°27	12°22	19°56	26°31	1°12	26°18	24°59	6°20	n.a.	W29
T 30	3 45 12	27°11'36	28°15	13°R16	8°44	0 궁 29	16°39	12°19	19°59	26°34	1°13	26°R19	24°55	6°27	n.a.	T 30
F 31	3 49 9	28M 8'38	11827	13 ∡ 16	9 才 57	1පි 6	16 ♀ 51	129517	20중 1	26M36	1≈13	26 Y 18	24 Y 52	6 Ω 34	n.a.	F 31

Delta T = 129h05m46s

Julian Calendar 1 Jan. 10149 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 15 Oct. 10150 BCE

FEBRUARY 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	ঠ	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	3 53 5	29M 5'38	24826	13°R11	11711	1 ਰ 44	17 ♀ 3	12°R14	20ට 4	26M38	1≈14	26°R15	24 Y 49	6 Ω 40	n.a.	S 1
S 2	3 57 2	0 ∡¹ 2'37	7 Ⅱ 12	13 才 2	12°25	2°21	17°15	129512	20° 7	26°40	1°15	26 Y 11	24°46	6°47	n.a.	S 2
M 3	4 0 58	0°59'36	19°45	12°48	13°38	2°59	17°27	12° 9	20° 9	26°42	1°16	26° 6	24°43	6°54	n.a.	M 3
T 4	4 4 5 5	1°56'34	299 6	12°31	14°52	3°36	17°39	12° 6	20°12	26°45	1°17	26° 0	24°39	7° 1	n.a.	T 4
W 5	4 8 5 1	2°53'32	14°16	12° 9	16° 5	4°14	17°51	12° 3	20°15	26°47	1°18	25°54	24°36	7° 7	n.a.	W 5
T 6	4 12 48	3°50'29	26°17	11°45	17°19	4°51	18° 3	12° 0	20°17	26°49	1°19	25°48	24°33	7°14	n.a.	T 6
F 7	4 16 44	4°47'25	8 Ω 12	11°18	18°33	5°28	18°15	11°57	20°20	26°51	1°20	25°44	24°30	7°21	n.a.	F 7
S 8	4 20 41	5°44'22	20° 4	10°48	19°46	6° 6	18°26	11°54	20°23	26°54	1°20	25°40	24°27	7°28	n.a.	S 8
S 9	4 24 37	6°41'17	1 m) 58	10°16	21° 0	6°44	18°38	11°51	20°26	26°56	1°21	25°D39	24°24	7°34	n.a.	S 9
M10	4 28 34	7°38'13	13°59	9°43	22°13	7°21	18°49	11°48	20°29	26°58	1°22	25°39	24°20	7°41	n.a.	M10
T 11	4 32 30	8°35'08	26°12	9° 9	23°27	7°59	19° 1	11°45	20°32	27° 0	1°23	25°40	24°17	7°48	n.a.	T 11
W12	4 36 27	9°32'03	8 ≏ 40	8°35	24°40	8°36	19°12	11°41	20°35	27° 2	1°24	25°42	24°14	7°54	n.a.	W12
T 13	4 40 23	10°28'58	21°30	8° 2	25°54	9°14	19°23	11°38	20°38	27° 5	1°26	25°R43	24°11	8° 1	n.a.	T 13
F 14	4 44 20	11°25'53	4 M .42	7°29	27° 7	9°51	19°34	11°34	20°41	27° 7	1°27	25°42	24° 8	8° 8	n.a.	F 14
S 15	4 48 16	12°22'48	18°20	6°57	28°21	10°29	19°45	11°31	20°44	27° 9	1°28	25°40	24° 4	8°15	n.a.	S 15
S 16	4 52 13	13°19'43	2 ₹ 23	6°28	29°35	11° 7	19°56	11°27	20°47	27°11	1°29	25°36	24° 1	8°21	n.a.	S 16
M17	4 56 9	14°16'37	16°46	6° 1	0 궁 48	11°44	20° 7	11°24	20°50	27°13	1°30	25°30	23°58	8°28	n.a.	M17
T 18	5 0 6	15°13'32	1 る 25	5°37	2° 2	12°22	20°18	11°20	20°53	27°16	1°31	25°23	23°55	8°35	n.a.	T 18
W19	5 4 2	16°10'26	16°13	5°16	3°15	13° 0	20°29	11°16	20°56	27°18	1°32	25°15	23°52	8°41	n.a.	W19
T 20	5 7 59	17° 7'19	1≈ 0	4°59	4°29	13°38	20°39	11°12	20°59	27°20	1°33	25° 8	23°49	8°48	n.a.	T 20
F 21	5 11 55	18° 4'13	15°40	4°46	5°42	14°15	20°50	11°8	21° 2	27°22	1°35	25° 3	23°45	8°55	n.a.	F 21
S 22	5 15 52	19° 1'06	0 ∺ 7	4°37	6°56	14°53	21° 0	11° 4	21° 6	27°24	1°36	24°59	23°42	9° 2	n.a.	S 22
S 23	5 19 49	19°57'58	14°18	4°33	8° 9	15°31	21°10	11° 0	21° 9	27°26	1°37	24°D58	23°39	9° 8	n.a.	S 23
M24	5 23 45	20°54'50	28°10	4°D33	9°23	16° 9	21°20	10°56	21°12	27°28	1°38	24°58	23°36	9°15	n.a.	M24
T 25	5 27 42	21°51'42	11 Y 45	4°37	10°36	16°46	21°31	10°52	21°15	27°30	1°39	24°59	23°33	9°22	n.a.	T 25
W26	5 31 38	22°48'34	25° 3	4°46	11°50	17°24	21°40	10°48	21°19	27°32	1°41	24°R59	23°30	9°29	n.a.	W26
T 27	5 35 35	23°45'26	8 8 7	5° 0	13° 3	18° 2	21°50	10°44	21°22	27°34	1°42	24°58	23°26	9°35	n.a.	T 27
F 28	5 39 31	24°42'17	20°58	5°19	14°16	18°40	22° 0	10°40	21°25	27°37	1°43	24°56	23°23	9°42	n.a.	F 28
S 29	5 43 28	25 х 39'09	3 Ⅲ 38	5 ,₹ 42	15 る 30	19 る 18	22 ♀ 10	10936	21 る 29	27 M 39	1≈45	24 Y 50	23 Y 20	9 Ω 49	n.a.	S 29

Delta T = 129h05m40s

MARCH 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	5 47 24	26 × 36'01	16耳 8	6 ₹ 10	16 පි 43	19 ට 56	22 ≏ 19	10°R32	21 る 32	27 M 41	1≈46	24°R42	23 Y 17	9 Ω 55	n.a.	S 1
M 2	5 51 21	27°32'53	28°27	6°43	17°57	20°34	22°29	109527	21°36	27°43	1°47	24 Y 32	23°14	10° 2	n.a.	M 2
T 3	5 55 18	28°29'45	10938	7°20	19°10	21°12	22°38	10°23	21°39	27°45	1°48	24°21	23°10	10° 9	n.a.	T 3
W 4	5 59 14	29°26'38	22°42	8° 2	20°23	21°49	22°47	10°19	21°42	27°47	1°50	24°10	23° 7	10°16	n.a.	W 4
T 5	6 3 11	0 ට 23'31	4€39	8°48	21°37	22°27	22°56	10°14	21°46	27°49	1°51	23°59	23° 4	10°22	n.a.	T 5
F 6	6 7 7	1°20'25	16°31	9°39	22°50	23° 5	23° 5	10°10	21°49	27°50	1°53	23°49	23° 1	10°29	n.a.	F 6
S 7	6 11 4	2°17'19	28°22	10°33	24° 3	23°43	23°14	10° 6	21°53	27°52	1°54	23°42	22°58	10°36	n.a.	S 7
S 8	6 15 1	3°14'14	10 M 15	11°33	25°17	24°21	23°23	10° 1	21°56	27°54	1°55	23°37	22°55	10°42	n.a.	S 8
M 9	6 18 57	4°11'10	22°14	12°36	26°30	24°59	23°31	9°57	22° 0	27°56	1°57	23°35	22°51	10°49	n.a.	M 9
T 10	6 22 54	5° 8'06	4 ≏ 24	13°43	27°43	25°38	23°40	9°52	22° 3	27°58	1°58	23°D34	22°48	10°56	n.a.	T 10
W11	6 26 50	6° 5'04	16°50	14°55	28°56	26°16	23°48	9°48	22° 7	28° 0	2° 0	23°R34	22°45	11° 3	n.a.	W11
T 12	6 30 47	7° 2'02	29°37	16°10	0≈10	26°54	23°56	9°43	22°10	28° 2	2° 1	23°34	22°42	11° 9	n.a.	T 12
F 13	6 34 44	7°59'02	12ML50	17°29	1°23	27°32	24° 4	9°39	22°14	28° 4	2° 2	23°33	22°39	11°16	n.a.	F 13
S 14	6 38 40	8°56'02	26°31	18°52	2°36	28°10	24°12	9°34	22°18	28° 5	2° 4	23°30	22°36	11°23	n.a.	S 14
S 15	6 42 37	9°53'03	10 ₮ 40	20°19	3°49	28°48	24°20	9°30	22°21	28° 7	2° 5	23°24	22°32	11°29	n.a.	S 15
M16	6 46 33	10°50'06	25°16	21°50	5° 2	29°26	24°28	9°25	22°25	28° 9	2° 7	23°15	22°29	11°36	n.a.	M16
T 17	6 50 30	11°47'09	10 궁 12	23°25	6°16	0≈ 5	24°35	9°21	22°28	28°11	2° 8	23° 5	22°26	11°43	n.a.	T 17
W18	6 54 27	12°44'13	25°19	25° 2	7°29	0°43	24°43	9°16	22°32	28°12	2°10	22°55	22°23	11°50	n.a.	W18
T 19	6 58 23	13°41'18	10≈28	26°44	8°42	1°21	24°50	9°12	22°36	28°14	2°11	22°45	22°20	11°56	n.a.	T 19
F 20	7 2 20	14°38'23	25°27	28°28	9°55	2° 0	24°57	9° 8	22°39	28°16	2°13	22°36	22°16	12° 3	n.a.	F 20
S 21	7 6 16	15°35'29	10 米 10	0 궁 16	11° 8	2°38	25° 4	9° 3	22°43	28°17	2°14	22°31	22°13	12°10	n.a.	S 21
S 22	7 10 13	16°32'36	24°30	2° 7	12°21	3°16	25°11	8°59	22°47	28°19	2°16	22°27	22°10	12°17	n.a.	S 22
M23	7 14 10	17°29'44	8 Υ 26	4° 1	13°34	3°55	25°17	8°54	22°50	28°21	2°17	22°26	22° 7	12°23	n.a.	M23
T 24	7 18 6	18°26'52	21°59	5°57	14°47	4°33	25°24	8°50	22°54	28°22	2°19	22°26	22° 4	12°30	n.a.	T 24
W25	7 22 3	19°24'02	5 8 10	7°55	16° 0	5°11	25°30	8°46	22°58	28°24	2°20	22°26	22° 1	12°37	n.a.	W25
T 26	7 26 0	20°21'12	18° 3	9°56	17°13	5°50	25°37	8°41	23° 1	28°25	2°22	22°24	21°57	12°43	n.a.	T 26
F 27	7 29 56	21°18'23	0 Ⅱ 40	11°58	18°26	6°28	25°43	8°37	23° 5	28°27	2°23	22°20	21°54	12°50	n.a.	F 27
S 28	7 33 53	22°15'35	13° 6	14° 2	19°39	7° 7	25°48	8°33	23° 9	28°28	2°25	22°14	21°51	12°57	n.a.	S 28
S 29	7 37 50	23°12'48	25°21	16° 7	20°52	7°45	25°54	8°28	23°12	28°30	2°27	22° 4	21°48	13° 4	n.a.	S 29
M30	7 41 46	24°10'02	79 30	18°12	22° 5	8°24	26° 0	8°24	23°16	28°31	2°28	21°52	21°45	13°10	n.a.	M30
T 31	7 45 43	25 る 7'18	19931	20 궁 19	23≈18	9≈ 2	26 ♀ 5	8920	23 る 20	28 M 33	2≈30	21 Y 39	21 Y 42	13 Ω 17	n.a.	T 31

Delta T = 129h05m34s

Julian Calendar 1 March 10149 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10150 BCE

APRIL 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 49 40	26궁 4'34	1 \O 28	22 る 25	24≈31	9≈41	26 ₽ 10	8°R16	23 る 23	28 M 34	2≈31	21°R25	21 Y 38	13 Ω 24	n.a.	W 1
T 2	7 53 36	27° 1'52	13°22	24°32	25°43	10°20	26°16	89512	23°27	28°35	2°33	21 Y 12	21°35	13°30	n.a.	T 2
F 3	7 57 33	27°59'12	25°13	26°38	26°56	10°58	26°20	8° 8	23°30	28°37	2°34	21° 1	21°32	13°37	n.a.	F 3
S 4	8 1 29	28°56'33	7Mp 4	28°44	28° 9	11°37	26°25	8° 4	23°34	28°38	2°36	20°52	21°29	13°44	n.a.	S 4
S 5	8 5 26	29°53'55	18°57	0≈49	29°22	12°16	26°30	8° 0	23°38	28°39	2°37	20°46	21°26	13°51	n.a.	S 5
M 6	8 9 23	0≈51'19	0 ჲ 57	2°53	0 ∺ 35	12°54	26°34	7°56	23°41	28°41	2°39	20°42	21°22	13°57	n.a.	M 6
T 7	8 13 19	1°48'45	13° 6	4°56	1°47	13°33	26°38	7°52	23°45	28°42	2°41	20°41	21°19	14° 4	n.a.	T 7
W 8	8 17 16	2°46'13	25°31	6°58	3° 0	14°12	26°42	7°48	23°49	28°43	2°42	20°D41	21°16	14°11	n.a.	W 8
T 9	8 21 13	3°43'43	8 M .15	8°59	4°13	14°51	26°46	7°44	23°52	28°44	2°44	20°R41	21°13	14°17	n.a.	T 9
F 10	8 25 9	4°41'14	21°23	10°59	5°25	15°29	26°50	7°40	23°56	28°45	2°45	20°40	21°10	14°24	n.a.	F 10
S 11	8 29 6	5°38'48	4 ₹ 59	12°57	6°38	16° 8	26°54	7°37	24° 0	28°47	2°47	20°37	21° 7	14°31	n.a.	S 11
S 12	8 33 3	6°36'23	19° 4	14°54	7°50	16°47	26°57	7°33	24° 3	28°48	2°48	20°32	21° 3	14°38	n.a.	S 12
M13	8 36 59	7°34'01	3 る 38	16°50	9° 3	17°26	27° 0	7°29	24° 7	28°49	2°50	20°24	21° 0	14°44	n.a.	M13
T 14	8 40 56	8°31'40	18°36	18°44	10°16	18° 5	27° 3	7°26	24°10	28°50	2°52	20°15	20°57	14°51	n.a.	T 14
W15	8 44 53	9°29'21	3≈50	20°36	11°28	18°44	27° 6	7°23	24°14	28°51	2°53	20° 4	20°54	14°58	n.a.	W15
T 16	8 48 49	10°27'04	19° 8	22°27	12°41	19°23	27° 8	7°19	24°18	28°52	2°55	19°55	20°51	15° 4	n.a.	T 16
F 17	8 52 46	11°24'49	4) (21	24°17	13°53	20° 2	27°11	7°16	24°21	28°53	2°56	19°47	20°48	15°11	n.a.	F 17
S 18	8 56 43	12°22'35	19°17	26° 5	15° 6	20°41	27°13	7°13	24°25	28°54	2°58	19°41	20°44	15°18	n.a.	S 18
S 19	9 0 39	13°20'22	3 Ƴ 49	27°52	16°18	21°20	27°15	7° 9	24°28	28°54	2°59	19°38	20°41	15°25	n.a.	S 19
M20	9 4 36	14°18'12	17°55	29°37	17°30	22° 0	27°17	7° 6	24°32	28°55	3° 1	19°D37	20°38	15°31	n.a.	M20
T 21	9 8 33	15°16'03	1 8 33	1) 21	18°43	22°39	27°19	7° 3	24°35	28°56	3° 2	19°38	20°35	15°38	n.a.	T 21
W22	9 12 29	16°13'56	14°46	3° 3	19°55	23°18	27°20	7° 0	24°39	28°57	3° 4	19°R38	20°32	15°45	n.a.	W22
T 23	9 16 26	17°11'50	27°36	4°44	21° 7	23°57	27°21	6°57	24°42	28°58	3° 6	19°37	20°28	15°51	n.a.	T 23
F 24	9 20 22	18° 9'46	10耳 8	6°24	22°20	24°36	27°23	6°55	24°46	28°58	3° 7	19°35	20°25	15°58	n.a.	F 24
S 25	9 24 19	19° 7'44	22°27	8° 2	23°32	25°16	27°23	6°52	24°49	28°59	3° 9	19°30	20°22	16° 5	n.a.	S 25
S 26	9 28 16	20° 5'44	4934	9°39	24°44	25°55	27°24	6°49	24°52	29° 0	3°10	19°23	20°19	16°12	n.a.	S 26
M27	9 32 12	21° 3'45	16°35	11°14	25°56	26°34	27°25	6°47	24°56	29° 0	3°12	19°14	20°16	16°18	n.a.	M27
T 28	9 36 9	22° 1'49	28°30	12°48	27° 8	27°14	27°25	6°44	24°59	29° 1	3°13	19° 4	20°13	16°25	n.a.	T 28
W29	9 40 6	22°59'54	$10\Omega 23$	14°21	28°21	27°53	27°R25	6°42	2 <u>5</u> ° 2	29° 1	3°15	18°53	20° 9	16°32	n.a.	W29
T 30	9 44 2	23≈58'01	22 Ω 15	15 ¥ 52	29 米 33	28 ≈ 33	27 ≏ 25	69340	25 る 6	29M 2	3≈16	18 Ƴ 43	20 Υ 6	16 Ω 38	n.a.	T 30

Delta T = 129h05m27s

MAY 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 47 59	24≈56'10	4 Mp 7	17) (21	0 Υ 45	29≈12	27°R25	6°R37	25 궁 9	29M 2	3≈18	18°R34	20 ° 3	16 Ω 45	n.a.	F 1
S 2	9 51 56	25°54'22	16° 2	18°50	1°57	29°52	27 ≏ 24	6 9 35	25°12	29° 3	3°19	18 Ƴ 27	20° 0	16°52	n.a.	S 2
S 3	9 55 52	26°52'35	28° 1	20°16	3° 8	0) €31	27°23	6°33	25°16	29° 3	3°20	18°22	19°57	16°59	n.a.	S 3
M 4	9 59 49	27°50'51	10 ♀ 6	21°42	4°20	1°11	27°23	6°31	25°19	29° 4	3°22	18°20	19°53	17° 5	n.a.	M 4
T 5	10 3 45	28°49'10	22°21	23° 5	5°32	1°50	27°21	6°29	25°22	29° 4	3°23	18°D20	19°50	17°12	n.a.	T 5
W 6	10 7 42	29°47'30	4M49	24°28	6°44	2°30	27°20	6°28	25°25	29° 4	3°25	18°21	19°47	17°19	n.a.	W 6
T 7	10 11 39	0) 45'54	17°34	25°48	7°56	3°10	27°19	6°26	25°28	29° 5	3°26	18°22	19°44	17°25	n.a.	T 7
F 8	10 15 35	1°44'20	0 , 739	27° 7	9° 8	3°49	27°17	6°24	25°32	29° 5 29° 5	3°28	18°R23	19°41	17°32	n.a.	F 8
S 9	10 19 32	2°42'48	14° 9	28°25	10°19	4°29	27°15	6°23	25°35		3°29	18°22	19°38	17°39	n.a.	S 9
S 10	10 23 29	3°41'19	2 <u>8°</u> 5	29°40	11°31	5° 9	27°13	6°21	25°38	29° 5	3°30	18°20	19°34	17°45	n.a.	S 10
M11	10 27 25	4°39'53	12 る 27	0 Υ 54	12°43	5°49	27°11	6°20	25°41	29° 6	3°32	18°15	19°31	17°52	n.a.	M11
T 12	10 31 22	5°38'29	27°13	2° 6	13°54	6°29	27° 8	6°19	25°44	29° 6	3°33	18°10	19°28	17°59	n.a.	T 12
W13	10 35 18	6°37'07	12≈16	3°16	15° 6	7° 9	27° 6	6°18 6°17	25°47	29° 6 29° 6	3°35	18° 4	19°25	18° 6	n.a.	W13
T 14 F 15	10 39 15 10 43 12	7°35'48 8°34'32	27°27 12) 38	4°24 5°29	16°17 17°29	7°48 8°28	27° 3 27° 0	6°17	25°50 25°53	29° 6 29°R 6	3°36 3°37	17°58 17°53	19°22 19°19	18°12 18°19	n.a.	T 14 F 15
S 16	10 43 12	9°33'17	27°37	6°33	17 29 18°40	9° 8	26°57	6°15	25°56	29° 6	3°39	17°49	19°15	18°26	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	
S 17	10 51 5	10°32'05	12 Υ 16	7°34	19°52	9°48	26°53	6°14	25°59	29° 6	3°40	17°D48	19°12	18°32	n.a.	S 17
M18 T 19	10 55 1 10 58 58	11°30'55 12°29'47	26°30 10 8 16	8°32 9°27	21° 3 22°14	10°29 11° 9	26°50 26°46	6°14 6°13	26° 1 26° 4	29° 6 29° 6	3°41	17°48 17°49	19° 9 19° 6	18°39 18°46	n.a.	M18 T 19
W20	10 38 38	12 29 47 13°28'41	23°35	10°20	23°25	11°49	26°42	6°13	26° 7	29° 6	3°42 3°44	17°51	19 0 19° 3	18°53	n.a.	W20
T 21	11 6 51	13 28 41 14°27'38	6 Ⅱ 30	10 20 11° 9	24°36	12°29	26°38	6°12	26°10	29° 5	3°45	17°52	18°59	18°59	n.a. n.a.	T 21
F 22	11 10 48	15°26'36	19° 4	11°55	25°48	13° 9	26°33	6°12	26°12	29° 5	3°46	17°R52	18°56	19° 6	n.a.	F 22
S 23	11 14 44	16°25'37	19522	12°37	26°59	13°50	26°29	6°12	26°15	29° 5	3°47	17°51	18°53	19°13	n.a.	S 23
S 24	11 18 41	17°24'40	13°27	13°15	28°10	14°30	26°24	6°D12	26°18	29° 5	3°49	17°48	18°50	19°19	n o	S 24
M25	11 22 37	17 24 40 18°23'45	25°24	13°48	29°20	15°10	26°19	6°12	26°20	29° 4	3°50	17°45	18°47	19°26	n.a. n.a.	M25
T 26	11 26 34	19°22'52	$7\Omega 16$	14°17	0 8 31	15°50	26°14	6°12	26°23	29° 4	3°51	17°40	18°44	19°33	n.a.	T 26
W27	11 30 30	20°22'01	19° 8	14°41	1°42	16°31	26° 9	6°13	26°25	29° 4	3°52	17°35	18°40	19°40	n.a.	W27
T 28	11 34 27	21°21'13	1 m p 1	15° 0	2°53	17°11	26° 4	6°13	26°28	29° 3	3°53	17°30	18°37	19°46	n.a.	T 28
F 29	11 38 24	22°20'27	12°57	15°13	4° 3	17°52	25°58	6°14	26°30	29° 3	3°54	17°26	18°34	19°53	n.a.	F 29
S 30	11 42 20	23°19'43	24°59	15°20	5°14	18°32	25°53	6°14	26°33	29° 2	3°56	17°24	18°31	20° 0	n.a.	S 30
S 31	11 46 17	24) 19'01	7 <u>₽</u> 8	15°R21	6 8 24	19 ∺ 13	25 ≙ 47	69915	26 ප 35	29M 2	3≈57	17 Y 22	18 Y 28	20\$\alpha\$ 6	n.a.	S 31

Delta T = 129h05m21s

Julian Calendar 1 May 10149 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10149 BCE

JUNE 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	11 50 13	25 米 18'22	19 ≏ 26	15°R14	7 8 35	19) 53	25°R41	69316	26 궁 37	29°R 1	3≈58	17°D22	18 Y 25	20Ω13	n.a.	M 1
T 2	11 54 10	26°17'46	1 M 54	15 Y 1	8°45	20°34	25 ≏ 35	6°16	26°40	29 m 1	3°59	17 Y 22	18°21	20°20	n.a.	T 2
W 3	11 58 6	27°17'12	14°34	14°40	9°55	21°15	25°29	6°17	26°42	29° 0	4° 0	17°23	18°18	20°26	n.a.	W 3
T 4	12 2 3	28°16'41	27°29	14°11	11° 5	21°55	25°22	6°19	26°44	28°59	4° 1	17°25	18°15	20°33	n.a.	T 4
F 5	12 5 59	29°16'12	10 才 40	13°35	12°16	22°36	25°16	6°20	26°46	28°59	4° 2	17°26	18°12	20°40	n.a.	F 5
S 6	12 9 56	0 Υ 15'46	24°10	12°52	13°25	23°17	25° 9	6°21	26°48	28°58	4° 3	17°R27	18° 9	20°47	n.a.	S 6
S 7	12 13 52	1°15'23	7 云 58	12° 2	14°35	23°58	25° 2	6°22	26°50	28°57	4° 4	17°27	18° 5	20°53	n.a.	S 7
M 8	12 17 49	2°15'03	22° 7	11° 5	15°45	24°39	24°55	6°24	26°52	28°57	4° 5	17°26	18° 2	21° 0	n.a.	M 8
T 9	12 21 45	3°14'45	6≈34	10° 3	16°55	25°20	24°48	6°26	26°54	28°56	4° 6	17°25	17°59	21° 7	n.a.	T 9
W10	12 25 42	4°14'30	21°15	8°57	18° 5	26° 1	24°41	6°27	26°56	28°55	4° 6	17°23	17°56	21°13	n.a.	W10
T 11	12 29 38	5°14'18	6 ∀ 5	7°48	19°14	26°42	24°34	6°29	26°58	28°54	4° 7	17°22	17°53	21°20	n.a.	T 11
F 12	12 33 35	6°14'07	20°57	6°38	20°23	27°23	24°27	6°31	27° 0	28°53	4° 8	17°20	17°50	21°27	n.a.	F 12
S 13	12 37 31	7°14'00	5 Ƴ 43	5°28	21°33	28° 4	24°19	6°33	27° 2	28°52	4° 9	17°20	17°46	21°33	n.a.	S 13
S 14	12 41 28	8°13'54	20°15	4°21	22°42	28°45	24°12	6°35	27° 3	28°51	4°10	17°D20	17°43	21°40	n.a.	S 14
M15	12 45 24	9°13'51	4 8 28	3°19	23°51	29°26	24° 4	6°37	27° 5	28°50	4°11	17°20	17°40	21°47	n.a.	M15
T 16	12 49 21	10°13'50	18°18	2°23	25° 0	0 Υ 7	23°57	6°40	27° 7	28°50	4°11	17°20	17°37	21°54	n.a.	T 16
W17	12 53 17	11°13'52	1 Ⅱ 42	1°34	26° 9	0°48	23°49	6°42	27° 8	28°48	4°12	17°21	17°34	22° 0	n.a.	W17
T 18	12 57 14	12°13'55	14°43	0°55	27°18	1°30	23°41	6°44	27°10	28°47	4°13	17°22	17°30	22° 7	n.a.	T 18
F 19	13 1 10	13°14'00	27°22	0°26	28°26	2°11	23°33	6°47	27°11	28°46	4°14	17°22	17°27	22°14	n.a.	F 19
S 20	13 5 7	14°14'08	99542	0° 7	29°35	2°52	23°25	6°50	27°13	28°45	4°14	17°R22	17°24	22°20	n.a.	S 20
S 21	13 9 3	15°14'17	21°48	29°D59	0 Ⅱ 43	3°34	23°17	6°52	27°14	28°44	4°15	17°22	17°21	22°27	n.a.	S 21
M22	13 13 0	16°14'29	3 Ω 45	0° 3	1°51	4°15	23° 9	6°55	27°15	28°43	4°16	17°22	17°18	22°34	n.a.	M22
T 23	13 16 56	17°14'42	15°37	0°17	3° 0	4°57	23° 1	6°58	27°17	28°42	4°16	17°D22	17°15	22°40	n.a.	T 23
W24	13 20 53	18°14'57	27°28	0°42	4° 7	5°38	22°53	7° 1	27°18	28°41	4°17	17°22	17°11	22°47	n.a.	W24
T 25	13 24 49	19°15'14	9 m 22	1°16	5°15	6°20	22°45	7° 4	27°19	28°39	4°17	17°22	17° 8	22°54	n.a.	T 25
F 26	13 28 46	20°15'33	21°24	2° 0	6°23	7° 1	22°37	7° 8	27°20	28°38	4°18	17°23	17° 5	23° 1	n.a.	F 26
S 27	13 32 42	21°15'54	3 ₾ 35	2°51	7°30	7°43	22°29	7°11	27°21	28°37	4°18	17°23	17° 2	23° 7	n.a.	S 27
S 28	13 36 39	22°16'17	15°57	3°50	8°38	8°24	22°21	7°14	27°22	28°36	4°19	17°R23	16°59	23°14	n.a.	S 28
M29	13 40 35	23°16'42	28°32	4°55	9°45	9° 6	22°13	7°18	27°23	28°34	4°19	17°23	16°56	23°21	n.a.	M29
T 30	13 44 32	24 Υ 17'09	11 M 20	6 ℃ 7	10 Ⅱ 52	9 Υ 48	22 º 4	79522	27 る 24	28M33	4≈20	17 Υ 22	16 Y 52	23 Ω 27	n.a.	T 30

Delta T = 129h05m14s

JULY 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
W 1	13 48 28	25 Y 17'39	24 M 22	7 ℃ 23	11 II 58	10 Y 30	21°R56	79925	27 る 25	28°R32	4≈20	17°R22	16 Ƴ 49	23€34	n.a.	W 1
T 2	13 52 25	26°18'10	7 .₹ 37	8°43	13° 5	11°12	21 ≏ 48	7°29	27°26	28 M 30	4°21	17 Υ 20	16°46	23°41	n.a.	T 2
F 3	13 56 21	27°18'44	21° 6	10° 8	14°11	11°53	21°40	7°33	27°26	28°29	4°21	17°19	16°43	23°47	n.a.	F 3
S 4	14 0 17	28°19'20	4 ⋜ 46	11°35	15°17	12°35	21°32	7°37	27°27	28°27	4°21	17°18	16°40	23°54	n.a.	S 4
S 5	14 4 14	29°19'59	18°38	13° 5	16°23	13°17	21°24	7°41	27°28	28°26	4°22	17°17	16°36	24° 1	n.a.	S 5
M 6	14 8 10	0820'39	2≈41	14°37	17°29	13°59	21°16	7°45	27°28	28°25	4°22	17°D17	16°33	24° 8	n.a.	M 6
T 7	14 12 7	1°21'22	16°53	16°11	18°34	14°41	21° 8	7°49	27°29	28°23	4°22	17°17	16°30	24°14	n.a.	T 7
W 8	14 16 3	2°22'07	1) (12	17°47	19°40	15°23	21° 0	7°53	27°29	28°22	4°23	17°18	16°27	24°21	n.a.	W 8
T 9	14 20 0	3°22'54	15°35	19°23	20°45	16° 6	20°53	7°58	27°30	28°20	4°23	17°20	16°24	24°28	n.a.	T 9
F 10	14 23 56	4°23'43	29°58	21° 0	21°49	16°48	20°45	8° 2	27°30	28°19	4°23	17°21	16°21	24°34	n.a.	F 10
S 11	14 27 53	5°24'34	14 Y 18	22°38	22°54	17°30	20°37	8° 7	27°30	28°17	4°23	17°R21	16°17	24°41	n.a.	S 11
S 12	14 31 49	6°25'26	28°29	24°17	23°58	18°12	20°30	8°11	27°31	28°16	4°23	17°21	16°14	24°48	n.a.	S 12
M13	14 35 46	7°26'21	12827	25°56	25° 2	18°54	20°22	8°16	27°31	28°14	4°23	17°20	16°11	24°54	n.a.	M13
T 14	14 39 42	8°27'17	26° 9	27°35	26° 6	19°37	20°15	8°21	27°31	28°12	4°24	17°17	16° 8	25° 1	n.a.	T 14
W15	14 43 38	9°28'15	9 Ⅲ 30	29°14	27°10	20°19	20° 7	8°25	27°31	28°11	4°24	17°14	16° 5	25° 8	n.a.	W15
T 16	14 47 35	10°29'15	22°31	0 8 53	28°13	21° 2	20° 0	8°30	27°R31	28° 9	4°24	17°10	16° 1	25°15	n.a.	T 16
F 17	14 51 31	11°30'16	59512	2°32	29°16	21°44	19°53	8°35	27°31	28° 8	4°24	17° 6	15°58	25°21	n.a.	F 17
S 18	14 55 28	12°31'18	17°35	4°11	09518	22°26	19°46	8°40	27°31	28° 6	4°R24	17° 3	15°55	25°28	n.a.	S 18
S 19	14 59 24	13°32'21	29°43	5°50	1°20	23° 9	19°39	8°45	27°31	28° 4	4°24	17° 1	15°52	25°35	n.a.	S 19
M20	15 3 21	14°33'26	11 Ω 40	7°28	2°22	23°52	19°33	8°51	27°31	28° 3	4°24	17°D 0	15°49	25°41	n.a.	M20
T 21	15 7 17	15°34'32	23°32	9° 6	3°24	24°34	19°26	8°56	27°30	28° 1	4°24	17° 0	15°46	25°48	n.a.	T 21
W22	15 11 14	16°35'39	5 m 22	10°44	4°25	25°17	19°20	9° 1	27°30	27°59	4°23	17° 2	15°42	25°55	n.a.	W22
T 23	15 15 10	17°36'47	17°17	12°22	5°26	25°59	19°13	9° 7	27°30	27°58	4°23	17° 4	15°39	26° 1	n.a.	T 23
F 24	15 19 7	18°37'56	29°21	14° 0	6°26	26°42	19° 7	9°12	27°29	27°56	4°23	17° 5	15°36	26° 8	n.a.	F 24
S 25	15 23 3	19°39'06	11 ≏ 38	15°37	7°26	27°25	19° 1	9°17	27°29	27°54	4°23	17°R 6	15°33	26°15	n.a.	S 25
S 26	15 27 0	20°40'17	24°10	17°14	8°25	28° 8	18°55	9°23	27°28	27°53	4°23	17° 6	15°30	26°21	n.a.	S 26
M27	15 30 56	21°41'29	7 M 1	18°51	9°25	28°50	18°50	9°29	27°28	27°51	4°23	17° 5	15°27	26°28	n.a.	M27
T 28	15 34 52	22°42'43	20°11	20°27	10°23	29°33	18°44	9°34	27°27	27°49	4°22	17° 1	15°23	26°35	n.a.	T 28
W29	15 38 49	23°43'58	3 ₹ 38	22° 4	11°21	0 8 16	18°39	9°40	27°26	27°48	4°22	16°56	15°20	26°42	n.a.	W29
T 30	15 42 45	24°45'14	17°22	23°40	12°19	0°59	18°33	9°46	27°25	27°46	4°22	16°50	15°17	26°48	n.a.	T 30
F 31	15 46 42	25 8 46'31	1 る 17	25 8 15	139516	1842	18 ≏ 28	9952	27 る 25	27 M 44	4≈21	16 Ƴ 43	15 Ƴ 14	26 Ω 55	n.a.	F 31

Delta T = 129h05m08s

Julian Calendar 1 July 10149 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10149 BCE

AUGUST 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	15 50 38	26847'49	15 る 22	26 8 51	149512	2 8 25	18°R23	9958	27°R24	27°R42	4°R21	16°R37	15 Y 11	27 N 2	n.a.	S 1
S 2	15 54 35	27°49'09	29°31	28°26	15° 9	3° 8	18 ≏ 19	10° 4	27る23	27 M 41	4≈21	16 Y 32	15° 7	27° 8	n.a.	S 2
M 3	15 58 31	28°50'30	13≈42	0 I I 2	16° 4	3°51	18°14	10°10	27°22	27°39	4°20	16°29	15° 4	27°15	n.a.	M 3
T 4	16 2 28	29°51'52	27°51	1°37	16°59	4°35	18°10	10°16	27°21	27°37	4°20	16°D28	15° 1	27°22	n.a.	T 4
W 5	16 6 24	0 Ⅲ 53'15	11 米 58	3°12	17°53	5°18	18° 6	10°22	27°20	27°36	4°19	16°28	14°58	27°28	n.a.	W 5
T 6	16 10 21	1°54'39	26° 0	4°46	18°47	6° 1	18° 2	10°28	27°19	27°34	4°19	16°30	14°55	27°35	n.a.	T 6
F 7	16 14 17	2°56'04	9 Ƴ 57	6°21	19°40	6°44	17°58	10°34	27°18	27°32	4°18	16°R31	14°52	27°42	n.a.	F 7
S 8	16 18 14	3°57'30	23°48	7°56	20°32	7°28	17°54	10°41	27°16	27°30	4°18	16°31	14°48	27°48	n.a.	S 8
S 9	16 22 10	4°58'58	7 8 32	9°30	21°23	8°11	17°51	10°47	27°15	27°29	4°17	16°29	14°45	27°55	n.a.	S 9
M10	16 26 7	6° 0'26	21° 5	11° 5	22°14	8°54	17°48	10°54	27°14	27°27	4°17	16°24	14°42	28° 2	n.a.	M10
T 11	16 30 3	7° 1'54	4 Ⅱ 27	12°39	23° 4	9°38	17°45	11° 0	27°13	27°25	4°16	16°17	14°39	28° 9	n.a.	T 11
W12	16 34 0	8° 3'24	17°34	14°13	23°53	10°21	17°42	11° 6	27°11	27°24	4°16	16° 8	14°36	28°15	n.a.	W12
T 13	16 37 56	9° 4'54	09୍ଦ26	15°48	24°42	11° 5	17°39	11°13	27°10	27°22	4°15	15°58	14°33	28°22	n.a.	T 13
F 14	16 41 53	10° 6'24	13° 2	17°22	25°29	11°48	17°37	11°20	27° 8	27°20	4°14	15°47	14°29	28°29	n.a.	F 14
S 15	16 45 49	11° 7'54	25°23	18°56	26°16	12°32	17°34	11°26	27° 7	27°19	4°14	15°38	14°26	28°35	n.a.	S 15
S 16	16 49 46	12° 9'25	7 Ω 30	20°30	27° 1	13°15	17°32	11°33	27° 5	27°17	4°13	15°30	14°23	28°42	n.a.	S 16
M17	16 53 42	13°10'56	19°27	22° 5	27°46	13°59	17°31	11°40	27° 3	27°15	4°12	15°24	14°20	28°49	n.a.	M17
T 18	16 57 39	14°12'27	1 m p 1 7	23°39	28°29	14°43	17°29	11°46	27° 2	27°14	4°12	15°21	14°17	28°55	n.a.	T 18
W19	17 1 35	15°13'57	13° 7	25°13	29°12	15°26	17°28	11°53	27° 0	27°12	4°11	15°D20	14°13	29° 2	n.a.	W19
T 20	17 5 32	16°15'28	25° 0	26°47	29°53	16°10	17°26	12° 0	26°58	27°11	4°10	15°20	14°10	29° 9	n.a.	T 20
F 21	17 9 29	17°16'58	7 <u>₽</u> 2	28°21	0 Ω 33	16°54	17°25	12° 7	26°56	27° 9	4° 9	15°21	14° 7	29°15	n.a.	F 21
S 22	17 13 25	18°18'29	19°19	29°55	1°12	17°38	17°25	12°14	26°55	27° 7	4° 8	15°R21	14° 4	29°22	n.a.	S 22
S 23	17 17 22	19°19'59	1 M 55	19529	1°50	18°21	17°24	12°20	26°53	27° 6	4° 8	15°20	14° 1	29°29	n.a.	S 23
M24	17 21 18	20°21'29	14°53	3° 2	2°26	19° 5	17°24	12°27	26°51	27° 4	4° 7	15°16	13°58	29°35	n.a.	M24
T 25	17 25 15	21°22'59	28°17	4°36	3° 1	19°49	17°D24	12°34	26°49	27° 3	4° 6	15° 9	13°54	29°42	n.a.	T 25
W26	17 29 11	22°24'29	12 × 5	6° 9	3°34	20°33	17°24	12°41	26°47	27° 1	4° 5	15° 0	13°51	29°49	n.a.	W26
T 27	17 33 8	23°25'58	26°14	7°42	4° 6	21°17	17°24	12°48	26°45	27° 0	4° 4	14°50	13°48	29°56	n.a.	T 27
F 28	17 37 4	24°27'28	10 궁 39	9°14	4°36	22° 1	17°24	12°55	26°43	26°58	4° 3	14°38	13°45	0Mp 2	n.a.	F 28
S 29	17 41 1	25°28'57	25°13	10°46	5° 5	22°45	17°25	13° 2	26°41	26°57	4° 2	14°27	13°42	0° 9	n.a.	S 29
S 30	17 44 58	26°30'26	9≈50	12°18	5°32	23°29	17°26	13°10	26°39	26°55	4° 1	14°18	13°39	0°16	n.a.	S 30
M31	17 48 54	27 II 31'56	24≈21	139548	5 Ω 57	24813	17 ≏ 27	13917	26 궁 36	26M54	4≈ 0	14 Y 11	13 Y 35	0 Mp 22	n.a.	M31

Delta T = 129h05m01s

Julian Calendar

The year -10148 astronomical counting style corresponds to year 10149 B.C.E historical counting style.

page 11 of 301

SEPTEMBER 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	Р	u	v	Ç	, k	Day
T 1	17 52 51	28耳33′24	8) (44	159517	6 N 21	24 8 57	17 ≏ 28	139524	26°R34	26°R53	3°R59	14°R 8	13 Y 32	0 m 29	n.a.	T 1
W 2	17 56 47	29°34'53	22°53	16°46	6°42	25°42	17°30	13°31	26 궁 32	26ML51	3≈58	14 Y 6	13°29	0°36	n.a.	W 2
T 3	18 0 44	0936'22	6 Ƴ 50	18°12	7° 2	26°26	17°32	13°38	26°30	26°50	3°57	14° 6	13°26	0°42	n.a.	T 3
F 4	18 4 40	1°37'50	20°33	19°37	7°19	27°10	17°33	13°45	26°28	26°48	3°56	14° 6	13°23	0°49	n.a.	F 4
S 5	18 8 37	2°39'19	4 8 4	21° 0	7°35	27°54	17°36	13°52	26°25	26°47	3°55	14° 5	13°19	0°56	n.a.	S 5
S 6	18 12 34	3°40'47	17°23	22°20	7°48	28°39	17°38	14° 0	26°23	26°46	3°54	14° 1	13°16	1° 2	n.a.	S 6
M 7	18 16 30	4°42'15	0 Ⅲ 32	23°38	7°59	29°23	17°40	14° 7	26°21	26°45	3°53	13°54	13°13	1° 9	n.a.	M 7
T 8	18 20 27	5°43'42	13°30	24°52	8° 8	0 Π 7	17°43	14°14	26°18	26°43	3°52	13°44	13°10	1°16	n.a.	T 8
W 9	18 24 23	6°45'09	26°17	26° 2	8°15	0°52	17°46	14°21	26°16	26°42	3°51	13°31	13° 7	1°22	n.a.	W 9
T 10	18 28 20	7°46'35	8953	27° 7	8°19	1°36	17°49	14°29	26°13	26°41	3°50	13°17	13° 4	1°29	n.a.	T 10
F 11	18 32 17	8°48'00	21°18	28° 6	8°R21	2°21	17°52	14°36	26°11	26°40	3°49	13° 2	13° 0	1°36	n.a.	F 11
S 12	18 36 13	9°49'24	3 Ω 31	29° 0	8°20	3° 5	17°56	14°43	26° 8	26°39	3°48	12°48	12°57	1°42	n.a.	S 12
S 13	18 40 10	10°50'48	15°33	29°46	8°17	3°50	18° 0	14°51	26° 6	26°37	3°46	12°36	12°54	1°49	n.a.	S 13
M14	18 44 6	11°52'10	27°28	$0\Omega 24$	8°11	4°34	18° 3	14°58	26° 3	26°36	3°45	12°27	12°51	1°56	n.a.	M14
T 15	18 48 3	12°53'31	9 m)17	0°54	8° 3	5°19	18° 8	15° 5	26° 1	26°35	3°44	12°21	12°48	2° 3	n.a.	T 15
W16	18 52 0	13°54'51	21° 4	1°13	7°52	6° 3	18°12	15°13	25°58	26°34	3°43	12°17	12°45	2° 9	n.a.	W16
T 17	18 55 56	14°56'09	2 ≏ 54	1°R23	7°38	6°48	18°16	15°20	25°56	26°33	3°42	12°16	12°41	2°16	n.a.	T 17
F 18	18 59 53	15°57'27	14°53	1°20	7°22	7°32	18°21	15°27	25°53	26°32	3°41	12°16	12°38	2°23	n.a.	F 18
S 19	19 3 49	16°58'42	27° 7	1° 7	7° 4	8°17	18°26	15°34	25°51	26°31	3°39	12°16	12°35	2°29	n.a.	S 19
S 20	19 7 46	17°59'57	9 M 40	0°41	6°43	9° 2	18°31	15°42	25°48	26°30	3°38	12°14	12°32	2°36	n.a.	S 20
M21	19 11 43	19° 1'10	22°37	0° 5	6°19	9°46	18°36	15°49	25°46	26°29	3°37	12°11	12°29	2°43	n.a.	M21
T 22	19 15 39	20° 2'22	6 ≯ 2	299517	5°54	10°31	18°41	15°56	25°43	26°28	3°36	12° 4	12°25	2°49	n.a.	T 22
W23	19 19 36	21° 3'32	19°56	28°20	5°26	11°16	18°47	16° 4	25°40	26°28	3°34	11°55	12°22	2°56	n.a.	W23
T 24	19 23 33	22° 4'41	4 궁 17	27°14	4°56	12° 1	18°52	16°11	25°38	26°27	3°33	11°44	12°19	3° 3	n.a.	T 24
F 25	19 27 29	23° 5'48	19° 1	26° 3	4°24	12°45	18°58	16°18	25°35	26°26	3°32	11°32	12°16	3° 9	n.a.	F 25
S 26	19 31 26	24° 6'54	3≈59	24°47	3°51	13°30	19° 4	16°26	25°33	26°25	3°31	11°21	12°13	3°16	n.a.	S 26
S 27	19 35 23	25° 7'58	19° 2	23°30	3°17	14°15	19°10	16°33	25°30	26°24	3°29	11°11	12°10	3°23	n.a.	S 27
M28	19 39 19	26° 9'01	3 ₩59	22°14	2°41	15° 0	19°17	16°40	25°27	26°24	3°28	11° 4	12° 6	3°29	n.a.	M28
T 29	19 43 16	27°10'03	18°44	21° 1	2° 4	15°45	19°23	16°47	25°25	26°23	3°27	11° 0	12° 3	3°36	n.a.	T 29
W30	19 47 13	28911'03	3Υ 10	19953	1 N 26	16耳30	19 ≏ 30	16955	25 る 22	26M22	3≈26	10 Y 58	12 ° 0	3 m 43	n.a.	W30

Delta T = 129h04m54s

Julian Calendar 1 Sept. 10149 BCE == Greg. Calendar 15 June 10149 BCE

OCTOBER 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	19 51 9	299512'02	17 Y 16	18°R51	0°R48	17 Ⅱ 15	19 ≙ 37	1795 2	25°R19	26°R22	3°R24	10°D58	11 Y 57	3 Mp 49	n.a.	T 1
F 2	19 55 6	0 Ω 13'00	1 8 0	179557	0Ω10	18° 0	19°44	17° 9	25 궁 17	26ML21	3≈23	10°R58	11°54	3°56	n.a.	F 2
S 3	19 59 2	1°13'57	14°25	17°11	29932	18°45	19°51	17°16	25°14	26°21	3°22	10 Y 57	11°51	4° 3	n.a.	S 3
S 4	20 2 59	2°14'52	27°33	16°34	28°55	19°30	19°58	17°23	25°12	26°20	3°21	10°55	11°47	4° 9	n.a.	S 4
M 5	20 6 56	3°15'46	10Ⅱ26	16° 6	28°18	20°15	20° 6	17°30	25° 9	26°20	3°19	10°49	11°44	4°16	n.a.	M 5
T 6	20 10 52	4°16'38	23° 6	15°47	27°42	21° 0	20°13	17°38	25° 7	26°19	3°18	10°41	11°41	4°23	n.a.	T 6
W 7	20 14 49	5°17'29	5935	15°36	27° 6	21°45	20°21	17°45	25° 4	26°19	3°17	10°30	11°38	4°29	n.a.	W 7
T 8	20 18 46	6°18'19	17°54	15°D33	26°33	22°30	20°29	17°52	25° 1	26°19	3°15	10°18	11°35	4°36	n.a.	T 8
F 9	20 22 42	7°19'06	0Ω 4	15°38	26° 1	23°15	20°37	17°59	24°59	26°18	3°14	10° 5	11°31	4°43	n.a.	F 9
S 10	20 26 39	8°19'52	12° 7	15°50	25°30	24° 0	20°45	18° 6	24°56	26°18	3°13	9°53	11°28	4°49	n.a.	S 10
S 11	20 30 36	9°20'36	24° 3	16° 8	25° 2	24°45	20°53	18°13	24°54	26°18	3°12	9°43	11°25	4°56	n.a.	S 11
M12	20 34 32	10°21'17	5 m 54	16°33	24°35	25°30	21° 2	18°20	24°51	26°17	3°10	9°35	11°22	5° 3	n.a.	M12
T 13	20 38 29	11°21'57	17°41	17° 3	24°11	26°15	21°11	18°27	24°49	26°17	3° 9	9°29	11°19	5°10	n.a.	T 13
W14	20 42 26	12°22'35	29°28	17°38	23°49	27° 1	21°19	18°34	24°46	26°17	3° 8	9°27	11°16	5°16	n.a.	W14
T 15	20 46 22	13°23'10	11 ≏ 19	18°17	23°29	27°46	21°28	18°41	24°44	26°17	3° 7	9°D26	11°12	5°23	n.a.	T 15
F 16	20 50 19	14°23'43	23°18	19° 1	23°11	28°31	21°37	18°48	24°41	26°17	3° 5	9°27	11° 9	5°30	n.a.	F 16
S 17	20 54 16	15°24'14	5 M 29	19°49	22°57	29°16	21°46	18°54	24°39	26°17	3° 4	9°28	11° 6	5°36	n.a.	S 17
S 18	20 58 12	16°24'43	17°58	20°40	22°44	099 1	21°56	19° 1	24°37	26°D17	3° 3	9°R28	11° 3	5°43	n.a.	S 18
M19	21 2 9	17°25'09	0 ∡ 749	21°35	22°34	0°46	22° 5	19° 8	24°34	26°17	3° 2	9°27	11° 0	5°50	n.a.	M19
T 20	21 6 6	18°25'33	14° 8	22°33	22°27	1°32	22°14	19°15	24°32	26°17	3° 0	9°24	10°57	5°56	n.a.	T 20
W21	21 10 2	19°25'55	27°56	23°33	22°22	2°17	22°24	19°21	24°30	26°17	2°59	9°19	10°53	6° 3	n.a.	W21
T 22	21 13 59	20°26'15	12 る 14	24°36	22°D20	3° 2	22°34	19°28	24°27	26°17	2°58	9°13	10°50	6°10	n.a.	T 22
F 23	21 17 56	21°26'32	26°58	25°41	22°20	3°47	22°44	19°35	24°25	26°17	2°57	9° 5	10°47	6°16	n.a.	F 23
S 24	21 21 52	22°26'46	12 ≈ 2	26°49	22°23	4°33	22°54	19°41	24°23	26°17	2°56	8°58	10°44	6°23	n.a.	S 24
S 25	21 25 49	23°26'59	27°17	27°58	22°28	5°18	23° 4	19°48	24°21	26°17	2°54	8°51	10°41	6°30	n.a.	S 25
M26	21 29 45	24°27'09	12) (31	29° 9	22°35	6° 3	23°14	19°54	24°19	26°18	2°53	8°47	10°37	6°36	n.a.	M26
T 27	21 33 42	25°27'17	27°35	0∕Ω23	22°45	6°48	23°24	20° 1	24°16	26°18	2°52	8°44	10°34	6°43	n.a.	T 27
W28	21 37 39	26°27'22	12 Y 21	1°37	22°57	7°34	23°35	20° 7	24°14	26°18	2°51	8°D44	10°31	6°50	n.a.	W28
T 29	21 41 35	27°27'26	26°44	2°54	23°11	8°19	23°45	20°13	24°12	26°19	2°50	8°45	10°28	6°56	n.a.	T 29
F 30	21 45 32	28°27'28	10841	4°12	23°27	9° 4	23°56	20°20	24°10	26°19	2°49	8°46	10°25	7° 3	n.a.	F 30
S 31	21 49 29	29 \Omega 27'28	24 8 13	5 Ω 31	239546	9950	24 <u>₽</u> 6	209526	24궁 8	26M19	2≈47	8°R47	10 Υ 22	7 m 10	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 129h04m48s$

NOVEMBER 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	, K	Day
S 1	21 53 25	0 mg 27'26	7 Ⅲ 21	6 Ω 52	249 6	10935	24 ♀ 17	20932	24°R 6	26M20	2°R46	8°R47	10 Y 18	7 m)16	n.a.	S 1
M 2	21 57 22	1°27'22	20° 9	8°14	24°28	11°20	24°28	20°38	24궁 4	26°20	2≈45	8 Ƴ 45	10°15	7°23	n.a.	M 2
T 3	22 1 19	2°27'16	29541	9°37	24°52	12° 5	24°39	20°45	24° 2	26°21	2°44	8°42	10°12	7°30	n.a.	T 3
W 4	22 5 15	3°27'08	14°59	11° 2	25°17	12°51	24°50	20°51	24° 1	26°21	2°43	8°37	10° 9	7°36	n.a.	W 4
T 5	22 9 12	4°26'58	27° 7	12°27	25°45	13°36	25° 1	20°57	23°59	26°22	2°42	8°31	10° 6	7°43	n.a.	T 5
F 6	22 13 8	5°26'46	9Ω 6	13°54	26°14	14°21	25°13	21° 3	23°57	26°23	2°41	8°25	10° 2	7°50	n.a.	F 6
S 7	22 17 5	6°26'31	21° 0	15°23	26°44	15° 7	25°24	21° 8	23°55	26°23	2°40	8°19	9°59	7°56	n.a.	S 7
S 8	22 21 2	7°26'14	2 m 50	16°52	27°16	15°52	25°36	21°14	23°53	26°24	2°39	8°14	9°56	8° 3	n.a.	S 8
M 9	22 24 58	8°25'54	14°39	18°22	27°49	16°37	25°47	21°20	23°52	26°25	2°38	8°10	9°53	8°10	n.a.	M 9
T 10	22 28 55	9°25'33	26°27	19°54	28°24	17°23	25°59	21°26	23°50	26°25	2°37	8° 8	9°50	8°16	n.a.	T 10
W11	22 32 51	10°25'08	8 亞 18	21°27	29° 0	18° 8	26°10	21°31	23°49	26°26	2°36	8°D 7	9°47	8°23	n.a.	W11
T 12	22 36 48	11°24'42	20°13	23° 1	29°38	18°53	26°22	21°37	23°47	26°27	2°35	8° 8	9°43	8°30	n.a.	T 12
F 13	22 40 45	12°24'12	2 M 17	24°36	0 Ω 16	19°38	26°34	21°43	23°46	26°28	2°34	8° 9	9°40	8°36	n.a.	F 13
S 14	22 44 41	13°23'40	14°32	26°12	0°56	20°24	26°46	21°48	23°44	26°29	2°33	8°11	9°37	8°43	n.a.	S 14
S 15	22 48 38	14°23'06	27° 2	27°49	1°37	21° 9	26°58	21°54	23°43	26°30	2°32	8°12	9°34	8°50	n.a.	S 15
M16	22 52 34	15°22'29	9 ₹ 52	29°27	2°19	21°54	27°10	21°59	23°41	26°31	2°31	8°R13	9°31	8°56	n.a.	M16
T 17	22 56 31	16°21'49	23° 5	1 m y 7	3° 2	22°39	27°22	22° 4	23°40	26°32	2°30	8°13	9°28	9° 3	n.a.	T 17
W18	23 0 28	17°21'07	6 る 43	2°48	3°45	23°25	27°35	22° 9	23°39	26°33	2°29	8°12	9°24	9°10	n.a.	W18
T 19	23 4 24	18°20'22	20°49	4°30	4°30	24°10	27°47	22°15	23°38	26°34	2°29	8°10	9°21	9°16	n.a.	T 19
F 20	23 8 21	19°19'34	5≈20	6°13	5°16	24°55	27°59	22°20	23°37	26°35	2°28	8° 8	9°18	9°23	n.a.	F 20
S 21	23 12 17	20°18'43	20°13	7°57	6° 3	25°40	28°12	22°25	23°35	26°36	2°27	8° 5	9°15	9°30	n.a.	S 21
S 22	23 16 14	21°17'50	5 ₩ 20	9°43	6°50	26°25	28°24	22°30	23°34	26°37	2°26	8° 3	9°12	9°36	n.a.	S 22
M23	23 20 10	22°16'54	20°34	11°30	7°38	27°11	28°37	22°34	23°33	26°38	2°25	8° 2	9° 8	9°43	n.a.	M23
T 24	23 24 7	23°15'56	5 Ƴ 43	13°18	8°27	27°56	28°49	22°39	23°32	26°39	2°25	8°D 2	9° 5	9°50	n.a.	T 24
W25	23 28 4	24°14'56	20°39	15° 7	9°17	28°41	29° 2	22°44	23°31	26°40	2°24	8° 2	9° 2	9°56	n.a.	W25
T 26	23 32 0	25°13'53	5 8 14	16°58	10° 7	29°26	29°15	22°49	23°31	26°42	2°23	8° 3	8°59	10° 3	n.a.	T 26
F 27	23 35 57	26°12'49	19°24	18°50	10°58	0Ω11	29°28	22°53	23°30	26°43	2°23	8° 4	8°56	10°10	n.a.	F 27
S 28	23 39 53	27°11'42	3 II 7	20°43	11°50	0°56	29°41	22°58	23°29	26°44	2°22	8° 4	8°53	10°16	n.a.	S 28
S 29	23 43 50	28°10'33	16°24	22°38	12°43	1°41	29°53	23° 2	2 <u>3</u> °28	26°46	2°21	8° 5	8°49	10°23	n.a.	S 29
M30	23 47 46	29 m) 9'23	29∏17	24 m 33	13 Ω 36	$2\Omega_{26}$	OM 6	2395 7	23 る 28	26 M 47	2≈21	8°R 5	8 Υ 46	10 m y30	n.a.	M30

Delta T = 129h04m41s

Julian Calendar 1 Nov. 10149 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10149 BCE

DECEMBER 10149 BCE (-10148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	c C	Ç	ę,	Day
T 1	23 51 43	0 ₽ 8'09	119548	26Mp30	14 Ω 29	3 Ω 11	0 M .19	239911	23°R27	26M48	2°R20	8°R 5	8 Ƴ 43	10 m 36	n.a.	T 1
W 2	23 55 39	1° 6'54	24° 4	28°29	15°23	3°56	0°33	23°15	23 궁 26	26°50	2≈19	8 ℃ 5	8°40	10°43	n.a.	W 2
T 3	23 59 36	2° 5'37	6 N 6	0 ჲ 28	16°18	4°41	0°46	23°19	23°26	26°51	2°19	8° 4	8°37	10°50	n.a.	T 3
F 4	0 3 32	3° 4'18	18° 1	2°28	17°13	5°26	0°59	23°23	23°26	26°53	2°18	8° 3	8°34	10°56	n.a.	F 4
S 5	0 7 29	4° 2'57	29°50	4°29	18° 9	6°11	1°12	23°27	23°25	26°54	2°18	8° 3	8°30	11° 3	n.a.	S 5
S 6	0 11 25	5° 1'33	11 m 37	6°31	19° 5	6°56	1°25	23°31	23°25	26°56	2°17	8° 2	8°27	11°10	n.a.	S 6
M 7	0 15 22	6° 0'07	23°26	8°34	20° 2	7°41	1°39	23°35	23°24	26°57	2°17	8° 2	8°24	11°16	n.a.	M 7
T 8	0 19 19	6°58'39	5 ≙ 18	10°37	20°59	8°26	1°52	23°39	23°24	26°59	2°16	8°D 2	8°21	11°23	n.a.	T 8
W 9	0 23 15	7°57'09	17°16	12°41	21°56	9°11	2° 5	23°42	23°24	27° 0	2°16	8°R 2	8°18	11°30	n.a.	W 9
T 10	0 27 12	8°55'37	29°22	14°45	22°54	9°56	2°19	23°46	23°24	27° 2	2°16	8° 2	8°14	11°36	n.a.	T 10
F 11	0 31 8	9°54'02	11 M 37	16°48	23°52	10°40	2°32	23°49	23°24	27° 4	2°15	8° 2	8°11	11°43	n.a.	F 11
S 12	0 35 5	10°52'25	24° 4	18°51	24°51	11°25	2°46	23°53	23°D24	27° 5	2°15	8° 1	8° 8	11°50	n.a.	S 12
S 13	0 39 1	11°50'46	6 ₹ 144	20°54	25°50	12°10	2°59	23°56	23°24	27° 7	2°14	8° 1	8° 5	11°56	n.a.	S 13
M14	0 42 58	12°49'04	19°41	22°55	26°49	12°55	3°13	23°59	23°24	27° 9	2°14	8° 1	8° 2	12° 3	n.a.	M14
T 15	0 46 54	13°47'20	2 る 55	24°55	27°49	13°39	3°26	24° 2	23°24	27°10	2°14	8° 0	7°59	12°10	n.a.	T 15
W16	0 50 51	14°45'33	16°30	26°53	28°49	14°24	3°40	24° 5	23°24	27°12	2°14	8°D 0	7°55	12°16	n.a.	W16
T 17	0 54 47	15°43'44	0≈25	28°49	29°49	15° 8	3°54	24° 8	23°24	27°14	2°13	8° 0	7°52	12°23	n.a.	T 17
F 18	0 58 44	16°41'53	14°40	0 M .42	0 m 50	15°53	4° 7	24°11	23°25	27°16	2°13	8° 1	7°49	12°30	n.a.	F 18
S 19	1 2 40	17°39'59	29°13	2°32	1°50	16°37	4°21	24°14	23°25	27°17	2°13	8° 2	7°46	12°36	n.a.	S 19
S 20	1 6 37	18°38'03	14) 1	4°20	2°52	17°22	4°35	24°16	23°26	27°19	2°13	8° 2	7°43	12°43	n.a.	S 20
M21	1 10 33	19°36'04	28°57	6° 3	3°53	18° 6	4°48	24°19	23°26	27°21	2°13	8° 3	7°39	12°50	n.a.	M21
T 22	1 14 29	20°34'04	13 Y 54	7°44	4°55	18°51	5° 2	24°21	23°26	27°23	2°13	8°R 3	7°36	12°56	n.a.	T 22
W23	1 18 26	21°32'01	28°44	9°20	5°56	19°35	5°16	24°24	23°27	27°25	2°12	8° 2	7°33	13° 3	n.a.	W23
T 24	1 22 22	22°29'56	13 8 18	10°51	6°59	20°19	5°30	24°26	23°28	27°27	2°12	8° 1	7°30	13°10	n.a.	T 24
F 25	1 26 19	23°27'50	27°32	12°19	8° 1	21° 3	5°44	24°28	23°28	27°29	2°12	7°59	7°27	13°16	n.a.	F 25
S 26	1 30 15	24°25'42	11 Ⅱ 22	13°41	9° 4	21°48	5°57	24°30	23°29	27°31	2°12	7°57	7°24	13°23	n.a.	S 26
S 27	1 34 12	25°23'32	24°45	14°59	10° 7	22°32	6°11	24°32	23°30	27°32	2°D12	7°55	7°20	13°30	n.a.	S 27
M28	1 38 8	26°21'21	<i>7</i> 9 44	16°12	11°10	23°16	6°25	24°34	23°31	27°34	2°12	7°53	7°17	13°36	n.a.	M28
T 29	1 42 5	27°19'08	20°19	17°20	12°13	24° 0	6°39	24°36	23°31	27°36	2°12	7°52	7°14	13°43	n.a.	T 29
W30	1 46 1	28°16'54	2 Ω 36	18°23	13°16	24°44	6°53	24°38	23°32	27°38	2°12	7°D52	7°11	13°50	n.a.	W30
T 31	1 49 58	29 ≙ 14'37	14 N 39	19 M 21	14 Mp 20	25 Ω 28	7 M , 7	24939	23 る 33	27 M 40	2≈12	7 Υ 53	7 Υ 8	13 M 56	n.a.	T 31

Delta T = 129h04m35s

JANUARY 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
F 1	1 53 54	0ML12'20	26€32	20 M 13	15 m)24	26 Ω 12	7 M 21	249541	23 궁 34	27 M 42	2≈13	7 Υ 54	7 ℃ 5	14 Mp 3	n.a.	F 1
S 2	1 57 51	1°10'00	8 m)21	21° 0	16°28	26°56	7°35	24°42	23°35	27°44	2°13	7°56	7° 1	14° 9	n.a.	S 2
S 3	2 1 47	2° 7'39	20° 8	21°42	17°32	27°40	7°49	24°43	23°37	27°46	2°13	7°58	6°58	14°16	n.a.	S 3
M 4	2 5 44	3° 5'17	2 <u>₽</u> 0	22°18	18°37	28°24	8° 3	24°45	23°38	27°49	2°13	7°R59	6°55	14°23	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 9 40 2 13 36	4° 2'53 5° 0'28	13°58 26° 6	22°48 23°13	19°41 20°46	29° 7 29°51	8°17 8°31	24°46 24°47	23°39 23°40	27°51 27°53	2°13 2°13	7°59 7°57	6°52 6°49	14°29 14°36	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 17 33	5°58'01	8M25	23°33	20°40 21°51	0 m ₂ 35	8°45	24°48	23°42	27°55	2°14	7°55	6°45	14°43	n.a.	T 7
F 8	2 21 29	6°55'32	20°57	23°47	22°56	1°18	8°59	24°49	23°43	27°57	2°14	7°51	6°42	14°49	n.a.	F 8
S 9	2 25 26	7°53'02	3 ∡ 142	23°55	24° 1	2° 2	9°13	24°49	23°44	27°59	2°14	7°46	6°39	14°56	n.a.	S 9
S 10	2 29 22	8°50'30	16°41	23°R59	25° 7	2°45	9°27	24°50	23°46	28° 1	2°15	7°41	6°36	15° 3	n.a.	S 10
M11	2 33 19	9°47'57	2 <u>9</u> °54	23°57	26°12	3°28	9°41	24°50	23°47	28° 3	2°15	7°37	6°33	15° 9	n.a.	M11
T 12	2 37 15	10°45'22	13 る 20	23°50	27°18	4°12	9°55	24°51	23°49	28° 5	2°15	7°33	6°30	15°16	n.a.	T 12
W13 T 14	2 41 12 2 45 8	11°42'45 12°40'07	27° 0 10≈53	23°38 23°22	28°24 29°30	4°55 5°38	10° 9 10°23	24°51 24°51	23°51 23°52	28° 8 28°10	2°16 2°16	7°31 7°D30	6°26 6°23	15°23 15°29	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	2 49 5	13°37'26	24°58	23° 1	ე <u>ი</u> 36	6°21	10°23	24°52	23°54	28°12	2°17	7°30	6°20	15°36	n.a.	F 15
S 16	2 53 1	14°34'44	9 ₩15	22°37	1°42	7° 4	10°51	24°R52	23°56	28°14	2°17	7°31	6°17	15°43	n.a.	S 16
S 17	2 56 57	15°32'01	23°41	22° 9	2°48	7°47	11° 5	24°51	23°58	28°16	2°18	7°33	6°14	15°49	n.a.	S 17
M18	3 0 54	16°29'15	8 Y 13	21°38	3°54	8°30	11°18	24°51	23°59	28°19	2°18	7°R33	6°10	15°56	n.a.	M18
T 19	3 4 50	17°26'29	22°47	21° 5	5° 1	9°13	11°32	24°51	24° 1	28°21	2°19	7°32	6° 7	16° 3	n.a.	T 19
W20 T 21	3 8 47 3 12 43	18°23'41 19°20'52	7 8 16 21°36	20°31 19°55	6° 8 7°14	9°55 10°38	11°46 12° 0	24°51 24°50	24° 3 24° 5	28°23 28°25	2°19 2°20	7°30 7°25	6° 4 6° 1	16° 9 16°16	n.a.	W20 T 21
F 22	3 12 43	20°18'01	5 ∏ 41	19°55	8°21	10°38 11°20	12° 14	24°50	24° 3	28°27	2°20	7°19	5°58	16°16	n.a. n.a.	F 22
S 23	3 20 36	21°15'10	19°25	18°43	9°28	12° 3	12°28	24°49	24° 9	28°30	2°21	7°12	5°55	16°29	n.a.	S 23
S 24	3 24 33	22°12'18	29548	18° 7	10°35	12°45	12°42	24°48	24°11	28°32	2°22	7° 5	5°51	16°36	n.a.	S 24
M25	3 28 29	23° 9'25	15°47	17°33	11°43	13°28	12°56	24°47	24°14	28°34	2°22	6°59	5°48	16°43	n.a.	M25
T 26	3 32 26	24° 6'31	28°24	17° 1	12°50	14°10	13°10	24°46	24°16	28°36	2°23	6°54	5°45	16°49	n.a.	T 26
W27	3 36 22	25° 3'36	10 Ω 43	16°31	13°57	14°52	13°23	24°45	24°18	28°39	2°24	6°51	5°42	16°56	n.a.	W27
T 28 F 29	3 40 19 3 44 15	26° 0'41 26°57'44	22°47 4 m)40	16° 4 15°41	15° 5 16°13	15°34 16°16	13°37 13°51	24°44 24°43	24°20 24°23	28°41 28°43	2°24 2°25	6°D50 6°50	5°39 5°36	17° 3 17° 9	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	3 48 12	20°54'48	16°29	15°21	17°20	16°58	14° 5	24°42	24°25	28°45	2°26	6°51	5°32	17°16	n.a.	S 30
S 31	3 52 8	28 M .51'50	28 m)19	15 M 5	18 ≏ 28	17 m)40	14 M .19	249540	24 3 27	28 M .47	2≈27	6 Υ 52	5 Υ 29	17 m 23	n.a.	S 31

Delta T = 129h04m28s

Julian Calendar 1 Jan. 10148 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10149 BCE

FEBRUARY 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ය	Ç	к 0	Day
M 1	3 56 5	29M48'52	10 ≏ 13	14°R53	19 ჲ 36	18 M 22	14ML32	24°R39	24 궁 30	28 M 50	2≈28	6°R52	5 Υ 26	17 m)29	n.a.	M 1
T 2	4 0 1	0 ∡ 45′53	22°17	14 M .45	20°44	19° 3	14°46	24937	24°32	28°52	2°28	6 Υ 51	5°23	17°36	n.a.	T 2
W 3	4 3 57	1°42'54	4 M .35	14°D42	21°52	19°45	15° 0	24°35	24°35	28°54	2°29	6°48	5°20	17°43	n.a.	W 3
T 4	4 7 54	2°39'54	17° 8	14°43	23° 0	20°27	15°13	24°34	24°37	28°56	2°30	6°42	5°16	17°49	n.a.	T 4
F 5	4 11 50	3°36'54	29°58	14°49	24° 9	21° 8	15°27	24°32	24°40	28°59	2°31	6°34	5°13	17°56	n.a.	F 5
S 6	4 15 47	4°33'53	13 × 4	14°59	25°17	21°49	15°41	24°30	24°43	29° 1	2°32	6°25	5°10	18° 2	n.a.	S 6
S 7	4 19 43	5°30'52	26°27	15°14	26°26	22°30	15°54	24°28	24°45	29° 3	2°33	6°15	5° 7	18° 9	n.a.	S 7
M 8	4 23 40	6°27'50	10る 3	15°34	27°34	23°11	16° 8	24°25	24°48	29° 5	2°34	6° 6	5° 4	18°16	n.a.	M 8
T 9	4 27 36	7°24'47	23°50	15°58	28°43	23°52	16°21	24°23	24°51	29° 8	2°35	5°58	5° 1	18°22	n.a.	T 9
W10	4 31 33	8°21'44	7≈45	16°26	29°52	24°33	16°35	24°21	24°53	29°10	2°36	5°52	4°57	18°29	n.a.	W10
T 11	4 35 29	9°18'39	21°47	16°58	1 m 1	25°14	16°48	24°18	24°56	29°12	2°37	5°49	4°54	18°36	n.a.	T 11
F 12	4 39 26	10°15'34	5 ∺ 52	17°35	2° 9	25°54	17° 1	24°16	24°59	29°14	2°38	5°D48	4°51	18°42	n.a.	F 12
S 13	4 43 22	11°12'28	20° 1	18°16	3°18	26°35	17°15	24°13	25° 2	29°16	2°39	5°48	4°48	18°49	n.a.	S 13
S 14	4 47 19	12° 9'22	4Υ 11	19° 0	4°28	27°15	17°28	24°11	25° 5	29°19	2°40	5°R48	4°45	18°56	n.a.	S 14
M15	4 51 16	13° 6'15	18°22	19°49	5°37	27°56	17°41	24° 8	25° 8	29°21	2°41	5°47	4°42	19° 2	n.a.	M15
T 16	4 55 12	14° 3'07	2 8 31	20°41	6°46	28°36	17°55	24° 5	25°11	29°23	2°42	5°45	4°38	19° 9	n.a.	T 16
W17	4 59 9	14°59'59	16°36	21°38	7°55	29°16	18° 8	24° 2	25°14	29°25	2°43	5°40	4°35	19°16	n.a.	W17
T 18	5 3 5	15°56'51	0 Ⅱ 32	22°37	9° 5	29°56	18°21	23°59	25°17	29°27	2°44	5°32	4°32	19°22	n.a.	T 18
F 19	5 7 2	16°53'43	14°17	23°41	10°14	0 ჲ 36	18°34	23°56	25°20	29°30	2°46	5°23	4°29	19°29	n.a.	F 19
S 20	5 10 58	17°50'34	27°46	24°48	11°24	1°15	18°47	23°53	25°23	29°32	2°47	5°11	4°26	19°36	n.a.	S 20
S 21	5 14 55	18°47'25	10958	25°58	12°33	1°55	19° 0	23°50	25°26	29°34	2°48	5° 0	4°22	19°42	n.a.	S 21
M22	5 18 51	19°44'17	23°50	27°12	13°43	2°34	19°13	23°47	25°29	29°36	2°49	4°49	4°19	19°49	n.a.	M22
T 23	5 22 48	20°41'08	$6\Omega 23$	28°29	14°53	3°14	19°26	23°43	25°32	29°38	2°50	4°41	4°16	19°56	n.a.	T 23
W24	5 26 44	21°38'00	18°40	29°50	16° 3	3°53	19°39	23°40	25°35	29°40	2°52	4°34	4°13	20° 2	n.a.	W24
T 25	5 30 41	22°34'52	0 m 43	1 才 13	17°13	4°32	19°52	23°36	25°39	29°42	2°53	4°30	4°10	20° 9	n.a.	T 25
F 26	5 34 37	23°31'44	12°36	2°40	18°23	5°11	20° 4	23°33	25°42	29°44	2°54	4°28	4° 7	20°16	n.a.	F 26
S 27	5 38 34	24°28'37	24°25	4°10	19°33	5°50	20°17	23°29	25°45	29°46	2°55	4°D28	4° 3	20°22	n.a.	S 27
S 28	5 42 31	25 ₹ 25'30	6 ₽ 15	5 ∡ 744	20 M 43	6 ≏ 28	20 M 30	23926	25 る 48	29 M 49	2≈57	4°R28	4Υ 0	20 m 29	n.a.	S 28

Delta T = 129h04m22s

MARCH 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	Ç	o K	Day
M 1	5 46 27	26 × 22'23	18 ≏ 11	7 ₹ 20	21 M 53	7 <u>₽</u> 7	20 M 42	23°R22	25 る 52	29 M 51	2≈58	4°R28	3 ℃ 57	20 m 35	n.a.	M 1
T 2	5 50 24	27°19'17	0 M .19	8°59	23° 4	7°45	20°55	239518	25°55	29°53	2°59	$4\Upsilon25$	3°54	20°42	n.a.	T 2
W 3	5 54 20	28°16'12	12°43	10°42	24°14	8°23	21° 7	23°14	25°58	29°55	3° 1	4°21	3°51	20°49	n.a.	W 3
T 4	5 58 17	29°13'07	25°26	12°27	25°25	9° 1	21°20	23°10	26° 2	29°57	3° 2	4°14	3°48	20°55	n.a.	T 4
F 5	6 2 13	0 ට 10'03	8 ~ 31	14°15	26°35	9°39	21°32	23° 7	26° 5	29°59	3° 3	4° 5	3°44	21° 2	n.a.	F 5
S 6	6 6 10	1° 6'59	21°57	16° 6	27°46	10°17	21°44	23° 3	26° 8	0 才 1	3° 5	3°53	3°41	21° 9	n.a.	S 6
S 7	6 10 7	2° 3'56	5 る 42	18° 0	28°57	10°55	21°57	22°59	26°12	0° 3	3° 6	3°41	3°38	21°15	n.a.	S 7
M 8	6 14 3	3° 0'53	19°43	19°56	0 ≯ 8	11°32	22° 9	22°54	26°15	0° 5	3° 7	3°30	3°35	21°22	n.a.	M 8
T 9	6 18 0	3°57'51	3≈56	21°55	1°18	12° 9	22°21	22°50	26°19	0° 7	3° 9	3°20	3°32	21°29	n.a.	T 9
W10	6 21 56	4°54'49	18°14	23°55	2°29	12°46	22°33	22°46	26°22	0° 8	3°10	3°13	3°28	21°35	n.a.	W10
T 11	6 25 53	5°51'47	2 ∺ 33	25°58	3°40	13°23	22°45	22°42	26°26	0°10	3°12	3° 8	3°25	21°42	n.a.	T 11
F 12	6 29 50	6°48'46	16°50	28° 2	4°52	14° 0	22°57	22°38	26°29	0°12	3°13	3° 6	3°22	21°49	n.a.	F 12
S 13	6 33 46	7°45'45	1 Y 1	8 동	6° 3	14°37	23° 8	22°33	26°33	0°14	3°14	3° 6	3°19	21°55	n.a.	S 13
S 14	6 37 43	8°42'44	15° 6	2°15	7°14	15°13	23°20	22°29	26°36	0°16	3°16	3° 5	3°16	22° 2	n.a.	S 14
M15	6 41 39	9°39'44	29° 4	4°22	8°25	15°49	23°32	22°25	26°40	0°18	3°17	3° 5	3°13	22° 9	n.a.	M15
T 16	6 45 36	10°36'44	12855	6°31	9°37	16°25	23°43	22°20	26°43	0°20	3°19	3° 2	3° 9	22°15	n.a.	T 16
W17	6 49 33	11°33'45	26°36	8°40	10°48	17° 1	23°55	22°16	26°47	0°21	3°20	2°56	3° 6	22°22	n.a.	W17
T 18	6 53 29	12°30'47	10 II 9	10°49	11°59	17°37	24° 6	22°12	26°51	0°23	3°22	2°48	3° 3	22°29	n.a.	T 18
F 19	6 57 26	13°27'49	23°30	12°57	13°11	18°12	24°18	22° 7	26°54	0°25	3°23	2°38	3° 0	22°35	n.a.	F 19
S 20	7 1 23	14°24'52	6 9 38	15° 5	14°23	18°47	24°29	22° 3	26°58	0°27	3°25	2°26	2°57	22°42	n.a.	S 20
S 21	7 5 19	15°21'56	19°32	17°13	15°34	19°22	24°40	21°58	27° 1	0°28	3°26	2°13	2°54	22°49	n.a.	S 21
M22	7 9 16	16°19'01	2 Ω 11	19°20	16°46	19°57	24°51	21°54	27° 5	0°30	3°28	2° 2	2°50	22°55	n.a.	M22
T 23	7 13 12	17°16'07	14°35	21°25	17°58	20°32	25° 2	21°49	27° 9	0°32	3°29	1°52	2°47	23° 2	n.a.	T 23
W24	7 17 9	18°13'14	26°45	23°30	19°10	21° 6	25°13	21°45	27°12	0°33	3°31	1°45	2°44	23° 8	n.a.	W24
T 25	7 21 6	19°10'22	8 m) 44	25°33	20°22	21°41	25°24	21°40	27°16	0°35	3°32	1°41	2°41	23°15	n.a.	T 25
F 26	7 25 2	20° 7'32	20°35	27°35	21°34	22°15	25°34	21°36	27°20	0°37	3°34	1°38	2°38	23°22	n.a.	F 26
S 27	7 28 59	21° 4'43	2 ₾ 23	29°35	22°46	22°48	25°45	21°31	27°23	0°38	3°35	1°D38	2°34	23°28	n.a.	S 27
S 28	7 32 56	22° 1'55	14°12	1≈34	23°58	23°22	25°56	21°27	27°27	0°40	3°37	1°38	2°31	23°35	n.a.	S 28
M29	7 36 52	22°59'09	26° 8	3°31	25°10	23°55	26° 6	21°22	27°31	0°41	3°39	1°R38	2°28	23°42	n.a.	M29
T 30	7 40 49	23°56'24	8 M .17	5°26	26°23	24°28	26°16	21°18	27°34	0°43	3°40	1°37	2°25	23°48	n.a.	T 30
W31	7 44 46	24 ට 53'41	20 M 42	7≈20	27 ₹ 35	25 ♀ 1	26M27	219913	27 る 38	0 ,₹ 44	3≈42	1 Υ 34	2 Υ 22	23 Mp 55	n.a.	W31

Delta T = 129h04m16s

Julian Calendar 1 March 10148 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10149 BCE

APRIL 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	k k	Day
T 1	7 48 42	25る50'59	3 ₹ 29	9≈13	28 × 147	25 ♀ 34	26M37	21°R 9	27 る 42	0 ₮ 46	3≈43	1°R29	2 Υ 19	24 Mp 2	n.a.	T 1
F 2	7 52 39	26°48'20	16°41	11° 3	29°59	26° 6	26°47	2195 4	27°45	0°47	3°45	1 Y 22	2°15	24° 8	n.a.	F 2
S 3	7 56 35	27°45'41	0 궁 18	12°52	1 る 12	26°38	26°57	21° 0	27°49	0°49	3°46	1°13	2°12	24°15	n.a.	S 3
S 4	8 0 32	28°43'05	14°19	14°40	2°25	27°10	27° 6	20°55	27°53	0°50	3°48	1° 3	2° 9	24°22	n.a.	S 4
M 5	8 4 29	29°40'29	28°41	16°26	3°38	27°42	27°16	20°51	27°56	0°51	3°49	0°53	2° 6	24°28	n.a.	M 5
T 6	8 8 25	0≈37'56	13 ≈ 16	18°10	4°51	28°13	27°26	20°46	28° 0	0°53	3°51	0°45	2° 3	24°35	n.a.	T 6
W 7	8 12 22	1°35'23	27°59	19°52	6° 3	28°44	27°35	20°42	28° 4	0°54	3°53	0°39	2° 0	24°42	n.a.	W 7
T 8	8 16 19	2°32'52	12) 42	21°33	7°16	29°15	27°44	20°37	28° 7	0°55	3°54	0°36	1°56	24°48	n.a.	T 8
F 9	8 20 15	3°30'22	27°17	23°12	8°29	29°45	27°54	20°33	28°11	0°56	3°56	0°D34	1°53	24°55	n.a.	F 9
S 10	8 24 12	4°27'54	11 Y 42	24°50	9°42	0 M _15	28° 3	20°29	28°15	0°58	3°57	0°35	1°50	25° 2	n.a.	S 10
S 11	8 28 9	5°25'26	25°53	26°26	10°55	0°45	28°12	20°24	28°18	0°59	3°59	0°35	1°47	25° 8	n.a.	S 11
M12	8 32 5	6°23'01	9 8 49	28° 0	12° 8	1°14	28°21	20°20	28°22	1° 0	4° 1	0°R36	1°44	25°15	n.a.	M12
T 13	8 36 2	7°20'36	23°30	29°33	13°21	1°44	28°29	20°16	28°26	1° 1	4° 2	0°34	1°40	25°21	n.a.	T 13
W14	8 39 59	8°18'13	6 Ⅱ 57	1) (4	14°35	2°13	28°38	20°12	28°29	1° 2	4° 4	0°31	1°37	25°28	n.a.	W14
T 15	8 43 55	9°15'52	20°10	2°33	15°48	2°41	28°47	20° 8	28°33	1° 3	4° 5	0°26	1°34	25°35	n.a.	T 15
F 16	8 47 52	10°13'32	3 9 510	4° 1	17° 1	3° 9	28°55	20° 3	28°37	1° 4	4° 7	0°18	1°31	25°41	n.a.	F 16
S 17	8 51 49	11°11'14	15°57	5°27	18°15	3°37	29° 3	19°59	28°40	1° 5	4° 8	0°10	1°28	25°48	n.a.	S 17
S 18	8 55 45	12° 8'57	28°32	6°51	19°28	4° 5	29°11	19°55	28°44	1° 6	4°10	0° 1	1°25	25°55	n.a.	S 18
M19	8 59 42	13° 6'42	10 Ω 55	8°14	20°41	4°32	29°19	19°51	28°47	1° 7	4°12	29 米 53	1°21	26° 1	n.a.	M19
T 20	9 3 39	14° 4'29	23° 7	9°35	21°55	4°59	29°27	19°47	28°51	1°8	4°13	29°46	1°18	26° 8	n.a.	T 20
W21	9 7 3 5	15° 2'18	5 m 9	10°54	23° 9	5°25	29°35	19°44	28°55	1° 9	4°15	29°42	1°15	26°15	n.a.	W21
T 22	9 11 32	16° 0'08	17° 2	12°11	24°22	5°51	29°42	19°40	28°58	1°10	4°16	29°39	1°12	26°21	n.a.	T 22
F 23	9 15 29	16°58'01	28°51	13°26	25°36	6°17	29°50	19°36	29° 2	1°11	4°18	29°D38	1° 9	26°28	n.a.	F 23
S 24	9 19 25	17°55'56	10 ≏ 37	14°39	26°50	6°43	29°57	19°32	29° 5	1°12	4°19	29°38	1° 5	26°35	n.a.	S 24
S 25	9 23 22	18°53'53	22°26	15°50	28° 3	7° 7	0 , ₹ 4	19°29	29° 9	1°12	4°21	29°40	1° 2	26°41	n.a.	S 25
M26	9 27 18	19°51'52	4ML22	16°58	29°17	7°32	0°11	19°25	29°12	1°13	4°22	29°41	0°59	26°48	n.a.	M26
T 27	9 31 15	20°49'54	16°29	18° 5	0≈31	7°56	0°18	19°22	29°16	1°14	4°24	29°R42	0°56	26°55	n.a.	T 27
W28	9 35 12	21°47'58	28°53	19° 9	1°45	8°20	0°25	19°18	29°19	1°15	4°25	29°42	0°53	27° 1	n.a.	W28
T 29	9 39 8	22°46'04	11 ∡ 38	20°11	2°59	8°43	0°31	19°15	2 <u>9</u> °23	1°15	4°27	29°41	0°50	27° 8	n.a.	T 29
F 30	9 43 5	23≈44'13	24 ₹ 48	21 米 9	4≈13	9 ™ 6	0 ∡ 38	199511	29 궁 26	1 √ 16	4≈28	29) 37	0 Υ 46	27 m 14	n.a.	F 30

Delta T = 129h04m09s

MAY 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	9 47 2	24≈42'24	8 ප 26	22 米 6	5≈27	9 M 28	0 ,₹ 144	19°R 8	29 궁 30	1 √ 16	4≈30	29°R33	0 Υ 43	27 m 21	n.a.	S 1
S 2	9 50 58	25°40'37	22°31	22°59	6°42	9°50	0°50	1995 5	29°33	1°17	4°31	29 ∺ 28	0°40	27°28	n.a.	S 2
M 3	9 54 55	26°38'53	7 ≈ 0	23°49	7°56	10°12	0°56	19° 2	29°36	1°17	4°33	29°23	0°37	27°34	n.a.	M 3
T 4	9 58 52	27°37'11	21°49	24°36	9°10	10°32	1° 2	18°59	29°40	1°18	4°34	29°19	0°34	27°41	n.a.	T 4
W 5	10 2 48	28°35'31	6 ∺ 50	25°19	10°24	10°53	1° 7	18°56	29°43	1°18	4°36	29°16	0°31	27°48	n.a.	W 5
T 6	10 6 45	29°33'53	21°53	25°58	11°39	11°13	1°13	18°53	29°46	1°19	4°37	29°14	0°27	27°54	n.a.	T 6
F 7	10 10 41	0) 32′17	6 Υ 50	26°34	12°53	11°32	1°18	18°50	29°50	1°19	4°39	29°D14	0°24	28° 1	n.a.	F 7
S 8	10 14 38	1°30'43	21°34	27° 5	14° 8	11°51	1°23	18°47	29°53	1°20	4°40	29°15	0°21	28° 8	n.a.	S 8
S 9	10 18 35	2°29'11	6 8 0	27°31	15°22	12° 9	1°28	18°45	29°56	1°20	4°42	29°17	0°18	28°14	n.a.	S 9
M10	10 22 31	3°27'41	20° 4	27°53	16°37	12°27	1°33	18°42	29°59	1°20	4°43	29°18	0°15	28°21	n.a.	M10
T 11	10 26 28	4°26'14	3 Ⅱ 47	28°10	17°51	12°44	1°37	18°40	0≈ 3	1°20	4°44	29°R19	0°11	28°28	n.a.	T 11
W12	10 30 24	5°24'48	17° 9	28°21	19° 6	13° 1	1°42	18°37	0° 6	1°21	4°46	29°18	0° 8	28°34	n.a.	W12
T 13	10 34 21	6°23'24	09୍ତ12	28°R27	20°20	13°17	1°46	18°35	0° 9	1°21	4°47	29°16	0° 5	28°41	n.a.	T 13
F 14	10 38 18	7°22'02	12°58	28°27	21°35	13°32	1°50	18°33	0°12	1°21	4°49	29°14	0° 2	28°48	n.a.	F 14
S 15	10 42 14	8°20'43	25°29	28°20	22°50	13°47	1°54	18°31	0°15	1°21	4°50	29°11	29 米 59	28°54	n.a.	S 15
S 16	10 46 11	9°19'25	7 Ω 48	28° 7	24° 5	14° 1	1°57	18°29	0°18	1°21	4°51	29° 8	29°56	29° 1	n.a.	S 16
M17	10 50 7	10°18'10	19°56	27°47	25°19	14°15	2° 1	18°27	0°21	1°21	4°53	29° 5	29°52	29° 7	n.a.	M17
T 18	10 54 4	11°16'57	1 m 56	27°21	26°34	14°28	2° 4	18°25	0°24	1°R21	4°54	29° 2	29°49	29°14	n.a.	T 18
W19	10 58 1	12°15'46	13°50	26°48	27°49	14°40	2° 7	18°23	0°27	1°21	4°55	29° 1	29°46	29°21	n.a.	W19
T 20	11 1 57	13°14'37	25°40	26° 9	29° 4	14°52	2°10	18°22	0°30	1°21	4°57	29°D 0	29°43	29°27	n.a.	T 20
F 21	11 5 54	14°13'31	7 ≗ 27	25°23	0 ∺ 19	15° 3	2°13	18°20	0°33	1°21	4°58	29° 0	29°40	29°34	n.a.	F 21
S 22	11 9 50	15°12'27	19°14	24°32	1°34	15°13	2°16	18°19	0°36	1°21	4°59	29° 1	29°37	29°41	n.a.	S 22
S 23	11 13 47	16°11'26	1 M 5	23°37	2°49	15°23	2°18	18°17	0°39	1°21	5° 0	29° 2	29°33	29°47	n.a.	S 23
M24	11 17 43	17°10'27	13° 3	22°37	4° 4	15°31	2°20	18°16	0°42	1°20	5° 2	29° 3	29°30	29°54	n.a.	M24
T 25	11 21 40	18° 9'32	25°11	21°35	5°19	15°39	2°22	18°15	0°45	1°20	5° 3	29° 4	29°27	0요 1	n.a.	T 25
W26	11 25 37	19° 8'38	7 . ₹34	20°31	6°34	15°47	2°24	18°14	0°47	1°20	5° 4	29° 5	29°24	0° 7	n.a.	W26
T 27	11 29 33	20° 7'48	20°15	19°27	7°49	15°53	2°26	18°13	0°50	1°20	5° 5	29°R 5	29°21	0°14	n.a.	T 27
F 28	11 33 30	21° 7'00	3 る 20	18°25	9° 5	15°59	2°27	18°12	0°53	1°19	5° 6	29° 5	29°17	0°21	n.a.	F 28
S 29	11 37 26	22° 6'15	16°50	17°26	10°20	16° 4	2°28	18°11	0°55	1°19	5° 8	29° 5	29°14	0°27	n.a.	S 29
S 30	11 41 23	23° 5'33	0≈47	16°32	11°35	16° 8	2°29	18°11	0°58	1°19	5° 9	29° 4	29°11	0°34	n.a.	S 30
M31	11 45 19	24 米 4'53	15≈10	15) (44	12 米 50	16 M .12	2 ₹ 30	18910	1≈ 1	1 √ 18	5≈10	29 米 3	29 ∺ 8	0 ≏ 41	n.a.	M31

Delta T = 129h04m03s

Julian Calendar 1 May 10148 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10148 BCE

JUNE 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
T 1	11 49 16	25) 4'15	29≈56	15°R 3	14) 6	16 M .14	2 ~ 31	18°R10	1≈ 3	1°R18	5≈11	29°R 3	29 米 5	0 ჲ 47	n.a.	T 1
W 2	11 53 12	26° 3'40	15 ₩ 0	14) 31	15°21	16°16	2°31	1895 9	1° 6	1 √ 17	5°12	29 米 3	29° 2	0°54	n.a.	W 2
T 3	11 57 9	27° 3'08	0 Υ 12	14° 7	16°36	16°17	2°R31	18° 9	1°8	1°17	5°13	29°D 2	28°58	1° 0	n.a.	T 3
F 4	12 1 6	28° 2'38	15°23	13°54	17°52	16°R17	2°31	18° 9	1°10	1°16	5°14	29° 3	28°55	1° 7	n.a.	F 4
S 5	12 5 2	29° 2'10	0824	13°D51	19° 7	16°16	2°31	18°D 9	1°13	1°16	5°15	29°R 3	28°52	1°14	n.a.	S 5
S 6	12 8 59	0 Υ 1'45	15° 7	13°57	20°23	16°15	2°31	18° 9	1°15	1°15	5°16	29° 2	28°49	1°20	n.a.	S 6
M 7	12 12 55	1° 1'22	29°26	14°14	21°38	16°12	2°30	18° 9	1°17	1°14	5°17	29° 2	28°46	1°27	n.a.	M 7
T 8	12 16 52	2° 1'01	13 Ⅱ 18	14°41	22°54	16° 9	2°29	18° 9	1°20	1°14	5°18	29° 2	28°42	1°34	n.a.	T 8
W 9	12 20 48	3° 0'42	26°45	15°17	24° 9	16° 5	2°28	18°10	1°22	1°13	5°19	29°D 2	28°39	1°40	n.a.	W 9
T 10	12 24 45	4° 0'25	99547	16° 2	25°25	15°59	2°27	18°10	1°24	1°12	5°20	29° 2	28°36	1°47	n.a.	T 10
F 11	12 28 41	5° 0'10	22°27	16°55	26°40	15°53	2°26	18°11	1°26	1°11	5°21	29° 2	28°33	1°54	n.a.	F 11
S 12	12 32 38	5°59'58	4 Ω 50	17°56	27°56	15°47	2°24	18°12	1°28	1°11	5°22	29° 3	28°30	2° 0	n.a.	S 12
S 13	12 36 34	6°59'47	16°59	19° 4	29°12	15°39	2°22	18°12	1°30	1°10	5°23	29° 4	28°27	2° 7	n.a.	S 13
M14	12 40 31	7°59'39	28°57	20°18	0 Υ 27	15°30	2°20	18°13	1°32	1° 9	5°24	29° 4	28°23	2°14	n.a.	M14
T 15	12 44 27	8°59'32	10 m 50	21°37	1°43	15°21	2°18	18°14	1°34	1° 8	5°24	29° 5	28°20	2°20	n.a.	T 15
W16	12 48 24	9°59'28	22°38	23° 1	2°59	15°11	2°15	18°15	1°36	1° 7	5°25	29° 6	28°17	2°27	n.a.	W16
T 17	12 52 20	10°59'26	4 <u>Ω</u> 26	24°28	4°14	15° 0	2°13	18°17	1°38	1° 6	5°26	29°R 6	28°14	2°34	n.a.	T 17
F 18	12 56 17	11°59'26	16°15	26° 0	5°30	14°48	2°10	18°18	1°39	1° 5	5°27	29° 5	28°11	2°40	n.a.	F 18
S 19	13 0 13	12°59'29	28° 7	27°34	6°46	14°35	2° 7	18°19	1°41	1° 4	5°28	29° 4	28° 8	2°47	n.a.	S 19
S 20	13 4 10	13°59'33	10 M 5	29°11	8° 1	14°21	2° 4	18°21	1°43	1° 3	5°28	29° 2	28° 4	2°53	n.a.	S 20
M21	13 8 6	14°59'41	22°11	0 Ƴ 49	9°17	14° 7	2° 0	18°23	1°44	1° 2	5°29	28°59	28° 1	3° 0	n.a.	M21
T 22	13 12 3	15°59'50	4 ₹ 26	2°29	10°33	13°52	1°57	18°24	1°46	1° 1	5°30	28°57	27°58	3° 7	n.a.	T 22
W23	13 15 59	17° 0'03	16°54	4°11	11°49	13°36	1°53	18°26	1°48	1° 0	5°30	28°54	27°55	3°13	n.a.	W23
T 24	13 19 56	18° 0'17	29°37	5°53	13° 5	13°19	1°49	18°28	1°49	0°59	5°31	28°53	27°52	3°20	n.a.	T 24
F 25	13 23 52	19° 0'34	12 る 38	7°36	14°20	13° 2	1°45	18°30	1°51	0°58	5°32	28°52	27°48	3°27	n.a.	F 25
S 26	13 27 48	20° 0'54	25°59	9°19	15°36	12°44	1°41	18°32	1°52	0°57	5°32	28°D52	27°45	3°33	n.a.	S 26
S 27	13 31 45	21° 1'16	9 ≈ 43	11° 3	16°52	12°26	1°36	18°34	1°53	0°55	5°33	28°52	27°42	3°40	n.a.	S 27
M28	13 35 41	22° 1'40	23°51	12°46	18° 8	12° 6	1°32	18°37	1°54	0°54	5°33	28°54	27°39	3°47	n.a.	M28
T 29	13 39 38	23° 2'07	8 ∺ 22	14°30	19°24	11°46	1°27	18°39	1°56	0°53	5°34	28°55	27°36	3°53	n.a.	T 29
W30	13 43 34	24 Y 2'36	23 米 11	16 Y 13	20 Υ 40	11 M 26	1 ₹ 122	189642	1≈57	0 , ₹52	5≈34	28°R56	27) 33	4 요 0	n.a.	W30

Delta T = 129h03m56s

JULY 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	13 47 31	25 Y 3'07	8 Υ 15	17 Y 57	21 Y 55	11°R 5	1°R16	189544	1≈58	0°R50	5≈35	28°R56	27) 29	4 ♀ 7	n.a.	T 1
F 2	13 51 27	26° 3'40	23°23	19°40	23°11	10 M .44	12711	18°47	1°59	0 х 49	5°35	28) (54	27°26	4°13	n.a.	F 2
S 3	13 55 24	27° 4'15	8 8 28	21°22	24°27	10°22	1° 5	18°50	2° 0	0°48	5°36	28°51	27°23	4°20	n.a.	S 3
S 4	13 59 20	28° 4'53	23°19	23° 5	25°43	10° 0	1° 0	18°53	2° 1	0°46	5°36	28°47	27°20	4°27	n.a.	S 4
M 5	14 3 17	29° 5'32	7∏49	24°46	26°59	9°38	0°54	18°56	2° 2	0°45	5°36	28°43	27°17	4°33	n.a.	M 5
T 6	14 7 13	0 8 6'13	21°53	26°28	28°15	9°15	0°48	18°59	2° 3	0°43	5°37	28°38	27°13	4°40	n.a.	T 6
W 7	14 11 10	1° 6'55	59528	28° 9	29°31	8°52	0°42	19° 2	2° 4	0°42	5°37	28°34	27°10	4°46	n.a.	W 7
T 8	14 15 6	2° 7'40	18°36	29°49	0 8 47	8°29	0°35	19° 5	2° 4	0°41	5°37	28°32	27° 7	4°53	n.a.	T 8
F 9	14 19 3	3° 8'25	1Ω 18	1829	2° 3	8° 6	0°29	19° 9	2° 5	0°39	5°38	28°D31	27° 4	5° 0	n.a.	F 9
S 10	14 22 59	4° 9'13	13°40	3° 9	3°19	7°43	0°22	19°12	2° 6	0°38	5°38	28°31	27° 1	5° 6	n.a.	S 10
S 11	14 26 55	5°10'01	25°46	4°48	4°35	7°19	0°16	19°16	2° 6	0°36	5°38	28°33	26°58	5°13	n.a.	S 11
M12	14 30 52	6°10'52	7 m /40	6°27	5°50	6°56	0° 9	19°20	2° 7	0°35	5°38	28°35	26°54	5°20	n.a.	M12
T 13	14 34 48	7°11'43	19°29	8° 5	7° 6	6°33	0° 2	19°23	2° 7	0°33	5°38	28°36	26°51	5°26	n.a.	T 13
W14	14 38 45	8°12'37	1 ≏ 15	9°43	8°22	6°10	29M55	19°27	2° 8	0°32	5°38	28°R37	26°48	5°33	n.a.	W14
T 15	14 42 41	9°13'31	13° 4	11°20	9°38	5°47	29°48	19°31	2° 8	0°30	5°39	28°35	26°45	5°40	n.a.	T 15
F 16	14 46 38	10°14'27	24°57	12°57	10°54	5°25	29°40	19°35	2° 8	0°28	5°39	28°32	26°42	5°46	n.a.	F 16
S 17	14 50 34	11°15'25	6 M .58	14°34	12°10	5° 3	29°33	19°39	2° 8	0°27	5°39	28°27	26°39	5°53	n.a.	S 17
S 18	14 54 31	12°16'25	19° 7	16°10	13°26	4°41	29°26	19°43	2° 9	0°25	5°39	28°19	26°35	6° 0	n.a.	S 18
M19	14 58 27	13°17'26	1 ₹ 27	17°45	14°42	4°19	29°18	19°48	2° 9	0°24	5°R39	28°11	26°32	6° 6	n.a.	M19
T 20	15 2 24	14°18'28	13°57	19°21	15°58	3°58	29°10	19°52	2° 9	0°22	5°39	28° 2	26°29	6°13	n.a.	T 20
W21	15 6 20	15°19'33	26°39	20°56	17°14	3°37	29° 3	19°56	2°R 9	0°20	5°39	27°53	26°26	6°20	n.a.	W21
T 22	15 10 16	16°20'39	9 云 33	22°31	18°29	3°17	28°55	20° 1	2° 9	0°19	5°39	27°46	26°23	6°26	n.a.	T 22
F 23	15 14 13	17°21'46	22°40	24° 5	19°45	2°57	28°47	20° 6	2° 9	0°17	5°39	27°41	26°19	6°33	n.a.	F 23
S 24	15 18 9	18°22'55	6≈ 2	25°39	21° 1	2°38	28°39	20°10	2° 9	0°15	5°38	27°38	26°16	6°40	n.a.	S 24
S 25	15 22 6	19°24'06	19°39	27°13	22°17	2°20	28°31	20°15	2° 8	0°14	5°38	27°D37	26°13	6°46	n.a.	S 25
M26	15 26 2	20°25'18	3 ∺ 33	28°47	23°33	2° 2	28°23	20°20	2° 8	0°12	5°38	27°38	26°10	6°53	n.a.	M26
T 27	15 29 59	21°26'32	17°45	0Д20	24°49	1°45	28°15	20°25	2° 8	0°10	5°38	27°39	26° 7	6°59	n.a.	T 27
W28	15 33 55	22°27'47	2 Υ 12	1°54	26° 4	1°28	28° 7	20°30	2° 7	0° 9	5°38	27°R39	26° 4	7° 6	n.a.	W28
T 29	15 37 52	23°29'04	16°53	3°27	27°20	1°12	27°58	20°35	2° 7	0° 7	5°38	27°38	26° 0	7°13	n.a.	T 29
F 30	15 41 48	24°30'22	1841	4°59	28°36	0°57	27°50	20°40	2° 6	0° 5	5°37	27°34	25°57	7°19	n.a.	F 30
S 31	15 45 45	25 8 31'41	16 8 31	6 Ⅱ 32	29 8 52	0 M .42	27 M 42	209645	2≈ 6	0 水 4	5 ≈ 37	27) 27	25 米 54	7 ≙ 26	n.a.	S 31

Delta T = 129h03m50s

Julian Calendar 1 July 10148 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10148 BCE

AUGUST 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	♂ [™]	4	ħ	፟	¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	15 49 41	26 8 33'01	1∏14	8 I 4	1 I 8	0°R29	27°R34	20950	2°R 5	0°R 2	5°R37	27°R18	25 米 51	7 ₾ 33	n.a.	S 1
M 2	15 53 38	27°34'23	15°41	9°36	2°23	0 M .16	27 M 26	20°56	2≈ 5	0 🔀 0	5≈36	27 ∺ 8	25°48	7°39	n.a.	M 2
T 3	15 57 34	28°35'45	29°47	11° 8	3°39	0° 4	27°17	21° 1	2° 4	29M59	5°36	26°57	25°45	7°46	n.a.	T 3
W 4	16 131	29°37'08	139527	12°39	4°55	29 ॒ 53	27° 9	21° 7	2° 3	29°57	5°36	26°48	25°41	7°53	n.a.	W 4
T 5	16 5 27	0耳38'32	26°40	14°10	6°11	29°42	27° 1	21°12	2° 2	29°55	5°35	26°41	25°38	7°59	n.a.	T 5
F 6	16 9 24	1°39'56	9 Ω 27	15°41	7°26	29°32	26°53	21°18	2° 2	29°53	5°35	26°36	25°35	8° 6	n.a.	F 6
S 7	16 13 20	2°41'21	21°52	17°12	8°42	29°24	26°45	21°23	2° 1	29°52	5°34	26°33	25°32	8°13	n.a.	S 7
S 8	16 17 17	3°42'46	3 m 59	18°42	9°58	29°16	26°37	21°29	2° 0	29°50	5°34	26°D32	25°29	8°19	n.a.	S 8
M 9	16 21 13	4°44'12	15°54	20°11	11°13	29° 8	26°28	21°35	1°59	29°48	5°33	26°33	25°25	8°26	n.a.	M 9
T 10	16 25 10	5°45'38	27°42	21°41	12°29	29° 2	26°20	21°41	1°58	29°47	5°33	26°R33	25°22	8°33	n.a.	T 10
W11	16 29 6	6°47'05	9 ჲ 29	23° 9	13°45	28°57	26°12	21°47	1°56	29°45	5°32	26°32	25°19	8°39	n.a.	W11
T 12	16 33 3	7°48'31	21°19	24°37	15° 0	28°52	26° 5	21°53	1°55	29°43	5°32	26°29	25°16	8°46	n.a.	T 12
F 13	16 36 59	8°49'58	3 M .18	26° 5	16°16	28°48	25°57	21°59	1°54	29°41	5°31	26°24	25°13	8°53	n.a.	F 13
S 14	16 40 56	9°51'26	15°27	27°31	17°31	28°45	25°49	22° 5	1°53	29°40	5°30	26°15	25°10	8°59	n.a.	S 14
S 15	16 44 52	10°52'54	27°49	28°57	18°47	28°43	25°41	22°11	1°52	29°38	5°30	26° 4	25° 6	9° 6	n.a.	S 15
M16	16 48 49	11°54'22	10 ₹ 25	0ණ21	20° 2	28°41	25°34	22°17	1°50	29°36	5°29	25°51	25° 3	9°12	n.a.	M16
T 17	16 52 45	12°55'51	23°16	1°44	21°18	28°D41	25°26	22°23	1°49	29°35	5°28	25°37	25° 0	9°19	n.a.	T 17
W18	16 56 42	13°57'20	6 ප 19	3° 6	22°33	28°41	25°19	22°30	1°47	29°33	5°28	25°24	24°57	9°26	n.a.	W18
T 19	17 038	14°58'49	19°34	4°25	23°49	28°42	25°11	22°36	1°46	29°32	5°27	25°12	24°54	9°32	n.a.	T 19
F 20	17 4 35	16° 0'19	3≈ 0	5°43	25° 4	28°44	25° 4	22°43	1°44	29°30	5°26	25° 4	24°51	9°39	n.a.	F 20
S 21	17 8 31	17° 1'49	16°35	6°58	26°19	28°46	24°57	22°49	1°43	29°28	5°26	24°58	24°47	9°46	n.a.	S 21
S 22	17 12 28	18° 3'20	0 ∺ 19	8°10	27°35	28°49	24°50	22°56	1°41	29°27	5°25	24°55	24°44	9°52	n.a.	S 22
M23	17 16 24	19° 4'50	14°11	9°19	28°50	28°53	24°43	23° 2	1°39	29°25	5°24	24°54	24°41	9°59	n.a.	M23
T 24	17 20 21	20° 6'21	28°12	10°24	099 6	28°57	24°36	23° 9	1°38	29°24	5°23	24°54	24°38	10° 6	n.a.	T 24
W25	17 24 17	21° 7'53	12 Y 21	11°24	1°21	29° 3	24°30	23°15	1°36	29°22	5°22	24°53	24°35	10°12	n.a.	W25
T 26	17 28 14	22° 9'25	26°38	12°20	2°36	29° 9	24°23	23°22	1°34	29°20	5°21	24°51	24°31	10°19	n.a.	T 26
F 27	17 32 11	23°10'56	118 0	13° 9	3°51	29°15	24°17	23°29	1°32	29°19	5°21	24°45	24°28	10°26	n.a.	F 27
S 28	17 36 7	24°12'29	25°23	13°52	5° 7	29°23	24°11	23°36	1°30	29°17	5°20	24°37	24°25	10°32	n.a.	S 28
S 29	17 40 4	25°14'01	9∏42	14°27	6°22	29°31	24° 5	23°42	1°28	29°16	5°19	24°26	24°22	10°39	n.a.	S 29
M30	17 44 0	26°15'33	23°50	14°54	7°37	29°39	23°59	23°49	1°26	29°14	5°18	24°13	24°19	10°46	n.a.	M30
T 31	17 47 57	27 II 17'04	794 3	159512	8952	29 ≏ 49	23 M 53	239556	1≈24	29 TL 13	5≈17	24 ℋ 0	24) 16	10 ≏ 52	n.a.	T 31

Delta T = 129h03m43s

SEPTEMBER 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 51 53	28 II 18'35	219915	15°R19	109 7	29 Ω 59	23°R47	2499 3	1°R22	29°R11	5°R16	23°R47	24) 12	10 ≏ 59	n.a.	W 1
T 2	17 55 50	29°20'06	4Ω25	159916	11°23	OM 9	23 M 42	24°10	1≈20	29 TL 10	5≈15	23) 37	24° 9	11° 6	n.a.	T 2
F 3	17 59 47	0921'36	17°12	15° 1	12°38	0°20	23°37	24°17	1°18	29° 9	5°14	23°30	24° 6	11°12	n.a.	F 3
S 4	18 3 43	1°23'06	29°38	14°34	13°53	0°32	23°32	24°24	1°16	29° 7	5°13	23°25	24° 3	11°19	n.a.	S 4
S 5	18 7 40	2°24'34	11 m)47	13°56	15° 8	0°44	23°27	24°31	1°14	29° 6	5°12	23°23	24° 0	11°26	n.a.	S 5
M 6	18 11 36	3°26'02	23°44	13° 6	16°23	0°57	23°22	24°38	1°12	29° 4	5°11	23°D23	23°57	11°32	n.a.	M 6
T 7	18 15 33	4°27'29	5 ₾ 33	12° 7	17°38	1°10	23°17	24°45	1°10	29° 3	5°10	23°R23	23°53	11°39	n.a.	T 7
W 8	18 19 29	5°28'55	17°21	10°58	18°53	1°24	23°13	24°52	1° 7	29° 2	5° 9	23°22	23°50	11°46	n.a.	W 8
T 9	18 23 26	6°30'20	29°12	9°43	20° 8	1°39	23° 9	25° 0	1° 5	29° 0	5° 8	23°20	23°47	11°52	n.a.	T 9
F 10	18 27 23	7°31'44	11 M _13	8°24	21°23	1°54	23° 5	25° 7	1° 3	28°59	5° 7	23°15	23°44	11°59	n.a.	F 10
S 11	18 31 19	8°33'07	23°27	7° 4	22°37	2° 9	23° 1	25°14	1° 0	28°58	5° 5	23° 8	23°41	12° 5	n.a.	S 11
S 12	18 35 16	9°34'30	5 ₹ 758	5°44	23°52	2°25	22°57	25°21	0°58	28°57	5° 4	22°58	23°37	12°12	n.a.	S 12
M13	18 39 12	10°35'51	18°47	4°28	25° 7	2°42	22°54	25°28	0°56	28°56	5° 3	22°46	23°34	12°19	n.a.	M13
T 14	18 43 9	11°37'11	1 る 55	3°18	26°22	2°58	22°51	25°36	0°53	28°54	5° 2	22°33	23°31	12°25	n.a.	T 14
W15	18 47 6	12°38'31	15°21	2°15	27°37	3°16	22°48	25°43	0°51	28°53	5° 1	22°21	23°28	12°32	n.a.	W15
T 16	18 51 2	13°39'49	29° 2	1°21	28°51	3°33	22°45	25°50	0°48	28°52	5° 0	22°10	23°25	12°39	n.a.	T 16
F 17	18 54 59	14°41'06	12≈54	0°36	0 Ω 6	3°52	22°42	25°58	0°46	28°51	4°58	22° 2	23°22	12°45	n.a.	F 17
S 18	18 58 56	15°42'23	26°54	0° 1	1°21	4°10	22°40	26° 5	0°43	28°50	4°57	21°57	23°18	12°52	n.a.	S 18
S 19	19 2 52	16°43'38	10 ∺ 58	29Ⅲ36	2°35	4°29	22°38	26°12	0°41	28°49	4°56	21°54	23°15	12°59	n.a.	S 19
M20	19 6 49	17°44'53	25° 4	29°21	3°50	4°49	22°36	26°20	0°38	28°48	4°55	21°D54	23°12	13° 5	n.a.	M20
T 21	19 10 45	18°46'06	9 Υ 11	29°D14	5° 5	5° 8	22°34	26°27	0°36	28°47	4°54	21°54	23° 9	13°12	n.a.	T 21
W22	19 14 42	19°47'19	23°16	29°17	6°19	5°29	22°32	26°35	0°33	28°46	4°52	21°R54	23° 6	13°19	n.a.	W22
T 23	19 18 39	20°48'31	7 8 20	29°27	7°34	5°49	22°31	26°42	0°31	28°45	4°51	21°53	23° 3	13°25	n.a.	T 23
F 24	19 22 35	21°49'42	21°22	29°45	8°48	6°10	22°30	26°49	0°28	28°44	4°50	21°49	22°59	13°32	n.a.	F 24
S 25	19 26 32	22°50'52	5 Ⅱ 18	099 9	10° 3	6°31	22°29	26°57	0°26	28°43	4°49	21°43	22°56	13°39	n.a.	S 25
S 26	19 30 29	23°52'00	19° 9	0°40	11°17	6°53	22°28	27° 4	0°23	28°42	4°47	21°35	22°53	13°45	n.a.	S 26
M27	19 34 25	24°53'08	29549	1°16	12°32	7°15	22°27	27°12	0°20	28°42	4°46	21°25	22°50	13°52	n.a.	M27
T 28	19 38 22	25°54'14	16°17	1°58	13°46	7°37	22°27	27°19	0°18	28°41	4°45	21°15	22°47	13°59	n.a.	T 28
W29	19 42 19	26°55'19	29°30	2°43	15° 0	8° 0	22°D27	27°27	0°15	28°40	4°44	21° 5	22°43	14° 5	n.a.	W29
T 30	19 46 15	27956'22	12 Ω 25	3933	16 Ω 15	8M23	22 m 27	27934	0≈12	28 M 39	4≈42	20 米 57	22) (40	14 ≏ 12	n.a.	T 30

Delta T = 129h03m37s

Julian Calendar 1 Sept. 10148 BCE == Greg. Calendar 15 June 10148 BCE

OCTOBER 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	Ŷ,	Day
F 1	19 50 12	28957'23	25 Ω 3	49527	17 Ω 29	8 M .46	22 M 27	279541	0°R10	28°R39	4°R41	20°R51	22) 37	14 ≏ 19	n.a.	F 1
S 2	19 54 9	29°58'23	7 m 25	5°24	18°43	9°10	22°27	27°49	0≈ 7	28MJ38	4≈40	20) 48	22°34	14°25	n.a.	S 2
S 3	19 58 5	0Ω59'21	19°32	6°24	19°58	9°33	22°28	27°56	0° 5	28°37	4°39	20°D47	22°31	14°32	n.a.	S 3
M 4	20 2 2	2° 0'17	1 ≏ 29	7°26	21°12	9°58	22°29	28° 4	0° 2	28°37	4°37	20°47	22°28	14°39	n.a.	M 4
T 5	20 5 58	3° 1'11	13°18	8°32	22°26	10°22	22°30	28°11	29 궁 59	28°36	4°36	20°49	22°24	14°45	n.a.	T 5
W 6	20 9 55	4° 2'04	25° 6	9°39	23°40	10°47	22°31	28°19	29°57	28°36	4°35	20°50	22°21	14°52	n.a.	W 6
T 7	20 13 52	5° 2'54	6 M 58	10°49	24°55	11°12	22°33	28°26	29°54	28°35	4°33	20°R50	22°18	14°59	n.a.	T 7
F 8	20 17 48	6° 3'42	18°59	12° 0	26° 9	11°37	22°34	28°33	29°52	28°35	4°32	20°49	22°15	15° 5	n.a.	F 8
S 9	20 21 45	7° 4'28	1 才 13	13°13	27°23	12° 2	22°36	28°41	29°49	28°34	4°31	20°46	22°12	15°12	n.a.	S 9
S 10	20 25 42	8° 5'13	13°46	14°28	28°37	12°28	22°38	28°48	29°46	28°34	4°30	20°42	22° 8	15°19	n.a.	S 10
M11	20 29 38	9° 5'55	26°40	15°44	29°51	12°54	22°40	28°56	29°44	28°34	4°28	20°35	22° 5	15°25	n.a.	M11
T 12	20 33 35	10° 6'35	9 ප 57	17° 2	1 Mp 5	13°20	22°43	29° 3	29°41	28°33	4°27	20°28	22° 2	15°32	n.a.	T 12
W13	20 37 32	11° 7'13	23°37	18°21	2°19	13°47	22°46	29°10	29°39	28°33	4°26	20°21	21°59	15°39	n.a.	W13
T 14	20 41 28	12° 7'49	7 ≈ 37	19°41	3°33	14°13	22°48	29°18	29°36	28°33	4°25	20°15	21°56	15°45	n.a.	T 14
F 15	20 45 25	13° 8'23	21°54	21° 3	4°47	14°40	22°51	29°25	29°34	28°33	4°23	20°11	21°53	15°52	n.a.	F 15
S 16	20 49 22	14° 8'55	6 ∺ 21	22°25	6° 1	15° 7	22°55	29°32	29°31	28°32	4°22	20° 8	21°49	15°59	n.a.	S 16
S 17	20 53 18	15° 9'24	20°53	23°49	7°15	15°34	22°58	29°39	29°29	28°32	4°21	20°D 8	21°46	16° 5	n.a.	S 17
M18	20 57 15	16° 9'53	5 Ƴ 25	25°14	8°28	16° 2	23° 2	29°47	29°26	28°32	4°19	20° 8	21°43	16°12	n.a.	M18
T 19	21 1 12	17°10'19	19°51	26°40	9°42	16°29	23° 6	29°54	29°24	28°32	4°18	20°10	21°40	16°19	n.a.	T 19
W20	21 5 8	18°10'43	4 8 8	28° 6	10°56	16°57	23° 9	0 Ω 1	29°21	28°32	4°17	20°11	21°37	16°25	n.a.	W20
T 21	21 9 5	19°11'06	18°15	29°34	12°10	17°25	23°14	0° 8	29°19	28°D32	4°16	20°R12	21°34	16°32	n.a.	T 21
F 22	21 13 2	20°11'27	2 II 9	1 0 3	13°23	17°54	23°18	0°16	29°16	28°32	4°15	20°11	21°30	16°39	n.a.	F 22
S 23	21 16 58	21°11'46	15°51	2°32	14°37	18°22	23°22	0°23	29°14	28°32	4°13	20° 9	21°27	16°45	n.a.	S 23
S 24	21 20 55	22°12'04	29°19	4° 3	15°51	18°51	23°27	0°30	29°12	28°32	4°12	20° 6	21°24	16°52	n.a.	S 24
M25	21 24 52	23°12'19	12935	5°34	17° 5	19°19	23°32	0°37	29° 9	28°32	4°11	20° 2	21°21	16°58	n.a.	M25
T 26	21 28 48	24°12'33	25°37	7° 6	18°18	19°48	23°37	0°44	29° 7	28°32	4°10	19°57	21°18	17° 5	n.a.	T 26
W27	21 32 45	25°12'44	$8\Omega 26$	8°40	19°32	20°17	23°42	0°51	29° 5	28°33	4° 9	19°53	21°14	17°12	n.a.	W27
T 28	21 36 41	26°12'53	21° 1	10°14	20°45	20°47	23°48	0°58	29° 2	28°33	4° 7	19°50	21°11	17°18	n.a.	T 28
F 29	21 40 38	27°13'00	3 m 24	11°49	21°59	21°16	23°53	1° 5	29° 0	28°33	4° 6	19°48	21° 8	17°25	n.a.	F 29
S 30	21 44 35	28°13'04	15°36	13°25	23°12	21°46	23°59	1°12	28°58	28°33	4° 5	19°D47	21° 5	17°32	n.a.	S 30
S 31	21 48 31	29 Ω 13'06	27 m 37	15 Ω 2	24 M 26	22 M 15	24M 5	1 Ω 19	28 පි 56	28 M 34	4≈ 4	19)(47	21 米 2	17 ≏ 38	n.a.	S 31

Delta T = 129h03m30s

Julian Calendar

The year -10147 astronomical counting style corresponds to year 10148 B.C.E historical counting style.

page 18 of 301

NOVEMBER 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
M 1	21 52 28	0 mg 13'06	9 ₾ 31	16 Ω 40	25 Mg 39	22 M 45	24MJ11	1 Q 26	28°R54	28 M .34	4°R 3	19) (48	20 米 59	17 ≏ 45	n.a.	M 1
T 2	21 56 25	1°13'03	21°20	18°19	26°53	23°15	24°17	1°32	28 궁 52	28°35	4≈ 2	19°50	20°55	17°52	n.a.	T 2
W 3	22 0 21	2°12'57	3 M 8	19°59	28° 6	23°45	24°24	1°39	28°50	28°35	4° 0	19°51	20°52	17°58	n.a.	W 3
T 4	22 4 18	3°12'50	15° 0	21°40	29°19	24°16	24°30	1°46	28°47	28°35	3°59	19°53	20°49	18° 5	n.a.	T 4
F 5	22 8 14	4°12'39	26°59	23°22	0 ჲ 32	24°46	24°37	1°53	28°45	28°36	3°58	19°53	20°46	18°12	n.a.	F 5
S 6	22 12 11	5°12'26	9 ∡ 12	25° 5	1°46	25°17	24°44	1°59	28°44	28°36	3°57	19°R53	20°43	18°18	n.a.	S 6
S 7	22 16 8	6°12'11	21°41	26°49	2°59	25°48	24°51	2° 6	28°42	28°37	3°56	19°53	20°40	18°25	n.a.	S 7
M 8	22 20 4	7°11'53	4 궁 32	28°34	4°12	26°18	24°58	2°13	28°40	28°38	3°55	19°52	20°36	18°32	n.a.	M 8
T 9	22 24 1	8°11'32	17°48	0 Mp 20	5°25	26°49	25° 5	2°19	28°38	28°38	3°54	19°50	20°33	18°38	n.a.	T 9
W10	22 27 58	9°11'09	1≈30	2° 7	6°38	27°20	25°13	2°26	28°36	28°39	3°53	19°49	20°30	18°45	n.a.	W10
T 11	22 31 54	10°10'42	15°37	3°56	7°51	27°52	25°20	2°32	28°34	28°40	3°52	19°48	20°27	18°52	n.a.	T 11
F 12	22 35 51	11°10'14	0 米 6	5°45	9° 4	28°23	25°28	2°38	28°33	28°40	3°51	19°47	20°24	18°58	n.a.	F 12
S 13	22 39 47	12° 9'43	14°52	7°36	10°17	28°54	25°36	2°45	28°31	28°41	3°50	19°D46	20°20	19° 5	n.a.	S 13
S 14	22 43 44	13° 9'09	29°48	9°27	11°30	29°26	25°44	2°51	28°29	28°42	3°49	19°46	20°17	19°12	n.a.	S 14
M15	22 47 41	14° 8'33	14 Y 46	11°20	12°43	29°58	25°52	2°57	28°28	28°43	3°48	19°47	20°14	19°18	n.a.	M15
T 16	22 51 37	15° 7'55	29°38	13°14	13°56	0 ∡ 29	26° 0	3° 4	28°26	28°44	3°47	19°47	20°11	19°25	n.a.	T 16
W17	22 55 34	16° 7'15	14816	15° 9	15° 9	1° 1	26° 9	3°10	28°24	28°45	3°46	19°48	20° 8	19°32	n.a.	W17
T 18	22 59 30	17° 6'33	28°37	17° 5	16°21	1°33	26°17	3°16	28°23	28°45	3°45	19°48	20° 5	19°38	n.a.	T 18
F 19	23 3 27	18° 5'49	12 Ⅲ 37	19° 1	17°34	2° 5	26°26	3°22	28°22	28°46	3°45	19°48	20° 1	19°45	n.a.	F 19
S 20	23 7 23	19° 5'03	26°17	20°59	18°47	2°37	26°35	3°28	28°20	28°47	3°44	19°R48	19°58	19°52	n.a.	S 20
S 21	23 11 20	20° 4'14	9936	22°57	19°59	3°10	26°43	3°34	28°19	28°48	3°43	19°D48	19°55	19°58	n.a.	S 21
M22	23 15 17	21° 3'24	22°36	24°56	21°12	3°42	26°52	3°40	28°18	28°49	3°42	19°48	19°52	20° 5	n.a.	M22
T 23	23 19 13	22° 2'31	5 Ω 20	26°56	22°24	4°14	27° 2	3°45	28°16	28°51	3°41	19°48	19°49	20°12	n.a.	T 23
W24	23 23 10	23° 1'36	17°50	28°55	23°37	4°47	27°11	3°51	28°15	28°52	3°40	19°49	19°45	20°18	n.a.	W24
T 25	23 27 6	24° 0'39	0 m y 7	0 ჲ 55	24°49	5°19	27°20	3°57	28°14	28°53	3°40	19°49	19°42	20°25	n.a.	T 25
F 26	23 31 3	24°59'39	12°15	2°55	26° 2	5°52	27°30	4° 3	28°13	28°54	3°39	19°49	19°39	20°32	n.a.	F 26
S 27	23 34 59	25°58'37	24°15	4°54	27°14	6°25	27°39	4° 8	28°12	28°55	3°38	19°R49	19°36	20°38	n.a.	S 27
S 28	23 38 56	26°57'33	6 ₽ 9	6°53	28°26	6°58	27°49	4°14	28°11	28°56	3°38	19°49	19°33	20°45	n.a.	S 28
M29	23 42 52	27°56'26	17°59	8°50	29°38	7°31	27°59	4°19	28°10	28°58	3°37	19°48	19°30	20°52	n.a.	M29
T 30	23 46 49	28 m 55'17	29 ≏ 48	10 ≏ 46	0 M 51	8 才 4	28M 9	4Ω 24	28 궁 9	28 M 59	3≈36	19) (47	19 米 26	20 ≏ 58	n.a.	T 30

Delta T = 129h03m24s

Julian Calendar 1 Nov. 10148 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10148 BCE

DECEMBER 10148 BCE (-10147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	U	S	Ç	ς κ	Day
W 1	23 50 46	29 m 54'05	11 M 37	12 ≏ 41	2M 3	8 ∡ 37	28 M .19	4 Ω 30	28°R 8	29M 0	3°R36	19°R46	19 ∺ 23	21 ♀ 5	n.a.	W 1
T 2	23 54 42	0 ≏ 52'51	23°30	14°33	3°15	9°10	28°29	4°35	28 궁 7	29° 2	3≈35	19) (44	19°20	21°12	n.a.	T 2
F 3	23 58 39	1°51'35	5 ₹ 31	16°22	4°27	9°44	28°40	4°40	28° 6	29° 3	3°34	19°43	19°17	21°18	n.a.	F 3
S 4	0 2 35	2°50'16	17°43	18° 8	5°39	10°17	28°50	4°45	28° 6	29° 4	3°34	19°42	19°14	21°25	n.a.	S 4
S 5	0 632	3°48'54	0 궁 10	19°51	6°50	10°50	29° 0	4°50	28° 5	29° 6	3°33	19°D41	19°11	21°32	n.a.	S 5
M 6	0 10 28	4°47'30	12°56	21°30	8° 2	11°24	29°11	4°55	28° 5	29° 7	3°33	19°41	19° 7	21°38	n.a.	M 6
T 7	0 14 25	5°46'04	26° 5	23° 5	9°14	11°57	29°22	5° 0	28° 4	29° 9	3°32	19°42	19° 4	21°45	n.a.	T 7
W 8	0 18 21	6°44'34	9≈39	24°35	10°25	12°31	29°32	5° 5	28° 3	29°10	3°32	19°43	19° 1	21°52	n.a.	W 8
T 9	0 22 18	7°43'02	23°41	26° 0	11°37	13° 5	29°43	5°10	28° 3	29°12	3°31	19°44	18°58	21°58	n.a.	T 9
F 10	0 26 14	8°41'28	8) 8	27°20	12°48	13°39	29°54	5°14	28° 3	29°13	3°31	19°45	18°55	22° 5	n.a.	F 10
S 11	0 30 11	9°39'51	22°58	28°34	14° 0	14°12	0 才 5	5°19	28° 2	29°15	3°30	19°R46	18°51	22°12	n.a.	S 11
S 12	0 34 7	10°38'12	8 Υ 4	29°43	15°11	14°46	0°16	5°23	28° 2	29°16	3°30	19°45	18°48	22°18	n.a.	S 12
M13	0 38 4	11°36'31	23°17	0 M .45	16°22	15°20	0°28	5°28	28° 2	29°18	3°30	19°43	18°45	22°25	n.a.	M13
T 14	0 42 0	12°34'47	8828	1°42	17°33	15°54	0°39	5°32	28° 2	29°20	3°29	19°40	18°42	22°32	n.a.	T 14
W15	0 45 57	13°33'02	23°26	2°32	18°45	16°28	0°50	5°36	28° 1	29°21	3°29	19°37	18°39	22°38	n.a.	W15
T 16	0 49 53	14°31'15	8耳 4	3°16	19°56	17° 3	1° 2	5°41	28° 1	29°23	3°29	19°34	18°36	22°45	n.a.	T 16
F 17	0 53 50	15°29'26	22°18	3°54	21° 6	17°37	1°13	5°45	28°D 1	29°25	3°28	19°32	18°32	22°52	n.a.	F 17
S 18	0 57 46	16°27'35	69 4	4°24	22°17	18°11	1°25	5°49	28° 1	29°26	3°28	19°30	18°29	22°58	n.a.	S 18
S 19	1 1 43	17°25'42	19°24	4°49	23°28	18°45	1°36	5°53	28° 2	29°28	3°28	19°D30	18°26	23° 5	n.a.	S 19
M20	1 5 39	18°23'48	$2\Omega 20$	5° 7	24°39	19°20	1°48	5°57	28° 2	29°30	3°28	19°30	18°23	23°12	n.a.	M20
T 21	1 9 36	19°21'52	14°56	5°18	25°49	19°54	2° 0	6° 0	28° 2	29°32	3°28	19°32	18°20	23°19	n.a.	T 21
W22	1 13 32	20°19'54	27°14	5°R23	27° 0	20°29	2°12	6° 4	28° 2	29°33	3°27	19°33	18°17	23°25	n.a.	W22
T 23	1 17 29	21°17'54	9 m 21	5°22	28°10	21° 3	2°24	6°8	28° 2	29°35	3°27	19°35	18°13	23°32	n.a.	T 23
F 24	1 21 25	22°15'52	21°18	5°15	29°20	21°38	2°36	6°11	28° 3	29°37	3°27	19°R35	18°10	23°39	n.a.	F 24
S 25	1 25 22	23°13'48	3 ₾ 10	5° 2	0 ₮ 30	22°13	2°48	6°15	28° 3	29°39	3°27	19°34	18° 7	23°45	n.a.	S 25
S 26	1 29 18	24°11'43	14°59	4°43	1°40	22°48	3° 0	6°18	28° 4	29°41	3°27	19°32	18° 4	23°52	n.a.	S 26
M27	1 33 15	25° 9'35	26°47	4°20	2°50	23°22	3°13	6°21	28° 4	29°43	3°27	19°27	18° 1	23°59	n.a.	M27
T 28	1 37 11	26° 7'26	8 M 37	3°53	4° 0	23°57	3°25	6°25	28° 5	29°45	3°D27	19°22	17°57	24° 5	n.a.	T 28
W29	1 41 7	27° 5'15	20°30	3°21	5°10	24°32	3°37	6°28	28° 5	29°47	3°27	19°15	17°54	24°12	n.a.	W29
T 30	1 45 4	28° 3'02	2 ₹ 29	2°46	6°20	25° 7	3°50	6°31	28° 6	29°49	3°27	19°8	17°51	24°19	n.a.	T 30
F 31	1 49 0	29 ♀ 0'47	14 × 35	2M 9	7 . ₹29	25 ₹ 42	4 ₹ 2	6Ω 34	28중 7	29MJ51	3≈27	19) 1	17) (48	24 ₽ 25	n.a.	F 31

Delta T = 129h03m17s

JANUARY 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	1 52 57	29 ≏ 58'30	26 × 751	1°R29	8 7 39	26 × 17	4 ₹ 15	6 N 36	28 궁 7	29 TL 53	3≈27	18°R55	17) 45	24 ≏ 32	n.a.	S 1
S 2	1 56 53	0ML56'12	9 云 20	0 M .49	9°48	26°52	4°27	6°39	28° 8	29°55	3°27	18 米 51	17°42	24°39	n.a.	S 2
M 3	2 0 50	1°53'51	22° 4	0° 8	10°57	27°27	4°40	6°42	28° 9	29°57	3°27	18°49	17°38	24°45	n.a.	M 3
T 4	2 4 46	2°51'28	5≈ 8	29 ₽ 27	12° 6	28° 3	4°53	6°44	28°10	29°59	3°27	18°D49	17°35	24°52	n.a.	T 4
W 5	2 8 43	3°49'03	18°35	28°47	13°15	28°38	5° 5	6°47	28°11	0 ∡ 1	3°28	18°50	17°32	24°59	n.a.	W 5
T 6	2 12 39	4°46'36	2) 25	28° 9	14°24	29°13	5°18	6°49	28°12	0° 3	3°28	18°51	17°29	25° 5	n.a.	T 6
F 7	2 16 36	5°44'07	16°42	27°33	15°32	29°49	5°31	6°51	28°13	0° 5	3°28	18°R52	17°26	25°12	n.a.	F 7
S 8	2 20 32	6°41'37	1 Y 22	27° 0	16°41	0 궁 24	5°44	6°53	28°14	0° 7	3°28	18°51	17°22	25°19	n.a.	S 8
S 9	2 24 29	7°39'04	16°22	26°30	17°49	0°59	5°57	6°55	28°16	0° 9	3°29	18°48	17°19	25°25	n.a.	S 9
M10	2 28 25	8°36'30	1 8 34	26° 3	18°57	1°35	6°10	6°57	28°17	0°11	3°29	18°44	17°16	25°32	n.a.	M10
T 11	2 32 21	9°33'54	16°49	25°41	20° 5	2°10	6°23	6°59	28°18	0°13	3°29	18°37	17°13	25°39	n.a.	T 11
W12	2 36 18	10°31'18	1 Ⅱ 55	25°23	21°13	2°46	6°36	7° 1	28°19	0°15	3°30	18°30	17°10	25°45	n.a.	W12
T 13	2 40 14	11°28'39	16°44	25°10	22°21	3°22	6°49	7° 3	28°21	0°17	3°30	18°22	17° 7	25°52	n.a.	T 13
F 14	2 44 11	12°26'00	195 8	25° 1	23°28	3°57	7° 2	7° 4	28°22	0°20	3°30	18°15	17° 3	25°59	n.a.	F 14
S 15	2 48 7	13°23'19	15° 3	24°D57	24°36	4°33	7°15	7° 6	28°24	0°22	3°31	18°10	17° 0	26° 5	n.a.	S 15
S 16	2 52 4	14°20'38	28°29	24°58	25°43	5° 9	7°29	7° 7	28°25	0°24	3°31	18° 7	16°57	26°12	n.a.	S 16
M17	2 56 0	15°17'55	11 Ω 27	25° 3	26°50	5°45	7°42	7° 8	28°27	0°26	3°32	18°D 5	16°54	26°19	n.a.	M17
T 18	2 59 57	16°15'11	24° 2	25°13	27°57	6°20	7°55	7°10	28°28	0°28	3°32	18° 6	16°51	26°25	n.a.	T 18
W19	3 3 53	17°12'26	6 M p17	25°27	29° 4	6°56	8° 8	7°11	28°30	0°30	3°33	18° 6	16°48	26°32	n.a.	W19
T 20	3 7 50	18° 9'40	18°19	25°47	0 궁 10	7°32	8°22	7°12	28°32	0°33	3°33	18°R 7	16°44	26°39	n.a.	T 20
F 21	3 11 46	19° 6'53	0 ჲ 12	26°10	1°17	8° 8	8°35	7°12	28°34	0°35	3°34	18° 6	16°41	26°45	n.a.	F 21
S 22	3 15 43	20° 4'05	12° 1	26°38	2°23	8°44	8°49	7°13	28°35	0°37	3°34	18° 3	16°38	26°52	n.a.	S 22
S 23	3 19 39	21° 1'16	23°48	27°10	3°29	9°20	9° 2	7°14	28°37	0°39	3°35	17°58	16°35	26°59	n.a.	S 23
M24	3 23 35	21°58'26	5 M .38	27°46	4°35	9°56	9°16	7°14	28°39	0°41	3°35	17°50	16°32	27° 6	n.a.	M24
T 25	3 27 32	22°55'36	17°32	28°26	5°40	10°32	9°29	7°15	28°41	0°44	3°36	17°40	16°28	27°12	n.a.	T 25
W26	3 31 28	23°52'44	29°33	29°10	6°46	11° 9	9°43	7°15	28°43	0°46	3°37	17°29	16°25	27°19	n.a.	W26
T 27	3 35 25	24°49'51	11 ~ 41	29°57	7°51	11°45	9°56	7°16	28°45	0°48	3°37	17°16	16°22	27°26	n.a.	T 27
F 28	3 39 21	25°46'58	23°58	0 M .48	8°56	12°21	10°10	7°16	28°47	0°50	3°38	17° 5	16°19	27°32	n.a.	F 28
S 29	3 43 18	26°44'03	6 る 24	1°43	10° 1	12°57	10°23	7°R16	28°49	0°53	3°39	16°55	16°16	27°39	n.a.	S 29
S 30	3 47 14	27°41'07	19° 2	2°41	11° 5	13°34	10°37	7°16	28°51	0°55	3°40	16°47	16°13	27°46	n.a.	S 30
M31	3 51 11	28MJ38'10	1≈53	3 M .42	12 궁 10	14 궁 10	10 × 751	7 Ω 16	28 궁 54	0 ,₹ 57	3≈40	16 ∺ 42	16 ∺ 9	27 £ 52	n.a.	M31

Delta T = 129h03m11s

Julian Calendar 1 Jan. 10147 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10148 BCE

FEBRUARY 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	3 55 7	29M35'12	14≈59	4M46	13 る 14	14 궁 47	11 ×7 4	7°R15	28 궁 56	0 ∡ 759	3≈41	16°R39	16 米 6	27 ≏ 59	n.a.	T 1
W 2	3 59 4	0 ₹ 32'12	28°22	5°53	14°18	15°23	11°18	7Ω 15	28°58	1° 2	3°42	16°D38	16° 3	28° 6	n.a.	W 2
T 3	4 3 0	1°29'12	12 米 5	7° 3	15°21	16° 0	11°32	7°15	29° 1	1° 4	3°43	16°R38	16° 0	28°12	n.a.	T 3
F 4	4 6 57	2°26'11	26°10	8°17	16°25	16°36	11°45	7°14	29° 3	1° 6	3°44	16 ∺ 38	15°57	28°19	n.a.	F 4
S 5	4 10 53	3°23'08	10 Y 35	9°33	17°28	17°13	11°59	7°14	29° 5	1° 8	3°45	16°37	15°54	28°26	n.a.	S 5
S 6	4 14 50	4°20'05	25°19	10°52	18°30	17°49	12°13	7°13	29° 8	1°10	3°45	16°33	15°50	28°32	n.a.	S 6
M 7	4 18 46	5°17'01	10 8 16	12°14	19°33	18°26	12°27	7°12	29°10	1°13	3°46	16°26	15°47	28°39	n.a.	M 7
T 8	4 22 43	6°13'57	25°19	13°38	20°35	19° 3	12°40	7°11	29°13	1°15	3°47	16°17	15°44	28°46	n.a.	T 8
W 9	4 26 39	7°10'52	10 Ⅲ 18	15° 5	21°37	19°40	12°54	7°10	29°15	1°17	3°48	16° 7	15°41	28°52	n.a.	W 9
T 10	4 30 36	8° 7'46	25° 3	16°35	22°39	20°16	13° 8	7° 9	29°18	1°19	3°49	15°56	15°38	28°59	n.a.	T 10
F 11	4 34 32	9° 4'40	9927	18° 8	23°40	20°53	13°22	7° 8	29°21	1°22	3°50	15°46	15°34	29° 6	n.a.	F 11
S 12	4 38 29	10° 1'34	23°25	19°43	24°41	21°30	13°35	7° 6	29°23	1°24	3°51	15°38	15°31	29°13	n.a.	S 12
S 13	4 42 25	10°58'27	6 Ω 54	21°21	25°42	22° 7	13°49	7° 5	29°26	1°26	3°52	15°32	15°28	29°19	n.a.	S 13
M14	4 46 22	11°55'21	19°55	23° 2	26°42	22°44	14° 3	7° 3	29°29	1°28	3°53	15°29	15°25	29°26	n.a.	M14
T 15	4 50 18	12°52'14	2 Mp 32	24°45	27°42	23°21	14°17	7° 2	29°31	1°31	3°54	15°28	15°22	29°33	n.a.	T 15
W16	4 54 15	13°49'07	14°49	26°31	28°42	23°58	14°31	7° 0	29°34	1°33	3°55	15°28	15°19	29°39	n.a.	W16
T 17	4 58 11	14°46'00	26°52	28°19	29°41	24°35	14°44	6°58	29°37	1°35	3°56	15°27	15°15	29°46	n.a.	T 17
F 18	5 2 8	15°42'54	8 ≏ 45	0 ₮ 10	0≈40	25°12	14°58	6°56	29°40	1°37	3°58	15°26	15°12	29°53	n.a.	F 18
S 19	5 6 4	16°39'47	20°34	2° 3	1°38	25°49	15°12	6°55	29°43	1°39	3°59	15°23	15° 9	29°59	n.a.	S 19
S 20	5 10 1	17°36'40	2 M 23	3°59	2°36	26°26	15°26	6°52	29°46	1°41	4° 0	15°17	15° 6	0 M 6	n.a.	S 20
M21	5 13 57	18°33'34	14°16	5°56	3°34	27° 3	15°40	6°50	29°49	1°44	4° 1	15° 8	15° 3	0°13	n.a.	M21
T 22	5 17 54	19°30'28	26°17	7°56	4°32	27°41	15°53	6°48	29°52	1°46	4° 2	14°57	14°59	0°19	n.a.	T 22
W23	5 21 51	20°27'22	8 ∡ 726	9°58	5°28	28°18	16° 7	6°46	29°55	1°48	4° 3	14°45	14°56	0°26	n.a.	W23
T 24	5 25 47	21°24'16	20°47	12° 2	6°25	28°55	16°21	6°43	29°58	1°50	4° 5	14°32	14°53	0°33	n.a.	T 24
F 25	5 29 44	22°21'10	3 る 18	14° 7	7°21	29°33	16°35	6°41	0≈ 1	1°52	4° 6	14°19	14°50	0°39	n.a.	F 25
S 26	5 33 40	23°18'04	16° 1	16°14	8°16	0≈10	16°48	6°38	0° 4	1°54	4° 7	14° 8	14°47	0°46	n.a.	S 26
S 27	5 37 37	24°14'58	28°55	18°22	9°11	0°48	17° 2	6°36	0° 7	1°56	4° 8	13°59	14°44	0°53	n.a.	S 27
M28	5 41 33	25 × 11'52	12≈ 0	20 × 31	10≈ 6	1≈25	17 ,7 16	6 Ω 33	0≈10	1 √ 159	4≈10	13 ∺ 53	14) (40	1 M 0	n.a.	M28

Delta T = 129h03m04s

MARCH 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	5 45 30	26 % 8'46	25≈18	22 × 741	11≈ 0	2≈ 3	17 × 30	6°R30	0≈13	2 × 7 1	4≈11	13°R50	14) (37	1 M 6	n.a.	T 1
W 2	5 49 26	27° 5'39	8)(48	24°51	11°53	2°40	17°43	6Ω 27	0°17	2° 3	4°12	13°D49	14°34	1°13	n.a.	W 2
T 3	5 53 23	28° 2'33	22°32	27° 2	12°46	3°18	17°57	6°24	0°20	2° 5	4°13	13°R49	14°31	1°20	n.a.	T 3
F 4	5 57 20	28°59'27	6 Υ 31	29°12	13°39	3°56	18°11	6°21	0°23	2° 7	4°15	13 米 49	14°28	1°26	n.a.	F 4
S 5	6 1 16	29°56'21	20°44	1 る 22	14°30	4°33	18°24	6°18	0°26	2° 9	4°16	13°48	14°25	1°33	n.a.	S 5
S 6	6 5 13	0 ප් 53'15	5 8 10	3°31	15°22	5°11	18°38	6°15	0°30	2°11	4°18	13°44	14°21	1°40	n.a.	S 6
M 7	6 9 9	1°50'09	19°46	5°40	16°12	5°49	18°51	6°11	0°33	2°13	4°19	13°38	14°18	1°46	n.a.	M 7
T 8	6 13 6	2°47'04	4 Ⅱ 27	7°47	17° 2	6°27	19° 5	6° 8	0°36	2°15	4°20	13°30	14°15	1°53	n.a.	T 8
W 9	6 17 3	3°43'59	19° 5	9°53	17°51	7° 4	19°19	6° 5	0°40	2°17	4°22	13°20	14°12	2° 0	n.a.	W 9
T 10	6 20 59	4°40'55	3 9 33	11°58	18°39	7°42	19°32	6° 1	0°43	2°19	4°23	13°10	14° 9	2° 6	n.a.	T 10
F 11	6 24 56	5°37'51	17°44	14° 2	19°27	8°20	19°46	5°58	0°47	2°21	4°24	13° 0	14° 5	2°13	n.a.	F 11
S 12	6 28 52	6°34'47	1 Ω 33	16° 3	20°13	8°58	19°59	5°54	0°50	2°23	4°26	12°52	14° 2	2°20	n.a.	S 12
S 13	6 32 49	7°31'45	14°58	18° 4	20°59	9°36	20°13	5°50	0°54	2°25	4°27	12°47	13°59	2°27	n.a.	S 13
M14	6 36 46	8°28'43	27°59	20° 2	21°45	10°14	20°26	5°46	0°57	2°26	4°29	12°44	13°56	2°33	n.a.	M14
T 15	6 40 42	9°25'42	10 m 36	21°59	22°29	10°52	20°40	5°43	1° 1	2°28	4°30	12°D43	13°53	2°40	n.a.	T 15
W16	6 44 39	10°22'42	22°55	23°53	23°12	11°30	20°53	5°39	1° 4	2°30	4°32	12°43	13°50	2°47	n.a.	W16
T 17	6 48 35	11°19'43	4 Ω 59	25°46	23°55	12° 9	21° 6	5°35	1°8	2°32	4°33	12°44	13°46	2°53	n.a.	T 17
F 18	6 52 32	12°16'45	16°54	27°37	24°36	12°47	21°20	5°31	1°11	2°34	4°35	12°R44	13°43	3° 0	n.a.	F 18
S 19	6 56 29	13°13'48	28°44	29°27	25°17	13°25	21°33	5°27	1°15	2°36	4°36	12°43	13°40	3° 7	n.a.	S 19
S 20	7 0 25	14°10'53	10 M .36	1≈14	25°57	14° 3	21°46	5°23	1°18	2°37	4°38	12°39	13°37	3°13	n.a.	S 20
M21	7 4 22	15° 7'59	22°33	3° 0	26°35	14°42	21°59	5°19	1°22	2°39	4°39	12°34	13°34	3°20	n.a.	M21
T 22	7 8 18	16° 5'05	4 ₹ 39	4°43	27°12	15°20	22°13	5°15	1°25	2°41	4°41	12°26	13°31	3°27	n.a.	T 22
W23	7 12 15	17° 2'14	16°57	6°25	27°49	15°59	22°26	5°10	1°29	2°43	4°42	12°17	13°27	3°33	n.a.	W23
T 24	7 16 12	17°59'23	29°30	8° 5	28°24	16°37	22°39	5° 6	1°33	2°44	4°44	12° 7	13°24	3°40	n.a.	T 24
F 25	7 20 8	18°56'33	12 궁 17	9°43	28°57	17°16	22°52	5° 2	1°36	2°46	4°45	11°58	13°21	3°47	n.a.	F 25
S 26	7 24 5	19°53'45	25°18	11°19	29°30	17°54	23° 5	4°57	1°40	2°48	4°47	11°50	13°18	3°54	n.a.	S 26
S 27	7 28 2	20°50'58	8 ≈ 33	12°54	0 ∺ 1	18°33	23°18	4°53	1°43	2°49	4°48	11°44	13°15	4° 0	n.a.	S 27
M28	7 31 58	21°48'11	22° 1	14°26	0°31	19°11	23°31	4°49	1°47	2°51	4°50	11°40	13°11	4° 7	n.a.	M28
T 29	7 35 55	22°45'26	5) (39	15°57	0°59	19°50	23°44	4°44	1°51	2°53	4°51	11°D38	13° 8	4°14	n.a.	T 29
W30	7 39 52	23°42'41	19°26	17°25	1°26	20°29	23°56	4°40	1°54	2°54	4°53	11°38	13° 5	4°20	n.a.	W30
T 31	7 43 48	24 る 39'58	3 Υ22	18≈52	1 ∺ 51	21≈ 8	24 × 9	4 Ω 35	1≈58	2 ₹ 56	4≈54	11) 39	13 ¥ 2	4 M 27	n.a.	T 31

Delta T = 129h02m58s

Julian Calendar 1 March 10147 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10148 BCE

APRIL 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	7 47 45	25 る 37'16	17 Y 25	20≈17	2) 15	21≈46	24 × 122	4°R31	2≈ 2	2 √ 157	4≈56	11) (40	12 米 59	4MJ34	n.a.	F 1
S 2	7 51 42	26°34'34	1834	21°40	2°36	22°25	24°35	4Ω 26	2° 6	2°59	4°58	11°R40	12°56	4°40	n.a.	S 2
S 3	7 55 38	27°31'54	15°49	23° 0	2°57	23° 4	24°47	4°22	2° 9	3° 0	4°59	11°39	12°52	4°47	n.a.	S 3
M 4	7 59 35	28°29'15	0耳 6	24°19	3°15	23°43	25° 0	4°17	2°13	3° 2	5° 1	11°36	12°49	4°54	n.a.	M 4
T 5	8 3 31	29°26'37	14°22	25°36	3°32	24°22	25°12	4°13	2°17	3° 3	5° 2	11°31	12°46	5° 0	n.a.	T 5
W 6	8 7 28	0≈24'01	28°33	26°50	3°46	25° 1	25°25	4° 8	2°20	3° 4	5° 4	11°25	12°43	5° 7	n.a.	W 6
T 7	8 11 25	1°21'25	12935	28° 2	3°59	25°40	25°37	4° 4	2°24	3° 6	5° 6	11°18	12°40	5°14	n.a.	T 7
F 8	8 15 21	2°18'52	26°23	29°12	4° 9	26°19	25°50	3°59	2°28	3° 7	5° 7	11°12	12°37	5°21	n.a.	F 8
S 9	8 19 18	3°16'19	9 Ω 54	0 米 19	4°18	26°58	26° 2	3°54	2°31	3° 9	5° 9	11° 8	12°33	5°27	n.a.	S 9
S 10	8 23 15	4°13'48	23° 6	1°24	4°24	27°38	26°14	3°50	2°35	3°10	5°10	11° 5	12°30	5°34	n.a.	S 10
M11	8 27 11	5°11'19	5 m 58	2°26	4°29	28°17	26°26	3°45	2°39	3°11	5°12	11°D 3	12°27	5°41	n.a.	M11
T 12	8 31 8	6° 8'52	18°32	3°25	4°R31	28°56	26°38	3°41	2°42	3°12	5°13	11° 3	12°24	5°47	n.a.	T 12
W13	8 35 5	7° 6'26	0 <u>ჲ</u> 49	4°22	4°30	29°35	26°50	3°36	2°46	3°14	5°15	11° 5	12°21	5°54	n.a.	W13
T 14	8 39 1	8° 4'02	12°53	5°16	4°28	0 ₩15	27° 2	3°31	2°50	3°15	5°17	11° 6	12°17	6° 1	n.a.	T 14
F 15 S 16	8 42 58	9° 1'40	24°49	6° 6	4°23	0°54	27°14	3°27	2°54 2°57	3°16 3°17	5°18	11° 8	12°14	6° 7 6°14	n.a.	F 15 S 16
	8 46 55	9°59'21	6 M .40	6°53	4°16	1°34	27°26	3°22			5°20	11°R 9	12°11		n.a.	
S 17	8 50 51	10°57'03	18°33	7°37	4° 6	2°13	27°38	3°18	3° 1	3°18	5°21	11°8	12° 8	6°21	n.a.	S 17
M18	8 54 48	11°54'47	0 , 732	8°17	3°55	2°53	27°50	3°13	3° 5	3°19	5°23	11° 7	12° 5	6°28	n.a.	M18
T 19	8 58 45	12°52'34	12°40	8°53	3°41	3°32	28° 1	3° 9	3° 8	3°20	5°25	11° 4	12° 2	6°34	n.a.	T 19
W20	9 2 41	13°50'22	25° 3	9°25	3°24	4°12	28°13	3° 4	3°12	3°21	5°26	11° 1	11°58	6°41	n.a.	W20
T 21	9 6 38	14°48'13	7 궁 43	9°53	3° 6	4°52	28°24	3° 0	3°16	3°22	5°28	10°56	11°55	6°48	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 10 35 9 14 31	15°46'06 16°44'01	20°42 4 ≈ 0	10°16 10°35	2°45 2°23	5°31 6°11	28°36 28°47	2°55 2°51	3°19 3°23	3°23 3°24	5°29 5°31	10°52 10°49	11°52 11°49	6°54 7° 1	n.a.	F 22 S 23
						-		_		_			11 49	, -	n.a.	
S 24	9 18 28	17°41'57	17°35	10°48	1°58	6°51	28°58	2°47	3°26	3°25	5°32	10°46	11°46	7° 8	n.a.	S 24
M25	9 22 25	18°39'56	1) 27	10°57	1°31	7°31	29° 9	2°42	3°30	3°26	5°34	10°45	11°43	7°14	n.a.	M25
T 26	9 26 21	19°37'56	15°31	10°R59	1° 3	8°11	29°20	2°38	3°34	3°27	5°36	10°D45	11°39	7°21	n.a.	T 26
W27	9 30 18	20°35'59	29°44	10°57	0°33	8°51	29°31	2°34	3°37	3°27	5°37	10°46	11°36	7°28	n.a.	W27
T 28	9 34 14	21°34'03	14 Υ 2	10°49	0° 2	9°31	29°42	2°29	3°41	3°28	5°39	10°47	11°33	7°35	n.a.	T 28
F 29	9 38 11	22°32'09	28°20	10°34	29 ≈ 29	10°11	29°53	2°25	3°44	3°29	5°40	10°48	11°30	7°41	n.a.	F 29
S 30	9 42 8	23≈30'17	12837	10 ∺ 14	28≈56	10 米 51	0중 3	2 N 21	3 ≈ 48	3 ∡ 129	5≈42	10 米 49	11 米 27	7 M. 48	n.a.	S 30

Delta T = 129h02m52s

MAY 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	n	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	9 46 4	24≈28'26	26 8 50	9°R48	28°R21	11) (31	0 궁 14	2°R17	3≈51	3 ₹ 30	5≈43	10°R49	11) 23	7 M 55	n.a.	S 1
M 2	9 50 1	25°26'38	10耳56	9) 17	27≈46	12°12	0°24	2 Ω 13	3°55	3°31	5°45	10) (49	11°20	8° 1	n.a.	M 2
T 3	9 53 58	26°24'51	24°53	8°40	27°10	12°52	0°35	2° 9	3°58	3°31	5°46	10°48	11°17	8° 8	n.a.	T 3
W 4	9 57 54	27°23'06	8939	7°58	26°34	13°32	0°45	2° 5	4° 2	3°32	5°48	10°46	11°14	8°15	n.a.	W 4
T 5	10 1 51	28°21'24	22°14	7°11	25°59	14°12	0°55	2° 1	4° 5	3°32	5°49	10°44	11°11	8°21	n.a.	T 5
F 6	10 5 47	29°19'43	5 Ω 36	6°20	25°23	14°53	1° 5	1°57	4° 9	3°33	5°51	10°43	11°8	8°28	n.a.	F 6
S 7	10 9 44	0) 18'04	18°43	5°27	24°48	15°33	1°15	1°54	4°12	3°33	5°52	10°42	11° 4	8°35	n.a.	S 7
S 8	10 13 41	1°16'27	1 m 36	4°31	24°14	16°14	1°25	1°50	4°16	3°34	5°54	10°41	11° 1	8°42	n.a.	S 8
M 9	10 17 37	2°14'52	14°14	3°34	23°40	16°54	1°35	1°46	4°19	3°34	5°55	10°D41	10°58	8°48	n.a.	M 9
T 10	10 21 34	3°13'20	26°38	2°38	23° 8	17°35	1°45	1°43	4°22	3°35	5°57	10°41	10°55	8°55	n.a.	T 10
W11	10 25 31	4°11'50	8 ≏ 50	1°42	22°38	18°16	1°54	1°39	4°26	3°35	5°58	10°42	10°52	9° 2	n.a.	W11
T 12	10 29 27	5°10'23	20°51	0°50	22° 8	18°56	2° 4	1°36	4°29	3°35	5°59	10°42	10°48	9° 8	n.a.	T 12
F 13	10 33 24	6° 8'58	2 M .46	0° 1	21°41	19°37	2°13	1°32	4°32	3°36	6° 1	10°43	10°45	9°15	n.a.	F 13
S 14	10 37 20	7° 7'35	14°37	29≈17	21°15	20°18	2°22	1°29	4°36	3°36	6° 2	10°43	10°42	9°22	n.a.	S 14
S 15	10 41 17	8° 6'16	26°30	28°40	20°52	20°59	2°31	1°26	4°39	3°36	6° 4	10°44	10°39	9°29	n.a.	S 15
M16	10 45 14	9° 4'58	8 .₹ 27	28° 9	20°30	21°40	2°40	1°23	4°42	3°36	6° 5	10°R44	10°36	9°35	n.a.	M16
T 17	10 49 10	10° 3'44	20°35	27°46	20°11	22°21	2°49	1°20	4°45	3°36	6° 6	10°44	10°33	9°42	n.a.	T 17
W18	10 53 7	11° 2'32	2 ප 57	27°31	19°54	23° 2	2°58	1°17	4°49	3°36	6° 8	10°D44	10°29	9°49	n.a.	W18
T 19	10 57 3	12° 1'22	15°37	27°D25	19°39	23°43	3° 6	1°14	4°52	3°36	6° 9	10°44	10°26	9°55	n.a.	T 19
F 20	11 1 0	13° 0'16	28°39	27°28	19°27	24°24	3°15	1°11	4°55	3°R36	6°10	10°44	10°23	10° 2	n.a.	F 20
S 21	11 4 56	13°59'11	12≈ 5	27°40	19°17	25° 5	3°23	1° 8	4°58	3°36	6°12	10°44	10°20	10° 9	n.a.	S 21
S 22	11 8 53	14°58'10	25°54	28° 2	19° 9	25°46	3°31	1° 6	5° 1	3°36	6°13	10°45	10°17	10°15	n.a.	S 22
M23	11 12 50	15°57'10	10 米 5	28°32	19° 4	26°27	3°39	1° 3	5° 4	3°36	6°14	10°R45	10°14	10°22	n.a.	M23
T 24	11 16 46	16°56'13	24°33	29°11	19° 1	27° 9	3°47	1° 1	5° 7	3°36	6°16	10°45	10°10	10°29	n.a.	T 24
W25	11 20 43	17°55'19	9 Υ 13	29°59	19°D 0	27°50	3°55	0°58	5°10	3°36	6°17	10°44	10° 7	10°36	n.a.	W25
T 26	11 24 39	18°54'26	23°58	0) € 54	19° 2	28°31	4° 3	0°56	5°13	3°36	6°18	10°43	10° 4	10°42	n.a.	T 26
F 27	11 28 36	19°53'36	8 8 42	1°57	19° 6	29°13	4°10	0°54	5°16	3°36	6°19	10°42	10° 1	10°49	n.a.	F 27
S 28	11 32 32	20°52'48	23°17	3° 6	19°13	29°54	4°18	0°52	5°19	3°35	6°20	10°41	9°58	10°56	n.a.	S 28
S 29	11 36 29	21°52'03	7 П 39	4°22	19°21	0 Υ 36	4°25	0°50	5°21	3°35	6°22	10°40	9°54	11° 2	n.a.	S 29
M30	11 40 26	22°51'19	21°44	5°43	19°32	1°17	<u>4</u> °32	0°48	5°24	3°35	6°23	10°D40	9°51	11° 9	n.a.	M30
T 31	11 44 22	23 米 50'38	5933	7 ∺ 10	19 ≈ 45	1 Υ 59	4 궁 39	0 Ω 46	5≈27	3 ∡ ³35	6≈24	10) (40	9 米 48	11 M .16	n.a.	T 31

Delta T = 129h02m45s

Julian Calendar 1 May 10147 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10147 BCE

JUNE 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	v	u	Ç	ę,	Day
W 1	11 48 19	24) (49'58	1995 3	8)(40	19≈59	2 Υ 41	4 정 46	0°R44	5≈30	3°R34	6≈25	10) (41	9) (45	11 M 23	n.a.	W 1
T 2	11 52 15	25°49'21	2 Ω 17	10°15	20°16	3°23	4°52	0 Ω 42	5°32	3 ∡ ³34	6°26	10°42	9°42	11°29	n.a.	T 2
F 3	11 56 12	26°48'46	15°16	11°53	20°35	4° 4	4°59	0°41	5°35	3°33	6°27	10°44	9°39	11°36	n.a.	F 3
S 4	12 0 8	27°48'13	28° 1	13°33	20°56	4°46	5° 5	0°40	5°38	3°33	6°28	10°45	9°35	11°43	n.a.	S 4
S 5	12 4 5	28°47'42	10 m 34	15°16	21°18	5°28	5°11	0°38	5°40	3°32	6°29	10°R45	9°32	11°49	n.a.	S 5
M 6	12 8 1	29°47'13	22°55	17° 0	21°42	6°10	5°17	0°37	5°43	3°32	6°31	10°45	9°29	11°56	n.a.	M 6
T 7	12 11 58	0 Υ 46'47	5 ♀ 7	18°46	22° 8	6°52	5°23	0°36	5°45	3°31	6°32	10°43	9°26	12° 3	n.a.	T 7
W 8	12 15 54	1°46'23	17°11	20°33	22°36	7°34	5°29	0°35	5°48	3°31	6°33	10°40	9°23	12°10	n.a.	W 8
T 9	12 19 51	2°46'02	29° 9	22°21	23° 5	8°16	5°34	0°34	5°50	3°30	6°34	10°37	9°20	12°16	n.a.	T 9
F 10	12 23 47	3°45'43	11 M 1	24° 9	23°36	8°58	5°40	0°33	5°52	3°29	6°35	10°33	9°16	12°23	n.a.	F 10
S 11	12 27 44	4°45'27	22°52	25°57	24° 8	9°40	5°45	0°32	5°55	3°29	6°35	10°29	9°13	12°30	n.a.	S 11
S 12	12 31 40	5°45'14	4 ₹ 44	27°45	24°42	10°23	5°50	0°32	5°57	3°28	6°36	10°25	9°10	12°36	n.a.	S 12
M13	12 35 37	6°45'03	16°40	29°34	25°17	11° 5	5°55	0°31	5°59	3°27	6°37	10°23	9° 7	12°43	n.a.	M13
T 14	12 39 33	7°44'54	28°45	1 Y 22	25°54	11°47	5°59	0°31	6° 2	3°26	6°38	10°21	9° 4	12°50	n.a.	T 14
W15	12 43 30	8°44'49	11る 3	3°10	26°31	12°30	6° 4	0°31	6° 4	3°26	6°39	10°D21	9° 0	12°56	n.a.	W15
T 16	12 47 26	9°44'45	23°38	4°57	27°10	13°12	6° 8	0°30	6° 6	3°25	6°40	10°21	8°57	13° 3	n.a.	T 16
F 17	12 51 23	10°44'45	6≈35	6°44	27°51	13°55	6°12	0°D30	6° 8	3°24	6°41	10°23	8°54	13°10	n.a.	F 17
S 18	12 55 19	11°44'47	19°57	8°31	28°32	14°37	6°16	0°30	6°10	3°23	6°42	10°24	8°51	13°17	n.a.	S 18
S 19	12 59 16	12°44'51	3) €47	10°16	29°15	15°20	6°20	0°30	6°12	3°22	6°42	10°R26	8°48	13°23	n.a.	S 19
M20	13 3 12	13°44'58	18° 4	12° 2	29°58	16° 2	6°24	0°31	6°14	3°21	6°43	10°26	8°45	13°30	n.a.	M20
T 21	13 7 9	14°45'07	2 Y 45	13°46	0) 43	16°45	6°27	0°31	6°16	3°20	6°44	10°24	8°41	13°37	n.a.	T 21
W22	13 11 5	15°45'19	17°44	15°30	1°28	17°28	6°30	0°31	6°18	3°19	6°45	10°20	8°38	13°43	n.a.	W22
T 23	13 15 2	16°45'32	2 8 53	17°13	2°15	18°11	6°33	0°32	6°19	3°18	6°45	10°16	8°35	13°50	n.a.	T 23
F 24	13 18 58	17°45'48	18° 1	18°56	3° 2	18°54	6°36	0°33	6°21	3°17	6°46	10°10	8°32	13°57	n.a.	F 24
S 25	13 22 55	18°46'06	2П59	20°38	3°51	19°37	6°39	0°33	6°23	3°16	6°47	10° 4	8°29	14° 4	n.a.	S 25
S 26	13 26 51	19°46'26	17°39	22°19	4°40	20°20	6°41	0°34	6°24	3°15	6°47	9°59	8°25	14°10	n.a.	S 26
M27	13 30 48	20°46'48	1956	24° 0	5°30	21° 3	6°43	0°35	6°26	3°14	6°48	9°56	8°22	14°17	n.a.	M27
T 28	13 34 44	21°47'12	15°48	25°40	6°20	21°46	6°45	0°36	6°28	3°12	6°48	9°D54	8°19	14°24	n.a.	T 28
W29	13 38 41	22°47'37	29°14	27°19	7°12	22°29	6°47	0°38	6°29	3°11	6°49	9°54	8°16	14°30	n.a.	W29
T 30	13 42 37	23 Y 48'05	12 Ω 18	28 Y 58	8 ∺ 4	23 Y 12	6 පි 49	$0\Omega 39$	6≈30	3 √ 10	6≈49	9) 55	8) 13	14 M .37	n.a.	T 30

Delta T = 129h02m39s

JULY 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	·	ď	4	ħ)Å(并	Р	V	v	ţ	o k	Day
F 1	13 46 34	24 Y 48'33	25 Ω 3	0 8 36	8) (57	23 Y 55	6 ප 50	0Ω40	6≈32	3°R 9	6≈50	9)(57	8) (10	14 M .44	n.a.	F 1
S 2	13 50 30	25°49'04	7 m 32	2°13	9°51	24°38	6°51	0°42	6°33	3 ₹ 7	6°50	9°R58	8° 6	14°51	n.a.	S 2
S 3	13 54 26	26°49'36	19°49	3°50	10°45	25°22	6°52	0°43	6°34	3° 6	6°51	9°57	8° 3	14°57	n.a.	S 3
M 4	13 58 23	27°50'11	1 ≙ 57	5°27	11°40	26° 5	6°53	0°45	6°36	3° 5	6°51	9°55	8° 0	15° 4	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 2 19	28°50'47	13°58	7° 3	12°36	26°48	6°54	0°47	6°37	3° 4 3° 2	6°52	9°50	7°57	15°11	n.a.	T 5
W 6 T 7	14 6 16 14 10 12	29°51'25 0 8 52'05	25°54 7 M L48	8°38 10°13	13°32 14°29	27°32 28°15	6°54 6°55	0°49 0°51	6°38 6°39	3° 2 3° 1	6°52 6°52	9°42 9°33	7°54 7°51	15°17 15°24	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	14 14 14 9	1°52'47	19°40	10 13 11°47	15°26	28°59	6°R55	0°53	6°40	2°59	6°53	9°23	7°47	15°31	n.a.	F 8
S 9	14 18 5	2°53'30	1 , ₹32	13°21	16°24	29°42	6°55	0°55	6°41	2°58	6°53	9°12	7°44	15°38	n.a.	S 9
S 10	14 22 2	3°54'16	13°25	14°55	17°23	0826	6°54	0°58	6°42	2°57	6°53	9° 1	7°41	15°44	n.a.	S 10
M11	14 25 58	4°55'04	25°23	16°27	18°21	1°10	6°54	1° 0	6°43	2°55	6°54	8°53	7°38	15°51	n.a.	M11
T 12	14 29 55	5°55'54	7 云 28	18° 0	19°21	1°53	6°53	1° 3	6°44	2°54	6°54	8°46	7°35	15°58	n.a.	T 12
W13	14 33 51	6°56'46	19°43	19°32	20°21	2°37	6°52	1° 5	6°44	2°52	6°54	8°42	7°31	16° 4	n.a.	W13
T 14 F 15	14 37 48 14 41 44	7°57'40	2 ≈ 14 15° 3	21° 4 22°35	21°21 22°22	3°21 4° 5	6°51 6°49	1° 8 1°11	6°45 6°46	2°51 2°49	6°54 6°54	8°40 8°D40	7°28 7°25	16°11 16°18	n.a.	T 14 F 15
S 16	14 41 44	8°58'35 9°59'33	28°16	24° 5	23°23	4°49	6°48	1°14	6°46	2°49 2°48	6°55	8°41	7°23	16°18	n.a. n.a.	S 16
S 17	14 49 37	11° 0'33	11) 56	25°36	24°25	5°33	6°46	1°17	6°47	2°46	6°55	8°R41	7°19	16°31		S 17
M18	14 49 37	11 033 12° 1'34	26° 4	23° 5	24 23 25°27	6°17	6°44	1°20	6°47	2°44	6°55	8°40	7°16	16°38	n.a. n.a.	M18
T 19	14 57 30	13° 2'37	10 Υ 41	28°35	26°30	7° 1	6°42	1°23	6°48	2°43	6°55	8°36	7°12	16°45	n.a.	T 19
W20	15 1 26	14° 3'42	25°41	0 I 4	27°33	7°45	6°39	1°27	6°48	2°41	6°55	8°30	7° 9	16°51	n.a.	W20
T 21	15 5 23	15° 4'48	10858	1°32	28°36	8°29	6°37	1°30	6°48	2°40	6°R55	8°21	7° 6	16°58	n.a.	T 21
F 22	15 9 19	16° 5'56	26°19	3° 0	29°39	9°13	6°34	1°33	6°48	2°38	6°55	8°11	7° 3	17° 5	n.a.	F 22
S 23	15 13 16	17° 7'06	11 II 34	4°27	0 Υ 43	9°58	6°31	1°37	6°49	2°36	6°55	8° 0	7° 0	17°12	n.a.	S 23
S 24	15 17 12	18° 8'17	26°32	5°53	1°48	10°42	6°28	1°41	6°49	2°35	6°55	7°50	6°57	17°18	n.a.	S 24
M25 T 26	15 21 9 15 25 5	19° 9'28 20°10'41	1195 4 25° 7	7°19 8°44	2°52 3°57	11°26 12°11	6°24 6°21	1°45 1°48	6°49 6°R49	2°33 2°32	6°55 6°54	7°43 7°38	6°53 6°50	17°25 17°32	n.a.	M25 T 26
W27	15 25 3	20°10'41 21°11'55	8 Ω 41	10° 8	5° 2	12°55	6°17	1°52	6°49	2°32 2°30	6°54	7°35	6°47	17°32 17°39	n.a. n.a.	W27
T 28	15 32 58	22°13'10	21°46	11°31	6° 8	13°40	6°13	1°57	6°49	2°28	6°54	7°D35	6°44	17°45	n.a.	T 28
F 29	15 36 54	23°14'25	4 m/28	12°54	7°14	14°24	6° 9	2° 1	6°48	2°27	6°54	7°R35	6°41	17°52	n.a.	F 29
S 30	15 40 51	24°15'41	16°51	14°15	8°20	15° 9	6° 5	2° 5	6°48	2°25	6°54	7°35	6°37	17°59	n.a.	S 30
S 31	15 44 47	25 8 16'58	29 m) 1	15 Ⅱ 34	9Υ26	15 8 53	6 වි	2 N 9	6≈48	2 ₹ 23	6≈53	7 ∺ 33	6 ∺ 34	18 M 5	n.a.	S 31

Delta T = 129h02m32s

Julian Calendar 1 July 10147 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10147 BCE

AUGUST 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	15 48 44	26818'16	11 ♀ 0	16∏52	10 Y 32	16 8 38	5°R56	2 Ω 14	6°R48	2°R21	6°R53	7°R28	6 ∺ 31	18 M .12	n.a.	M 1
T 2	15 52 40	27°19'35	22°54	18° 9	11°39	17°23	5 궁 51	2°18	6≈47	2 ×7 20	6≈53	7 ∺ 21	6°28	18°19	n.a.	T 2
W 3	15 56 37	28°20'55	4 M .46	19°23	12°46	18° 7	5°46	2°23	6°47	2°18	6°53	7°11	6°25	18°26	n.a.	W 3
T 4	16 0 33	29°22'15	16°37	20°35	13°54	18°52	5°41	2°27	6°46	2°16	6°52	6°57	6°22	18°32	n.a.	T 4
F 5	16 4 30	0 Ⅲ 23'36	28°30	21°45	15° 1	19°37	5°35	2°32	6°46	2°15	6°52	6°43	6°18	18°39	n.a.	F 5
S 6	16 8 26	1°24'59	10 × 26	22°52	16° 9	20°22	5°30	2°37	6°45	2°13	6°51	6°27	6°15	18°46	n.a.	S 6
S 7	16 12 23	2°26'22	22°26	23°56	17°17	21° 7	5°24	2°42	6°45	2°11	6°51	6°13	6°12	18°52	n.a.	S 7
M 8	16 16 19	3°27'46	4 궁 31	24°55	18°25	21°52	5°18	2°47	6°44	2° 9	6°51	6° 0	6° 9	18°59	n.a.	M 8
T 9	16 20 16	4°29'11	16°42	25°51	19°34	22°37	5°12	2°52	6°43	2° 8	6°50	5°50	6° 6	19° 6	n.a.	T 9
W10	16 24 12	5°30'37	29° 3	26°41	20°42	23°22	5° 6	2°57	6°42	2° 6	6°50	5°43	6° 2	19°13	n.a.	W10
T 11	16 28 9	6°32'03	11 ≈ 35	27°26	21°51	24° 7	5° 0	3° 2	6°41	2° 4	6°49	5°39	5°59	19°19	n.a.	T 11
F 12	16 32 5	7°33'31	24°23	28° 5	23° 0	24°52	4°53	3° 7	6°40	2° 3	6°49	5°38	5°56	19°26	n.a.	F 12
S 13	16 36 2	8°34'59	7 ∺ 30	28°36	24° 9	25°37	4°47	3°13	6°40	2° 1	6°48	5°38	5°53	19°33	n.a.	S 13
S 14	16 39 58	9°36'28	20°59	29° 0	25°19	26°22	4°40	3°18	6°38	1°59	6°47	5°38	5°50	19°39	n.a.	S 14
M15	16 43 55	10°37'57	4Υ 53	29°15	26°28	27° 7	4°33	3°24	6°37	1°58	6°47	5°36	5°47	19°46	n.a.	M15
T 16	16 47 51	11°39'28	19°14	29°R20	27°38	27°53	4°26	3°29	6°36	1°56	6°46	5°32	5°43	19°53	n.a.	T 16
W17	16 51 48	12°40'59	3 8 59	29°15	28°48	28°38	4°19	3°35	6°35	1°54	6°46	5°25	5°40	20° 0	n.a.	W17
T 18	16 55 44	13°42'30	19° 3	28°59	29°58	29°23	4°12	3°41	6°34	1°53	6°45	5°16	5°37	20° 6	n.a.	T 18
F 19	16 59 41	14°44'03	4 Ⅱ 17	28°32	18 8	0 I 9	4° 5	3°46	6°33	1°51	6°44	5° 4	5°34	20°13	n.a.	F 19
S 20	17 3 37	15°45'35	19°30	27°53	2°19	0°54	3°57	3°52	6°31	1°49	6°43	4°52	5°31	20°20	n.a.	S 20
S 21	17 7 34	16°47'08	4932	27° 3	3°29	1°39	3°50	3°58	6°30	1°48	6°43	4°41	5°28	20°27	n.a.	S 21
M22	17 11 31	17°48'41	19°12	26° 2	4°40	2°25	3°42	4° 4	6°29	1°46	6°42	4°33	5°24	20°33	n.a.	M22
T 23	17 15 27	18°50'13	3 Ω 25	24°53	5°51	3°10	3°35	4°10	6°27	1°44	6°41	4°26	5°21	20°40	n.a.	T 23
W24	17 19 24	19°51'46	17° 8	23°37	7° 2	3°56	3°27	4°16	6°26	1°43	6°40	4°23	5°18	20°47	n.a.	W24
T 25	17 23 20	20°53'18	0 Mp 22	22°17	8°13	4°41	3°19	4°22	6°24	1°41	6°40	4°D22	5°15	20°53	n.a.	T 25
F 26	17 27 17	21°54'49	13° 9	20°54	9°24	5°27	3°11	4°29	6°22	1°40	6°39	4°22	5°12	21° 0	n.a.	F 26
S 27	17 31 13	22°56'21	25°35	19°33	10°35	6°13	3° 3	4°35	6°21	1°38	6°38	4°R22	5° 8	21° 7	n.a.	S 27
S 28	17 35 10	23°57'52	7 ≙ 45	18°15	11°46	6°58	2°55	4°41	6°19	1°36	6°37	4°21	5° 5	21°14	n.a.	S 28
M29	17 39 6	24°59'22	19°43	17° 3	12°58	7°44	2°47	4°47	6°17	1°35	6°36	4°18	5° 2	21°20	n.a.	M29
T 30	17 43 3	26° 0'52	1 M 35	15°59	14° 9	8°30	<u>2°39</u>	4°54	6°16	1°33	6°35	4°12	4°59	21°27	n.a.	T 30
W31	17 46 59	27 II 2'22	13M25	15 Ⅱ 4	15 8 21	9 Ⅱ 16	2 ਰ 31	5 Ω 0	6≈14	1 ₹ 32	6≈34	4 ∺ 4	4 ∺ 56	21 M 34	n.a.	W31

Delta T = 129h02m26s

SEPTEMBER 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	17 50 56	28 I I 3'51	25 M 17	14°R20	16 8 33	10 I I 1	2°R23	5 Ω 7	6°R12	1°R30	6°R33	3°R53	4) (53	21 M 40	n.a.	T 1
F 2	17 54 53	29° 5'19	7 . ₹13	13 Ⅱ 46	17°44	10°47	2 ට 15	5°13	6≈10	1 ∡ 129	6≈32	3 ∺ 40	4°49	21°47	n.a.	F 2
S 3	17 58 49	09 6'47	19°14	13°23	18°56	11°33	2° 7	5°20	6° 8	1°27	6°31	3°27	4°46	21°54	n.a.	S 3
S 4	18 246	1° 8'15	1 る 23	13°10	20° 8	12°19	1°59	5°27	6° 6	1°26	6°30	3°15	4°43	22° 1	n.a.	S 4
M 5	18 6 42	2° 9'42	13°40	13°D 7	21°21	13° 5	1°50	5°33	6° 4	1°25	6°29	3° 4	4°40	22° 7	n.a.	M 5
T 6	18 10 39	3°11'09	26° 5	13°14	22°33	13°51	1°42	5°40	6° 2	1°23	6°28	2°56	4°37	22°14	n.a.	T 6
W 7	18 14 36	4°12'35	8≈40	13°29	23°45	14°37	1°34	5°47	6° 0	1°22	6°27	2°50	4°34	22°21	n.a.	W 7
T 8	18 18 32	5°14'01	21°26	13°52	24°57	15°23	1°26	5°54	5°58	1°20	6°26	2°47	4°30	22°28	n.a.	T 8
F 9	18 22 29	6°15'26	4) 23	14°22	26°10	16° 9	1°18	6° 1	5°56	1°19	6°25	2°D47	4°27	22°34	n.a.	F 9
S 10	18 26 25	7°16'51	17°36	14°58	27°22	16°55	1°10	6° 8	5°54	1°18	6°24	2°47	4°24	22°41	n.a.	S 10
S 11	18 30 22	8°18'15	1 Υ 4	15°40	28°35	17°41	1° 2	6°15	5°51	1°16	6°23	2°48	4°21	22°48	n.a.	S 11
M12	18 34 19	9°19'39	14°51	16°27	29°48	18°27	0°54	6°22	5°49	1°15	6°22	2°R48	4°18	22°54	n.a.	M12
T 13	18 38 15	10°21'02	28°57	17°18	1 II 0	19°13	0°46	6°29	5°47	1°14	6°21	2°47	4°14	23° 1	n.a.	T 13
W14	18 42 12	11°22'25	13822	18°14	2°13	19°59	0°38	6°36	5°45	1°13	6°20	2°43	4°11	23° 8	n.a.	W14
T 15	18 46 8	12°23'47	28° 2	19°13	3°26	20°45	0°30	6°43	5°42	1°11	6°18	2°37	4° 8	23°15	n.a.	T 15
F 16	18 50 5	13°25'08	12 Ⅱ 52	20°15	4°39	21°31	0°22	6°50	5°40	1°10	6°17	2°29	4° 5	23°21	n.a.	F 16
S 17	18 54 2	14°26'29	27°44	21°20	5°52	22°17	0°14	6°57	5°38	1° 9	6°16	2°21	4° 2	23°28	n.a.	S 17
S 18	18 57 58	15°27'48	12930	22°28	7° 5	23° 4	0° 7	7° 4	5°35	1°8	6°15	2°13	3°59	23°35	n.a.	S 18
M19	19 1 55	16°29'07	27° 1	23°38	8°18	23°50	29 × 759	7°11	5°33	1° 7	6°14	2° 7	3°55	23°42	n.a.	M19
T 20	19 5 52	17°30'24	11 Ω 10	24°50	9°31	24°36	29°51	7°19	5°30	1° 6	6°13	2° 3	3°52	23°48	n.a.	T 20
W21	19 9 48	18°31'40	24°55	26° 4	10°44	25°22	29°44	7°26	5°28	1° 5	6°11	2° 1	3°49	23°55	n.a.	W21
T 22	19 13 45	19°32'55	8 m 13	27°19	11°57	26° 9	29°37	7°33	5°25	1° 4	6°10	2°D 1	3°46	24° 2	n.a.	T 22
F 23	19 17 41	20°34'08	21° 7	28°36	13°10	26°55	29°29	7°41	5°23	1° 3	6° 9	2° 2	3°43	24° 8	n.a.	F 23
S 24	19 21 38	21°35'19	3 ₾ 39	29°55	14°23	27°41	29°22	7°48	5°20	1° 2	6° 8	2° 4	3°40	24°15	n.a.	S 24
S 25	19 25 35	22°36'29	15°53	19514	15°37	28°28	29°15	7°55	5°18	1° 1	6° 6	2° 5	3°36	24°22	n.a.	S 25
M26	19 29 31	23°37'37	27°54	2°35	16°50	29°14	29° 9	8° 3	5°15	1° 0	6° 5	2°R 5	3°33	24°29	n.a.	M26
T 27	19 33 28	24°38'44	9 M .48	3°57	18° 3	0න 0	29° 2	8°10	5°13	0°59	6° 4	2° 4	3°30	24°35	n.a.	T 27
W28	19 37 25	25°39'49	21°40	5°20	19°16	0°47	28°55	8°18	5°10	0°58	6° 3	2° 1	3°27	24°42	n.a.	W28
T 29	19 41 21	26°40'52	3 ₹ 33	6°43	20°30	1°33	28°49	8°25	5° 8	0°57	6° 1	1°56	3°24	24°49	n.a.	T 29
F 30	19 45 18	279541'53	15 ₹ 31	899 8	21 II 43	29520	28 × 42	8 Ω 33	5≈ 5	0 ∡ 757	6≈ 0	1 ∺ 50	3 ∺ 20	24M55	n.a.	F 30

Delta T = 129h02m19s

Julian Calendar 1 Sept. 10147 BCE == Greg. Calendar 15 June 10147 BCE

OCTOBER 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	19 49 15	289542'53	27 × 38	9934	22 II 56	395 6	28°R36	8 Ω 40	5°R 2	0°R56	5°R59	1°R44	3 ∺ 17	25M 2	n.a.	S 1
S 2	19 53 11	29°43'51	9 궁 55	11° 0	24°10	3°52	28 × 30	8°48	5≈ 0	0 ₹ 55	5≈58	1) 38	3°14	25° 9	n.a.	S 2
M 3	19 57 8	0 Ω 44'48	22°25	12°27	25°23	4°39	28°24	8°55	4°57	0°54	5°56	1°33	3°11	25°16	n.a.	M 3
T 4	20 1 5	1°45'42	5≈ 7	13°55	26°37	5°25	28°19	9° 3	4°55	0°54	5°55	1°29	3° 8	25°22	n.a.	T 4
W 5	20 5 1	2°46'35	18° 2	15°24	27°50	6°12	28°13	9°10	4°52	0°53	5°54	1°26	3° 5	25°29	n.a.	W 5
T 6	20 8 58	3°47'27	1 米 10	16°53	29° 3	6°58	28° 7	9°18	4°49	0°52	5°52	1°D26	3° 1	25°36	n.a.	T 6
F 7	20 12 54	4°48'16	14°29	18°23	09917	7°45	28° 2	9°25	4°47	0°52	5°51	1°26	2°58	25°43	n.a.	F 7
S 8	20 16 51	5°49'04	28° 1	19°54	1°30	8°31	27°57	9°33	4°44	0°51	5°50	1°28	2°55	25°49	n.a.	S 8
S 9	20 20 48	6°49'51	11 Y 43	21°25	2°44	9°18	27°52	9°40	4°41	0°51	5°49	1°29	2°52	25°56	n.a.	S 9
M10	20 24 44	7°50'36	25°36	22°57	3°57	10° 4	27°47	9°48	4°39	0°50	5°47	1°30	2°49	26° 3	n.a.	M10
T 11	20 28 41	8°51'19	9 8 40	24°30	5°11	10°51	27°43	9°55	4°36	0°50	5°46	1°R31	2°46	26° 9	n.a.	T 11
W12	20 32 38	9°52'01	23°53	26° 4	6°24	11°37	27°38	10° 3	4°34	0°49	5°45	1°30	2°42	26°16	n.a.	W12
T 13	20 36 34	10°52'42	8 Ⅱ 12	27°38	7°38	12°24	27°34	10°11	4°31	0°49	5°43	1°29	2°39	26°23	n.a.	T 13
F 14	20 40 31	11°53'21	22°35	29°13	8°51	13°10	27°30	10°18	4°28	0°49	5°42	1°26	2°36	26°30	n.a.	F 14
S 15	20 44 28	12°53'58	6957	0 Ω 49	10° 5	13°57	27°26	10°26	4°26	0°48	5°41	1°24	2°33	26°36	n.a.	S 15
S 16	20 48 24	13°54'33	21°14	2°26	11°18	14°43	27°23	10°33	4°23	0°48	5°40	1°21	2°30	26°43	n.a.	S 16
M17	20 52 21	14°55'06	5 Ω 20	4° 3	12°32	15°30	27°19	10°41	4°21	0°48	5°38	1°19	2°26	26°50	n.a.	M17
T 18	20 56 18	15°55'38	19°11	5°41	13°45	16°16	27°16	10°48	4°18	0°48	5°37	1°18	2°23	26°57	n.a.	T 18
W19	21 0 14	16°56'07	2 Mp 44	7°20	14°59	17° 3	27°13	10°56	4°16	0°48	5°36	1°D18	2°20	27° 3	n.a.	W19
T 20	21 4 11	17°56'34	15°56	9° 0	16°12	17°49	27°10	11° 4	4°13	0°47	5°35	1°18	2°17	27°10	n.a.	T 20
F 21	21 8 8	18°56'58	28°49	10°40	17°26	18°36	27° 7	11°11	4°11	0°47	5°33	1°19	2°14	27°17	n.a.	F 21
S 22	21 12 4	19°57'21	11 ≏ 22	12°22	18°39	19°22	27° 5	11°19	4° 8	0°47	5°32	1°20	2°11	27°23	n.a.	S 22
S 23	21 16 1	20°57'41	23°39	14° 4	19°53	20° 9	27° 2	11°26	4° 6	0°D47	5°31	1°21	2° 7	27°30	n.a.	S 23
M24	21 19 58	21°57'59	5 M .44	15°47	21° 6	20°55	27° 0	11°34	4° 3	0°47	5°30	1°22	2° 4	27°37	n.a.	M24
T 25	21 23 54	22°58'14	17°40	17°31	22°20	21°42	26°58	11°41	4° 1	0°47	5°28	1°R23	2° 1	27°44	n.a.	T 25
W26	21 27 51	23°58'27	29°33	19°16	23°33	22°28	26°56	11°49	3°58	0°47	5°27	1°23	1°58	27°50	n.a.	W26
T 27	21 31 47	24°58'37	11 ∡ 127	21° 2	24°46	23°15	26°55	11°56	3°56	0°47	5°26	1°22	1°55	27°57	n.a.	T 27
F 28	21 35 44	25°58'45	23°26	22°49	26° 0	24° 1	26°54	12° 3	3°53	0°48	5°25	1°22	1°52	28° 4	n.a.	F 28
S 29	21 39 41	26°58'50	5 국 35	24°36	27°13	24°48	26°52	12°11	3°51	0°48	5°24	1°21	1°48	28°11	n.a.	S 29
S 30	21 43 37	27°58'53	17°58	26°25	28°27	25°34	26°52	12°18	3°49	0°48	5°22	1°21	1°45	28°17	n.a.	S 30
M31	21 47 34	28 Ω 58'54	0≈37	28 Ω 15	299540	269921	26 × 751	12 N 26	3≈46	0 ∡ 748	5≈21	1 ∺ 20	1) (42	28M24	n.a.	M31

Delta T = 129h02m13s

Julian Calendar

The year -10146 astronomical counting style corresponds to year 10147 B.C.E historical counting style.

page 24 of 301

NOVEMBER 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	ស	Ç	o k	Day
T 1	21 51 31	29€58'51	13≈33	0 m) 5	0 Ω 53	2799 7	26°R50	12 \O 33	3°R44	0 х 49	5°R20	1°R20	1) 39	28M31	n.a.	T 1
W 2	21 55 27	0 m 58'47	26°47	1°56	2° 7	27°54	26 ₹ 50	12°40	3≈42	0°49	5≈19	1 ∺ 20	1°36	28°37	n.a.	W 2
T 3	21 59 24	1°58'40	10 米 18	3°48	3°20	28°40	26°D50	12°48	3°40	0°49	5°18	1°20	1°32	28°44	n.a.	T 3
F 4	22 3 21	2°58'31	24° 5	5°41	4°33	29°26	26°50	12°55	3°37	0°50	5°17	1°20	1°29	28°51	n.a.	F 4
S 5	22 7 17	3°58'20	8 ℃ 4	7°35	5°47	0 Ω 13	26°50	13° 2	3°35	0°50	5°16	1°20	1°26	28°58	n.a.	S 5
S 6	22 11 14	4°58'06	22°13	9°29	7° 0	0°59	26°51	13° 9	3°33	0°50	5°14	1°19	1°23	29° 4	n.a.	S 6
M 7	22 15 10	5°57'50	6 8 26	11°24	8°13	1°46	26°51	13°17	3°31	0°51	5°13	1°19	1°20	29°11	n.a.	M 7
T 8	22 19 7	6°57'33	20°42	13°19	9°27	2°32	26°52	13°24	3°29	0°51	5°12	1°18	1°17	29°18	n.a.	T 8
W 9	22 23 4	7°57'13	4 Ⅱ 56	15°14	10°40	3°18	26°53	13°31	3°27	0°52	5°11	1°D18	1°13	29°25	n.a.	W 9
T 10	22 27 0	8°56'51	19° 7	17° 9	11°53	4° 5	26°55	13°38	3°25	0°53	5°10	1°18	1°10	29°31	n.a.	T 10
F 11	22 30 57	9°56'28	3 9 512	19° 5	13° 6	4°51	26°56	13°45	3°23	0°53	5° 9	1°19	1° 7	29°38	n.a.	F 11
S 12	22 34 53	10°56'02	17° 9	20°59	14°20	5°37	26°58	13°52	3°21	0°54	5° 8	1°20	1° 4	29°45	n.a.	S 12
S 13	22 38 50	11°55'34	0 Ω 57	22°53	15°33	6°24	26°59	13°59	3°19	0°55	5° 7	1°20	1° 1	29°51	n.a.	S 13
M14	22 42 47	12°55'03	14°34	24°46	16°46	7°10	27° 1	14° 6	3°17	0°55	5° 6	1°21	0°57	29°58	n.a.	M14
T 15	22 46 43	13°54'31	27°58	26°38	17°59	7°56	27° 4	14°13	3°16	0°56	5° 5	1°R22	0°54	0 才 5	n.a.	T 15
W16	22 50 40	14°53'56	11 m , 9	28°27	19°12	8°42	27° 6	14°20	3°14	0°57	5° 4	1°22	0°51	0°12	n.a.	W16
T 17	22 54 36	15°53'18	24° 6	0 ჲ 14	20°26	9°29	27° 9	14°27	3°12	0°58	5° 3	1°21	0°48	0°18	n.a.	T 17
F 18	22 58 33	16°52'39	6 ≏ 48	1°59	21°39	10°15	27°12	14°34	3°10	0°58	5° 2	1°19	0°45	0°25	n.a.	F 18
S 19	23 2 30	17°51'56	19°15	3°40	22°52	11° 1	27°14	14°41	3° 9	0°59	5° 1	1°17	0°42	0°32	n.a.	S 19
S 20	23 6 26	18°51'11	1 M .30	5°17	24° 5	11°47	27°18	14°47	3° 7	1° 0	5° 1	1°14	0°38	0°39	n.a.	S 20
M21	23 10 23	19°50'24	13°35	6°51	25°18	12°33	27°21	14°54	3° 6	1° 1	5° 0	1°11	0°35	0°45	n.a.	M21
T 22	23 14 19	20°49'34	25°31	8°19	26°31	13°19	27°25	15° 1	3° 4	1° 2	4°59	1° 9	0°32	0°52	n.a.	T 22
W23	23 18 16	21°48'41	7 .₹ 24	9°42	27°44	14° 5	27°28	15° 7	3° 3	1° 3	4°58	1° 7	0°29	0°59	n.a.	W23
T 24	23 22 12	22°47'46	19°17	11° 0	28°57	14°51	27°32	15°14	3° 1	1° 4	4°57	1°D 6	0°26	1° 5	n.a.	T 24
F 25	23 26 9	23°46'48	1 궁 16	12°11	0 Mp 10	15°37	27°36	15°20	3° 0	1° 5	4°56	1° 6	0°23	1°12	n.a.	F 25
S 26	23 30 6	24°45'48	13°24	13°16	1°23	16°23	27°40	15°27	2°58	1° 6	4°56	1° 7	0°19	1°19	n.a.	S 26
S 27	23 34 2	25°44'44	25°47	14°14	2°36	17° 9	27°45	15°33	2°57	1° 7	4°55	1° 9	0°16	1°26	n.a.	S 27
M28	23 37 59	26°43'38	8≈28	15° 5	3°49	17°55	27°49	15°40	2°56	1° 9	4°54	1°11	0°13	1°32	n.a.	M28
T 29	23 41 55	27°42'30	21°30	15°49	5° 2	18°41	27°54	15°46	2°55	1°10	4°53	1°12	0°10	1°39	n.a.	T 29
W30	23 45 52	28 m 41'19	4) 57	16 ≏ 25	6Mp 15	19 Ω 27	27 × 759	15 Ω 52	2≈53	11711	4≈53	1°R12	0 ∺ 7	1 ∡ 746	n.a.	W30

Delta T = 129h02m06s

Julian Calendar 1 Nov. 10147 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10147 BCE

DECEMBER 10147 BCE (-10146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	, k	Day
T 1	23 49 48	29 m/40'05	18) (46	16 ♀ 53	7 m 28	20€13	28 × 4	15 Ω 59	2°R52	1 √ 12	4°R52	1°R11	0 米 3	1 ₹ 53	n.a.	T 1
F 2	23 53 45	0 ჲ 38'49	2 Y 56	17°14	8°41	20°58	28° 9	16° 5	2≈51	1°13	4≈51	1) 9	0° 0	1°59	n.a.	F 2
S 3	23 57 41	1°37'31	17°23	17°27	9°54	21°44	28°15	16°11	2°50	1°15	4°51	1° 5	29≈57	2° 6	n.a.	S 3
S 4	0 138	2°36'10	2 8 0	17°R33	11° 7	22°30	28°20	16°17	2°49	1°16	4°50	1° 0	29°54	2°13	n.a.	S 4
M 5	0 5 34	3°34'48	16°41	17°31	12°20	23°15	28°26	16°23	2°48	1°17	4°50	0°56	29°51	2°19	n.a.	M 5
T 6	0 9 3 1	4°33'23	1 Ⅱ 19	17°21	13°33	24° 1	28°32	16°29	2°48	1°19	4°49	0°52	29°48	2°26	n.a.	T 6
W 7	0 13 27	5°31'56	15°47	17° 5	14°46	24°47	28°38	16°35	2°47	1°20	4°49	0°49	29°44	2°33	n.a.	W 7
T 8	0 17 24	6°30'28	095 2	16°43	15°59	25°32	28°44	16°40	2°46	1°22	4°48	0°47	29°41	2°40	n.a.	T 8
F 9	0 21 20	7°28'57	14° 2	16°15	17°12	26°18	28°51	16°46	2°45	1°23	4°48	0°D47	29°38	2°46	n.a.	F 9
S 10	0 25 17	8°27'25	27°46	15°41	18°25	27° 3	28°57	16°52	2°45	1°25	4°47	0°48	29°35	2°53	n.a.	S 10
S 11	0 29 14	9°25'50	11 Ω 15	15° 3	19°38	27°49	29° 4	16°58	2°44	1°26	4°47	0°50	29°32	3° 0	n.a.	S 11
M12	0 33 10	10°24'14	24°28	14°21	20°51	28°34	29°11	17° 3	2°44	1°28	4°46	0°R51	29°28	3° 6	n.a.	M12
T 13	0 37 7	11°22'35	7 ™ 29	13°37	22° 4	29°20	29°17	17° 9	2°43	1°29	4°46	0°51	29°25	3°13	n.a.	T 13
W14	0 41 3	12°20'55	20°18	12°51	23°17	0 Mp 5	29°25	17°14	2°43	1°31	4°45	0°49	29°22	3°20	n.a.	W14
T 15	0 44 59	13°19'12	2 ≏ 55	12° 3	24°30	0°50	29°32	17°19	2°42	1°32	4°45	0°45	29°19	3°27	n.a.	T 15
F 16	0 48 56	14°17'27	15°22	11°16	25°43	1°36	29°39	17°25	2°42	1°34	4°45	0°39	29°16	3°33	n.a.	F 16
S 17	0 52 52	15°15'40	27°38	10°29	26°56	2°21	29°47	17°30	2°42	1°36	4°44	0°32	29°13	3°40	n.a.	S 17
S 18	0 56 49	16°13'51	9 M .46	9°44	28° 9	3° 6	29°54	17°35	2°41	1°37	4°44	0°23	29° 9	3°47	n.a.	S 18
M19	1 0 45	17°12'00	21°47	9° 1	29°22	3°51	0중 2	17°40	2°41	1°39	4°44	0°15	29° 6	3°54	n.a.	M19
T 20	1 4 42	18°10'07	3 ∡ 741	8°22	0 ჲ 34	4°36	0°10	17°45	2°41	1°41	4°44	0° 7	29° 3	4° 0	n.a.	T 20
W21	1 8 38	19° 8'11	15°33	7°45	1°47	5°21	0°18	17°50	2°41	1°42	4°43	29≈59	29° 0	4° 7	n.a.	W21
T 22	1 12 35	20° 6'13	27°25	7°13	3° 0	6° 6	0°26	17°55	2°D41	1°44	4°43	29°55	28°57	4°14	n.a.	T 22
F 23	1 16 31	21° 4'13	9 궁 22	6°46	4°13	6°51	0°35	18° 0	2°41	1°46	4°43	29°52	28°54	4°20	n.a.	F 23
S 24	1 20 28	22° 2'11	21°27	6°23	5°26	7°36	0°43	18° 4	2°41	1°48	4°43	29°D52	28°50	4°27	n.a.	S 24
S 25	1 24 24	23° 0'06	3≈47	6° 5	6°39	8°21	0°52	18° 9	2°41	1°50	4°43	29°52	28°47	4°34	n.a.	S 25
M26	1 28 21	23°57'59	16°25	5°52	7°52	9° 6	1° 0	18°14	2°41	1°51	4°43	29°53	28°44	4°41	n.a.	M26
T 27	1 32 17	24°55'50	29°27	5°44	9° 5	9°51	1° 9	18°18	2°42	1°53	4°42	29°R54	28°41	4°47	n.a.	T 27
W28	1 36 14	25°53'39	12) 56	5°D42	10°18	10°35	1°18	18°23	2°42	1°55	4°42	29°53	28°38	4°54	n.a.	W28
T 29	1 40 10	26°51'26	26°52	5°44	11°31	11°20	1°27	18°27	2°42	1°57	4°42	29°50	28°34	5° 1	n.a.	T 29
F 30	1 44 7	27°49'10	11 Y 15	5°51	12°44	12° 5	1°36	18°31	2°43	1°59	4°D42	29°45	28°31	5° 8	n.a.	F 30
S 31	1 48 3	28 ≏ 46'53	26 Y 0	6 ♀ 4	13 ≏ 57	12 m 49	1 る 45	18 N 35	2≈43	2 × 1	4≈42	29≈38	28≈28	5 ₹ 14	n.a.	S 31

Delta T = 129h02m00s

JANUARY 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	1 52 0	29 △ 44'34	118 0	6 ₽ 21	15 ≙ 10	13 M 34	1 る 55	18 N 39	2≈44	2 √ 3	4≈42	29°R29	28≈25	5 ₹ 21	n.a.	S 1
M 2	1 55 56	0 ML 42'13	26° 5	6°42	16°23	14°18	2° 4	18°43	2°44	2° 5	4°43	29≈20	28°22	5°28	n.a.	M 2
T 3	1 59 53	1°39'51	11 II 6	7° 8	17°36	15° 3	2°14	18°47	2°45	2° 7	4°43	29°12	28°19	5°34	n.a.	T 3
W 4	2 3 49	2°37'27	25°54	7°38	18°49	15°47	2°23	18°51	2°46	2° 9	4°43	29° 5	28°15	5°41	n.a.	W 4
T 5	2 7 45	3°35'02	109522	8°13	20° 2	16°31	2°33	18°55	2°46	2°11	4°43	29° 1	28°12	5°48	n.a.	T 5
F 6	2 11 42	4°32'35	24°28	8°51	21°15	17°16	2°43	18°58	2°47	2°13	4°43	28°59	28° 9	5°55	n.a.	F 6
S 7	2 15 38	5°30'07	8 Ω 10	9°33	22°28	18° 0	2°53	19° 2	2°48	2°15	4°43	28°D59	28° 6	6° 1	n.a.	S 7
S 8	2 19 35	6°27'38	21°31	10°19	23°41	18°44	3° 3	19° 6	2°49	2°17	4°43	28°59	28° 3	6° 8	n.a.	S 8
M 9	2 23 31	7°25'07	4 Mp 32	11°8	24°54	19°28	3°13	19° 9	2°50	2°19	4°44	28°R59	28° 0	6°15	n.a.	M 9
T 10	2 27 28	8°22'35	17°18	12° 0	26° 7	20°12	3°24	19°12	2°51	2°21	4°44	28°58	27°56	6°22	n.a.	T 10
W11	2 31 24	9°20'02	29°50	12°56	27°20	20°56	3°34	19°15	2°52	2°23	4°44	28°54	27°53	6°28	n.a.	W11
T 12	2 35 21	10°17'27	12 ≏ 11	13°55	28°33	21°40	3°44	19°19	2°53	2°25	4°45	28°47	27°50	6°35	n.a.	T 12
F 13	2 39 17	11°14'51	24°24	14°57	29°46	22°24	3°55	19°22	2°54	2°27	4°45	28°38	27°47	6°42	n.a.	F 13
S 14	2 43 14	12°12'14	6 M .30	16° 1	0 M .59	23° 8	4° 6	19°24	2°55	2°29	4°45	28°27	27°44	6°48	n.a.	S 14
S 15	2 47 10	13° 9'36	18°30	17° 9	2°13	23°51	4°16	19°27	2°56	2°31	4°46	28°14	27°40	6°55	n.a.	S 15
M16	2 51 6	14° 6'56	0 ,₹ 25	18°19	3°26	24°35	4°27	19°30	2°58	2°34	4°46	28° 1	27°37	7° 2	n.a.	M16
T 17	2 55 3	15° 4'14	12°17	19°32	4°39	25°19	4°38	19°33	2°59	2°36	4°46	27°48	27°34	7° 9	n.a.	T 17
W18	2 58 59	16° 1'32	24° 8	20°47	5°52	26° 2	4°49	19°35	3° 0	2°38	4°47	27°37	27°31	7°15	n.a.	W18
T 19	3 2 56	16°58'47	6 වි	22° 5	7° 5	26°46	5° 0	19°38	3° 2	2°40	4°47	27°29	27°28	7°22	n.a.	T 19
F 20	3 6 52	17°56'02	17°56	23°26	8°18	27°29	5°11	19°40	3° 3	2°42	4°48	27°23	27°25	7°29	n.a.	F 20
S 21	3 10 49	18°53'15	0≈ 1	24°48	9°32	28°12	5°23	19°42	3° 5	2°44	4°48	27°20	27°21	7°36	n.a.	S 21
S 22	3 14 45	19°50'26	12°19	26°13	10°45	28°56	5°34	19°45	3° 6	2°47	4°49	27°19	27°18	7°42	n.a.	S 22
M23	3 18 42	20°47'36	24°54	27°41	11°58	29°39	5°45	19°47	3° 8	2°49	4°49	27°19	27°15	7°49	n.a.	M23
T 24	3 22 38	21°44'45	7 ∺ 51	29°11	13°11	ე ჲ 22	5°57	19°49	3°10	2°51	4°50	27°18	27°12	7°56	n.a.	T 24
W25	3 26 35	22°41'52	21°15	0 M .43	14°25	1° 5	6° 8	19°50	3°12	2°53	4°51	27°17	27° 9	8° 2	n.a.	W25
T 26	3 30 31	23°38'58	5 Υ 9	2°17	15°38	1°48	6°20	19°52	3°13	2°55	4°51	27°13	27° 5	8° 9	n.a.	T 26
F 27	3 34 28	24°36'03	19°31	3°54	16°51	2°31	6°32	19°54	3°15	2°58	4°52	27° 7	27° 2	8°16	n.a.	F 27
S 28	3 38 24	25°33'06	4821	5°33	18° 5	3°14	6°43	19°56	3°17	3° 0	4°53	26°59	26°59	8°23	n.a.	S 28
S 29	3 42 21	26°30'09	19°29	7°14	19°18	3°57	6°55	19°57	3°19	3° 2	4°53	26°49	26°56	8°29	n.a.	S 29
M30	3 46 17	27°27'10	4∏47	8°58	20°31	4°39	7° 7	19°58	3°21	3° 4	4°54	26°38	26°53	8°36	n.a.	M30
T 31	3 50 13	28M24'11	20耳 3	10 M 43	21 M 45	5 ≏ 22	7 云 19	20 N 0	3≈23	3 ∡ 7 7	4≈55	26≈28	26≈50	8 . 7⁴43	n.a.	T 31

Delta T = 129h01m53s

Julian Calendar 1 Jan. 10146 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10147 BCE

FEBRUARY 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	3 54 10	29M21'11	599 7	12 M 31	22 M 58	6 ₾ 5	7 云 31	20€ 1	3≈25	3 ∡ 7 9	4≈56	26°R20	26≈46	8 才 49	n.a.	W 1
T 2	3 58 6	0 才 18'11	19°50	14°21	24°12	6°47	7°43	20° 2	3°27	3°11	4°56	26≈14	26°43	8°56	n.a.	T 2
F 3	4 2 3	1°15'10	4 Ω 6	16°14	25°25	7°30	7°55	20° 3	3°29	3°13	4°57	26°11	26°40	9° 3	n.a.	F 3
S 4	4 5 59	2°12'09	17°55	18° 8	26°38	8°12	8° 7	20° 4	3°31	3°16	4°58	26°10	26°37	9°10	n.a.	S 4
S 5	4 9 56	3° 9'07	1 Mp 17	20° 4	27°52	8°54	8°20	20° 5	3°33	3°18	4°59	26°10	26°34	9°16	n.a.	S 5
M 6	4 13 52	4° 6'04	14°16	22° 3	29° 5	9°36	8°32	20° 5	3°36	3°20	5° 0	26° 9	26°31	9°23	n.a.	M 6
T 7	4 17 49	5° 3'02	26°56	24° 3	0 才 19	10°19	8°44	20° 6	3°38	3°22	5° 1	26° 8	26°27	9°30	n.a.	T 7
W 8	4 21 45	5°59'59	9 亞 19	26° 6	1°32	11° 1	8°57	20° 6	3°40	3°24	5° 1	26° 4	26°24	9°37	n.a.	W 8
T 9	4 25 42	6°56'55	21°32	28°10	2°46	11°43	9° 9	20° 7	3°43	3°27	5° 2	25°58	26°21	9°43	n.a.	T 9
F 10	4 29 38	7°53'52	3 M .35	0 ₮ 16	4° 0	12°25	9°22	20° 7	3°45	3°29	5° 3	25°49	26°18	9°50	n.a.	F 10
S 11	4 33 35	8°50'48	15°33	2°23	5°13	13° 7	9°34	20° 7	3°48	3°31	5° 4	25°37	26°15	9°57	n.a.	S 11
S 12	4 37 31	9°47'44	27°27	4°31	6°27	13°48	9°47	20°R 7	3°50	3°33	5° 5	25°24	26°11	10° 3	n.a.	S 12
M13	4 41 28	10°44'39	9 ∡ 19	6°41	7°40	14°30	9°59	20° 7	3°53	3°36	5° 6	25°11	26° 8	10°10	n.a.	M13
T 14	4 45 24	11°41'34	21°11	8°51	8°54	15°12	10°12	20° 7	3°55	3°38	5° 7	24°59	26° 5	10°17	n.a.	T 14
W15	4 49 21	12°38'29	3 る 3	11° 2	10°8	15°53	10°25	20° 7	3°58	3°40	5° 8	24°48	26° 2	10°24	n.a.	W15
T 16	4 53 17	13°35'24	14°58	13°13	11°21	16°35	10°38	20° 6	4° 0	3°42	5° 9	24°39	25°59	10°30	n.a.	T 16
F 17	4 57 14	14°32'18	26°59	15°24	12°35	17°16	10°50	20° 6	4° 3	3°45	5°11	24°34	25°56	10°37	n.a.	F 17
S 18	5 1 11	15°29'11	9≈ 7	17°35	13°49	17°57	11° 3	20° 5	4° 6	3°47	5°12	24°30	25°52	10°44	n.a.	S 18
S 19	5 5 7	16°26'05	21°27	19°45	15° 3	18°38	11°16	20° 5	4° 9	3°49	5°13	24°D29	25°49	10°50	n.a.	S 19
M20	5 9 4	17°22'57	4) € 3	21°54	16°16	19°20	11°29	20° 4	4°11	3°51	5°14	24°29	25°46	10°57	n.a.	M20
T 21	5 13 0	18°19'50	16°58	24° 3	17°30	20° 1	11°42	20° 3	4°14	3°53	5°15	24°R30	25°43	11° 4	n.a.	T 21
W22	5 16 57	19°16'42	0 Υ 18	26°10	18°44	20°41	11°55	20° 2	4°17	3°55	5°16	24°29	25°40	11°11	n.a.	W22
T 23	5 20 53	20°13'33	14° 4	28°16	19°58	21°22	12° 8	20° 1	4°20	3°58	5°17	24°27	25°37	11°17	n.a.	T 23
F 24	5 24 50	21°10'25	28°18	0 궁 20	21°11	22° 3	12°21	20° 0	4°23	4° 0	5°19	24°23	25°33	11°24	n.a.	F 24
S 25	5 28 46	22° 7'16	12 8 59	2°23	22°25	22°44	12°34	19°59	4°26	4° 2	5°20	24°16	25°30	11°31	n.a.	S 25
S 26	5 32 43	23° 4'07	28° 1	4°24	23°39	23°24	12°48	19°57	4°29	4° 4	5°21	24° 8	25°27	11°38	n.a.	S 26
M27	5 36 39	24° 0'59	13 II 15	6°23	24°53	24° 5	13° 1	19°56	4°32	4° 6	5°22	23°59	25°24	11°44	n.a.	M27
T 28	5 40 36	24 × 757'50	28 Ⅲ 32	8 る 20	26 ∡ 7	24 ≏ 45	13 る 14	19 Ω 54	4≈35	4 √ 8	5 ≈ 23	23≈51	25≈21	11 才 51	n.a.	T 28

Delta T = 129h01m47s

MARCH 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	5 44 33	25 × 754'42	139540	10중15	27 × 21	25 Ω 26	13 る 27	19°R53	4≈38	4 ₹ 10	5≈25	23°R44	25≈17	11 ∡ 758	n.a.	W 1
T 2	5 48 29	26°51'34	28°29	12° 8	28°35	26° 6	13°41	19 Ω 51	4°41	4°13	5°26	23≈40	25°14	12° 4	n.a.	T 2
F 3	5 52 26	27°48'26	12 Ω 54	13°59	29°48	26°46	13°54	19°49	4°44	4°15	5°27	23°38	25°11	12°11	n.a.	F 3
S 4	5 56 22	28°45'19	26°51	15°47	1중 2	27°26	14° 7	19°47	4°47	4°17	5°29	23°D37	25° 8	12°18	n.a.	S 4
S 5	6 0 19	29°42'12	10 m 20	17°34	2°16	28° 6	14°21	19°45	4°50	4°19	5°30	23°38	25° 5	12°25	n.a.	S 5
M 6	6 4 15	0 궁 39'06	23°23	19°18	3°30	28°46	14°34	19°43	4°54	4°21	5°31	23°39	25° 2	12°31	n.a.	M 6
T 7	6 8 12	1°36'01	6 ₾ 3	21° 1	4°44	29°25	14°47	19°41	4°57	4°23	5°33	23°R39	24°58	12°38	n.a.	T 7
W 8	6 12 9	2°32'56	18°26	22°41	5°58	0 M 5	15° 1	19°39	5° 0	4°25	5°34	23°38	24°55	12°45	n.a.	W 8
T 9	6 16 5	3°29'53	0 M .35	24°19	7°12	0°45	15°14	19°36	5° 3	4°27	5°35	23°34	24°52	12°51	n.a.	T 9
F 10	6 20 2	4°26'50	12°35	25°55	8°26	1°24	15°28	19°34	5° 7	4°29	5°37	23°29	24°49	12°58	n.a.	F 10
S 11	6 23 58	5°23'47	24°29	27°28	9°40	2° 3	15°41	19°31	5°10	4°31	5°38	23°22	24°46	13° 5	n.a.	S 11
S 12	6 27 55	6°20'46	6 ₹ 21	29° 0	10°54	2°43	15°55	19°29	5°13	4°33	5°40	23°13	24°43	13°12	n.a.	S 12
M13	6 31 52	7°17'46	18°12	0≈29	12° 9	3°22	16° 8	19°26	5°17	4°35	5°41	23° 5	24°39	13°18	n.a.	M13
T 14	6 35 48	8°14'46	0 රු 6	1°56	13°23	4° 1	16°22	19°23	5°20	4°37	5°42	22°56	24°36	13°25	n.a.	T 14
W15	6 39 45	9°11'47	12° 3	3°21	14°37	4°40	16°35	19°20	5°23	4°39	5°44	22°49	24°33	13°32	n.a.	W15
T 16	6 43 41	10° 8'49	24° 6	4°44	15°51	5°19	16°49	19°17	5°27	4°41	5°45	22°44	24°30	13°38	n.a.	T 16
F 17	6 47 38	11° 5'51	6≈15	6° 4	17° 5	5°57	17° 2	19°14	5°30	4°43	5°47	22°41	24°27	13°45	n.a.	F 17
S 18	6 51 35	12° 2'54	18°34	7°22	18°19	6°36	17°16	19°11	5°34	4°44	5°48	22°D39	24°23	13°52	n.a.	S 18
S 19	6 55 31	12°59'58	1) 4	8°38	19°33	7°15	17°29	19°8	5°37	4°46	5°50	22°39	24°20	13°59	n.a.	S 19
M20	6 59 28	13°57'02	13°47	9°51	20°47	7°53	17°43	19° 5	5°41	4°48	5°51	22°41	24°17	14° 5	n.a.	M20
T 21	7 3 25	14°54'07	26°48	11° 1	22° 2	8°31	17°56	19° 1	5°44	4°50	5°53	22°42	24°14	14°12	n.a.	T 21
W22	7 7 21	15°51'13	10 Y 8	12° 9	23°16	9° 9	18°10	18°58	5°48	4°52	5°54	22°R43	24°11	14°19	n.a.	W22
T 23	7 11 18	16°48'19	23°50	13°14	24°30	9°47	18°24	18°54	5°51	4°54	5°56	22°43	24° 8	14°26	n.a.	T 23
F 24	7 15 14	17°45'26	7 8 54	14°17	25°44	10°25	18°37	18°51	5°55	4°55	5°57	22°42	24° 4	14°32	n.a.	F 24
S 25	7 19 11	18°42'34	22°21	15°16	26°58	11° 3	18°51	18°47	5°59	4°57	5°59	22°39	24° 1	14°39	n.a.	S 25
S 26	7 23 8	19°39'43	7 I 5	16°13	28°12	11°41	19° 4	18°43	6° 2	4°59	6° 0	22°35	23°58	14°46	n.a.	S 26
M27	7 27 4	20°36'53	22° 3	17° 6	29°27	12°18	19°18	18°40	6° 6	5° 0	6° 2	22°30	23°55	14°52	n.a.	M27
T 28	7 31 1	21°34'04	799 4	17°56	0≈41	12°56	19°31	18°36	6° 9	5° 2	6° 3	22°26	23°52	14°59	n.a.	T 28
W29	7 34 58	22°31'16	22° 1	18°43	1°55	13°33	19°45	18°32	6°13	5° 4	6° 5	22°23	23°49	15° 6	n.a.	W29
T 30	7 38 54	23°28'29	6 Ω 45	19°27	3° 9	14°10	19°59	18°28	6°17	5° 5	6° 7	22°20	23°45	15°13	n.a.	T 30
F 31	7 42 51	24 궁 25'44	2180 9	20≈ 6	4≈24	14 M 47	20중12	18 Ω 24	6≈20	5 √ 7	6≈ 8	22°D20	23≈42	15 才 19	n.a.	F 31

Delta T = 129h01m41s

Julian Calendar 1 March 10146 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10147 BCE

APRIL 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	7 46 48	25 පි 22'59	5Mp 8	20≈42	5≈38	15 M 24	20 궁 26	18°R20	6≈24	5 ₹ 9	6≈10	22≈20	23≈39	15 ₹ 26	n.a.	S 1
S 2	7 50 44	26°20'17	18°42	21°14	6°52	16° 1	20°39	18 Ω 16	6°28	5°10	6°11	22°21	23°36	15°33	n.a.	S 2
M 3	7 54 41	27°17'35	1 ≏ 49	21°41	8° 6	16°38	20°53	18°12	6°31	5°12	6°13	22°23	23°33	15°39	n.a.	M 3
T 4	7 58 37	28°14'56	14°34	22° 4	9°21	17°14	21° 6	18° 8	6°35	5°13	6°14	22°24	23°29	15°46	n.a.	T 4
W 5	8 2 34	29°12'18	27° 0	22°23	10°35	17°51	21°20	18° 3	6°39	5°15	6°16	22°R25	23°26	15°53	n.a.	W 5
T 6	8 631	0≈ 9'42	9 ™ 10	22°37	11°49	18°27	21°33	17°59	6°42	5°16	6°18	22°25	23°23	16° 0	n.a.	T 6
F 7	8 10 27	1° 7'08	21°10	22°46	13° 4	19° 3	21°47	17°55	6°46	5°18	6°19	22°23	23°20	16° 6	n.a.	F 7
S 8	8 14 24	2° 4'36	3 ∡ 7 4	22°R50	14°18	19°39	22° 0	17°50	6°50	5°19	6°21	22°21	23°17	16°13	n.a.	S 8
S 9	8 18 21	3° 2'05	14°55	22°49	15°32	20°15	22°14	17°46	6°53	5°20	6°22	22°18	23°14	16°20	n.a.	S 9
M10	8 22 17	3°59'36	26°48	22°42	16°46	20°51	22°27	17°41	6°57	5°22	6°24	22°16	23°10	16°26	n.a.	M10
T 11	8 26 14	4°57'09	8 궁 46	22°31	18° 1	21°27	22°41	17°37	7° 1	5°23	6°26	22°13	23° 7	16°33	n.a.	T 11
W12	8 30 11	5°54'44	20°50	22°14	19°15	22° 2	22°54	17°32	7° 5	5°24	6°27	22°10	23° 4	16°40	n.a.	W12
T 13	8 34 7	6°52'20	3≈ 3	21°52	20°29	22°37	23° 7	17°28	7° 8	5°26	6°29	22° 9	23° 1	16°47	n.a.	T 13
F 14	8 38 4	7°49'58	15°26	21°25	21°44	23°13	23°21	17°23	7°12	5°27	6°30	22° 8	22°58	16°53	n.a.	F 14
S 15	8 42 1	8°47'38	28° 1	20°54	22°58	23°48	23°34	17°19	7°16	5°28	6°32	22°D 8	22°55	17° 0	n.a.	S 15
S 16	8 45 57	9°45'19	10) (49	20°18	24°13	24°22	23°48	17°14	7°19	5°29	6°34	22° 9	22°51	17° 7	n.a.	S 16
M17	8 49 54	10°43'02	23°50	19°38	25°27	24°57	24° 1	17°10	7°23	5°30	6°35	22°10	22°48	17°13	n.a.	M17
T 18	8 53 51	11°40'46	7 ℃ 5	18°54	26°41	25°32	24°14	17° 5	7°27	5°32	6°37	22°10	22°45	17°20	n.a.	T 18
W19	8 57 47	12°38'32	20°34	18° 8	27°56	26° 6	24°27	17° 0	7°31	5°33	6°38	22°11	22°42	17°27	n.a.	W19
T 20	9 1 44	13°36'20	4820	17°20	29°10	26°40	24°41	16°56	7°34	5°34	6°40	22°12	22°39	17°34	n.a.	T 20
F 21	9 5 41	14°34'09	18°20	16°31	0) €24	27°14	24°54	16°51	7°38	5°35	6°42	22°R12	22°35	17°40	n.a.	F 21
S 22	9 9 3 7	15°32'00	2 Ⅱ 34	15°41	1°39	27°48	25° 7	16°46	7°42	5°36	6°43	22°12	22°32	17°47	n.a.	S 22
S 23	9 13 34	16°29'52	17° 0	14°52	2°53	28°21	25°20	16°42	7°45	5°37	6°45	22°11	22°29	17°54	n.a.	S 23
M24	9 17 31	17°27'47	19933	14° 5	4° 7	28°55	25°33	16°37	7°49	5°38	6°46	22°11	22°26	18° 0	n.a.	M24
T 25	9 21 27	18°25'42	16°10	13°21	5°22	29°28	25°46	16°32	7°53	5°39	6°48	22°10	22°23	18° 7	n.a.	T 25
W26	9 25 24	19°23'40	0 Ω 44	12°40	6°36	0 才 1	25°59	16°28	7°56	5°40	6°49	22°10	22°20	18°14	n.a.	W26
T 27	9 29 20	20°21'40	15° 9	12° 4	7°50	0°34	26°12	16°23	8° 0	5°41	6°51	22°10	22°16	18°21	n.a.	T 27
F 28	9 33 17	21°19'41	29°19	11°33	9° 5	1° 7	26°25	16°18	8° 4	5°41	6°53	22°D10	22°13	18°27	n.a.	F 28
S 29	9 37 14	22°17'45	13 m 11	11°8	10°19	1°40	26°38	16°14	8° 7	5°42	6°54	22°R10	22°10	18°34	n.a.	S 29
S 30	9 41 10	23≈15'50	26 m 41	10 ≈ 49	11 米 34	2 ₹ 12	26 පි 51	16 N 9	8≈11	5 ₹ 43	6≈56	22≈10	22≈ 7	18 ~ 41	n.a.	S 30

Delta T = 129h01m34s

MAY 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	u	Ç	k k	Day
M 1	9 45 7	24≈13'58	9 ≙ 49	10°R38	12) 48	2 , 744	27る 4	16°R 4	8≈15	5 ₹ 44	6≈57	22°R 9	22≈ 4	18 × 747	n.a.	M 1
T 2	9 49 4	25°12'08	22°37	10°D34	14° 2	3°16	27°16	16Ω 0	8°18	5°44	6°59	22≈ 9	22° 0	18°54	n.a.	T 2
W 3	9 53 0	26°10'21	5M 5	10≈38	15°17	3°48	27°29	15°55	8°22	5°45	7° 0	22° 9	21°57	19° 1	n.a.	W 3
T 4	9 56 57	27° 8'36	17°17	10°50	16°31	4°19	27°42	15°51	8°25	5°46	7° 2	22° 9	21°54	19°8	n.a.	T 4
F 5	10 0 53	28° 6'53	29°18	11°10	17°45	4°51	27°54	15°46	8°29	5°46	7° 3	22°D 8	21°51	19°14	n.a.	F 5
S 6	10 4 50	29° 5'14	11 × 12	11°38	19° 0	5°22	28° 7	15°42	8°32	5°47	7° 5	22° 9	21°48	19°21	n.a.	S 6
S 7	10 8 47	0₩ 3'36	23° 4	12°14	20°14	5°53	28°19	15°37	8°36	5°47	7° 6	22° 9	21°45	19°28	n.a.	S 7
M 8	10 12 43	1° 2'01	4 云 59	12°57	21°28	6°24	28°32	15°33	8°40	5°48	7°8	22°10	21°41	19°34	n.a.	M 8
T 9	10 16 40	2° 0'28	16°59	13°48	22°43	6°54	28°44	15°28	8°43	5°48	7° 9	22°11	21°38	19°41	n.a.	T 9
W10	10 20 37	2°58'58	29°10	14°46	23°57	7°24	28°57	15°24	8°46	5°49	7°11	22°12	21°35	19°48	n.a.	W10
T 11	10 24 33	3°57'30	11 ≈ 33	15°51	25°11	7°54	29° 9	15°20	8°50	5°49	7°12	22°13	21°32	19°54	n.a.	T 11
F 12	10 28 30	4°56'05	24°12	17° 3	26°26	8°24	29°21	15°16	8°53	5°50	7°14	22°R13	21°29	20° 1	n.a.	F 12
S 13	10 32 26	5°54'41	7 ∺ 6	18°20	27°40	8°54	29°33	15°11	8°57	5°50	7°15	22°12	21°26	20° 8	n.a.	S 13
S 14	10 36 23	6°53'21	20°16	19°44	28°55	9°23	29°45	15° 7	9° 0	5°50	7°17	22°11	21°22	20°15	n.a.	S 14
M15	10 40 20	7°52'02	3 Υ 42	21°12	0 Υ 9	9°52	29°58	15° 3	9° 4	5°51	7°18	22° 9	21°19	20°21	n.a.	M15
T 16	10 44 16	8°50'45	17°21	22°45	1°23	10°21	0≈10	14°59	9° 7	5°51	7°19	22° 7	21°16	20°28	n.a.	T 16
W17	10 48 13	9°49'31	1811	24°22	2°38	10°49	0°21	14°55	9°10	5°51	7°21	22° 5	21°13	20°35	n.a.	W17
T 18	10 52 9	10°48'19	15°11	26° 2	3°52	11°17	0°33	14°51	9°14	5°51	7°22	22° 3	21°10	20°41	n.a.	T 18
F 19	10 56 6	11°47'09	29°17	27°46	5° 6	11°45	0°45	14°47	9°17	5°51	7°24	22° 2	21° 6	20°48	n.a.	F 19
S 20	11 0 3	12°46'01	13 Ⅱ 27	29°32	6°21	12°13	0°57	14°43	9°20	5°52	7°25	22°D 1	21° 3	20°55	n.a.	S 20
S 21	11 3 59	13°44'55	27°40	1 ∺ 20	7°35	12°40	1°8	14°39	9°23	5°52	7°26	22° 2	21° 0	21° 2	n.a.	S 21
M22	11 7 56	14°43'51	11953	3°10	8°49	13° 7	1°20	14°36	9°27	5°52	7°28	22° 3	20°57	21° 8	n.a.	M22
T 23	11 11 52	15°42'49	26° 3	5° 1	10° 3	13°34	1°32	14°32	9°30	5°R52	7°29	22° 4	20°54	21°15	n.a.	T 23
W24	11 15 49	16°41'49	10 N 9	6°53	11°18	14° 0	1°43	14°29	9°33	5°52	7°30	22° 5	20°51	21°22	n.a.	W24
T 25	11 19 45	17°40'52	24° 7	8°45	12°32	14°26	1°54	14°25	9°36	5°52	7°31	22°R 6	20°47	21°28	n.a.	T 25
F 26	11 23 42	18°39'57	7 m 54	10°38	13°46	14°52	2° 6	14°22	9°39	5°52	7°33	22° 5	20°44	21°35	n.a.	F 26
S 27	11 27 39	19°39'04	21°28	12°32	15° 0	15°18	2°17	14°18	9°42	5°51	7°34	22° 3	20°41	21°42	n.a.	S 27
S 28	11 31 35	20°38'13	4 Ω 46	14°25	16°15	15°43	2°28	14°15	9°45	5°51	7°35	21°59	20°38	21°48	n.a.	S 28
M29	11 35 32	21°37'25	17°47	16°18	17°29	16° 8	2°39	14°12	9°48	5°51	7°36	21°54	20°35	21°55	n.a.	M29
T 30	11 39 28	22°36'39	0 M .31	18°10	18°43	16°32	2°50	14° 9	9°51	5°51	7°38	21°49	20°31	22° 2	n.a.	T 30
W31	11 43 25	23 \ 35'56	12 M 57	20 米 2	19 Y 57	16 × 756	3≈ 1	14 0 6	9 ≈ 54	5 ₹ 51	7 ≈ 39	21≈44	20≈28	22 才 9	n.a.	W31

Delta T = 129h01m28s

Julian Calendar 1 May 10146 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10146 BCE

JUNE 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	11 47 21	24) 35'16	25 M 10	21) 53	21 Y 11	17 ∡ 720	3≈11	14°R 3	9≈57	5°R50	7≈40	21°R40	20≈25	22 × 15	n.a.	T 1
F 2	11 51 18	25°34'38	7 √ 11	23°44	22°26	17°44	3°22	14 Ω 0	10° 0	5 ₹ 50	7°41	21≈37	20°22	22°22	n.a.	F 2
S 3	11 55 14	26°34'03	19° 5	25°34	23°40	18° 7	3°33	13°57	10° 3	5°50	7°42	21°35	20°19	22°29	n.a.	S 3
S 4	11 59 11	27°33'31	0 궁 56	27°23	24°54	18°29	3°43	13°54	10° 6	5°49	7°43	21°D35	20°16	22°35	n.a.	S 4
M 5	12 3 7	28°33'01	12°50	29°12	26° 8	18°52	3°53	13°52	10° 8	5°49	7°45	21°35	20°12	22°42	n.a.	M 5
T 6	12 7 4	29°32'34	24°50	0 Υ 59	27°22	19°14	4° 4	13°49	10°11	5°48	7°46	21°37	20° 9	22°49	n.a.	T 6
W 7	12 11 1	0 Y 32'09	7≈ 3	2°46	28°36	19°35	4°14	13°47	10°14	5°48	7°47	21°39	20° 6	22°56	n.a.	W 7
T 8	12 14 57	1°31'48	19°33	4°32	29°50	19°56	4°24	13°44	10°17	5°47	7°48	21°R40	20° 3	23° 2	n.a.	T 8
F 9	12 18 54	2°31'28	2 ∺ 22	6°17	18 4	20°17	4°34	13°42	10°19	5°47	7°49	21°39	20° 0	23° 9	n.a.	F 9
S 10	12 22 50	3°31'11	15°32	8° 2	2°19	20°37	4°44	13°40	10°22	5°46	7°50	21°37	19°57	23°16	n.a.	S 10
S 11	12 26 47	4°30'57	29° 4	9°45	3°33	20°57	4°54	13°38	10°24	5°46	7°51	21°32	19°53	23°22	n.a.	S 11
M12	12 30 43	5°30'45	12 Y 56	11°28	4°47	21°16	5° 3	13°36	10°27	5°45	7°52	21°26	19°50	23°29	n.a.	M12
T 13	12 34 40	6°30'35	27° 3	13° 9	6° 1	21°35	5°13	13°34	10°29	5°44	7°53	21°19	19°47	23°36	n.a.	T 13
W14	12 38 36	7°30'28	11822	14°50	7°15	21°53	5°22	13°32	10°32	5°44	7°54	21°11	19°44	23°42	n.a.	W14
T 15	12 42 33	8°30'23	25°46	16°31	8°29	22°11	5°31	13°31	10°34	5°43	7°55	21° 4	19°41	23°49	n.a.	T 15
F 16	12 46 29	9°30'20	10 Ⅱ 10	18°10	9°43	22°28	5°41	13°29	10°36	5°42	7°55	20°59	19°37	23°56	n.a.	F 16
S 17	12 50 26	10°30'19	24°29	19°49	10°57	22°45	5°50	13°28	10°39	5°41	7°56	20°56	19°34	24° 3	n.a.	S 17
S 18	12 54 22	11°30'20	89541	21°26	12°11	23° 1	5°59	13°26	10°41	5°40	7°57	20°D54	19°31	24° 9	n.a.	S 18
M19	12 58 19	12°30'23	22°43	23° 4	13°24	23°17	6° 7	13°25	10°43	5°40	7°58	20°55	19°28	24°16	n.a.	M19
T 20	13 2 15	13°30'28	6Ω 35	24°40	14°38	23°32	6°16	13°24	10°45	5°39	7°59	20°56	19°25	24°23	n.a.	T 20
W21	13 6 12	14°30'34	20°17	26°16	15°52	23°47	6°25	13°23	10°48	5°38	8° 0	20°R56	19°22	24°29	n.a.	W21
T 22	13 10 8	15°30'43	3 m 49	27°51	17° 6	24° 1	6°33	13°22	10°50	5°37	8° 0	20°56	19°18	24°36	n.a.	T 22
F 23	13 14 4	16°30'54	17°10	29°25	18°20	24°15	6°41	13°21	10°52	5°36	8° 1	20°53	19°15	24°43	n.a.	F 23
S 24	13 18 1	17°31'07	0 ჲ 21	0 8 59	19°34	24°28	6°50	13°20	10°54	5°35	8° 2	20°47	19°12	24°49	n.a.	S 24
S 25	13 21 57	18°31'21	13°20	2°31	20°47	24°40	6°58	13°20	10°56	5°34	8° 2	20°39	19° 9	24°56	n.a.	S 25
M26	13 25 54	19°31'38	26° 6	4° 4	22° 1	24°52	7° 6	13°19	10°57	5°33	8° 3	20°29	19° 6	25° 3	n.a.	M26
T 27	13 29 50	20°31'58	8 M .40	5°35	23°15	25° 3	7°13	13°19	10°59	5°32	8° 4	20°17	19° 3	25°10	n.a.	T 27
W28	13 33 47	21°32'19	21° 0	7° 6	24°28	25°14	7°21	13°19	11° 1	5°31	8° 4	20° 6	18°59	25°16	n.a.	W28
T 29	13 37 43	22°32'43	3 , ₹ 9	8°37	25°42	25°24	7°28	13°18	11° 3	5°29	8° 5	19°55	18°56	25°23	n.a.	T 29
F 30	13 41 40	23 Y 33'09	15 才 8	10 8 6	26 8 56	25 ₹ 33	7≈36	13°D18	11≈ 4	5 ₹ 28	8≈ 6	19 ≈ 46	18≈53	25 ₹ 30	n.a.	F 30

Delta T = 129h01m21s

JULY 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	N	Ω	ţ	o k	Day
S 1	13 45 36	24 Y 33'37	27 ×7 0	11835	28 8 9	25 × 142	7≈43	13 Ω 18	11≈ 6	5°R27	8≈ 6	19°R40	18 ≈ 50	25 ₹ 36	n.a.	S 1
S 2	13 49 33	25°34'08	8 국 49	13° 4	29°23	25°50	7°50	13°19	11°8	5 ₹ 26	8° 7	19 ≈ 36	18°47	25°43	n.a.	S 2
M 3	13 53 29	26°34'41	20°40	14°31	0Д36	25°57	7°57	13°19	11° 9	5°25	8° 7	19°34	18°43	25°50	n.a.	M 3
T 4	13 57 26	27°35'16	2≈38	15°58	1°50	26° 3	8° 4	13°19	11°11	5°23	8° 8	19°D34	18°40	25°56	n.a.	T 4
W 5	14 1 22	28°35'53	14°49	17°24	3° 3	26° 9	8°10	13°20	11°12	5°22	8° 8	19°R35	18°37	26° 3	n.a.	W 5
T 6	14 5 19	29°36'32	27°17	18°49	4°16	26°14	8°17	13°20	11°14	5°21	8° 8	19°35	18°34	26°10	n.a.	T 6
F 7	14 9 15	0837'14	10 ∺ 8	20°14	5°30	26°19	8°23	13°21	11°15	5°19	8° 9	19°33	18°31	26°17	n.a.	F 7
S 8	14 13 11	1°37'58	23°25	21°38	6°43	26°22	8°29	13°22	11°16	5°18	8° 9	19°28	18°28	26°23	n.a.	S 8
S 9	14 17 8	2°38'44	7 Ƴ 9	23° 0	7°56	26°25	8°35	13°23	11°17	5°17	8°10	19°21	18°24	26°30	n.a.	S 9
M10	14 21 4	3°39'31	21°18	24°22	9°10	26°27	8°41	13°24	11°19	5°15	8°10	19°12	18°21	26°37	n.a.	M10
T 11	14 25 1	4°40'21	5 8 50	25°43	10°23	26°28	8°47	13°25	11°20	5°14	8°10	19° 0	18°18	26°43	n.a.	T 11
W12	14 28 57	5°41'13	20°36	27° 2	11°36	26°R29	8°52	13°26	11°21	5°13	8°10	18°49	18°15	26°50	n.a.	W12
T 13	14 32 54	6°42'06	5 Ⅱ 28	28°20	12°49	26°28	8°57	13°27	11°22	5°11	8°11	18°38	18°12	26°57	n.a.	T 13
F 14	14 36 50	7°43'01	20°18	29°37	14° 2	26°27	9° 3	13°29	11°23	5°10	8°11	18°29	18° 8	27° 3	n.a.	F 14
S 15	14 40 47	8°43'57	4957	0 耳 52	15°15	26°25	9° 8	13°30	11°24	5° 8	8°11	18°23	18° 5	27°10	n.a.	S 15
S 16	14 44 43	9°44'55	19°21	2° 6	16°28	26°22	9°12	13°32	11°25	5° 7	8°11	18°19	18° 2	27°17	n.a.	S 16
M17	14 48 40	10°45'54	3 Ω 27	3°17	17°41	26°18	9°17	13°34	11°25	5° 5	8°11	18°18	17°59	27°23	n.a.	M17
T 18	14 52 36	11°46'54	17°14	4°27	18°54	26°14	9°21	13°36	11°26	5° 4	8°12	18°18	17°56	27°30	n.a.	T 18
W19	14 56 32	12°47'55	0 m /44	5°34	20° 7	26° 9	9°26	13°38	11°27	5° 2	8°12	18°18	17°53	27°37	n.a.	W19
T 20	15 0 29	13°48'58	13°59	6°39	21°20	26° 2	9°30	13°40	11°27	5° 0	8°12	18°16	17°49	27°44	n.a.	T 20
F 21	15 4 25	14°50'02	27° 0	7°40	22°33	25°55	9°34	13°42	11°28	4°59	8°12	18°11	17°46	27°50	n.a.	F 21
S 22	15 8 22	15°51'07	9 ≙ 49	8°38	23°45	25°48	9°37	13°44	11°28	4°57	8°R12	18° 4	17°43	27°57	n.a.	S 22
S 23	15 12 18	16°52'13	22°28	9°32	24°58	25°39	9°41	13°47	11°29	4°56	8°12	17°53	17°40	28° 4	n.a.	S 23
M24	15 16 15	17°53'21	4 M 57	10°23	26°11	25°29	9°44	13°49	11°29	4°54	8°12	17°40	17°37	28°10	n.a.	M24
T 25	15 20 11	18°54'29	17°17	11° 8	27°23	25°19	9°47	13°52	11°30	4°52	8°12	17°25	17°34	28°17	n.a.	T 25
W26	15 24 8	19°55'40	29°27	11°48	28°35	25° 8	9°50	13°55	11°30	4°51	8°12	17°10	17°30	28°24	n.a.	W26
T 27	15 28 4	20°56'51	11 ~ 29	12°21	29°48	24°56	9°53	13°58	11°30	4°49	8°11	16°57	17°27	28°30	n.a.	T 27
F 28	15 32 1	21°58'04	2 <u>3</u> °24	12°49	199 0	24°43	9°56	14° 0	11°30	4°48	8°11	16°45	17°24	28°37	n.a.	F 28
S 29	15 35 57	22°59'18	5 ਰ 14	13° 8	2°12	24°29	9°58	14° 3	11°30	4°46	8°11	16°36	17°21	28°44	n.a.	S 29
S 30	15 39 54	24° 0'34	17° 2	13°20	3°25	24°15	10° 0	14° 7	11°31	4°44	8°11	16°30	17°18	28°50	n.a.	S 30
M31	15 43 50	25 8 1'51	28 ප් 51	13°R22	4937	24 ₹ 0	10≈ 2	14 Ω 10	11°R31	4 ₹ 43	8≈11	16 ≈ 26	17 ≈ 14	28 ∡ 57	n.a.	M31

Delta T = 129h01m15s

Julian Calendar 1 July 10146 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10146 BCE

AUGUST 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ	'n	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
T 1	15 47 47	26 岁 3'09	10≈47	13°R15	59649	23°R44	10≈ 4	14Ω13	11°R31	4°R41	8°R11	16°R25	17≈11	29 × 4	n.a.	T 1
W 2	15 51 43	27° 4'28	22°54	12 Ⅱ 57	7° 1	23 × 27	10° 6	14°17	11≈30	4 ₹ 39	8≈10	16≈25	17° 8	29°11	n.a.	W 2
T 3	15 55 40	28° 5'49	5) 17	12°29	8°13	23°10	10° 7	14°20	11°30	4°37	8°10	16°25	17° 5	29°17	n.a.	T 3
F 4	15 59 36	29° 7'10	18° 3	11°49	9°25	22°52	10° 8	14°24	11°30	4°36	8°10	16°24	17° 2	29°24	n.a.	F 4
S 5	16 3 32	0 Ⅱ 8'33	1 Y 16	11° 0	10°36	22°33	10° 9	14°27	11°30	4°34	8° 9	16°20	16°59	29°31	n.a.	S 5
S 6	16 7 29	1° 9'58	14°58	10° 0	11°48	22°14	10°10	14°31	11°29	4°32	8° 9	16°14	16°55	29°37	n.a.	S 6
M 7	16 11 25	2°11'23	29°10	8°51	13° 0	21°54	10°11	14°35	11°29	4°31	8° 9	16° 5	16°52	29°44	n.a.	M 7
T 8	16 15 22	3°12'49	13850	7°36	14°11	21°33	10°11	14°39	11°29	4°29	8° 8	15°54	16°49	29°51	n.a.	T 8
W 9	16 19 18	4°14'16	28°50	6°15	15°23	21°12	10°12	14°43	11°28	4°27	8° 8	15°43	16°46	2 <u>9</u> °57	n.a.	W 9
T 10	16 23 15	5°15'44	14 I I 2	4°53	16°34	20°51	10°R12	14°47	11°28	4°26	8° 7	15°32	16°43	0중 4	n.a.	T 10
F 11	16 27 11	6°17'13	29°14	3°31	17°46	20°29	10°11	14°52	11°27	4°24	8° 7	15°23	16°40	0°11	n.a.	F 11
S 12	16 31 8	7°18'42	149516	2°12	18°57	20° 6	10°11	14°56	11°26	4°22	8° 6	15°17	16°36	0°17	n.a.	S 12
S 13	16 35 4	8°20'11	29° 0	0°59	20° 8	19°43	10°10	15° 0	11°26	4°20	8° 6	15°14	16°33	0°24	n.a.	S 13
M14	16 39 1	9°21'41	13 N 22	29 8 54	21°19	19°20	10°10	15° 5	11°25	4°19	8° 5	15°D13	16°30	0°31	n.a.	M14
T 15	16 42 58	10°23'10	27°18	28°59	22°30	18°57	10° 9	15°10	11°24	4°17	8° 5	15°13	16°27	0°38	n.a.	T 15
W16	16 46 54	11°24'40	10 m 51	28°14	23°41	18°33	10° 7	15°14	11°23	4°15	8° 4	15°R13	16°24	0°44	n.a.	W16
T 17	16 50 51	12°26'10	24° 1	27°41	24°52	18° 9	10° 6	15°19	11°22	4°14	8° 3	15°13	16°20	0°51	n.a.	T 17
F 18	16 54 47	13°27'39	6 ₽ 53	27°19	26° 2	17°45	10° 4	15°24	11°21	4°12	8° 3	15°10	16°17	0°58	n.a.	F 18
S 19	16 58 44	14°29'09	19°30	27° 8	27°13	17°21	10° 3	15°29	11°20	4°10	8° 2	15° 4	16°14	1° 4	n.a.	S 19
S 20	17 2 40	15°30'39	1 M 55	27°D 8	28°23	16°57	10° 1	15°34	11°19	4° 9	8° 1	14°56	16°11	1°11	n.a.	S 20
M21	17 6 37	16°32'09	14° 9	27°18	29°34	16°33	9°58	15°39	11°18	4° 7	8° 1	14°46	16° 8	1°18	n.a.	M21
T 22	17 10 33	17°33'39	26°16	27°37	0 Ω 44	16° 9	9°56	15°44	11°17	4° 5	8° 0	14°35	16° 5	1°24	n.a.	T 22
W23	17 14 30	18°35'09	8 ∡ 16	28° 4	1°54	15°45	9°53	15°49	11°16	4° 4	7°59	14°23	16° 1	1°31	n.a.	W23
T 24	17 18 26	19°36'39	20°11	28°38	3° 4	15°21	9°51	15°55	11°14	4° 2	7°59	14°12	15°58	1°38	n.a.	T 24
F 25	17 22 23	20°38'09	2 ප 3	29°19	4°14	14°57	9°48	16° 0	11°13	4° 0	7°58	14° 3	15°55	1°44	n.a.	F 25
S 26	17 26 19	21°39'39	13°52	0 I I 6	5°23	14°34	9°44	16° 5	11°12	3°59	7°57	13°56	15°52	1°51	n.a.	S 26
S 27	17 30 16	22°41'09	25°41	0°58	6°33	14°11	9°41	16°11	11°10	3°57	7°56	13°51	15°49	1°58	n.a.	S 27
M28	17 34 12	23°42'39	7≈32	1°55	7°42	13°48	9°38	16°17	11° 9	3°56	7°55	13°49	15°46	2° 4	n.a.	M28
T 29	17 38 9	24°44'09	19°30	2°56	8°52	13°26	9°34	16°22	11° 7	3°54	7°54	13°D49	15°42	2°11	n.a.	T 29
W30	17 42 6	25°45'39	1) (37	4° 1	10° 1	13° 4	9°30	16°28	11° 6	3°52	7°53	13°51	15°39	2°18	n.a.	W30
T 31	17 46 2	26 Ⅱ 47'09	13 米 59	5 Ⅱ 8	11 Ω 10	12 , 742	9≈26	16 Ω 34	11≈ 4	3 ₹ 51	7≈53	13≈52	15≈36	2 ප් 25	n.a.	T 31

Delta T = 129h01m08s

SEPTEMBER 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	17 49 59	27 II 48'39	26) (41	6 Ⅱ 18	12 \O 19	12°R21	9°R22	16 Ω 40	11°R 2	3°R49	7°R52	13°R53	15≈33	2 る 31	n.a.	F 1
S 2	17 53 55	28°50'09	9 Ƴ 46	7°31	13°28	12 × 7 1	9≈17	16°46	11≈ 1	3 ∡ 748	7≈51	13≈52	15°30	2°38	n.a.	S 2
S 3	17 57 52	29°51'39	23°18	8°46	14°36	11°41	9°12	16°52	10°59	3°46	7°50	13°49	15°26	2°45	n.a.	S 3
M 4	18 1 48	0953'09	7 8 20	10° 2	15°45	11°21	9° 8	16°58	10°57	3°45	7°49	13°45	15°23	2°51	n.a.	M 4
T 5	18 5 45	1°54'38	21°50	11°21	16°53	11° 3	9° 3	17° 4	10°55	3°43	7°48	13°39	15°20	2°58	n.a.	T 5
W 6	18 9 42	2°56'08	6∏44	12°40	18° 1	10°44	8°57	17°10	10°53	3°42	7°47	13°33	15°17	3° 5	n.a.	W 6
T 7	18 13 38	3°57'37	21°56	14° 1	19° 9	10°27	8°52	17°16	10°52	3°40	7°46	13°26	15°14	3°11	n.a.	T 7
F 8	18 17 35	4°59'05	<i>7</i> 9514	15°23	20°16	10°10	8°47	17°23	10°50	3°39	7°45	13°21	15°11	3°18	n.a.	F 8
S 9	18 21 31	6° 0'33	22°28	16°47	21°24	9°54	8°41	17°29	10°48	3°38	7°44	13°17	15° 7	3°25	n.a.	S 9
S 10	18 25 28	7° 2'00	7 Ω 28	18°11	22°31	9°39	8°35	17°36	10°46	3°36	7°43	13°D16	15° 4	3°31	n.a.	S 10
M11	18 29 25	8° 3'26	22° 6	19°36	23°39	9°24	8°29	17°42	10°44	3°35	7°42	13°16	15° 1	3°38	n.a.	M11
T 12	18 33 21	9° 4'50	6 M p19	21° 2	24°45	9°11	8°23	17°49	10°42	3°34	7°40	13°17	14°58	3°45	n.a.	T 12
W13	18 37 18	10° 6'14	20° 3	22°28	25°52	8°58	8°17	17°55	10°39	3°32	7°39	13°19	14°55	3°51	n.a.	W13
T 14	18 41 14	11° 7'36	3 ₾ 22	23°55	26°59	8°46	8°11	18° 2	10°37	3°31	7°38	13°20	14°52	3°58	n.a.	T 14
F 15	18 45 11	12° 8'58	16°16	25°23	28° 5	8°34	8° 4	18° 9	10°35	3°30	7°37	13°R20	14°48	4° 5	n.a.	F 15
S 16	18 49 8	13°10'18	28°51	26°51	29°11	8°24	7°58	18°15	10°33	3°28	7°36	13°19	14°45	4°11	n.a.	S 16
S 17	18 53 4	14°11'37	11 M .10	28°20	0 m) 17	8°14	7°51	18°22	10°31	3°27	7°35	13°16	14°42	4°18	n.a.	S 17
M18	18 57 1	15°12'54	23°17	29°49	1°22	8° 5	7°44	18°29	10°28	3°26	7°34	13°13	14°39	4°25	n.a.	M18
T 19	19 0 58	16°14'11	5 ₹ 16	19519	2°28	7°57	7°37	18°36	10°26	3°25	7°32	13° 8	14°36	4°32	n.a.	T 19
W20	19 4 54	17°15'26	17° 9	2°50	3°33	7°50	7°30	18°43	10°24	3°24	7°31	13° 3	14°32	4°38	n.a.	W20
T 21	19 8 51	18°16'40	2 <u>8</u> °59	4°20	4°37	7°43	7°23	18°50	10°21	3°23	7°30	12°58	14°29	4°45	n.a.	T 21
F 22	19 12 47	19°17'52	10 궁 49	5°52	5°42	7°38	7°16	18°57	10°19	3°21	7°29	12°55	14°26	4°52	n.a.	F 22
S 23	19 16 44	20°19'03	22°40	7°24	6°46	7°33	7° 8	19° 4	10°17	3°20	7°28	12°52	14°23	4°58	n.a.	S 23
S 24	19 20 41	21°20'13	4≈34	8°56	7°50	7°29	7° 1	19°11	10°14	3°19	7°26	12°50	14°20	5° 5	n.a.	S 24
M25	19 24 37	22°21'22	16°33	10°29	8°53	7°26	6°53	19°18	10°12	3°18	7°25	12°D50	14°17	5°12	n.a.	M25
T 26	19 28 34	23°22'29	28°39	12° 2	9°57	7°23	6°46	19°25	10° 9	3°17	7°24	12°51	14°13	5°18	n.a.	T 26
W27	19 32 31	24°23'35	10 ¥ 56	13°36	11° 0	7°21	6°38	19°32	10° 7	3°16	7°23	12°52	14°10	5°25	n.a.	W27
T 28	19 36 27	25°24'40	23°25	15°11	12° 2	7°20	6°30	19°40	10° 4	3°15	7°21	12°54	14° 7	5°32	n.a.	T 28
F 29	19 40 24	26°25'44	6 Υ 9	16°45	13° 4	7°D20	6°22	19°47	10° 2	3°15	7°20	12°55	14° 4	<u>5°38</u>	n.a.	F 29
S 30	19 44 21	279526'46	19 Y 13	18921	14 Mp 6	7 ₹ 21	6≈15	19 Ω 54	9≈59	3 ∡ 14	7≈19	12≈56	14≈ 1	5 る 45	n.a.	S 30

Delta T = 129h01m01s

Julian Calendar 1 Sept. 10146 BCE == Greg. Calendar 15 June 10146 BCE

OCTOBER 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 48 17	289527'47	2 8 39	19957	15 m) 7	7 ,₹ 22	6°R 7	20 Ω 2	9°R57	3°R13	7°R18	12°R56	13≈57	5 る 52	n.a.	S 1
M 2	19 52 14	29°28'47	16°28	21°34	16° 8	7°24	5≈59	20° 9	9 ≈ 54	3 √ 12	7≈16	12≈56	13°54	5°58	n.a.	M 2
T 3	19 56 10	0 Ω 29'46	0 Ⅱ 41	23°11	17° 9	7°27	5°51	20°16	9°52	3°11	7°15	12°55	13°51	6° 5	n.a.	T 3
W 4	20 0 7	1°30'43	15°16	24°49	18° 9	7°31	5°43	20°24	9°49	3°11	7°14	12°53	13°48	6°12	n.a.	W 4
T 5	20 4 4	2°31'39	09510	26°27	19° 9	7°35	5°35	20°31	9°46	3°10	7°12	12°52	13°45	6°18	n.a.	T 5
F 6	20 8 0	3°32'34	15°13	28° 6	20° 8	7°40	5°27	20°39	9°44	3° 9	7°11	12°51	13°42	6°25	n.a.	F 6
S 7	20 11 57	4°33'27	0 Ω 19	29°46	21° 7	7°45	5°19	20°46	9°41	3° 9	7°10	12°50	13°38	6°32	n.a.	S 7
S 8	20 15 54	5°34'18	15°18	1 Ω 26	22° 6	7°51	5°11	20°54	9°39	3° 8	7° 9	12°D50	13°35	6°38	n.a.	S 8
M 9	20 19 50	6°35'07	0Mp 2	3° 8	23° 3	7°58	5° 2	21° 1	9°36	3° 7	7° 7	12°50	13°32	6°45	n.a.	M 9
T 10	20 23 47	7°35'54	14°23	4°49	24° 1	8° 6	4°54	21° 9	9°33	3° 7	7° 6	12°51	13°29	6°52	n.a.	T 10
W11	20 27 44	8°36'39	28°19	6°32	24°58	8°14	4°46	21°16	9°31	3° 6	7° 5	12°51	13°26	6°58	n.a.	W11
T 12	20 31 40	9°37'22	11 ≏ 48	8°15	25°54	8°23	4°38	21°24	9°28	3° 6	7° 3	12°51	13°23	7° 5	n.a.	T 12
F 13	20 35 37	10°38'03	24°51	9°59	26°49	8°32	4°30	21°31	9°26	3° 5	7° 2	12°52	13°19	7°12	n.a.	F 13
S 14	20 39 34	11°38'41	7 M 32	11°44	27°44	8°42	4°22	21°39	9°23	3° 5	7° 1	12°R52	13°16	7°18	n.a.	S 14
S 15	20 43 30	12°39'18	19°53	13°29	28°39	8°53	4°14	21°47	9°20	3° 4	7° 0	12°D52	13°13	7°25	n.a.	S 15
M16	20 47 27	13°39'52	1 ~ 159	15°16	29°32	9° 4	4° 7	21°54	9°18	3° 4	6°58	12°52	13°10	7°32	n.a.	M16
T 17	20 51 24	14°40'24	13°55	17° 2	0 ჲ 25	9°16	3°59	22° 2	9°15	3° 4	6°57	12°52	13° 7	7°38	n.a.	T 17
W18	20 55 20	15°40'54	25°45	18°50	1°18	9°28	3°51	22°10	9°12	3° 4	6°56	12°52	13° 3	7°45	n.a.	W18
T 19	20 59 17	16°41'21	7 궁 34	20°38	2° 9	9°41	3°43	22°17	9°10	3° 3	6°54	12°53	13° 0	7°52	n.a.	T 19
F 20	21 3 14	17°41'47	19°24	22°27	3° 0	9°54	3°36	22°25	9° 7	3° 3	6°53	12°53	12°57	7°59	n.a.	F 20
S 21	21 7 10	18°42'09	1 ≈ 19	24°16	3°50	10° 8	3°28	22°33	9° 5	3° 3	6°52	12°53	12°54	8° 5	n.a.	S 21
S 22	21 11 7	19°42'30	13°20	26° 6	4°39	10°23	3°21	22°40	9° 2	3° 3	6°51	12°R54	12°51	8°12	n.a.	S 22
M23	21 15 4	20°42'49	25°31	27°56	5°27	10°38	3°13	22°48	9° 0	3° 3	6°49	12°53	12°48	8°19	n.a.	M23
T 24	21 19 0	21°43'05	7 ∺ 52	29°46	6°15	10°53	3° 6	22°56	8°57	3° 3	6°48	12°53	12°44	8°25	n.a.	T 24
W25	21 22 57	22°43'19	20°25	1 m) 37	7° 1	11° 9	2°59	23° 3	8°55	3° 2	6°47	12°52	12°41	8°32	n.a.	W25
T 26	21 26 53	23°43'31	3 Υ 11	3°27	7°46	11°25	2°52	23°11	8°52	3°D 2	6°46	12°50	12°38	8°39	n.a.	T 26
F 27	21 30 50	24°43'42	16°11	5°17	8°31	11°42	2°45	23°19	8°49	3° 2	6°44	12°49	12°35	8°45	n.a.	F 27
S 28	21 34 47	25°43'50	29°25	7° 7	9°14	11°59	2°38	23°27	8°47	3° 3	6°43	12°47	12°32	8°52	n.a.	S 28
S 29	21 38 43	26°43'56	12854	8°55	9°56	12°16	2°31	23°34	8°45	3° 3	6°42	12°46	12°29	8°59	n.a.	S 29
M30	21 42 40	27°44'00	26°40	10°43	10°37	12°34	2°24	23°42	8°42	3° 3	6°41	12°D46	12°25	9° 5	n.a.	M30
T 31	21 46 37	28 Ω 44'03	10 Ⅱ 42	12 m 29	11 ≏ 17	12 × 52	2≈18	23 £ 50	8≈40	3 ∡ 3	6≈40	12≈46	12≈22	9 ට 12	n.a.	T 31

Delta T = 129h00m55s

NOVEMBER 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(井	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 50 33	29 Ω 44'03	24∏58	14 Mp 13	11 ≏ 56	13 √ 11	2°R11	23 £ 57	8°R37	3 ∡ 3	6°R38	12≈47	12≈19	9 ට 19	n.a.	W 1
T 2	21 54 30	0 m) 44'01	99527	15°54	12°33	13°30	2≈ 5	24° 5	8≈35	3° 3	6≈37	12°48	12°16	9°25	n.a.	T 2
F 3	21 58 27	1°43'58	24° 5	17°33	13° 9	13°50	1°59	24°13	8°33	3° 4	6°36	12°49	12°13	9°32	n.a.	F 3
S 4	22 2 23	2°43'52	8 Ω 47	19° 8	13°44	14°10	1°53	24°20	8°30	3° 4	6°35	12°R50	12° 9	9°39	n.a.	S 4
S 5	22 6 20	3°43'44	23°27	20°39	14°17	14°30	1°47	24°28	8°28	3° 4	6°34	12°50	12° 6	9°45	n.a.	S 5
M 6	22 10 16	4°43'33	7 m 58	22° 5	14°49	14°51	1°41	24°36	8°26	3° 5	6°33	12°48	12° 3	9°52	n.a.	M 6
T 7	22 14 13	5°43'20	22°14	23°27	15°19	15°12	1°35	24°43	8°23	3° 5	6°32	12°46	12° 0	9°59	n.a.	T 7
W 8	22 18 10	6°43'05	6 ₽ 9	24°42	15°48	15°33	1°30	24°51	8°21	3° 5	6°30	12°42	11°57	10° 5	n.a.	W 8
T 9	22 22 6	7°42'47	19°42	25°51	16°15	15°55	1°25	24°58	8°19	3° 6	6°29	12°39	11°54	10°12	n.a.	T 9
F 10	22 26 3	8°42'27	2 M .50	26°53	16°40	16°17	1°20	25° 6	8°17	3° 6	6°28	12°35	11°50	10°19	n.a.	F 10
S 11	22 29 59	9°42'04	15°35	27°48	17° 3	16°39	1°15	25°14	8°15	3° 7	6°27	12°32	11°47	10°25	n.a.	S 11
S 12	22 33 56	10°41'38	28° 1	28°34	17°25	17° 2	1°10	25°21	8°13	3° 7	6°26	12°30	11°44	10°32	n.a.	S 12
M13	22 37 53	11°41'10	10 × 9	29°13	17°44	17°25	1° 5	25°29	8°10	3° 8	6°25	12°D29	11°41	10°39	n.a.	M13
T 14	22 41 49	12°40'39	22° 6	29°42	18° 2	17°48	1° 1	25°36	8° 8	3° 9	6°24	12°29	11°38	10°45	n.a.	T 14
W15	22 45 46	13°40'06	3 る 57	0 ₾ 3	18°17	18°11	0°57	25°44	8° 6	3° 9	6°23	12°31	11°35	10°52	n.a.	W15
T 16	22 49 42	14°39'30	15°45	0°15	18°31	18°35	0°52	25°51	8° 4	3°10	6°22	12°33	11°31	10°59	n.a.	T 16
F 17	22 53 39	15°38'51	27°37	0°R18	18°42	18°59	0°49	25°59	8° 3	3°11	6°21	12°34	11°28	11° 5	n.a.	F 17
S 18	22 57 36	16°38'09	9 ≈ 36	0°13	18°50	19°24	0°45	26° 6	8° 1	3°12	6°20	12°R35	11°25	11°12	n.a.	S 18
S 19	23 1 32	17°37'25	21°46	29 m 59	18°57	19°48	0°41	26°13	7°59	3°12	6°19	12°35	11°22	11°19	n.a.	S 19
M20	23 5 29	18°36'39	4) € 8	29°37	19° 1	20°13	0°38	26°21	7°57	3°13	6°18	12°33	11°19	11°25	n.a.	M20
T 21	23 9 25	19°35'49	16°46	29° 7	19°R 3	20°38	0°35	26°28	7°55	3°14	6°18	12°29	11°15	11°32	n.a.	T 21
W22	23 13 22	20°34'58	29°40	28°31	19° 2	21° 4	0°32	26°35	7°54	3°15	6°17	12°24	11°12	11°39	n.a.	W22
T 23	23 17 18	21°34'04	12 Y 49	27°49	18°59	21°29	0°29	26°42	7°52	3°16	6°16	12°17	11° 9	11°45	n.a.	T 23
F 24	23 21 15	22°33'08	26°12	27° 2	18°53	21°55	0°26	26°50	7°50	3°17	6°15	12°10	11° 6	11°52	n.a.	F 24
S 25	23 25 12	23°32'09	9 8 47	26°12	18°44	22°21	0°24	26°57	7°49	3°18	6°14	12° 4	11° 3	11°59	n.a.	S 25
S 26	23 29 8	24°31'09	23°33	25°19	18°34	22°47	0°21	27° 4	7°47	3°19	6°13	11°59	11° 0	12° 5	n.a.	S 26
M27	23 33 5	25°30'06	7 Ⅱ 28	24°24	18°20	23°14	0°19	27°11	7°45	3°20	6°13	11°56	10°56	12°12	n.a.	M27
T 28	23 37 1	26°29'02	21°30	23°30	18° 4	23°40	0°17	27°18	7°44	3°21	6°12	11°D54	10°53	12°19	n.a.	T 28
W29	23 40 58	27°27'55	5937	22°36	17°46	24° 7	0°16	27°25	7°43	3°22	6°11	11°54	10°50	12°25	n.a.	W29
T 30	23 44 54	28Mp26'46	199549	21 m 44	17 ≏ 25	24 × 35	0≈14	27 Ω 32	7≈41	3 ∡ ⁷ 23	6≈10	11≈55	10≈47	12 る 32	n.a.	T 30

Delta T = 129h00m49s

Julian Calendar 1 Nov. 10146 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10146 BCE

DECEMBER 10146 BCE (-10145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 48 51	29 m/25'35	4 Ω 4	20°R55	17°R 2	25 ₹ 2	0°R13	27 Ω 39	7°R40	3 ₹ 24	6°R10	11≈56	10≈44	12 る 39	n.a.	F 1
S 2	23 52 47	0 ≏ 24'22	18°20	20 m) 9	16 ≏ 37	25°29	0≈12	27°46	7≈39	3°26	6≈ 9	11°R56	10°40	12°45	n.a.	S 2
S 3	23 56 44	1°23'07	2 m/33	19°28	16° 9	25°57	0°11	27°53	7°37	3°27	6° 8	11°55	10°37	12°52	n.a.	S 3
M 4	0 0 41	2°21'50	16°39	18°51	15°40	26°25	0°10	28° 0	7°36	3°28	6° 8	11°51	10°34	12°59	n.a.	M 4
T 5	0 4 37	3°20'30	ე <u>ჲ</u> 35	18°20	15° 8	26°53	0°10	28° 7	7°35	3°29	6° 7	11°44	10°31	13° 5	n.a.	T 5
W 6	0 8 34	4°19'08	14°16	17°54	14°35	27°22	0° 9	28°14	7°34	3°31	6° 6	11°36	10°28	13°12	n.a.	W 6
T 7	0 12 30	5°17'44	27°40	17°34	14° 1	27°50	0°D 9	28°20	7°33	3°32	6° 6	11°27	10°25	13°19	n.a.	T 7
F 8	0 16 27	6°16'17	10 M 44	17°19	13°25	28°19	0° 9	28°27	7°32	3°33	6° 5	11°17	10°21	13°25	n.a.	F 8
S 9	0 20 23	7°14'48	23°28	17°11	12°48	28°48	0° 9	28°34	7°31	3°35	6° 5	11° 9	10°18	13°32	n.a.	S 9
S 10	0 24 20	8°13'17	5 ₹ 53	17°D 7	12°11	29°17	0°10	28°40	7°30	3°36	6° 4	11° 2	10°15	13°39	n.a.	S 10
M11	0 28 16	9°11'43	18° 2	17° 9	11°32	29°46	0°10	28°47	7°29	3°38	6° 4	10°58	10°12	13°45	n.a.	M11
T 12	0 32 13	10°10'07	0 동	17°17	10°54	0 궁 15	0°11	28°53	7°28	3°39	6° 3	10°55	10° 9	13°52	n.a.	T 12
W13	0 36 9	11° 8'28	11°51	17°30	10°15	0°45	0°12	29° 0	7°28	3°40	6° 3	10°D55	10° 6	13°59	n.a.	W13
T 14	0 40 6	12° 6'47	23°40	17°47	9°36	1°15	0°13	29° 6	7°27	3°42	6° 2	10°55	10° 2	14° 5	n.a.	T 14
F 15	0 44 2	13° 5'03	5 ≈ 33	18°10	8°58	1°44	0°15	29°12	7°26	3°44	6° 2	10°R56	9°59	14°12	n.a.	F 15
S 16	0 47 59	14° 3'17	17°34	18°37	8°20	2°14	0°16	29°19	7°26	3°45	6° 2	10°56	9°56	14°19	n.a.	S 16
S 17	0 51 55	15° 1'28	29°49	19°8	7°44	2°45	0°18	29°25	7°25	3°47	6° 1	10°54	9°53	14°25	n.a.	S 17
M18	0 55 52	15°59'37	12) 21	19°43	7° 8	3°15	0°20	29°31	7°25	3°48	6° 1	10°50	9°50	14°32	n.a.	M18
T 19	0 59 48	16°57'44	25°13	20°22	6°34	3°45	0°22	29°37	7°24	3°50	6° 1	10°43	9°46	14°39	n.a.	T 19
W20	1 3 45	17°55'49	8 Y 25	21° 5	6° 1	4°16	0°24	29°43	7°24	3°52	6° 0	10°34	9°43	14°45	n.a.	W20
T 21	1 741	18°53'51	21°57	21°52	5°30	4°47	0°27	29°49	7°23	3°53	6° 0	10°24	9°40	14°52	n.a.	T 21
F 22	1 11 38	19°51'52	5 8 45	22°41	5° 1	5°17	0°29	29°55	7°23	3°55	6° 0	10°13	9°37	14°58	n.a.	F 22
S 23	1 15 34	20°49'50	19°47	23°34	4°34	5°48	0°32	0 Mp 1	7°23	3°57	6° 0	10° 3	9°34	15° 5	n.a.	S 23
S 24	1 19 31	21°47'47	3耳58	24°31	4°10	6°19	0°35	0° 7	7°23	3°58	5°59	9°54	9°31	15°12	n.a.	S 24
M25	1 23 27	22°45'42	18°12	25°30	3°47	6°51	0°39	0°12	7°23	4° 0	5°59	9°47	9°27	15°18	n.a.	M25
T 26	1 27 23	23°43'36	29527	26°31	3°27	7°22	0°42	0°18	7°23	4° 2	5°59	9°44	9°24	15°25	n.a.	T 26
W27	1 31 20	24°41'28	16°38	27°36	3° 9	7°54	0°45	0°24	7°D23	4° 4	5°59	9°42	9°21	15°32	n.a.	W27
T 28	1 35 16	25°39'18	0 Ω 45	28°43	2°53	8°25	0°49	0°29	7°23	4° 6	5°59	9°D42	9°18	15°38	n.a.	T 28
F 29	1 39 13	26°37'07	14°47	29°53	2°40	8°57	0°53	0°35	7°23	4° 7	5°59	9°R42	9°15	15°45	n.a.	F 29
S 30	1 43 9	27°34'54	28°43	1 ♀ 5	2°30	9°29	0°57	0°40	7°23	4° 9	5°59	9°41	9°11	15°52	n.a.	S 30
S 31	1 47 6	28 ჲ 32'39	12 Mp 32	2 ≏ 19	2 ₾ 22	10ට 1	1≈ 1	0 m 45	7≈23	4 ₹ 11	5°D59	9 ≈ 38	9≈ 8	15 පි 58	n.a.	S 31

Delta T = 129h00m42s

Julian Calendar

The year -10145 astronomical counting style corresponds to year 10146 B.C.E historical counting style.

page 31 of 301

JANUARY 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	151 2	29☎30'22	26 M 13	3 ₾ 36	2°R16	10 궁 33	1≈ 6	0 m /50	7≈23	4 ₹ 13	5≈59	9°R32	9≈ 5	16ට 5	n.a.	M 1
T 2	1 54 59	0 M 28'05	9 ≏ 44	4°55	2 ॒ 13	11° 5	1°10	0°56	7°24	4°15	5°59	9 ≈ 23	9° 2	16°12	n.a.	T 2
W 3	1 58 55	1°25'45	23° 4	6°16	2°D12	11°37	1°15	1° 1	7°24	4°17	5°59	9°12	8°59	16°18	n.a.	W 3
T 4	2 2 52	2°23'24	6 M 9	7°39	2°14	12°10	1°20	1° 6	7°24	4°19	5°59	8°59	8°56	16°25	n.a.	T 4
F 5	2 6 48	3°21'01	18°59	9° 5	2°18	12°42	1°25	1°11	7°25	4°21	5°59	8°46	8°52	16°32	n.a.	F 5
S 6	2 10 45	4°18'37	1 ₹ 34	10°32	2°24	13°15	1°30	1°16	7°25	4°23	5°59	8°34	8°49	16°38	n.a.	S 6
S 7	2 14 41	5°16'10	13°53	12° 1	2°32	13°48	1°35	1°20	7°26	4°25	5°59	8°24	8°46	16°45	n.a.	S 7
M 8	2 18 37	6°13'42	25°59	13°33	2°42	14°21	1°41	1°25	7°26	4°27	6° 0	8°17	8°43	16°52	n.a.	M 8
T 9	2 22 34	7°11'12	7 云 55	15° 6	2°55	14°54	1°47	1°30	7°27	4°29	6° 0	8°12	8°40	16°58	n.a.	T 9
W10	2 26 30	8° 8'41	19°45	16°41	3° 9	15°27	1°52	1°34	7°28	4°31	6° 0	8°10	8°37	17° 5	n.a.	W10
T 11	2 30 27	9° 6'07	1≈33	18°19	3°26	16° 0	1°58	1°39	7°29	4°33	6° 0	8° 9	8°33	17°12	n.a.	T 11
F 12	2 34 23	10° 3'32	13°26	19°58	3°44	16°33	2° 4	1°43	7°29	4°35	6° 0	8° 9	8°30	17°18	n.a.	F 12
S 13	2 38 20	11° 0'55	25°27	21°39	4° 4	17° 6	2°11	1°48	7°30	4°37	6° 1	8° 9	8°27	17°25	n.a.	S 13
S 14	2 42 16	11°58'17	7){ 44	23°22	4°26	17°40	2°17	1°52	7°31	4°39	6° 1	8° 7	8°24	17°32	n.a.	S 14
M15	2 46 13	12°55'36	20°20	25° 7	4°50	18°13	2°24	1°56	7°32	4°41	6° 1	8° 3	8°21	17°38	n.a.	M15
T 16	2 50 9	13°52'54	3 Ƴ 19	26°54	5°15	18°47	2°30	2° 0	7°33	4°43	6° 2	7°56	8°17	17°45	n.a.	T 16
W17	2 54 6	14°50'11	16°43	28°43	5°42	19°21	2°37	2° 4	7°34	4°45	6° 2	7°47	8°14	17°52	n.a.	W17
T 18	2 58 2	15°47'26	0 8 31	0 M .34	6°10	19°55	2°44	2° 8	7°36	4°48	6° 3	7°36	8°11	17°58	n.a.	T 18
F 19	3 1 58	16°44'40	14°41	2°27	6°40	20°29	2°51	2°12	7°37	4°50	6° 3	7°25	8° 8	18° 5	n.a.	F 19
S 20	3 5 5 5	17°41'52	29° 7	4°22	7°11	21° 3	2°59	2°16	7°38	4°52	6° 4	7°14	8° 5	18°12	n.a.	S 20
S 21	3 9 51	18°39'04	13 Ⅱ 43	6°18	7°43	21°37	3° 6	2°19	7°39	4°54	6° 4	7° 5	8° 2	18°18	n.a.	S 21
M22	3 13 48	19°36'14	28°22	8°17	8°17	22°11	3°13	2°23	7°41	4°56	6° 5	6°58	7°58	18°25	n.a.	M22
T 23	3 17 44	20°33'24	12957	10°17	8°53	22°45	3°21	2°26	7°42	4°58	6° 5	6°54	7°55	18°32	n.a.	T 23
W24	3 21 41	21°30'32	27°23	12°19	9°29	23°19	3°29	2°30	7°43	5° 1	6° 6	6°52	7°52	18°38	n.a.	W24
T 25	3 25 37	22°27'40	$11\Omega_{37}$	14°23	10° 6	23°54	3°37	2°33	7°45	5° 3	6° 6	6°D52	7°49	18°45	n.a.	T 25
F 26	3 29 34	23°24'47	25°37	16°28	10°45	24°28	3°45	2°36	7°46	5° 5	6° 7	6°R52	7°46	18°52	n.a.	F 26
S 27	3 33 30	24°21'53	9 m 25	18°35	11°25	25° 3	3°53	2°39	7°48	5° 7	6° 7	6°52	7°43	18°58	n.a.	S 27
S 28	3 37 27	25°18'59	22°59	20°42	12° 6	25°38	4° 1	2°42	7°50	5° 9	6° 8	6°49	7°39	19° 5	n.a.	S 28
M29	3 41 23	26°16'04	6 ₽ 21	22°51	12°47	26°12	4° 9	2°45	7°51	5°12	6° 9	6°44	7°36	19°11	n.a.	M29
T 30	3 45 20	27°13'08	19°30	25° 1	13°30	26°47	4°18	2°48	7°53	5°14	6° 9	6°36	7°33	19°18	n.a.	T 30
W31	3 49 16	28M10'11	2 M 28	27 M 12	14 ≏ 14	27 る 22	4≈27	2 m 51	7≈55	5 ∤ 16	6≈10	6≈26	7 ≈ 30	19 る 25	n.a.	W31

Delta T = 129h00m36s

Julian Calendar 1 Jan. 10145 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10146 BCE

FEBRUARY 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q +	ð	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	ී	Ç	Š	Day
T 1	3 53 13	29M 7'14	15 M 13	29M22	14 ♀ 58	27 る 57	4≈35	2 m 53	7≈57	5 √ 18	6≈11	6°R15	7≈27	19 る 31	n.a.	T 1
F 2	3 57 9	0 ⊀ 4'16	27°46	1 ₹ 33	15°43	28°32	4°44	2°56	7°59	5°20	6°12	6≈ 3	7°23	19°38	n.a.	F 2
S 3	4 1 6	1° 1'17	10 才 7	3°44	16°30	29° 8	4°53	2°58	8° 0	5°23	6°12	5°52	7°20	19°45	n.a.	S 3
S 4	4 5 2	1°58'18	22°16	5°55	17°16	29°43	5° 2	3° 1	8° 2	5°25	6°13	5°43	7°17	19°51	n.a.	S 4
M 5	4 8 59	2°55'18	4 ਰ 16	8° 4	18° 4	0≈18	5°11	3° 3	8° 4	5°27	6°14	5°36	7°14	19°58	n.a.	M 5
T 6	4 12 55	3°52'17	16° 8	10°13	18°52	0°54	5°21	3° 5	8° 6	5°29	6°15	5°32	7°11	20° 5	n.a.	T 6
W 7	4 16 52	4°49'15	27°55	12°21	19°42	1°29	5°30	3° 7	8° 9	5°32	6°16	5°30	7° 8	20°11	n.a.	W 7
T 8	4 20 48	5°46'13	9≈42	14°27	20°31	2° 5	5°40	3° 9	8°11	5°34	6°17	5°D30	7° 4	20°18	n.a.	T 8
F 9	4 24 45	6°43'09	21°34	16°32	21°22	2°40	5°49	3°11	8°13	5°36	6°18	5°31	7° 1	20°25	n.a.	F 9
S 10	4 28 41	7°40'05	3 ∺ 35	18°35	22°13	3°16	5°59	3°13	8°15	5°38	6°18	5°R31	6°58	20°31	n.a.	S 10
S 11	4 32 38	8°37'00	15°50	20°35	23° 4	3°52	6° 9	3°14	8°17	5°41	6°19	5°31	6°55	20°38	n.a.	S 11
M12	4 36 34	9°33'54	28°26	22°34	23°56	4°28	6°19	3°16	8°20	5°43	6°20	5°29	6°52	20°45	n.a.	M12
T 13	4 40 31	10°30'48	11 Y 25	24°31	24°49	5° 4	6°29	3°17	8°22	5°45	6°21	5°25	6°48	20°51	n.a.	T 13
W14	4 44 27	11°27'41	24°52	26°25	25°42	5°40	6°39	3°19	8°24	5°47	6°22	5°20	6°45	20°58	n.a.	W14
T 15	4 48 24	12°24'33	8 8 46	28°17	26°36	6°16	6°49	3°20	8°27	5°50	6°23	5°13	6°42	21° 5	n.a.	T 15
F 16	4 52 20	13°21'26	23° 6	0중 7	27°31	6°52	6°59	3°21	8°29	5°52	6°24	5° 5	6°39	21°11	n.a.	F 16
S 17	4 56 17	14°18'17	7 Ⅱ 47	1°54	28°25	7°28	7°10	3°22	8°32	5°54	6°25	4°57	6°36	21°18	n.a.	S 17
S 18	5 0 13	15°15'09	22°41	3°39	29°21	8° 4	7°20	3°23	8°34	5°56	6°27	4°51	6°33	21°25	n.a.	S 18
M19	5 4 10	16°12'01	7 95 41	5°21	0 M .17	8°41	7°30	3°24	8°37	5°58	6°28	4°46	6°29	21°31	n.a.	M19
T 20	5 8 6	17° 8'52	22°37	7° 1	1°13	9°17	7°41	3°25	8°39	6° 1	6°29	4°44	6°26	21°38	n.a.	T 20
W21	5 12 3	18° 5'44	$7\Omega 23$	8°38	2° 9	9°53	7°52	3°25	8°42	6° 3	6°30	4°D43	6°23	21°45	n.a.	W21
T 22	5 15 59	19° 2'35	21°52	10°13	3° 7	10°30	8° 3	3°26	8°45	6° 5	6°31	4°44	6°20	21°51	n.a.	T 22
F 23	5 19 56	19°59'27	6Mp 1	11°45	4° 4	11° 7	8°13	3°26	8°47	6° 7	6°32	4°45	6°17	21°58	n.a.	F 23
S 24	5 23 52	20°56'19	19°51	13°15	5° 2	11°43	8°24	3°26	8°50	6° 9	6°33	4°R46	6°14	22° 4	n.a.	S 24
S 25	5 27 49	21°53'11	3 ₽ 21	14°42	6° 0	12°20	8°35	3°27	8°53	6°12	6°35	4°45	6°10	22°11	n.a.	S 25
M26	5 31 45	22°50'04	16°32	16° 7	6°59	12°57	8°47	3°27	8°56	6°14	6°36	4°43	6° 7	22°18	n.a.	M26
T 27	5 35 42	23°46'57	29°28	17°29	7°58	13°34	8°58	3°R27	8°59	6°16	6°37	4°39	6° 4	22°24	n.a.	T 27
W28	5 39 39	24°43'51	12 M 9	18°48	8°57	14°11	9° 9	3°27	9° 2	6°18	6°38	4°33	6° 1	22°31	n.a.	W28
T 29	5 43 35	25 × 40'45	24 M 37	20중 4	9 ™ 57	14≈48	9≈20	3 M 26	9≈ 4	6 ₮ 20	6≈39	4≈27	5≈58	22 る 38	n.a.	T 29

Delta T = 129h00m29s

MARCH 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	Ŗ	Ω	ţ	k K	Day
F 1	5 47 32	26 × 37'39	6 ₹ 54	21 궁 18	10 M 57	15≈25	9≈32	3°R26	9≈ 7	6 ₹ 122	6≈41	4°R20	5≈54	22 3 44	n.a.	F 1
S 2	5 51 28	27°34'34	19° 1	22°29	11°58	16° 2	9°43	3 Mp 26	9°10	6°24	6°42	4≈14	5°51	22°51	n.a.	S 2
S 3	5 55 25	28°31'29	1る 0	23°37	12°58	16°39	9°55	3°25	9°13	6°27	6°43	4° 8	5°48	22°58	n.a.	S 3
M 4	5 59 21	29°28'25	12°53	24°42	13°59	17°17	10° 6	3°25	9°16	6°29	6°45	4° 5	5°45	23° 4	n.a.	M 4
T 5	6 3 18	0중25'21	24°41	25°45	15° 1	17°54	10°18	3°24	9°20	6°31	6°46	4° 3	5°42	23°11	n.a.	T 5
W 6	6 7 15	1°22'17	6≈28	26°44	16° 2	18°31	10°30	3°23	9°23	6°33	6°47	4°D 2	5°39	23°18	n.a.	W 6
T 7	6 11 11	2°19'13	18°15	27°39	17° 4	19° 9	10°42	3°22	9°26	6°35	6°49	4° 3	5°35	23°24	n.a.	T 7
F 8	6 15 8	3°16'10	0 米 8	28°32	18° 6	19°46	10°53	3°21	9°29	6°37	6°50	4° 5	5°32	23°31	n.a.	F 8
S 9	6 19 4	4°13'06	12°10	29°21	19° 8	20°24	11° 5	3°20	9°32	6°39	6°51	4° 6	5°29	23°38	n.a.	S 9
S 10	6 23 1	5°10'04	24°25	0≈ 6	20°11	21° 2	11°17	3°19	9°35	6°41	6°53	4° 8	5°26	23°44	n.a.	S 10
M11	6 26 58	6° 7'01	6 Ƴ 59	0°48	21°14	21°39	11°29	3°17	9°39	6°43	6°54	4°R 8	5°23	23°51	n.a.	M11
T 12	6 30 54	7° 3'59	19°55	1°26	22°17	22°17	11°42	3°16	9°42	6°45	6°56	4° 7	5°20	23°58	n.a.	T 12
W13	6 34 51	8° 0'57	3817	2° 0	23°20	22°55	11°54	3°14	9°45	6°47	6°57	4° 6	5°16	24° 4	n.a.	W13
T 14	6 38 47	8°57'56	17° 8	2°30	24°24	23°33	12° 6	3°13	9°48	6°49	6°58	4° 3	5°13	24°11	n.a.	T 14
F 15	6 42 44	9°54'56	1 Ⅱ 25	2°56	25°28	24°11	12°18	3°11 3° 9	9°52 9°55	6°51 6°53	7° 0 7° 1	4° 0	5°10 5° 7	24°18	n.a.	F 15
S 16	6 46 41	10°51'56	16° 7	3°17	26°32	24°49	12°30				-	3°57		24°24	n.a.	S 16
S 17	6 50 37	11°48'56	199 7	3°34	27°36	25°27	12°43	3° 7	9°58	6°55	7° 3	3°54	5° 4	24°31	n.a.	S 17
M18	6 54 34	12°45'58	16°17	3°47	28°41	26° 5	12°55	3° 5	10° 2	6°57	7° 4	3°52	5° 0	24°37	n.a.	M18
T 19	6 58 31	13°43'00	1027	3°54	29°45	26°44	13° 8	3° 3	10° 5	6°59	7° 6	3°D52	4°57	24°44	n.a.	T 19
W20 T 21	7 2 27 7 6 24	14°40'03 15°37'08	16°29 1 m)14	3°R57 3°55	0 ∡ 750 1°56	27°22 28° 0	13°20 13°33	3° 1 2°59	10° 9 10°12	7° 0 7° 2	7° 7 7° 9	3°52 3°53	4°54 4°51	24°51 24°57	n.a.	W20 T 21
F 22	7 10 20	15°37'08 16°34'13	111/14 15°37	3°49	3° 1	28°39	13°45	2°56	10°12 10°16	7° 4	7°10	3°54	4°48	24°57 25° 4	n.a. n.a.	F 22
S 23	7 14 17	17°31'20	29°36	3°37	4° 7	29°17	13°58	2°54	10°19	7° 6	7°12	3°55	4°45	25°11	n.a.	S 23
S 24	7 18 14	18°28'28	13 ₾ 10	3°21 3° 1	5°12	29°56	14°11	2°51	10°23	7° 8 7° 9	7°13	3°R56	4°41	25°17	n.a.	S 24
M25 T 26	7 22 10 7 26 7	19°25'38 20°22'49	26°21 9 M J11	2°36	6°18 7°24	0) 34 1°13	14°23 14°36	2°49 2°46	10°26 10°30	7° 9	7°15 7°16	3°56 3°55	4°38 4°35	25°24 25°31	n.a.	M25 T 26
W27	7 30 4	20°22'49 21°20'01	21°43	2° 7	8°31	1°52	14°36 14°49	2°43	10°30 10°33	7°11	7°18	3°54	4°33	25°37	n.a. n.a.	W27
T 28	7 34 0	21°20°01 22°17'15	4×7 0	1°34	9°37	2°31	15° 2	2°40	10°33	7°15	7°20	3°52	4°29	25°44	n.a.	T 28
F 29	7 37 57	23°14'31	16° 6	0°59	10°44	3°10	15°15	2°37	10°41	7°16	7°21	3°51	4°26	25°51	n.a.	F 29
S 30	7 41 53	24°11'48	28° 3	0°20	11°51	3°49	15°28	2°34	10°44	7°18	7°23	3°49	4°22	25°57	n.a.	S 30
S 31	7 45 50	25ට 9'06	9 ප 55	29 පි 40	12 ₹ 58	4) €28	15 ≈ 41	2 m 31	10≈48	7 ₹ 20	7≈24	3≈48	4≈19	26 ට 4	n.a.	S 31

Delta T = 129h00m23s

Julian Calendar 1 March 10145 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10146 BCE

APRIL 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	Q	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
M 1	7 49 47	26궁 6'25	21 궁 43	28°R58	14 ×7 5	5) 7	15≈54	2°R28	10≈51	7 . ₹21	7≈26	3°R48	4≈16	26 궁 11	n.a.	M 1
T 2	7 53 43	27° 3'46	3≈30	28 궁 15	15°12	5°46	16° 7	2 m 24	10°55	7°23	7°27	3°D48	4°13	26°17	n.a.	T 2
W 3	7 57 40	28° 1'08	15°18	27°33	16°20	6°25	16°20	2°21	10°59	7°24	7°29	3≈48	4°10	26°24	n.a.	W 3
T 4	8 1 37	28°58'32	27°10	26°51	17°27	7° 4	16°33	2°17	11° 2	7°26	7°31	3°48	4° 6	26°31	n.a.	T 4
F 5	8 5 33	29°55'57	9 ∺ 8	26°11	18°35	7°44	16°46	2°14	11° 6	7°27	7°32	3°48	4° 3	26°37	n.a.	F 5
S 6	8 9 30	0≈53'23	21°15	25°33	19°43	8°23	16°59	2°10	11°10	7°29	7°34	3°49	4° 0	26°44	n.a.	S 6
S 7	8 13 27	1°50'50	3 Υ34	24°58	20°51	9° 2	17°12	2° 7	11°13	7°30	7°35	3°49	3°57	26°50	n.a.	S 7
M 8	8 17 23	2°48'19	16°10	24°27	22° 0	9°42	17°25	2° 3	11°17	7°32	7°37	3°49	3°54	26°57	n.a.	M 8
T 9	8 21 20	3°45'49	29° 4	24° 1	23° 8	10°22	17°38	1°59	11°21	7°33	7°39	3°49	3°51	27° 4	n.a.	T 9
W10	8 25 17	4°43'20	12821	23°39	24°17	11° 1	17°52	1°55	11°24	7°35	7°40	3°49	3°47	27°10	n.a.	W10
T 11	8 29 13	5°40'53	26° 3	23°23	25°25	11°41	18° 5	1°51	11°28	7°36	7°42	3°49	3°44	27°17	n.a.	T 11
F 12	8 33 10	6°38'27	10 I I 9	23°12	26°34	12°21	18°18	1°47	11°32	7°37	7°43	3°50	3°41	27°24	n.a.	F 12
S 13	8 37 7	7°36'03	24°40	23°D 8	27°43	13° 0	18°31	1°43	11°36	7°39	7°45	3°50	3°38	27°30	n.a.	S 13
S 14	8 41 3	8°33'40	9931	23°10	28°52	13°40	18°45	1°39	11°39	7°40	7°47	3°50	3°35	27°37	n.a.	S 14
M15	8 45 0	9°31'19	24°36	23°19	0ට 1	14°20	18°58	1°35	11°43	7°41	7°48	3°50	3°32	27°44	n.a.	M15
T 16	8 48 57	10°28'59	9 Ω 46	23°35	1°11	15° 0	19°11	1°31	11°47	7°43	7°50	3°R50	3°28	27°50	n.a.	T 16
W17	8 52 53	11°26'41	24°53	23°57	2°20	15°40	19°25	1°26	11°51	7°44	7°52	3°50	3°25	27°57	n.a.	W17
T 18	8 56 50	12°24'25	9 m /48	24°26	3°30	16°20	19°38	1°22	11°54	7°45	7°53	3°49	3°22	28° 4	n.a.	T 18
F 19	9 0 47	13°22'11	24°22	25° 2	4°39	17° 1	19°51	1°18	11°58	7°46	7°55	3°48	3°19	28°10	n.a.	F 19
S 20	9 4 43	14°19'58	8 ₾ 32	25°45	5°49	17°41	20° 5	1°13	12° 2	7°47	7°56	3°47	3°16	28°17	n.a.	S 20
S 21	9 8 40	15°17'49	22°14	26°34	6°59	18°21	20°18	1° 9	12° 5	7°48	7°58	3°46	3°12	28°24	n.a.	S 21
M22	9 12 36	16°15'41	5 M .30	27°30	8° 9	19° 2	20°32	1° 4	12° 9	7°49	8° 0	3°45	3° 9	28°30	n.a.	M22
T 23	9 16 33	17°13'35	18°20	28°32	9°20	19°42	20°45	1° 0	12°13	7°50	8° 1	3°D45	3° 6	28°37	n.a.	T 23
W24	9 20 30	18°11'32	0 才 50	29°41	10°30	20°22	20°58	0°55	12°17	7°51	8° 3	3°46	3° 3	28°43	n.a.	W24
T 25	9 24 26	19° 9'31	13° 3	0≈55	11°41	21° 3	21°12	0°51	12°20	7°52	8° 4	3°47	3° 0	28°50	n.a.	T 25
F 26	9 28 23	20° 7'32	2 <u>5</u> ° 3	2°14	12°51	21°44	21°25	0°46	12°24	7°53	8° 6	3°48	2°57	28°57	n.a.	F 26
S 27	9 32 20	21° 5'36	6 පි 55	3°39	14° 2	22°24	21°39	0°42	12°28	7°54	8° 7	3°49	2°53	29° 3	n.a.	S 27
S 28	9 36 16	22° 3'42	18°43	5° 9	15°13	23° 5	21°52	0°37	12°32	7°55	8° 9	3°50	2°50	29°10	n.a.	S 28
M29	9 40 13	23° 1'49	0≈30	6°44	16°24	23°46	22° 6	0°32	12°35	7°56	8°11	3°R51	2°47	29°17	n.a.	M29
T 30	9 44 10	24≈ 0'00	12≈19	8≈22	17 る 35	24 米 27	22≈19	0 m 28	12≈39	7 .₹ 57	8≈12	3≈51	2≈44	29 る 23	n.a.	T 30

Delta T = 129h00m16s

MAY 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	9 48 6	24≈58'11	24≈12	10≈ 5	18 궁 46	25 ¥ 8	22≈32	0°R23	12≈43	7 . ₹758	8≈14	3°R50	2≈41	29る30	n.a.	W 1
T 2	9 52 3	25°56'26	6 ∺ 12	11°50	19°57	25°49	22°46	0 m p18	12°46	7°58	8°15	3≈47	2°37	29°37	n.a.	T 2
F 3	9 55 59	26°54'42	18°21	13°39	21° 8	26°30	22°59	0°13	12°50	7°59	8°17	3°44	2°34	29°43	n.a.	F 3
S 4	9 59 56	27°53'00	0 Υ 40	15°30	22°20	27°11	23°13	0° 9	12°54	8° 0	8°18	3°40	2°31	29°50	n.a.	S 4
S 5	10 3 53	28°51'21	13°11	17°23	23°31	27°52	23°26	0° 4	12°57	8° 0	8°20	3°36	2°28	29°57	n.a.	S 5
M 6	10 7 49	29°49'43	25°55	19°17	24°43	28°33	23°39	29 Ω 59	13° 1	8° 1	8°21	3°33	2°25	0≈ 3	n.a.	M 6
T 7	10 11 46	0) 48′08	8 8 55	21°13	25°55	29°15	23°53	29°54	13° 4	8° 2	8°23	3°30	2°22	0°10	n.a.	T 7
W 8	10 15 43	1°46'34	22°11	23°10	27° 7	29°56	24° 6	29°50	13° 8	8° 2	8°24	3°28	2°18	0°17	n.a.	W 8
T 9	10 19 39	2°45'03	5∏46	25° 7	28°18	0 Υ 37	24°20	29°45	13°12	8° 3	8°26	3°D28	2°15	0°23	n.a.	T 9
F 10	10 23 36	3°43'33	19°41	27° 5	29°30	1°19	24°33	29°40	13°15	8° 3	8°27	3°29	2°12	0°30	n.a.	F 10
S 11	10 27 32	4°42'06	3955	29° 2	0≈43	2° 0	24°46	29°35	13°19	8° 4	8°29	3°30	2° 9	0°36	n.a.	S 11
S 12	10 31 29	5°40'40	18°28	1 ∀ 0	1°55	2°42	25° 0	29°31	13°22	8° 4	8°30	3°31	2° 6	0°43	n.a.	S 12
M13	10 35 26	6°39'16	3 Ω 14	2°57	3° 7	3°24	25°13	29°26	13°26	8° 5	8°32	3°R32	2° 3	0°50	n.a.	M13
T 14	10 39 22	7°37'55	18°10	4°53	4°19	4° 5	25°26	29°21	13°29	8° 5	8°33	3°31	1°59	0°56	n.a.	T 14
W15	10 43 19	8°36'35	3 Mmy 7	6°49	5°32	4°47	25°39	29°17	13°33	8° 5	8°35	3°29	1°56	1° 3	n.a.	W15
T 16	10 47 15	9°35'18	17°57	8°44	6°44	5°29	25°53	29°12	13°36	8° 6	8°36	3°25	1°53	1°10	n.a.	T 16
F 17	10 51 12	10°34'03	2 ≏ 32	10°39	7°57	6°11	26° 6	29° 7	13°40	8° 6	8°37	3°20	1°50	1°16	n.a.	F 17
S 18	10 55 9	11°32'51	16°46	12°32	9°10	6°53	26°19	29° 3	13°43	8° 6	8°39	3°14	1°47	1°23	n.a.	S 18
S 19	10 59 5	12°31'41	0 M .34	14°25	10°23	7°35	26°32	28°58	13°46	8° 6	8°40	3° 8	1°43	1°30	n.a.	S 19
M20	11 3 2	13°30'34	13°55	16°16	11°35	8°17	26°45	28°54	13°50	8° 6	8°42	3° 3	1°40	1°36	n.a.	M20
T 21	11 658	14°29'30	26°49	18° 7	12°48	8°59	26°58	28°49	13°53	8° 7	8°43	3° 0	1°37	1°43	n.a.	T 21
W22	11 10 55	15°28'28	9 ~ 21	19°57	14° 1	9°41	27°12	28°45	13°56	8° 7	8°44	2°58	1°34	1°50	n.a.	W22
T 23	11 14 51	16°27'29	21°34	21°45	15°15	10°23	27°25	28°40	14° 0	8° 7	8°46	2°D58	1°31	1°56	n.a.	T 23
F 24	11 18 48	17°26'32	3 ට 33	23°33	16°28	11° 6	27°38	28°36	14° 3	8°R 7	8°47	2°59	1°28	2° 3	n.a.	F 24
S 25	11 22 45	18°25'39	15°24	25°19	17°41	11°48	27°51	28°32	14° 6	8° 7	8°48	3° 0	1°24	2°10	n.a.	S 25
S 26	11 26 41	19°24'47	27°10	27° 5	18°55	12°31	28° 4	28°27	14°10	8° 7	8°50	3°R 2	1°21	2°16	n.a.	S 26
M27	11 30 38	20°23'59	8≈58	28°49	20° 8	13°13	28°17	28°23	14°13	8° 7	8°51	3° 2	1°18	2°23	n.a.	M27
T 28	11 34 34	21°23'13	20°51	0 Υ 33	21°22	13°56	28°30	28°19	14°16	8° 7	8°52	3° 0	1°15	2°29	n.a.	T 28
W29	11 38 31	22°22'29	2 ₩52	2°16	22°35	14°38	28°42	28°15	14°19	8° 6	8°53	2°56	1°12	2°36	n.a.	W29
T 30	11 42 27	23°21'48	15° 4	3°57	23°49	15°21	28°55	28°11	14°22	8° 6	8°55	2°49	1° 9	2°43	n.a.	T 30
F 31	11 46 24	24 米 21'09	27 米 28	5 Υ 38	25≈ 3	16 Y 4	29≈ 8	28 N 7	14≈25	8 √ 6	8≈56	2≈41	1≈ 5	2≈49	n.a.	F 31

Delta T = 129h00m10s

Julian Calendar 1 May 10145 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10145 BCE

JUNE 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	11 50 20	25) 20'32	10 Y 5	7 Υ 17	26≈16	16 Ƴ 47	29≈21	28°R 3	14≈28	8°R 6	8≈57	2°R32	1≈ 2	2≈56	n.a.	S 1
S 2	11 54 17	26°19'58	22°54	8°56	27°30	17°29	29°33	27 Ω 59	14°31	8 ∡ 7 6	8°58	2≈22	0°59	3° 3	n.a.	S 2
M 3	11 58 14	27°19'27	5 8 56	10°34	28°44	18°12	29°46	27°55	14°34	8° 5	8°59	2°12	0°56	3° 9	n.a.	M 3
T 4	12 2 10	28°18'57	19°11	12°11	29°58	18°55	29°59	27°51	14°37	8° 5	9° 0	2° 5	0°53	3°16	n.a.	T 4
W 5	12 6 7	29°18'30	2 Ⅱ 37	13°47	1) 12	19°38	0 ∺ 11	27°48	14°40	8° 5	9° 2	1°59	0°49	3°23	n.a.	W 5
T 6	12 10 3	0 Υ 18'05	16°15	15°22	2°26	20°21	0°24	27°44	14°43	8° 4	9° 3	1°56	0°46	3°29	n.a.	T 6
F 7	12 14 0	1°17'42	095 4	16°56	3°40	21° 5	0°36	27°41	14°46	8° 4	9° 4	1°D55	0°43	3°36	n.a.	F 7
S 8	12 17 56	2°17'21	14° 6	18°29	4°55	21°48	0°49	27°37	14°49	8° 3	9° 5	1°56	0°40	3°43	n.a.	S 8
S 9	12 21 53	3°17'02	28°20	20° 2	6° 9	22°31	1° 1	27°34	14°52	8° 3	9° 6	1°R56	0°37	3°49	n.a.	S 9
M10	12 25 49	4°16'45	$12\Omega 44$	21°33	7°23	23°14	1°13	27°30	14°54	8° 2	9° 7	1°56	0°34	3°56	n.a.	M10
T 11	12 29 46	5°16'31	27°15	23° 4	8°38	23°58	1°25	27°27	14°57	8° 2	9°8	1°53	0°30	4° 3	n.a.	T 11
W12	12 33 42	6°16'18	11 m 50	24°34	9°52	24°41	1°38	27°24	15° 0	8° 1	9° 9	1°48	0°27	4° 9	n.a.	W12
T 13	12 37 39	7°16'07	26°20	26° 3	11° 7	25°25	1°50	27°21	15° 2	8° 0	9°10	1°41	0°24	4°16	n.a.	T 13
F 14	12 41 35	8°15'59	10 ≏ 42	27°31	12°21	26° 8	2° 2	27°18	15° 5	8° 0	9°11	1°31	0°21	4°22	n.a.	F 14
S 15	12 45 32	9°15'53	24°47	28°58	13°36	26°52	2°14	27°15	15° 8	7°59	9°12	1°20	0°18	4°29	n.a.	S 15
S 16	12 49 28	10°15'50	8 M .31	0 8 24	14°51	27°35	2°26	27°12	15°10	7°58	9°13	1° 8	0°14	4°36	n.a.	S 16
M17	12 53 25	11°15'49	21°51	1°50	16° 5	28°19	2°38	27°10	15°13	7°58	9°14	0°58	0°11	4°42	n.a.	M17
T 18	12 57 21	12°15'50	4 ₹ 47	3°14	17°20	29° 3	2°49	27° 7	15°15	7°57	9°14	0°51	0° 8	4°49	n.a.	T 18
W19	13 1 18	13°15'54	17°20	4°37	18°35	29°47	3° 1	27° 5	15°17	7°56	9°15	0°45	0° 5	4°56	n.a.	W19
T 20	13 5 14	14°16'01	29°35	6° 0	19°50	0 8 31	3°13	27° 2	15°20	7°55	9°16	0°42	0° 2	5° 2	n.a.	T 20
F 21	13 9 11	15°16'10	11 る 35	7°21	21° 5	1°15	3°24	27° 0	15°22	7°54	9°17	0°D41	29る59	5° 9	n.a.	F 21
S 22	13 13 7	16°16'21	23°25	8°41	22°20	1°59	3°36	26°58	15°24	7°53	9°18	0°41	29°55	5°16	n.a.	S 22
S 23	13 17 4	17°16'35	5≈13	10° 0	23°35	2°43	3°47	26°55	15°27	7°52	9°18	0°R41	29°52	5°22	n.a.	S 23
M24	13 21 0	18°16'51	17° 2	11°17	24°50	3°27	3°59	26°53	15°29	7°51	9°19	0°40	29°49	5°29	n.a.	M24
T 25	13 24 57	19°17'10	28°58	12°33	26° 5	4°11	4°10	26°52	15°31	7°50	9°20	0°37	29°46	5°36	n.a.	T 25
W26	13 28 53	20°17'31	11 米 6	13°47	27°20	4°55	4°21	26°50	15°33	7°49	9°21	0°31	29°43	5°42	n.a.	W26
T 27	13 32 49	21°17'54	23°28	15° 0	28°35	5°39	4°32	26°48	15°35	7°48	9°21	0°22	29°40	5°49	n.a.	T 27
F 28	13 36 46	22°18'20	6 Υ 6	16°11	29°51	6°24	4°43	26°46	15°37	7°47	9°22	0°11	29°36	5°56	n.a.	F 28
S 29	13 40 42	23°18'47	19° 2	17°21	1 Υ 6	7° 8	4°54	26°45	15°39	7°46	9°22	29 궁 58	29°33	6° 2	n.a.	S 29
S 30	13 44 39	24 Y 19'17	2814	18 8 28	2 Υ 21	7 8 53	5 ¥ 5	26 Ω 43	15≈41	7 .₹ 45	9 ≈ 23	29 る 44	29 궁 30	6≈ 9	n.a.	S 30

Delta T = 129h00m03s

JULY 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	13 48 35	25 Y 19'49	15840	19 8 32	3 Υ37	8 8 37	5) 16	26°R42	15≈43	7°R44	9≈24	29°R31	29 궁 27	6≈15	n.a.	M 1
T 2	13 52 32	26°20'23	29°18	20°34	4°52	9°22	5°27	26 Ω 41	15°44	7 . ₹43	9°24	29 궁 21	29°24	6°22	n.a.	T 2
W 3	13 56 28	27°20'59	13 II 5	21°34	6° 7	10° 6	5°37	26°40	15°46	7°42	9°25	29°12	29°20	6°29	n.a.	W 3
T 4	14 0 25	28°21'36	26°59	22°30	7°23	10°51	5°48	26°39	15°48	7°40	9°25	29° 7	29°17	6°35	n.a.	T 4
F 5	14 421	29°22'15	10957	23°23	8°38	11°36	5°58	26°38	15°50	7°39	9°26	29° 5	29°14	6°42	n.a.	F 5
S 6	14 8 18	0 8 22'56	24°58	24°11	9°54	12°20	6° 9	26°37	15°51	7°38	9°26	29° 4	29°11	6°49	n.a.	S 6
S 7	14 12 14	1°23'38	9 Ω 3	24°56	11° 9	13° 5	6°19	26°37	15°53	7°37	9°26	29° 4	29° 8	6°55	n.a.	S 7
M 8	14 16 11	2°24'22	23°10	25°35	12°25	13°50	6°29	26°36	15°54	7°35	9°27	29° 3	29° 5	7° 2	n.a.	M 8
T 9	14 20 7	3°25'07	7 m)18	26°10	13°40	14°35	6°39	26°36	15°56	7°34	9°27	29° 0	29° 1	7° 9	n.a.	T 9
W10	14 24 3	4°25'54	21°26	26°38	14°56	15°20	6°49	26°35	15°57	7°33	9°28	28°54	28°58	7°15	n.a.	W10
T 11	14 28 0	5°26'43	5 ≏ 30	27° 0	16°12	16° 5	6°59	26°35	15°58	7°31	9°28	28°45	28°55	7°22	n.a.	T 11
F 12	14 31 56	6°27'33	19°26	27°15	17°27	16°50	7° 8	26°D35	16° 0	7°30	9°28	28°34	28°52	7°29	n.a.	F 12
S 13	14 35 53	7°28'24	3M 9	27°R23	18°43	17°35	7°18	26°35	16° 1	7°28	9°28	28°21	28°49	7°35	n.a.	S 13
S 14	14 39 49	8°29'18	16°38	27°21	19°59	18°20	7°27	26°35	16° 2	7°27	9°29	28° 8	28°45	7°42	n.a.	S 14
M15	14 43 46	9°30'13	29°47	27°11	21°14	19° 5	7°37	26°35	16° 3	7°25	9°29	27°56	28°42	7°49	n.a.	M15
T 16	14 47 42	10°31'09	12 × 37	26°51	22°30	19°50	7°46	26°36	16° 4	7°24	9°29	27°47	28°39	7°55	n.a.	T 16
W17	14 51 39	11°32'08	25° 7	26°21	23°46	20°35	7°55	26°36	16° 5	7°22	9°29	27°40	28°36	8° 2	n.a.	W17
T 18	14 55 35	12°33'08	7 云 21	25°41	25° 2	21°21	8° 4	26°37	16° 6	7°21	9°29	27°35	28°33	8° 8	n.a.	T 18
F 19	14 59 32	13°34'10	19°21	24°52	26°18	22° 6	8°13	26°37	16° 7	7°19	9°29	27°34	28°30	8°15	n.a.	F 19
S 20	15 3 28	14°35'14	1≈12	23°53	27°33	22°52	8°22	26°38	16° 8	7°18	9°30	27°D33	28°26	8°22	n.a.	S 20
S 21	15 7 25	15°36'20	12°59	22°45	28°49	23°37	8°30	26°39	16° 9	7°16	9°30	27°R34	28°23	8°28	n.a.	S 21
M22	15 11 21	16°37'27	24°49	21°31	0 8 5	24°22	8°39	26°40	16°10	7°15	9°30	27°33	28°20	8°35	n.a.	M22
T 23	15 15 17	17°38'36	6) 46	20°13	1°21	25° 8	8°47	26°41	16°10	7°13	9°R30	27°31	28°17	8°42	n.a.	T 23
W24	15 19 14	18°39'46	18°55	18°52	2°37	25°54	8°56	26°42	16°11	7°12	9°30	27°27	28°14	8°48	n.a.	W24
T 25	15 23 10	19°40'58	1 Υ 22	17°31	3°53	26°39	9° 4	26°44	16°11	7°10	9°30	27°20	28°11	8°55	n.a.	T 25
F 26	15 27 7	20°42'11	14° 9	16°13	5° 9	27°25	9°12	26°45	16°12	7° 8	9°29	27°11	28° 7	9° 2	n.a.	F 26
S 27	15 31 3	21°43'26	27°17	15° 0	6°25	28°10	9°19	26°47	16°12	7° 7	9°29	27° 0	28° 4	9° 8	n.a.	S 27
S 28	15 35 0	22°44'42	10847	13°56	7°40	28°56	9°27	26°49	16°13	7° 5	9°29	26°49	28° 1	9°15	n.a.	S 28
M29	15 38 56	23°45'59	24°37	13° 0	8°56	29°42	9°35	26°50	16°13	7° 3	9°29	26°37	27°58	9°22	n.a.	M29
T 30	15 42 53	24°47'18	8 Ⅲ 41	12°16	10°12	0∏28	9°42	26°52	16°13	7° 2	9°29	26°28	27°55	9°28	n.a.	T 30
W31	15 46 49	25 8 48'37	22 II 56	11843	11828	1 I I14	9) (49	26 Ω 54	16≈14	7 ,₹ 0	9 ≈ 29	26 ට 21	27 궁 51	9≈35	n.a.	W31

Delta T = 128h59m57s

Julian Calendar 1 July 10145 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10145 BCE

AUGUST 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	15 50 46	26849'58	7 9 315	11°R22	12844	2 I 0	9 米 57	26€56	16≈14	6°R58	9°R29	26°R17	27 궁 48	9≈42	n.a.	T 1
F 2	15 54 42	27°51'19	21°35	11°D12	14° 0	2°46	10° 4	26°59	16°14	6 ₹ 57	9≈28	26°D15	27°45	9°48	n.a.	F 2
S 3	15 58 39	28°52'41	5 Ω 51	11 8 13	15°16	3°32	10°10	27° 1	16°14	6°55	9°28	26 궁 15	27°42	9°55	n.a.	S 3
S 4	16 2 35	29°54'03	20° 2	11°25	16°32	4°18	10°17	27° 3	16°R14	6°53	9°28	26°16	27°39	10° 2	n.a.	S 4
M 5	16 6 32	0∏55'26	4MD 6	11°47	17°48	5° 4	10°24	27° 6	16°14	6°52	9°27	26°R17	27°36	10° 8	n.a.	M 5
T 6	16 10 28	1°56'50	18° 2	12°17	19° 4	5°50	10°30	27° 9	16°14	6°50	9°27	26°15	27°32	10°15	n.a.	T 6
W 7	16 14 25	2°58'13	1 ≏ 50	12°55	20°20	6°36	10°36	27°11	16°14	6°48	9°27	26°12	27°29	10°21	n.a.	W 7
T 8	16 18 21	3°59'38	15°29	13°40	21°36	7°22	10°42	27°14	16°14	6°47	9°26	26° 6	27°26	10°28	n.a.	T 8
F 9	16 22 18	5° 1'03	28°58	14°32	22°52	8° 8	10°48	27°17	16°13	6°45	9°26	25°58	27°23	10°35	n.a.	F 9
S 10	16 26 14	6° 2'28	12 M .15	15°29	24° 8	8°54	10°54	27°20	16°13	6°43	9°25	25°49	27°20	10°41	n.a.	S 10
S 11	16 30 11	7° 3'54	25°20	16°31	25°23	9°41	10°59	27°23	16°13	6°41	9°25	25°39	27°17	10°48	n.a.	S 11
M12	16 34 7	8° 5'20	8 × 10	17°37	26°39	10°27	11° 5	27°27	16°12	6°40	9°24	25°31	27°13	10°55	n.a.	M12
T 13	16 38 4	9° 6'47	20°46	18°46	27°55	11°13	11°10	27°30	16°12	6°38	9°24	25°24	27°10	11° 1	n.a.	T 13
W14	16 42 0	10° 8'15	3중 7	19°59	29°11	11°59	11°15	27°34	16°11	6°36	9°23	25°19	27° 7	11°8	n.a.	W14
T 15	16 45 57	11° 9'43	15°15	21°14	0П27	12°46	11°20	27°37	16°10	6°35	9°23	25°17	27° 4	11°15	n.a.	T 15
F 16	16 49 53	12°11'11	27°13	22°32	1°43	13°32	11°25	27°41	16°10	6°33	9°22	25°D16	27° 1	11°21	n.a.	F 16
S 17	16 53 50	13°12'40	9 ≈ 3	23°51	2°59	14°19	11°29	27°45	16° 9	6°31	9°22	25°17	26°57	11°28	n.a.	S 17
S 18	16 57 46	14°14'10	20°50	25°13	4°15	15° 5	11°34	27°48	16° 8	6°30	9°21	25°18	26°54	11°35	n.a.	S 18
M19	17 1 43	15°15'40	2) (39	26°36	5°30	15°52	11°38	27°52	16° 7	6°28	9°20	25°20	26°51	11°41	n.a.	M19
T 20	17 5 39	16°17'10	14°35	28° 0	6°46	16°38	11°42	27°56	16° 7	6°26	9°20	25°R21	26°48	11°48	n.a.	T 20
W21	17 9 36	17°18'41	26°43	29°25	8° 2	17°25	11°46	28° 0	16° 6	6°24	9°19	25°20	26°45	11°55	n.a.	W21
T 22	17 13 32	18°20'13	9 Y 7	0耳51	9°18	18°11	11°49	28° 5	16° 5	6°23	9°18	25°18	26°42	12° 1	n.a.	T 22
F 23	17 17 29	19°21'44	21°53	2°18	10°34	18°58	11°53	28° 9	16° 4	6°21	9°17	25°14	26°38	12° 8	n.a.	F 23
S 24	17 21 25	20°23'16	5 8 4	3°46	11°49	19°44	11°56	28°13	16° 3	6°19	9°17	25° 9	26°35	12°15	n.a.	S 24
S 25	17 25 22	21°24'48	18°40	5°14	13° 5	20°31	11°59	28°18	16° 1	6°18	9°16	25° 4	26°32	12°21	n.a.	S 25
M26	17 29 19	22°26'21	2∏41	6°43	14°21	21°18	12° 2	28°23	16° 0	6°16	9°15	24°58	26°29	12°28	n.a.	M26
T 27	17 33 15	23°27'53	17° 3	8°13	15°37	22° 4	12° 5	28°27	15°59	6°15	9°14	24°53	26°26	12°35	n.a.	T 27
W28	17 37 12	24°29'25	19541	9°43	16°52	22°51	12° 7	28°32	15°58	6°13	9°13	24°50	26°23	12°41	n.a.	W28
T 29	17 41 8	25°30'57	16°28	11°13	18° 8	23°38	12°10	28°37	15°56	6°11	9°13	24°48	26°19	12°48	n.a.	T 29
F 30	17 45 5	26°32'29	1 Ω 16	12°44	19°24	24°25	12°12	28°42	15°55	6°10	9°12	24°D48	26°16	12°55	n.a.	F 30
S 31	17 49 1	27 Ⅲ 34′00	15 Ω 58	14 Ⅱ 15	20耳39	25 I I11	12) 14	28 Ω 47	15≈54	6 ₹ 8	9≈11	24 궁 49	26 ප 13	13≈ 1	n.a.	S 31

Delta T = 128h59m50s

SEPTEMBER 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	17 52 58	28 II 35'30	0 m 28	15 Ⅱ 46	21 II 55	25 II 58	12) 16	28 Ω 52	15°R52	6°R 7	9°R10	24 궁 51	26 ට 10	13≈ 8	n.a.	S 1
M 2	17 56 54	29°37'00	14°44	17°18	23°11	26°45	12°17	28°57	15≈51	6 ₹ 5	9≈ 9	24°52	26° 7	13°14	n.a.	M 2
T 3	18 0 51	0938'29	28°44	18°49	24°26	27°32	12°19	29° 2	15°49	6° 4	9°8	24°R53	26° 3	13°21	n.a.	T 3
W 4	18 4 48	1°39'57	12 ≏ 26	20°22	25°42	28°19	12°20	29° 8	15°47	6° 2	9° 7	24°52	26° 0	13°28	n.a.	W 4
T 5	18 8 44	2°41'24	25°51	21°54	26°57	29° 5	12°21	29°13	15°46	6° 1	9° 6	24°51	25°57	13°34	n.a.	T 5
F 6	18 12 41	3°42'51	9 ™ 1	23°27	28°13	29°52	12°22	29°19	15°44	5°59	9° 5	24°48	25°54	13°41	n.a.	F 6
S 7	18 16 37	4°44'17	21°56	25° 0	29°28	0939	12°22	29°24	15°42	5°58	9° 4	24°45	25°51	13°48	n.a.	S 7
S 8	18 20 34	5°45'42	4 ₹ 38	26°33	09644	1°26	12°23	29°30	15°41	5°56	9° 3	24°42	25°48	13°54	n.a.	S 8
M 9	18 24 31	6°47'06	17° 7	28° 6	1°59	2°13	12°R23	29°35	15°39	5°55	9° 2	24°39	25°44	14° 1	n.a.	M 9
T 10	18 28 27	7°48'29	29°26	29°40	3°15	3° 0	12°23	29°41	15°37	5°53	9° 1	24°37	25°41	14° 8	n.a.	T 10
W11	18 32 24	8°49'52	11 る 34	19914	4°30	3°47	12°23	29°47	15°35	5°52	9° 0	24°36	25°38	14°14	n.a.	W11
T 12	18 36 20	9°51'14	23°34	2°49	5°46	4°34	12°22	29°53	15°33	5°51	8°59	24°D35	25°35	14°21	n.a.	T 12
F 13	18 40 17	10°52'34	5≈27	4°24	7° 1	5°21	12°22	29°59	15°31	5°49	8°58	24°35	25°32	14°28	n.a.	F 13
S 14	18 44 14	11°53'54	17°16	5°59	8°16	6° 8	12°21	0 m) 5	15°29	5°48	8°56	24°36	25°29	14°34	n.a.	S 14
S 15	18 48 10	12°55'14	29° 4	7°34	9°31	6°55	12°20	0°11	15°27	5°47	8°55	24°37	25°25	14°41	n.a.	S 15
M16	18 52 7	13°56'32	10 米 53	9°10	10°47	7°42	12°19	0°17	15°25	5°45	8°54	24°39	25°22	14°48	n.a.	M16
T 17	18 56 3	14°57'50	22°49	10°47	12° 2	8°29	12°17	0°23	15°23	5°44	8°53	24°40	25°19	14°54	n.a.	T 17
W18	19 0 0	15°59'06	4 Υ 55	12°23	13°17	9°16	12°16	0°30	15°21	5°43	8°52	24°40	25°16	15° 1	n.a.	W18
T 19	19 3 57	17° 0'22	17°16	14° 1	14°32	10° 3	12°14	0°36	15°18	5°42	8°51	24°R41	25°13	15° 8	n.a.	T 19
F 20	19 7 53	18° 1'37	29°57	15°38	15°48	10°50	12°12	0°43	15°16	5°40	8°50	24°40	25° 9	15°14	n.a.	F 20
S 21	19 11 50	19° 2'52	138 1	17°16	17° 3	11°37	12°10	0°49	15°14	5°39	8°48	24°40	25° 6	15°21	n.a.	S 21
S 22	19 15 47	20° 4'05	26°31	18°55	18°18	12°24	12° 7	0°56	15°12	5°38	8°47	24°39	25° 3	15°28	n.a.	S 22
M23	19 19 43	21° 5'17	10Ⅱ28	20°34	19°33	13°11	12° 5	1° 2	15° 9	5°37	8°46	24°39	25° 0	15°34	n.a.	M23
T 24	19 23 40	22° 6'29	24°52	22°14	20°48	13°58	12° 2	1° 9	15° 7	5°36	8°45	24°38	24°57	15°41	n.a.	T 24
W25	19 27 37	23° 7'39	9938	23°54	22° 3	14°45	11°59	1°15	15° 5	5°35	8°43	24°38	24°54	15°48	n.a.	W25
T 26	19 31 33	24° 8'47	24°39	25°35	23°18	15°32	11°56	1°22	15° 2	5°34	8°42	24°D38	24°50	15°54	n.a.	T 26
F 27	19 35 30	25° 9'55	9 Ω 47	27°16	24°33	16°19	11°53	1°29	15° 0	5°33	8°41	24°R38	24°47	16° 1	n.a.	F 27
S 28	19 39 26	26°11'00	24°53	28°57	25°48	17° 6	11°49	1°36	14°58	5°32	8°40	24°38	24°44	16° 8	n.a.	S 28
S 29	19 43 23	27°12'04	9 m /48	0Ω40	27° 3	17°53	11°46	1°43	14°55	5°31	8°38	2 <u>4</u> °38	2 <u>4</u> °41	16°14	n.a.	S 29
M30	19 47 20	289513'07	24 Mp 25	2Ω 22	289518	189540	11) (42	1 m 50	14≈53	5 ₹ 30	8 ≈ 37	24 궁 38	24 궁 38	16≈21	n.a.	M30

Delta T = 128h59m44s

Julian Calendar 1 Sept. 10145 BCE == Greg. Calendar 15 June 10145 BCE

OCTOBER 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	19 51 16	299514'07	8 ≏ 40	4 Ω 6	29933	199527	11°R38	1 m 57	14°R50	5°R29	8°R36	24°R37	24 궁 35	16≈28	n.a.	T 1
W 2	19 55 13	0 Ω 15'05	22°29	5°49	0 Ω 48	20°14	11 ∺ 33	2° 4	14≈48	5 ₹ 28	8 ≈ 35	24 궁 37	24°31	16°34	n.a.	W 2
T 3	19 59 10	1°16'02	5 M 55	7°33	2° 3	21° 1	11°29	2°11	14°45	5°28	8°33	24°D37	24°28	16°41	n.a.	T 3
F 4	20 3 6	2°16'57	18°58	9°18	3°17	21°48	11°24	2°18	14°43	5°27	8°32	24°37	24°25	16°48	n.a.	F 4
S 5	20 7 3	3°17'50	1 , 741	11° 3	4°32	22°35	11°20	2°25	14°40	5°26	8°31	24°38	24°22	16°54	n.a.	S 5
S 6	20 11 0	4°18'40	14° 9	12°48	5°47	23°22	11°15	2°32	14°37	5°25	8°29	24°39	24°19	17° 1	n.a.	S 6
M 7	20 14 56	5°19'29	26°23	14°33	7° 2	24° 9	11°10	2°39	14°35	5°25	8°28	24°40	24°15	17° 7	n.a.	M 7
T 8	20 18 53	6°20'16	8 궁 27	16°19	8°16	24°56	11° 5	2°47	14°32	5°24	8°27	24°41	24°12	17°14	n.a.	T 8
W 9	20 22 50	7°21'01	20°24	18° 4	9°31	25°43	10°59	2°54	14°30	5°23	8°26	24°R41	24° 9	17°21	n.a.	W 9
T 10	20 26 46	8°21'44	2≈15	19°49	10°46	26°30	10°54	3° 1	14°27	5°23	8°24	24°41	24° 6	17°27	n.a.	T 10
F 11	20 30 43	9°22'26	14° 5	21°33	12° 0	27°16	10°48	3° 9	14°25	5°22	8°23	24°40	24° 3	17°34	n.a.	F 11
S 12	20 34 40	10°23'05	25°53	23°17	13°15	28° 3	10°42	3°16	14°22	5°22	8°22	24°39	24° 0	17°41	n.a.	S 12
S 13	20 38 36	11°23'42	7){ 43	25° 0	14°30	28°50	10°36	3°24	14°19	5°21	8°20	24°36	23°56	17°47	n.a.	S 13
M14	20 42 33	12°24'18	19°37	26°41	15°44	29°37	10°30	3°31	14°17	5°21	8°19	24°33	23°53	17°54	n.a.	M14
T 15	20 46 30	13°24'51	1 Y 37	28°21	16°59	$0\Omega 24$	10°24	3°39	14°14	5°20	8°18	24°30	23°50	18° 1	n.a.	T 15
W16	20 50 26	14°25'23	13°46	29°58	18°13	1°11	10°18	3°46	14°11	5°20	8°16	24°28	23°47	18° 7	n.a.	W16
T 17	20 54 23	15°25'53	26° 8	1 m 33	19°28	1°58	10°11	3°54	14° 9	5°19	8°15	24°26	23°44	18°14	n.a.	T 17
F 18	20 58 19	16°26'22	8 8 45	3° 5	20°42	2°45	10° 5	4° 1	14° 6	5°19	8°14	24°24	23°40	18°21	n.a.	F 18
S 19	21 2 16	17°26'48	21°42	4°33	21°57	3°31	9°58	4° 9	14° 4	5°19	8°13	24°D24	23°37	18°27	n.a.	S 19
S 20	21 6 13	18°27'13	5 II 2	5°57	23°11	4°18	9°51	4°16	14° 1	5°18	8°11	24°25	23°34	18°34	n.a.	S 20
M21	21 10 9	19°27'37	18°48	7°16	24°25	5° 5	9°44	4°24	13°58	5°18	8°10	24°26	23°31	18°41	n.a.	M21
T 22	21 14 6	20°27'58	2959	8°29	25°40	5°52	9°37	4°32	13°56	5°18	8° 9	24°28	23°28	18°47	n.a.	T 22
W23	21 18 3	21°28'17	17°36	9°36	26°54	6°39	9°30	4°39	13°53	5°18	8° 8	24°R29	23°25	18°54	n.a.	W23
T 24	21 21 59	22°28'35	2 Ω 33	10°36	28° 8	7°25	9°23	4°47	13°51	5°18	8° 6	24°29	23°21	19° 1	n.a.	T 24
F 25	21 25 56	23°28'50	17°44	11°27	29°23	8°12	9°16	4°55	13°48	5°18	8° 5	24°27	23°18	19° 7	n.a.	F 25
S 26	21 29 53	24°29'03	3 Mg 0	12°11	0 m y37	8°59	9° 8	5° 3	13°45	5°18	8° 4	24°24	23°15	19°14	n.a.	S 26
S 27	21 33 49	25°29'14	18° 9	12°45	1°51	9°45	9° 1	5°10	13°43	5°D18	8° 3	24°20	23°12	19°21	n.a.	S 27
M28	21 37 46	26°29'22	3 ₾ 3	13°10	3° 6	10°32	8°54	5°18	13°40	5°18	8° 1	24°15	23° 9	19°27	n.a.	M28
T 29	21 41 43	27°29'28	17°34	13°26	4°20	11°19	8°46	5°26	13°38	5°18	8° 0	24°11	23° 6	19°34	n.a.	T 29
W30	21 45 39	28°29'31	1 M .36	13°R31	5°34	12° 5	8°38	5°34	13°35	5°18	7°59	24° 7	23° 2	19°41	n.a.	W30
T 31	21 49 36	29\O29'32	15 M 10	13 Mp 26	6 M)48	12 Ω 52	8 ∺ 31	5 M)41	13 ≈ 33	5 ₹ 18	7 ≈ 58	24궁 4	22 る 59	19 ≈ 47	n.a.	T 31

Delta T = 128h59m37s

NOVEMBER 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(Ť.	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	21 53 32	0 m 29'30	28 M .17	13°R11	8Mp 2	13 £ 38	8°R23	5 m 49	13°R30	5 ₹ 18	7°R56	24°D 3	22 궁 56	19≈54	n.a.	F 1
S 2	21 57 29	1°29'26	10 ₹ 59	12 M)47	9°17	14°25	8) 15	5°57	13 ≈ 28	5°18	7 ≈ 55	24중 4	22°53	20° 1	n.a.	S 2
S 3	22 1 26	2°29'19	23°22	12°15	10°31	15°11	8° 7	6° 5	13°25	5°18	7°54	24° 5	22°50	20° 7	n.a.	S 3
M 4	22 5 22	3°29'10	5 云 29	11°34	11°45	15°58	8° 0	6°13	13°23	5°18	7°53	24° 7	22°46	20°14	n.a.	M 4
T 5	22 9 19	4°28'58	17°25	10°46	12°59	16°44	7°52	6°21	13°20	5°19	7°52	24° 8	22°43	20°21	n.a.	T 5
W 6	22 13 16	5°28'43	29°16	9°53	14°13	17°31	7°44	6°28	13°18	5°19	7°51	24°R 8	22°40	20°27	n.a.	W 6
T 7	22 17 12	6°28'26	11 ≈ 3	8°55	15°27	18°17	7°36	6°36	13°16	5°19	7°50	24° 6	22°37	20°34	n.a.	T 7
F 8	22 21 9	7°28'07	22°51	7°55	16°41	19° 3	7°28	6°44	13°13	5°20	7°48	24° 3	22°34	20°41	n.a.	F 8
S 9	22 25 5	8°27'45	4) €42	6°53	17°55	19°50	7°20	6°52	13°11	5°20	7°47	23°57	22°31	20°47	n.a.	S 9
S 10	22 29 2	9°27'20	16°37	5°51	19° 9	20°36	7°12	7° 0	13° 9	5°21	7°46	23°49	22°27	20°54	n.a.	S 10
M11	22 32 59	10°26'53	28°39	4°51	20°23	21°22	7° 4	7° 7	13° 7	5°21	7°45	23°40	22°24	21° 1	n.a.	M11
T 12	22 36 55	11°26'24	10 Ƴ 49	3°54	21°37	22° 8	6°57	7°15	13° 4	5°22	7°44	23°31	22°21	21° 7	n.a.	T 12
W13	22 40 52	12°25'53	23° 7	3° 0	22°51	22°55	6°49	7°23	13° 2 13° 0	5°22	7°43	23°23	22°18	21°14	n.a.	W13
T 14 F 15	22 44 48 22 48 45	13°25'19 14°24'43	5 8 37 18°19	2°11 1°27	24° 5 25°19	23°41 24°27	6°41 6°33	7°31 7°39	13° 0 12°58	5°23 5°23	7°42 7°41	23°15 23°10	22°15 22°11	21°21 21°27	n.a.	T 14 F 15
S 16	22 48 43	14 24 43 15°24'06	18 19 1 川 17	0°49	26°33	24 27 25°13	6°26	7°46	12°56	5°24	7°40	23° 7	22° 8	21°34	n.a. n.a.	S 16
														_		1 1
S 17	22 56 38	16°23'26	14°32	0°17	27°47	25°59	6°18	7°54	12°54	5°25	7°39	23°D 6	22° 5	21°41	n.a.	S 17
M18	23 0 35	17°22'44	28° 8	29£52	29° 0 0 ≙ 14	26°45	6°10 6°3	8° 2	12°52 12°50	5°25	7°38 7°37	23° 6 23° 7	22° 2	21°47	n.a.	M18 T 19
T 19 W20	23 4 31 23 8 28	18°22'00 19°21'13	12 © 5 26°26	29°33 29°21	1°28	27°31 28°17	5°55	8°10 8°18	12°48	5°26 5°27	7°36	23°R 7	21°59 21°56	21°54 22° 1	n.a.	W20
T 21	23 12 25	20°20'25	$11\Omega 6$	29°15	2°42	20 17 29° 3	5°48	8°25	12 48 12°46	5°28	7°35	23° 6	21°52	22° 7	n.a. n.a.	T 21
F 22	23 16 21	20°20°23 21°19'34	26° 3	29°D15	3°56	29°49	5°40	8°33	12°44	5°29	7°34	23° 2	21°49	22°14	n.a.	F 22
S 23	23 20 18	22°18'41	11 m) 9	29°20	5°10	0mp35	5°33	8°41	12°42	5°30	7°34	22°56	21°46	22°21	n.a.	S 23
S 24	23 24 14	23°17'46	26°14	29°32	6°23	1°21	5°26	8°48	12°40	5°30	7°33	22°48	21°43	22°27	n.a.	S 24
M25	23 24 14 23 28 11	23 1740 24°16'48	20 14 11 Ω 10	29°48	7°37	2° 6	5°19	8°56	12°38	5°31	7°32	22°39	21°40	22°34	n.a.	M25
T 26	23 32 7	25°15'48	25°45	0 mp 10	8°51	2°52	5°11	9° 4	12°37	5°32	7°31	22°29	21°37	22°41	n.a.	T 26
W27	23 36 4	26°14'46	9M 56	0°37	10° 5	3°38	5° 5	9°11	12°35	5°33	7°30	22°20	21°33	22°47	n.a.	W27
T 28	23 40 0	27°13'40	23°37	1° 8	11°18	4°23	4°58	9°19	12°33	5°34	7°29	22°14	21°30	22°54	n.a.	T 28
F 29	23 43 57	28°12'33	6 ₹ 50	1°43	12°32	5° 9	4°51	9°26	12°32	5°35	7°29	22° 9	21°27	23° 1	n.a.	F 29
S 30	23 47 53	29 m 11'22	19 × 36	2 Mp 22	13 ≏ 46	5 m 54	4) (44	9 m /34	12≈30	5 ₹ 36	7≈28	22중 7	21 る 24	23≈ 7	n.a.	S 30

Delta T = 128h59m31s

Julian Calendar 1 Nov. 10145 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10145 BCE

DECEMBER 10145 BCE (-10144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ,	Р	u	u	Ç	ę k	Day
S 1	23 51 50	0 ჲ 10'09	2ਰ 1	3 m) 5	15 ♀ 0	6Mp40	4°R38	9 m 42	12°R29	5 ₹ 38	7°R27	22°D 7	21 궁 21	23≈14	n.a.	S 1
M 2	23 55 47	1° 8'54	14° 8	3°51	16°13	7°25	4) (31	9°49	12≈27	5°39	7≈27	22 る 7	21°17	23°21	n.a.	M 2
T 3	23 59 43	2° 7'35	26° 3	4°41	17°27	8°11	4°25	9°56	12°26	5°40	7°26	22°R 7	21°14	23°27	n.a.	T 3
W 4	0 3 40	3° 6'14	7≈52	5°34	18°40	8°56	4°19	10° 4	12°24	5°41	7°25	22° 6	21°11	23°34	n.a.	W 4
T 5	0 736	4° 4'51	19°39	6°30	19°54	9°42	4°13	10°11	12°23	5°42	7°25	22° 3	21° 8	23°41	n.a.	T 5
F 6	0 11 33	5° 3'25	1) 28	7°29	21° 8	10°27	4° 7	10°19	12°22	5°44	7°24	21°57	21° 5	23°47	n.a.	F 6
S 7	0 15 29	6° 1'57	13°23	8°30	22°21	11°12	4° 1	10°26	12°21	5°45	7°23	21°48	21° 2	23°54	n.a.	S 7
S 8	0 19 26	7° 0'26	25°26	9°34	23°35	11°57	3°56	10°33	12°19	5°46	7°23	21°37	20°58	24° 1	n.a.	S 8
M 9	0 23 22	7°58'53	7 Y 39	10°41	24°48	12°42	3°50	10°41	12°18	5°48	7°22	21°24	20°55	24° 7	n.a.	M 9
T 10	0 27 19	8°57'18	20° 2	11°50	26° 2	13°28	3°45	10°48	12°17	5°49	7°22	21°11	20°52	24°14	n.a.	T 10
W11	0 31 15	9°55'40	2 8 36	13° 1	27°15	14°13	3°40	10°55	12°16	5°50	7°21	20°59	20°49	24°21	n.a.	W11
T 12	0 35 12	10°54'01	15°21	14°14	28°29	14°58	3°35	11° 2	12°15	5°52	7°21	20°48	20°46	24°27	n.a.	T 12
F 13	0 39 8	11°52'19	28°18	15°30	29°42	15°43	3°30	11° 9	12°14	5°53	7°20	20°39	20°43	24°34	n.a.	F 13
S 14	0 43 5	12°50'36	11 Ⅱ 26	16°47	0 M .56	16°27	3°25	11°17	12°13	5°55	7°20	20°33	20°39	24°41	n.a.	S 14
S 15	0 47 1	13°48'51	24°48	18° 6	2° 9	17°12	3°21	11°24	12°12	5°56	7°19	20°31	20°36	24°47	n.a.	S 15
M16	0 50 58	14°47'04	8923	19°28	3°23	17°57	3°16	11°31	12°11	5°58	7°19	20°30	20°33	24°54	n.a.	M16
T 17	0 54 54	15°45'15	22°14	20°51	4°36	18°42	3°12	11°38	12°11	5°59	7°19	20°30	20°30	25° 1	n.a.	T 17
W18	0 58 51	16°43'24	6Ω 22	22°16	5°49	19°27	3°8	11°45	12°10	6° 1	7°18	20°29	20°27	25° 7	n.a.	W18
T 19	1 2 47	17°41'31	20°44	23°42	7° 3	20°11	3° 4	11°51	12° 9	6° 2	7°18	20°27	20°23	25°14	n.a.	T 19
F 20	1 6 44	18°39'37	5 m 20	25°11	8°16	20°56	3° 0	11°58	12° 9	6° 4	7°18	20°22	20°20	25°21	n.a.	F 20
S 21	1 10 40	19°37'41	20° 5	26°41	9°29	21°41	2°57	12° 5	12° 8	6° 6	7°17	20°15	20°17	25°27	n.a.	S 21
S 22	1 14 37	20°35'42	4 ₽ 51	28°13	10°43	22°25	2°54	12°12	12° 8	6° 7	7°17	20° 5	20°14	25°34	n.a.	S 22
M23	1 18 33	21°33'42	19°30	29°47	11°56	23°10	2°50	12°19	12° 7	6° 9	7°17	19°54	20°11	25°41	n.a.	M23
T 24	1 22 30	22°31'40	3 M .55	1 ≏ 23	13° 9	23°54	2°47	12°25	12° 7	6°11	7°17	19°42	20° 8	25°47	n.a.	T 24
W25	1 26 26	23°29'36	18° 0	3° 0	14°23	24°38	2°45	12°32	12° 7	6°12	7°17	19°32	20° 4	25°54	n.a.	W25
T 26	1 30 23	24°27'30	1 才 40	4°39	15°36	25°23	2°42	12°38	12° 6	6°14	7°16	19°23	20° 1	26° 1	n.a.	T 26
F 27	1 34 19	25°25'22	14°53	6°19	16°49	26° 7	2°40	12°45	12° 6	6°16	7°16	19°17	19°58	26° 7	n.a.	F 27
S 28	1 38 15	26°23'12	27°42	8° 1	18° 2	26°51	2°37	12°51	12° 6	6°18	7°16	19°13	19°55	26°14	n.a.	S 28
S 29	1 42 12	27°21'00	10궁 8	9°45	19°15	27°35	2°35	12°58	12° 6	6°20	7°16	19°12	19°52	26°21	n.a.	S 29
M30	1 46 8	28°18'45	22°18	11°31	20°28	28°19	2°33	13° 4	12° 6	6°21	7°16	19°12	19°48	26°27	n.a.	M30
T 31	1 50 5	29 ≏ 16'29	4≈15	13 ≏ 18	21 M 42	29 Mg 3	2 ∺ 32	13 m 10	12°D 6	6 х 23	7≈16	19 る 12	19 る 45	26≈34	n.a.	T 31

Delta T = 128h59m24s

JANUARY 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
W 1	1 54 1	0ML14'10	16≈ 5	15 ₾ 8	22M55	29 m /47	2°R30	13 T 16	12≈ 6	6 ₹ 25	7°D16	19°R11	19 る 42	26≈41	n.a.	W 1
T 2	1 57 58	1°11'49	27°54	16°58	24° 8	0 ჲ 31	2) 29	13°23	12° 6	6°27	7≈16	19 る 8	19°39	26°47	n.a.	T 2
F 3	2 1 54	2° 9'27	9)(46	18°51	25°21	1°15	2°27	13°29	12° 6	6°29	7°16	19° 3	19°36	26°54	n.a.	F 3
S 4	2 5 51	3° 7'02	21°46	20°45	26°34	1°59	2°27	13°35	12° 6	6°31	7°16	18°55	19°33	27° 1	n.a.	S 4
S 5	2 9 47	4° 4'35	3 Ƴ 57	22°41	27°47	2°43	2°26	13°41	12° 6	6°33	7°16	18°45	19°29	27° 8	n.a.	S 5
M 6	2 13 44	5° 2'07	16°21	24°39	29° 0	3°27	2°25	13°47	12° 7	6°35	7°16	18°33	19°26	27°14	n.a.	M 6
T 7	2 17 40	5°59'37	28°58	26°38	0 ∡ 12	4°10	2°25	13°52	12° 7	6°37	7°17	18°21	19°23	27°21	n.a.	T 7
W 8	2 21 37	6°57'06	11850	28°39	1°25	4°54	2°24	13°58	12° 7	6°39	7°17	18° 9	19°20	27°28	n.a.	W 8
T 9	2 25 33	7°54'33	24°55	0 M .42	2°38	5°37	2°D24	14° 4	12° 8	6°41	7°17	17°59	19°17	27°34	n.a.	T 9
F 10	2 29 29	8°51'58	8 Ⅱ 12	2°46	3°51	6°21	2°25	14°10	12° 8	6°43	7°17	17°51	19°14	27°41	n.a.	F 10
S 11	2 33 26	9°49'23	21°40	4°51	5° 4	7° 4	2°25	14°15	12° 9	6°45	7°17	17°46	19°10	27°48	n.a.	S 11
S 12	2 37 22	10°46'46	5918	6°57	6°16	7°48	2°25	14°21	12°10	6°47	7°18	17°44	19° 7	27°54	n.a.	S 12
M13	2 41 19	11°44'07	19° 6	9° 5	7°29	8°31	2°26	14°26	12°10	6°49	7°18	17°D43	19° 4	28° 1	n.a.	M13
T 14	2 45 15	12°41'28	3 N 2	11°13	8°42	9°14	2°27	14°32	12°11	6°51	7°18	17°44	19° 1	28° 8	n.a.	T 14
W15	2 49 12	13°38'48	17° 7	13°23	9°54	9°57	2°28	14°37	12°12	6°53	7°19	17°R44	18°58	28°14	n.a.	W15
T 16	2 53 8	14°36'06	1 m p 19	15°32	11° 7	10°41	2°29	14°42	12°13	6°55	7°19	17°43	18°54	28°21	n.a.	T 16
F 17	2 57 5	15°33'23	15°37	17°42	12°19	11°24	2°31	14°47	12°14	6°57	7°19	17°39	18°51	28°28	n.a.	F 17
S 18	3 1 1	16°30'40	29°59	19°52	13°32	12° 7	2°32	14°52	12°14	6°59	7°20	17°34	18°48	28°34	n.a.	S 18
S 19	3 4 58	17°27'55	14 ₽ 19	22° 2	14°44	12°50	2°34	14°57	12°15	7° 1	7°20	17°26	18°45	28°41	n.a.	S 19
M20	3 8 54	18°25'09	28°33	24°11	15°57	13°33	2°36	15° 2	12°16	7° 4	7°21	17°17	18°42	28°48	n.a.	M20
T 21	3 12 50	19°22'22	12 M 35	26°19	17° 9	14°15	2°38	15° 7	12°18	7° 6	7°21	17° 8	18°39	28°54	n.a.	T 21
W22	3 16 47	20°19'35	26°22	28°26	18°22	14°58	2°40	15°12	12°19	7° 8	7°22	16°59	18°35	29° 1	n.a.	W22
T 23	3 20 43	21°16'46	9 ∡ 748	0 , ₹32	19°34	15°41	2°43	15°17	12°20	7°10	7°22	16°52	18°32	29° 8	n.a.	T 23
F 24	3 24 40	22°13'55	22°53	2°36	20°46	16°24	2°46	15°21	12°21	7°12	7°23	16°48	18°29	29°14	n.a.	F 24
S 25	3 28 36	23°11'04	5 궁 37	4°38	21°59	17° 6	2°48	15°26	12°22	7°14	7°23	16°45	18°26	29°21	n.a.	S 25
S 26	3 32 33	24° 8'12	18° 3	6°39	23°11	17°49	2°51	15°30	12°24	7°17	7°24	16°D44	18°23	29°28	n.a.	S 26
M27	3 36 29	25° 5'18	0≈12	8°36	24°23	18°31	2°55	15°35	12°25	7°19	7°24	16°45	18°20	29°34	n.a.	M27
T 28	3 40 26	26° 2'23	12°10	10°32	25°35	19°14	2°58	15°39	12°27	7°21	7°25	16°46	18°16	29°41	n.a.	T 28
W29	3 44 22	26°59'26	24° 2	12°25	26°47	19°56	3° 2	15°43	12°28	7°23	7°26	16°R47	18°13	29°48	n.a.	W29
T 30	3 48 19	27°56'29	5) 53	14°15	27°59	20°38	3° 5	15°47	12°30	7°25	7°26	16°47	18°10	29°55	n.a.	T 30
F 31	3 52 15	28M53'30	17) (48	16 ₹ 3	29 × 11	21 ≏ 21	3 ∺ 9	15 M 51	12 ≈ 31	7 ,₹ 28	7 ≈ 27	16 පි 45	18 궁 7	0 ∺ 1	n.a.	F 31

Delta T = 128h59m18s

Julian Calendar 1 Jan. 10144 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10145 BCE

FEBRUARY 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 56 12	29M50'31	29 米 51	17 ×7 47	0 ට 23	22 º 3	3) €13	15 m 55	12≈33	7 ₹ 30	7 ≈ 28	16°R41	18 ප 4	0 ∺ 8	n.a.	S 1
S 2	4 0 8	0 ₹ 47'30	12 ° 6	19°29	1°35	22°45	3°17	15°59	12°34	7°32	7°29	16 ට 35	18° 0	0°15	n.a.	S 2
M 3	4 4 5	1°44'28	24°38	21° 8	2°47	23°27	3°22	16° 3	12°36	7°34	7°29	16°28	17°57	0°21	n.a.	M 3
T 4	4 8 1	2°41'26	7 8 27	22°44	3°58	24° 9	3°26	16° 7	12°38	7°36	7°30	16°21	17°54	0°28	n.a.	T 4
W 5	4 11 58	3°38'23	20°34	24°17	5°10	24°51	3°31	16°10	12°40	7°39	7°31	16°14	17°51	0°35	n.a.	W 5
T 6	4 15 54	4°35'19	3耳58	25°47	6°22	25°33	3°36	16°14	12°42	7°41	7°32	16° 8	17°48	0°41	n.a.	T 6
F 7	4 19 51	5°32'15	17°38	27°14	7°33	26°14	3°41	16°17	12°44	7°43	7°33	16° 3	17°45	0°48	n.a.	F 7
S 8	4 23 47	6°29'10	19931	28°38	8°45	26°56	3°46	16°21	12°46	7°45	7°34	16° 1	17°41	0°55	n.a.	S 8
S 9	4 27 44	7°26'05	15°33	29°59	9°56	27°38	3°51	16°24	12°48	7°48	7°34	16°D 0	17°38	1° 1	n.a.	S 9
M10	4 31 40	8°22'59	29°42	1 ਰ 17	11°8	28°19	3°57	16°27	12°50	7°50	7°35	16° 0	17°35	1° 8	n.a.	M10
T 11	4 35 37	9°19'53	13 £ 54	2°31	12°19	29° 1	4° 2	16°30	12°52	7°52	7°36	16° 2	17°32	1°15	n.a.	T 11
W12	4 39 33	10°16'47	28° 8	3°42	13°30	29°42	4° 8	16°33	12°54	7°54	7°37	16° 3	17°29	1°21	n.a.	W12
T 13	4 43 30	11°13'41	12 Mp 20	4°50	14°42	0 M 24	4°14	16°36	12°56	7°57	7°38	16°R 3	17°25	1°28	n.a.	T 13
F 14	4 47 26	12°10'35	26°30	5°55	15°53	1° 5	4°20	16°39	12°58	7°59	7°39	16° 3	17°22	1°35	n.a.	F 14
S 15	4 51 23	13° 7'29	10 ≏ 34	6°56	17° 4	1°46	4°26	16°41	13° 0	8° 1	7°40	16° 0	17°19	1°41	n.a.	S 15
S 16	4 55 19	14° 4'23	24°32	7°54	18°15	2°28	4°32	16°44	13° 3	8° 3	7°41	15°57	17°16	1°48	n.a.	S 16
M17	4 59 16	15° 1'17	8 M 20	8°48	19°26	3° 9	4°39	16°46	13° 5	8° 6	7°42	15°52	17°13	1°55	n.a.	M17
T 18	5 3 12	15°58'11	21°55	9°39	20°37	3°50	4°45	16°49	13° 7	8° 8	7°43	15°48	17°10	2° 2	n.a.	T 18
W19	5 7 9	16°55'04	5 √ 17	10°26	21°48	4°31	4°52	16°51	13°10	8°10	7°44	15°44	17° 6	2° 8	n.a.	W19
T 20	5 11 5	17°51'58	1 <u>8</u> °23	11° 9	22°59	5°12	4°59	16°53	13°12	8°12	7°46	15°40	17° 3	2°15	n.a.	T 20
F 21	5 15 2	18°48'52	1 궁 12	11°48	24° 9	5°53	5° 6	16°55	13°15	8°14	7°47	15°38	17° 0	2°22	n.a.	F 21
S 22	5 18 58	19°45'46	13°45	12°23	25°20	6°34	5°13	16°57	13°17	8°17	7°48	15°D37	16°57	2°28	n.a.	S 22
S 23	5 22 55	20°42'40	26° 4	12°54	26°31	7°14	5°21	16°59	13°20	8°19	7°49	15°38	16°54	2°35	n.a.	S 23
M24	5 26 52	21°39'33	8≈10	13°21	27°41	7°55	5°28	17° 1	13°23	8°21	7°50	15°39	16°51	2°42	n.a.	M24
T 25	5 30 48	22°36'26	20° 7	13°43	28°52	8°36	5°35	17° 2	13°25	8°23	7°51	15°40	16°47	2°48	n.a.	T 25
W26	5 34 45	23°33'19	1 米 59	14° 1	0≈ 2	9°16	5°43	17° 4	13°28	8°25	7°53	15°42	16°44	2°55	n.a.	W26
T 27	5 38 41	24°30'12	13°50	14°14	1°13	9°57	5°51	17° 5	13°31	8°28	7°54	15°43	1 <u>6</u> °41	3° 2	n.a.	T 27
F 28	5 42 38	25 × 27'05	25) (45	14 る 23	2≈23	10ML37	5) 59	17 m) 7	13 ≈ 33	8 ₮ 30	7≈55	15°R44	16 궁 38	3 ∺ 8	n.a.	F 28

Delta T = 128h59m11s

MARCH 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	5 46 34	26 × 23'58	7 Ƴ 48	14°R27	3≈33	11 M .18	6 兴 7	17 m) 8	13 ≈ 36	8 % 32	7≈56	15°R43	16 පි 35	3 ∺ 15	n.a.	S 1
S 2	5 50 31	27°20'51	20° 5	14 궁 27	4°43	11°58	6°15	17° 9	13°39	8°34	7°58	15 る 42	16°31	3°22	n.a.	S 2
M 3	5 54 27	28°17'44	2 8 39	14°23	5°53	12°38	6°23	17°10	13°42	8°36	7°59	15°40	16°28	3°28	n.a.	M 3
T 4	5 58 24	29°14'37	15°33	14°13	7° 3	13°18	6°32	17°11	13°45	8°38	8° 0	15°38	16°25	3°35	n.a.	T 4
W 5	6 2 21	0 궁 11'30	28°49	14° 0	8°13	13°58	6°40	17°12	13°48	8°40	8° 1	15°36	16°22	3°42	n.a.	W 5
T 6	6 6 17	1° 8'24	12 Ⅲ 27	13°42	9°23	14°38	6°49	17°13	13°51	8°42	8° 3	15°34	16°19	3°49	n.a.	T 6
F 7	6 10 14	2° 5'18	26°25	13°21	10°32	15°18	6°58	17°13	13°54	8°45	8° 4	15°33	16°16	3°55	n.a.	F 7
S 8	6 14 10	3° 2'12	109541	12°55	11°42	15°58	7° 7	17°14	13°57	8°47	8° 5	15°D32	16°12	4° 2	n.a.	S 8
S 9	6 18 7	3°59'07	25° 9	12°27	12°51	16°38	7°15	17°14	14° 0	8°49	8° 7	15°32	16° 9	4° 9	n.a.	S 9
M10	6 22 4	4°56'03	9 Ω 44	11°56	14° 1	17°17	7°25	17°14	14° 3	8°51	8° 8	15°33	16° 6	4°15	n.a.	M10
T 11	6 26 0	5°52'59	24°20	11°22	15°10	17°57	7°34	17°15	14° 6	8°53	8°10	15°33	16° 3	4°22	n.a.	T 11
W12	6 29 57	6°49'56	8 m 51	10°47	16°19	18°37	7°43	17°R15	14° 9	8°55	8°11	15°34	16° 0	4°29	n.a.	W12
T 13	6 33 53	7°46'54	23°14	10°10	17°28	19°16	7°52	17°15	14°12	8°57	8°12	15°35	15°57	4°35	n.a.	T 13
F 14	6 37 50	8°43'53	7 ≏ 26	9°33	18°37	19°56	8° 2	17°15	14°15	8°59	8°14	15°R35	15°53	4°42	n.a.	F 14
S 15	6 41 47	9°40'53	21°23	8°56	19°46	20°35	8°11	17°14	14°19	9° 1	8°15	15°35	15°50	4°49	n.a.	S 15
S 16	6 45 43	10°37'54	5M 5	8°19	20°55	21°14	8°21	17°14	14°22	9° 3	8°17	15°34	15°47	4°55	n.a.	S 16
M17	6 49 40	11°34'57	18°33	7°44	22° 4	21°53	8°31	17°14	14°25	9° 5	8°18	15°34	15°44	5° 2	n.a.	M17
T 18	6 53 36	12°32'00	1 √ 145	7°10	23°13	22°33	8°41	17°13	14°28	9° 7	8°20	15°34	15°41	5° 9	n.a.	T 18
W19	6 57 33	13°29'05	14°43	6°40	24°21	23°12	8°51	17°12	14°32	9° 9	8°21	15°33	15°37	5°16	n.a.	W19
T 20	7 1 30	14°26'10	27°27	6°12	25°30	23°51	9° 1	17°12	14°35	9°11	8°23	15°33	15°34	5°22	n.a.	T 20
F 21	7 5 26	15°23'17	9 궁 58	5°48	26°38	24°30	9°11	17°11	14°38	9°13	8°24	15°33	15°31	5°29	n.a.	F 21
S 22	7 9 23	16°20'24	22°17	5°28	27°46	25° 8	9°21	17°10	14°42	9°14	8°26	15°33	15°28	5°36	n.a.	S 22
S 23	7 13 20	17°17'33	4≈26	5°12	28°55	25°47	9°32	17° 9	14°45	9°16	8°27	15°33	15°25	5°42	n.a.	S 23
M24	7 17 16	18°14'42	16°26	5° 2	0 米 3	26°26	9°42	17° 8	14°49	9°18	8°29	15°33	15°22	5°49	n.a.	M24
T 25	7 21 13	19°11'53	28°20	4°56	1°11	27° 4	9°53	17° 6	14°52	9°20	8°30	15°32	15°18	5°56	n.a.	T 25
W26	7 25 9	20° 9'04	10)(11	4°D56	2°18	27°43	10° 3	17° 5	14°56	9°22	8°32	15°32	15°15	6° 2	n.a.	W26
T 27	7 29 6	21° 6'16	22° 1	5° 1	3°26	28°21	10°14	17° 3	14°59	9°23	8°33	15°31	15°12	6° 9	n.a.	T 27
F 28	7 33 3	22° 3'29	3 ℃ 55	5°11	4°34	29° 0	10°25	17° 2	15° 3	9°25	8°35	15°31	15° 9	6°16	n.a.	F 28
S 29	7 36 59	23° 0'43	15°58	5°28	5°41	29°38	10°36	17° 0	15° 6	9°27	8°36	15°30	15° 6	6°23	n.a.	S 29
S 30	7 40 56	23°57'59	28°12	5°50	6°48	0 ₮ 16	10°47	16°58	15°10	9°29	8°38	15°D30	15° 3	6°29	n.a.	S 30
M31	7 44 53	24 궁 55'15	10844	6 ට 18	7 ∺ 56	0 ₹ 54	10 ∺ 58	16 M 56	15≈13	9 .7 30	8≈40	15 る 31	14 궁 59	6 ∺ 36	n.a.	M31

Delta T = 128h59m05s

Julian Calendar 1 March 10144 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10145 BCE

APRIL 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	Q	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	n	Ω	ţ	Š	Day
T 1	7 48 49	25 る 52'32	23 8 36	6 පි 52	9) 3	1 ₹ 32	11) 9	16°R55	15≈17	9 ∡ ³32	8≈41	15 る 31	14 궁 56	6 ∺ 43	n.a.	T 1
W 2	7 52 46	26°49'50	6 Ⅱ 52	7°31	10°10	2°10	11°20	16Mp52	15°20	9°34	8°43	15°32	14°53	6°49	n.a.	W 2
T 3	7 56 43	27°47'10	20°33	8°16	11°16	2°48	11°31	16°50	15°24	9°35	8°44	15°33	14°50	6°56	n.a.	T 3
F 4	8 0 39	28°44'31	49540	9° 7	12°23	3°26	11°42	16°48	15°28	9°37	8°46	15°34	14°47	7° 3	n.a.	F 4
S 5	8 4 36	29°41'53	19°10	10° 3	13°30	4° 4	11°54	16°46	15°31	9°39	8°48	15°R34	14°43	7° 9	n.a.	S 5
S 6	8 8 33	0≈39'17	3 Ω 57	11° 5	14°36	4°41	12° 5	16°43	15°35	9°40	8°49	15°34	14°40	7°16	n.a.	S 6
M 7	8 12 29	1°36'41	18°56	12°12	15°42	5°19	12°17	16°41	15°39	9°42	8°51	15°32	14°37	7°23	n.a.	M 7
T 8	8 16 26	2°34'08	3 m 56	13°25	16°48	5°56	12°28	16°38	15°42	9°43	8°52	15°30	14°34	7°29	n.a.	T 8
W 9	8 20 23	3°31'36	18°50	14°42	17°54	6°34	12°40	16°35	15°46	9°45	8°54	15°28	14°31	7°36	n.a.	W 9
T 10	8 24 19	4°29'06	3 ₾ 31	16° 5	19° 0	7°11	12°52	16°32	15°50	9°46	8°56	15°26	14°28	7°43	n.a.	T 10
F 11	8 28 16	5°26'38	17°53	17°32	20° 5	7°48	13° 3	16°30	15°53	9°48	8°57	15°25	14°24	7°50	n.a.	F 11
S 12	8 32 12	6°24'12	1 M 53	19° 3	21°10	8°25	13°15	16°27	15°57	9°49	8°59	15°D24	14°21	7°56	n.a.	S 12
S 13	8 36 9	7°21'48	15°30	20°39	22°16	9° 2	13°27	16°24	16° 1	9°50	9° 0	15°24	14°18	8° 3	n.a.	S 13
M14	8 40 6	8°19'26	28°46	22°19	23°21	9°39	13°39	16°20	16° 4	9°52	9° 2	15°25	14°15	8°10	n.a.	M14
T 15	8 44 2	9°17'06	11 ×7 43	24° 3	24°25	10°16	13°51	16°17	16° 8	9°53	9° 4	15°26	14°12	8°16	n.a.	T 15
W16	8 47 59	10°14'48	2 <u>4</u> °23	25°50	25°30	10°53	14° 3	16°14	16°12	9°54	9° 5	15°28	14° 9	8°23	n.a.	W16
T 17	8 51 56	11°12'32	6 පි 49	27°40	26°34	11°30	14°15	16°10	16°16	9°56	9° 7	15°29	14° 5	8°30	n.a.	T 17
F 18	8 55 52	12°10'18	19° 4	29°33	27°39	12° 6	14°28	16° 7	16°19	9°57	9° 9	15°R29	14° 2	8°36	n.a.	F 18
S 19	8 59 49	13° 8'06	1≈10	1≈28	28°43	12°43	14°40	16° 3	16°23	9°58	9°10	15°28	13°59	8°43	n.a.	S 19
S 20	9 3 46	14° 5'55	13° 9	3°25	29°47	13°19	14°52	16° 0	16°27	9°59	9°12	15°26	13°56	8°50	n.a.	S 20
M21	9 7 42	15° 3'47	25° 4	5°23	0 Υ 50	13°55	15° 4	15°56	16°31	10° 0	9°13	15°22	13°53	8°57	n.a.	M21
T 22	9 11 39	16° 1'40	6 ¥ 55	7°23	1°54	14°32	15°17	15°52	16°34	10° 2	9°15	15°17	13°49	9° 3	n.a.	T 22
W23	9 15 36	16°59'35	18°45	9°24	2°57	15° 8	15°29	15°48	16°38	10° 3	9°17	15°11	13°46	9°10	n.a.	W23
T 24	9 19 32	17°57'32	0 Υ 36	11°25	4° 0	15°44	15°42	15°44	16°42	10° 4	9°18	15° 6	13°43	9°17	n.a.	T 24
F 25	9 23 29	18°55'31	12°31	13°26	5° 2	16°20	15°54	15°41	16°46	10° 5	9°20	15° 1	13°40	9°23	n.a.	F 25
S 26	9 27 26	19°53'32	24°33	15°28	6° 5	16°55	16° 7	15°36	16°49	10° 6	9°21	14°56	13°37	9°30	n.a.	S 26
S 27	9 31 22	20°51'34	6 8 46	17°29	7° 7	17°31	16°20	15°32	16°53	10° 7	9°23	14°54	13°34	9°37	n.a.	S 27
M28	9 35 19	21°49'38	19°13	19°30	8° 9	18° 7	16°32	15°28	16°57	10° 8	9°25	14°D53	13°30	9°43	n.a.	M28
T 29	9 39 15	22°47'45	2 <u>II</u> 0	21°31	9°10	18°42	16°45	15°24	17° 1	10° 9	9°26	14°53	13°27	9°50	n.a.	T 29
W30	9 43 12	23≈45'52	15 Ⅱ 10	23≈30	10 Υ 11	19 .7 17	16 ∺ 58	15 m 20	17≈ 4	10 ₮ 10	9≈28	14 る 54	13 る 24	9 米 57	n.a.	W30

Delta T = 128h58m59s

MAY 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
T 1	9 47 9	24≈44'02	28 Ⅱ 45	25≈29	11 Y 12	19 × 753	17 米 10	15°R15	17≈ 8	10 × 11	9≈29	14 궁 56	13 ට 21	10 ∺ 4	n.a.	T 1
F 2	9 51 5	25°42'13	129549	27°27	12°13	20°28	17°23	15 M p11	17°12	10°11	9°31	14°R57	13°18	10°10	n.a.	F 2
S 3	9 55 2	26°40'27	27°19	29°24	13°13	21° 3	17°36	15° 7	17°15	10°12	9°33	14°56	13°14	10°17	n.a.	S 3
S 4	9 58 59	27°38'42	12 Ω 13	1 米 19	14°13	21°38	17°49	15° 2	17°19	10°13	9°34	14°54	13°11	10°24	n.a.	S 4
M 5	10 2 55	28°37'00	27°23	3°14	15°13	22°13	18° 2	14°58	17°23	10°14	9°36	14°49	13° 8	10°30	n.a.	M 5
T 6	10 6 52	29°35'19	12 Mp 40	5° 7	16°12	22°47	18°15	14°53	17°27	10°14	9°37	14°43	13° 5	10°37	n.a.	T 6
W 7	10 10 48	0) (33'41	27°52	7° 0	17°11	23°22	18°28	14°49	17°30	10°15	9°39	14°37	13° 2	10°44	n.a.	W 7
T 8	10 14 45	1°32'05	12 ≏ 51	8°51	18° 9	23°56	18°41	14°44	17°34	10°16	9°40	14°30	12°59	10°51	n.a.	T 8
F 9	10 18 42	2°30'32	27°28	10°41	19° 7	24°31	18°54	14°39	17°38	10°16	9°42	14°24	12°55	10°57	n.a.	F 9
S 10	10 22 38	3°29'01	11 M 37	12°29	20° 5	25° 5	19° 7	14°35	17°41	10°17	9°43	14°20	12°52	11° 4	n.a.	S 10
S 11	10 26 35	4°27'33	25°19	14°17	21° 2	25°39	19°20	14°30	17°45	10°18	9°45	14°18	12°49	11°11	n.a.	S 11
M12	10 30 32	5°26'07	8 ₹ 33	16° 3	21°59	26°13	19°33	14°25	17°48	10°18	9°46	14°D18	12°46	11°17	n.a.	M12
T 13	10 34 28	6°24'44	21°24	17°48	22°55	26°47	19°46	14°21	17°52	10°19	9°48	14°18	12°43	11°24	n.a.	T 13
W14	10 38 25	7°23'24	3 ⋜ 55	19°32	23°51	27°21	19°59	14°16	17°56	10°19	9°49	14°19	12°40	11°31	n.a.	W14
T 15	10 42 21	8°22'06	16°11	21°15	24°47	27°54	20°13	14°11	17°59	10°19	9°51	14°R20	12°36	11°37	n.a.	T 15
F 16	10 46 18	9°20'51	28°15	22°57	25°42	28°28	20°26	14° 6	18° 3	10°20	9°52	14°19	12°33	11°44	n.a.	F 16
S 17	10 50 15	10°19'38	10≈12	24°37	26°36	29° 1	20°39	14° 1	18° 6	10°20	9°54	14°15	12°30	11°51	n.a.	S 17
S 18	10 54 11	11°18'28	22° 5	26°17	27°30	29°34	20°52	13°57	18°10	10°20	9°55	14°10	12°27	11°58	n.a.	S 18
M19	10 58 8	12°17'20	3 ∺ 55	27°55	28°23	0중 7	21° 6	13°52	18°13	10°21	9°56	14° 1	12°24	12° 4	n.a.	M19
T 20	11 2 4	13°16'14	15°46	29°32	29°15	0°40	21°19	13°47	18°17	10°21	9°58	13°51	12°20	12°11	n.a.	T 20
W21	11 6 1	14°15'10	27°38	1 Y 8	0 と 7	1°13	21°32	13°42	18°20	10°21	9°59	13°39	12°17	12°18	n.a.	W21
T 22	11 9 57	15°14'09	9 Ƴ 33	2°44	0°59	1°46	21°46	13°37	18°24	10°21	10° 1	13°27	12°14	12°24	n.a.	T 22
F 23	11 13 54	16°13'11	21°32	4°18	1°50	2°18	21°59	13°32	18°27	10°22	10° 2	13°16	12°11	12°31	n.a.	F 23
S 24	11 17 51	17°12'14	3 8 39	5°50	2°40	2°50	22°12	13°28	18°31	10°22	10° 3	13° 7	12° 8	12°38	n.a.	S 24
S 25	11 21 47	18°11'20	15°54	7°22	3°29	3°23	22°26	13°23	18°34	10°22	10° 5	12°59	12° 5	12°44	n.a.	S 25
M26	11 25 44	19°10'28	28°22	8°53	4°17	3°55	22°39	13°18	18°37	10°22	10° 6	12°55	12° 1	12°51	n.a.	M26
T 27	11 29 40	20° 9'38	11 II 5	10°23	5° 5	4°27	22°52	13°13	18°41	10°R22	10° 7	12°53	11°58	12°58	n.a.	T 27
W28	11 33 37	21° 8'51	24° 8	11°51	5°52	4°58	23° 6	13° 8	18°44	10°22	10° 9	12°D53	11°55	13° 5	n.a.	W28
T 29	11 37 33	22° 8'05	7934	13°19	6°38	5°30	23°19	13° 4	18°47	10°22	10°10	12°R53	11°52	13°11	n.a.	T 29
F 30	11 41 30	23° 7'21	21°26	14°45	7°23	6° 1	23°32	12°59	18°51	10°22	10°11	12°53	11°49	13°18	n.a.	F 30
S 31	11 45 26	24 米 6'40	5 Ω 46	16 Y 10	8 8 8	6 ප 32	23) (46	12 M 54	18 ≈ 54	10 ₹ 21	10≈12	12 る 51	11 る 45	13 ∺ 25	n.a.	S 31

Delta T = 128h58m52s

Julian Calendar 1 May 10144 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10144 BCE

JUNE 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ç	Day
S 1	11 49 23	25 米 6'00	20€30	17 Y 34	8 8 51	7 る 3	23 米 59	12°R50	18≈57	10°R21	10≈14	12°R47	11 る 42	13) (31	n.a.	S 1
M 2	11 53 20	26° 5'23	5 m 35	18°57	9°33	7°34	24°12	12 m)45	19° 0	10 × 21	10°15	12 る 40	11°39	13°38	n.a.	M 2
T 3	11 57 16	27° 4'48	20°52	20°19	10°14	8° 5	24°26	12°40	19° 4	10°21	10°16	12°30	11°36	13°45	n.a.	T 3
W 4	12 1 13	28° 4'16	6 ₽ 10	21°39	10°54	8°35	24°39	12°36	19° 7	10°21	10°17	12°20	11°33	13°52	n.a.	W 4
T 5	12 5 9	29° 3'46	21°17	22°58	11°33	9° 6	24°52	12°31	19°10	10°20	10°18	12° 9	11°30	13°58	n.a.	T 5
F 6	12 9 6	0 Υ 3'18	6M 4	24°15	12°11	9°36	25° 6	12°27	19°13	10°20	10°19	11°59	11°26	14° 5	n.a.	F 6
S 7	12 13 2	1° 2'53	20°24	25°31	12°48	10° 6	25°19	12°22	19°16	10°20	10°21	11°52	11°23	14°12	n.a.	S 7
S 8	12 16 59	2° 2'31	4 ₹ 14	26°46	13°23	10°36	25°32	12°18	19°19	10°19	10°22	11°47	11°20	14°18	n.a.	S 8
M 9	12 20 55	3° 2'11	17°34	27°59	13°57	11° 5	25°46	12°14	19°22	10°19	10°23	11°44	11°17	14°25	n.a.	M 9
T 10	12 24 52	4° 1'54	0 る 27	29°10	14°30	11°34	25°59	12° 9	19°25	10°18	10°24	11°44	11°14	14°32	n.a.	T 10
W11	12 28 48	5° 1'40	12°58	0819	15° 1	12° 4	26°12	12° 5	19°28	10°18	10°25	11°44	11°11	14°39	n.a.	W11
T 12	12 32 45	6° 1'28	25°11	1°26	15°31	12°33	26°26	12° 1	19°31	10°17	10°26	11°43	11° 7	14°45	n.a.	T 12
F 13	12 36 41	7° 1'19	7≈11	2°31	15°59	13° 1	26°39	11°57	19°33	10°17	10°27	11°41	11° 4	14°52	n.a.	F 13
S 14	12 40 38	8° 1'13	19° 4	3°33	16°25	13°30	26°52	11°53	19°36	10°16	10°28	11°36	11° 1	14°59	n.a.	S 14
S 15	12 44 34	9° 1'08	0) 54	4°33	16°50	13°58	27° 5	11°49	19°39	10°16	10°29	11°29	10°58	15° 5	n.a.	S 15
M16	12 48 31	10° 1'07	12°43	5°30	17°14	14°26	27°19	11°45	19°42	10°15	10°30	11°18	10°55	15°12	n.a.	M16
T 17	12 52 27	11° 1'07	24°36	6°24	17°35	14°54	27°32	11°41	19°44	10°14	10°31	11° 5	10°51	15°19	n.a.	T 17
W18	12 56 24	12° 1'10	6 Ƴ 33	7°15	17°55	15°22	27°45	11°37	19°47	10°14	10°32	10°51	10°48	15°26	n.a.	W18
T 19	13 0 20	13° 1'16	18°35	8° 2	18°12	15°49	27°58	11°33	19°50	10°13	10°33	10°36	10°45	15°32	n.a.	T 19
F 20	13 4 17	14° 1'23	0 8 45	8°45	18°28	16°16	28°11	11°30	19°52	10°12	10°33	10°22	10°42	15°39	n.a.	F 20
S 21	13 8 13	15° 1'33	13° 2	9°24	18°42	16°43	28°24	11°26	19°55	10°11	10°34	10°10	10°39	15°46	n.a.	S 21
S 22	13 12 10	16° 1'45	25°28	9°57	18°54	17° 9	28°37	11°22	19°57	10°10	10°35	10° 1	10°36	15°52	n.a.	S 22
M23	13 16 6	17° 1'59	8 I I 4	10°26	19° 3	17°36	28°51	11°19	20° 0	10°10	10°36	9°54	10°32	15°59	n.a.	M23
T 24	13 20 3	18° 2'15	20°52	10°49	19°10	18° 2	29° 4	11°16	20° 2	10° 9	10°37	9°51	10°29	16° 6	n.a.	T 24
W25	13 23 59	19° 2'33	39556	11° 5	19°15	18°28	29°17	11°12	20° 4	10° 8	10°37	9°50	10°26	16°13	n.a.	W25
T 26	13 27 56	20° 2'53	17°18	11°15	19°18	18°53	29°30	11° 9	20° 7	10° 7	10°38	9°50	10°23	16°19	n.a.	T 26
F 27	13 31 52	21° 3'15	1 0 0	11°R17	19°R18	19°18	29°42	11° 6	20° 9	10° 6	10°39	9°50	10°20	16°26	n.a.	F 27
S 28	13 35 48	22° 3'38	15° 5	11°11	19°16	19°43	29°55	11° 3	20°11	10° 5	10°39	9°48	10°17	16°33	n.a.	S 28
S 29	13 39 45	23° 4'03	29°31	10°57	19°12	20° 8	0Υ 8	11° 0	20°13	10° 4	10°40	9°44	10°13	16°39	n.a.	S 29
M30	13 43 41	24 Y 4'30	14Mp17	10834	198 5	20 궁 32	0 Υ 21	10 m 57	20≈16	10 ∡ 3	10≈41	9 ට 37	10 궁 10	16 ∺ 46	n.a.	M30

Delta T = 128h58m46s

JULY 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	13 47 38	25 ° 4'59	29 m)17	10°R 2	18°R55	20중56	0 Υ 34	10°R55	20≈18	10°R 2	10≈41	9°R28	10ට 7	16) 53	n.a.	T 1
W 2	13 51 34	26° 5'29	14 <u>0</u> 21	9821	18 8 43	21°20	0°46	10 m 52	20°20	10 × 7 1	10°42	9 ට 17	10° 4	16°59	n.a.	W 2
T 3	13 55 31	27° 6'02	29°20	8°31	18°29	21°43	0°59	10°49	20°22	9°59	10°42	9° 6	10° 1	17° 6	n.a.	T 3
F 4	13 59 27	28° 6'36	14 M 4	7°33	18°13	22° 6	1°12	10°47	20°24	9°58	10°43	8°56	9°57	17°13	n.a.	F 4
S 5	14 3 24	29° 7'13	28°26	6°27	17°54	22°29	1°24	10°45	20°26	9°57	10°44	8°48	9°54	17°20	n.a.	S 5
S 6	14 7 20	0 岁 7'52	12 × 20	5°15	17°32	22°51	1°37	10°42	20°27	9°56	10°44	8°42	9°51	17°26	n.a.	S 6
M 7	14 11 17	1° 8'33	25°46	4° 0	17° 9	23°13	1°49	10°40	20°29	9°55	10°44	8°40	9°48	17°33	n.a.	M 7
T 8	14 15 13	2° 9'16	8 국 45	2°42	16°44	23°35	2° 2	10°38	20°31	9°53	10°45	8°D39	9°45	17°40	n.a.	T 8
W 9	14 19 10	3°10'01	21°19	1°24	16°16	23°56	2°14	10°36	20°33	9°52	10°45	8°39	9°42	17°47	n.a.	W 9
T 10	14 23 6	4°10'48	3 ≈ 35	0° 9	15°47	24°17	2°27	10°34	20°34	9°51	10°46	8°R40	9°38	17°53	n.a.	T 10
F 11	14 27 2	5°11'38	15°37	28 Y 59	15°16	24°38	2°39	10°33	20°36	9°49	10°46	8°39	9°35	18° 0	n.a.	F 11
S 12	14 30 59	6°12'29	27°31	27°56	14°44	24°58	2°51	10°31	20°38	9°48	10°46	8°36	9°32	18° 7	n.a.	S 12
S 13	14 34 55	7°13'22	9 ∺ 21	27° 2	14°11	25°18	3° 3	10°30	20°39	9°47	10°47	8°31	9°29	18°13	n.a.	S 13
M14	14 38 52	8°14'17	21°11	26°18	13°37	25°37	3°15	10°28	20°41	9°45	10°47	8°24	9°26	18°20	n.a.	M14
T 15	14 42 48	9°15'14	3 ℃ 7	25°46	13° 2	25°56	3°28	10°27	20°42	9°44	10°47	8°14	9°22	18°27	n.a.	T 15
W16	14 46 45	10°16'13	15° 9	25°25	12°26	26°14	3°40	10°26	20°43	9°43	10°47	8° 3	9°19	18°34	n.a.	W16
T 17	14 50 41	11°17'13	27°21	25°D16	11°50	26°33	3°51	10°25	20°45	9°41	10°48	7°51	9°16	18°40	n.a.	T 17
F 18	14 54 38	12°18'15	9 8 43	25°18	11°14	26°50	4° 3	10°24	20°46	9°40	10°48	7°40	9°13	18°47	n.a.	F 18
S 19	14 58 34	13°19'19	22°16	25°32	10°38	27° 7	4°15	10°23	20°47	9°38	10°48	7°31	9°10	18°54	n.a.	S 19
S 20	15 231	14°20'24	4 Ⅱ 59	25°55	10° 3	27°24	4°27	10°22	20°48	9°37	10°48	7°24	9° 7	19° 0	n.a.	S 20
M21	15 6 27	15°21'31	17°53	26°28	9°28	27°40	4°39	10°21	20°49	9°35	10°48	7°20	9° 3	19° 7	n.a.	M21
T 22	15 10 23	16°22'39	0958	27° 9	8°54	27°56	4°50	10°21	20°50	9°34	10°48	7°D18	9° 0	19°14	n.a.	T 22
W23	15 14 20	17°23'48	14°15	27°58	8°22	28°11	5° 2	10°20	20°51	9°32	10°48	7°18	8°57	19°21	n.a.	W23
T 24	15 18 16	18°24'58	27°45	28°53	7°50	28°26	5°13	10°20	20°52	9°30	10°R48	7°19	8°54	19°27	n.a.	T 24
F 25	15 22 13	19°26'09	11 Ω 28	29°54	7°20	28°40	5°24	10°20	20°53	9°29	10°48	7°20	8°51	19°34	n.a.	F 25
S 26	15 26 9	20°27'21	25°26	18 0	6°52	28°53	5°36	10°D20	20°54	9°27	10°48	7°R20	8°48	19°41	n.a.	S 26
S 27	15 30 6	21°28'34	9 m ∤37	2°11	6°26	29° 6	5°47	10°20	20°55	9°26	10°48	7°18	8°44	19°47	n.a.	S 27
M28	15 34 2	22°29'48	24° 2	3°25	6° 2	29°19	5°58	10°20	20°55	9°24	10°48	7°15	8°41	19°54	n.a.	M28
T 29	15 37 59	23°31'03	8 ₾ 35	4°43	5°40	29°31	6° 9	10°20	20°56	9°22	10°48	7° 9	8°38	20° 1	n.a.	T 29
W30	15 41 55	24°32'19	23°12	6° 3	5°20	29°42	6°20	10°21	20°56	9°21	10°48	7° 3	8°35	20° 8	n.a.	W30
T 31	15 45 52	25 8 33'35	7 M .46	7 8 26	5 8 2	29 궁 53	6 Υ 31	10 m 21	20≈57	9 .7 19	10≈48	6 궁 56	8 국 32	20) 14	n.a.	T 31

Delta T = 128h58m39s

Julian Calendar 1 July 10144 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10144 BCE

AUGUST 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	Ç	<mark>ය</mark>	Ç	ę,	Day
F 1	15 49 48	26 8 34'53	22 M 10	8 8 51	4°R47	0≈ 3	6 Υ 42	10 m 22	20≈57	9°R18	10°R48	6°R49	8 云 28	20 米 21	n.a.	F 1
S 2	15 53 45	27°36'11	6 才 18	10°17	4 8 34	0°13	6°52	10°23	20°58	9 ∡ 16	10≈47	6 る 44	8°25	20°28	n.a.	S 2
S 3	15 57 41	28°37'31	20° 5	11°45	4°24	0°22	7° 3	10°24	20°58	9°14	10°47	6°41	8°22	20°34	n.a.	S 3
M 4	16 1 38	29°38'52	3 る 29	13°13	4°16	0°30	7°13	10°24	20°58	9°13	10°47	6°D40	8°19	20°41	n.a.	M 4
T 5	16 5 34	0 Ⅱ 40'13	16°29	14°43	4°11	0°38	7°24	10°26	20°59	9°11	10°47	6°40	8°16	20°48	n.a.	T 5
W 6	16 9 31	1°41'36	29° 7	16°14	4° 8	0°45	7°34	10°27	20°59	9° 9	10°46	6°42	8°13	20°55	n.a.	W 6
T 7	16 13 27	2°43'00	11≈27	17°45	4°D 8	0°51	7°44	10°28	20°59	9° 7	10°46	6°43	8° 9	21° 1	n.a.	T 7
F 8	16 17 24	3°44'25	23°33	19°17	4°10	0°57	7°54	10°29	20°59	9° 6	10°46	6°45	8° 6	21° 8	n.a.	F 8
S 9	16 21 20	4°45'50	5 ∺ 29	20°49	4°15	1° 2	8° 4	10°31	20°R59	9° 4	10°45	6°R45	8° 3	21°15	n.a.	S 9
S 10	16 25 17	5°47'17	17°21	22°22	4°21	1° 6	8°14	10°33	20°59	9° 2	10°45	6°45	8° 0	21°21	n.a.	S 10
M11	16 29 13	6°48'44	29°13	23°55	4°31	1°10	8°24	10°34	20°59	9° 1	10°44	6°42	7°57	21°28	n.a.	M11
T 12	16 33 10	7°50'13	11 Y 10	25°28	4°42	1°13	8°34	10°36	20°59	8°59	10°44	6°39	7°54	21°35	n.a.	T 12
W13	16 37 6	8°51'42	23°16	27° 1	4°56	1°15	8°43	10°38	20°59	8°57	10°43	6°34	7°50	21°42	n.a.	W13
T 14	16 41 3	9°53'11	5 8 34	28°34	5°11	1°16	8°53	10°40	20°58	8°55	10°43	6°29	7°47	21°48	n.a.	T 14
F 15	16 44 59	10°54'42	18° 7	0 I 8	5°29	1°R16	9° 2	10°42	20°58	8°54	10°42	6°25	7°44	21°55	n.a.	F 15
S 16	16 48 56	11°56'13	0 Ⅱ 54	1°42	5°49	1°16	9°11	10°45	20°58	8°52	10°42	6°21	7°41	22° 2	n.a.	S 16
S 17	16 52 52	12°57'44	13°57	3°15	6°11	1°15	9°21	10°47	20°57	8°50	10°41	6°18	7°38	22° 9	n.a.	S 17
M18	16 56 49	13°59'16	27°15	4°49	6°35	1°13	9°30	10°50	20°57	8°49	10°41	6°17	7°34	22°15	n.a.	M18
T 19	17 0 45	15° 0'48	109546	6°23	7° 0	1°11	9°38	10°52	20°56	8°47	10°40	6°D16	7°31	22°22	n.a.	T 19
W20	17 4 42	16° 2'20	24°28	7°57	7°27	1° 7	9°47	10°55	20°55	8°45	10°39	6°17	7°28	22°29	n.a.	W20
T 21	17 8 38	17° 3'52	8 Ω 19	9°31	7°56	1° 3	9°56	10°58	20°55	8°44	10°39	6°19	7°25	22°35	n.a.	T 21
F 22	17 12 35	18° 5'24	22°18	11° 5	8°26	0°58	10° 4	11° 1	20°54	8°42	10°38	6°20	7°22	22°42	n.a.	F 22
S 23	17 16 31	19° 6'55	6 m 23	12°39	8°58	0°52	10°13	11° 4	20°53	8°40	10°37	6°21	7°19	22°49	n.a.	S 23
S 24	17 20 28	20° 8'27	20°33	14°13	9°32	0°46	10°21	11° 7	20°52	8°39	10°37	6°R21	7°15	22°56	n.a.	S 24
M25	17 24 24	21° 9'58	4 ≏ 44	15°48	10° 7	0°38	10°29	11°10	20°52	8°37	10°36	6°21	7°12	23° 2	n.a.	M25
T 26	17 28 21	22°11'28	18°56	17°22	10°43	0°30	10°37	11°14	20°51	8°35	10°35	6°20	7° 9	23° 9	n.a.	T 26
W27	17 32 18	23°12'58	3M 5	18°57	11°21	0°21	10°45	11°17	20°50	8°34	10°34	6°18	7° 6	23°16	n.a.	W27
T 28	17 36 14	24°14'28	17° 8	20°31	12° 0	0°11	10°52	11°21	20°49	8°32	10°33	6°17	7° 3	23°22	n.a.	T 28
F 29	17 40 11	25°15'58	1 🗷 2	22° 6	12°40	0° 1	11° 0	11°24	20°47	8°30	10°33	6°15	6°59	23°29	n.a.	F 29
S 30	17 44 7	26°17'27	14°44	23°41	13°22	29 궁 49	11° 7	11°28	20°46	8°29	10°32	6°14	6°56	23°36	n.a.	S 30
S 31	17 48 4	27 I I18'56	28 × 11	25 Ⅱ 16	148 4	29 궁 37	11 Y 15	11 M 32	20≈45	8 ∡ 127	10≈31	6 ට 13	6 ප 53	23) 43	n.a.	S 31

Delta T = 128h58m33s

Julian Calendar

The year -10143 astronomical counting style corresponds to year 10144 B.C.E historical counting style.

page 41 of 301

SEPTEMBER 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)/(¥	В	S.	ය	ţ	k k	Day
M 1	17 52 0	28耳20′24	11 る 21	26耳51	14848	29°R24	11 Y 22	11 m /36	20°R44	8°R25	10°R30	6°D13	6 ප 50	23) (49	n.a.	M 1
T 2	17 55 57	29°21'53	24°13	28°27	15°33	29 궁 10	11°29	11°40	20≈43	8 ₹ 24	10≈29	6 ਰ 14	6°47	23°56	n.a.	T 2
W 3	17 59 54	09523'21	6≈49	0ණ 3	16°18	28°56	11°36	11°44	20°41	8°22	10°28	6°14	6°44	24° 3	n.a.	W 3
T 4	18 3 50	1°24'48	19° 9	1°39	17° 5	28°40	11°42	11°48	20°40	8°21	10°27	6°15	6°40	24°10	n.a.	T 4
F 5	18 7 47	2°26'15	1) 16	3°15	17°53	28°24	11°49	11°53	20°39	8°19	10°26	6°15	6°37	24°16	n.a.	F 5
S 6	18 11 43	3°27'42	13°14	4°52	18°42	28° 7	11°55	11°57	20°37	8°18	10°25	6°16	6°34	24°23	n.a.	S 6
S 7	18 15 40	4°29'09	25° 7	6°28	19°31	27°50	12° 1	12° 2	20°36	8°16	10°24	6°16	6°31	24°30	n.a.	S 7
M 8	18 19 36	5°30'35	6 Ƴ 59	8° 6	20°21	27°32	12° 8	12° 6	20°34	8°15	10°23	6°R16	6°28	24°36	n.a.	M 8
T 9	18 23 33	6°32'01	18°56	9°43	21°13	27°13	12°13	12°11	20°32	8°13	10°22	6°D16	6°25	24°43	n.a.	T 9
W10	18 27 30	7°33'26	18 2	11°21	22° 5	26°54	12°19	12°16	20°31	8°12	10°21	6°16	6°21	24°50	n.a.	W10
T 11	18 31 26	8°34'51	13°21	12°59	22°57	26°34	12°25	12°21	20°29	8°10	10°20	6°16	6°18	24°57	n.a.	T 11
F 12	18 35 23	9°36'15	25°57	14°37	23°51	26°13	12°30	12°26	20°27	8° 9	10°19	6°16	6°15	25° 3	n.a.	F 12
S 13	18 39 20	10°37'39	8耳53	16°16	24°45	25°52	12°35	12°31	20°25	8° 8	10°18	6°17	6°12	25°10	n.a.	S 13
S 14	18 43 16	11°39'02	22° 9	17°55	25°39	25°31	12°41	12°36	20°24	8° 6	10°17	6°17	6° 9	25°17	n.a.	S 14
M15	18 47 13	12°40'24	59547	19°34	26°35	25° 9	12°45	12°41	20°22	8° 5	10°16	6°R17	6° 5	25°24	n.a.	M15
T 16	18 51 9	13°41'46	19°43	21°14	27°31	24°46	12°50	12°46	20°20	8° 3	10°15	6°17	6° 2	25°30	n.a.	T 16
W17	18 55 6	14°43'06	3 Ω 54	22°54	28°27	24°23	12°55	12°52	20°18	8° 2	10°13	6°17	5°59	25°37	n.a.	W17
T 18	18 59 3	15°44'25	18°16	24°34	29°24	24° 0	12°59	12°57	20°16	8° 1	10°12	6°16	5°56	25°44	n.a.	T 18
F 19	19 2 59	16°45'42	2 m 43	26°14	0П22	23°37	13° 3	13° 3	20°14	8° 0	10°11	6°14	5°53	25°50	n.a.	F 19
S 20	19 6 56	17°46'59	17°10	27°54	1°20	23°13	13° 7	13° 8	20°12	7°58	10°10	6°13	5°50	25°57	n.a.	S 20
S 21	19 10 52	18°48'13	1 ≏ 32	29°35	2°19	22°49	13°11	13°14	20°10	7°57	10° 9	6°12	5°46	26° 4	n.a.	S 21
M22	19 14 49	19°49'26	15°46	1 Ω 15	3°18	22°25	13°15	13°20	20° 8	7°56	10° 7	6°D11	5°43	26°11	n.a.	M22
T 23	19 18 46	20°50'38	29°49	2°55	4°17	22° 1	13°18	13°25	20° 5	7°55	10° 6	6°12	5°40	26°17	n.a.	T 23
W24	19 22 42	21°51'48	13 M .41	4°35	5°17	21°37	13°22	13°31	20° 3	7°54	10° 5	6°12	5°37	26°24	n.a.	W24
T 25	19 26 39	22°52'57	27°20	6°14	6°18	21°13	13°25	13°37	20° 1	7°52	10° 4	6°14	5°34	26°31	n.a.	T 25
F 26	19 30 36	23°54'04	10 才 46	7°52	7°19	20°49	13°28	13°43	19°59	7°51	10° 3	6°15	5°31	26°37	n.a.	F 26
S 27	19 34 32	24°55'09	24° 0	9°30	8°20	20°25	13°31	13°49	19°57	7°50	10° 1	6°16	5°27	26°44	n.a.	S 27
S 28	19 38 29	25°56'13	7る 2	11° 6	9°22	20° 1	13°33	13°55	19°54	7°49	10° 0	6°R17	5°24	26°51	n.a.	S 28
M29	19 42 26	26°57'15	19°51	12°41	10°24	19°38	13°36	14° 2	19°52	7°48	9°59	6°16	5°21	26°58	n.a.	M29
T 30	19 46 22	27958'16	2≈28	14 Ω 14	11 Ⅱ 26	19 ਰ 14	13 Y 38	14Mp 8	19≈50	7 ,₹ 47	9≈58	6 ਰ 14	5 る 18	27) 4	n.a.	T 30

Delta T = 128h58m26s

Julian Calendar 1 Sept. 10144 BCE == Greg. Calendar 15 June 10144 BCE

OCTOBER 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	19 50 19	28959'15	14≈53	15 Ω 45	12∏29	18°R51	13 Y 40	14 M)14	19°R47	7°R46	9°R56	6°R11	5 る 15	27) 11	n.a.	W 1
T 2	19 54 16	0 Ω 0'12	27° 7	17°12	13°32	18 궁 29	13°42	14°21	19 ≈ 45	7 .₹ 45	9 ≈ 55	6 ප 7	5°11	27°18	n.a.	T 2
F 3	19 58 12	1° 1'08	9 ∺ 12	18°37	14°35	18° 6	13°43	14°27	19°42	7°45	9°54	6° 3	5° 8	27°25	n.a.	F 3
S 4	20 2 9	2° 2'03	21° 9	19°57	15°39	17°44	13°45	14°34	19°40	7°44	9°52	5°59	5° 5	27°31	n.a.	S 4
S 5	20 6 5	3° 2'56	3 ℃ 2	21°13	16°43	17°23	13°46	14°40	19°37	7°43	9°51	5°55	5° 2	27°38	n.a.	S 5
M 6	20 10 2	4° 3'47	14°54	22°23	17°47	17° 1	13°47	14°47	19°35	7°42	9°50	5°52	4°59	27°45	n.a.	M 6
T 7	20 13 59	5° 4'37	26°49	23°28	18°51	16°41	13°48	14°54	19°32	7°41	9°49	5°50	4°56	27°51	n.a.	T 7
W 8	20 17 55	6° 5'26	8 8 52	24°25	19°56	16°21	13°49	15° 0	19°30	7°41	9°47	5°D50	4°52	27°58	n.a.	W 8
T 9	20 21 52	7° 6'13	21° 8	25°14	21° 1	16° 1	13°49	15° 7	19°27	7°40	9°46	5°51	4°49	28° 5	n.a.	T 9
F 10	20 25 49	8° 6'59	3 Ⅱ 41	25°55	22° 7	15°42	13°50	15°14	19°25	7°39	9°45	5°52	4°46	28°12	n.a.	F 10
S 11	20 29 45	9° 7'43	16°36	26°27	23°12	15°24	13°R50	15°21	19°22	7°38	9°43	5°54	4°43	28°18	n.a.	S 11
S 12	20 33 42	10° 8'25	29°55	26°49	24°18	15° 6	13°50	15°28	19°20	7°38	9°42	5°R55	4°40	28°25	n.a.	S 12
M13	20 37 39	11° 9'06	139541	27° 0	25°24	14°49	13°49	15°35	19°17	7°37	9°41	5°55	4°37	28°32	n.a.	M13
T 14	20 41 35	12° 9'45	27°52	27°R 1	26°30	14°33	13°49	15°42	19°15	7°37	9°39	5°53	4°33	28°39	n.a.	T 14
W15	20 45 32	13°10'22	12 Ω 24	26°51	27°36	14°17	13°48	15°49	19°12	7°36	9°38	5°49	4°30	28°45	n.a.	W15
T 16	20 49 29	14°10'56	27°13	26°30	28°43	14° 3	13°47	15°56	19° 9	7°36	9°37	5°44	4°27	28°52	n.a.	T 16
F 17	20 53 25	15°11'29	12Mp 9	25°58	29°50	13°49	13°46	16° 3	19° 7	7°35	9°36	5°38	4°24	28°59	n.a.	F 17
S 18	20 57 22	16°12'00	27° 4	25°17	0957	13°35	13°45	16°11	19° 4	7°35	9°34	5°32	4°21	29° 5	n.a.	S 18
S 19	21 119	17°12'28	11 ≏ 49	24°28	2° 4	13°23	13°44	16°18	19° 1	7°34	9°33	5°27	4°17	29°12	n.a.	S 19
M20	21 5 15	18°12'54	26°18	23°31	3°11	13°11	13°42	16°25	18°59	7°34	9°32	5°23	4°14	29°19	n.a.	M20
T 21	21 9 12	19°13'18	10ML28	22°29	4°18	13° 0	13°40	16°33	18°56	7°34	9°30	5°21	4°11	29°26	n.a.	T 21
W22	21 13 9	20°13'39	24°16	21°22	5°26	12°50	13°38	16°40	18°54	7°33	9°29	5°D20	4° 8	29°32	n.a.	W22
T 23	21 17 5	21°13'58	7 .₹ 45	20°14	6°33	12°41	13°36	16°47	18°51	7°33	9°28	5°21	4° 5	29°39	n.a.	T 23
F 24	21 21 2	22°14'14	20°55	19° 6	7°41	12°32	13°34	16°55	18°48	7°33	9°27	5°23	4° 2	29°46	n.a.	F 24
S 25	21 24 58	23°14'28	3 る 49	17°59	8°49	12°25	13°31	17° 2	18°46	7°33	9°25	5°R23	3°58	29°53	n.a.	S 25
S 26	21 28 55	24°14'39	16°30	16°55	9°57	12°18	13°28	17°10	18°43	7°33	9°24	5°23	3°55	29°59	n.a.	S 26
M27	21 32 52	25°14'48	28°59	15°56	11° 5	12°12	13°25	17°17	18°40	7°33	9°23	5°20	3°52	0 Υ 6	n.a.	M27
T 28	21 36 48	26°14'55	11 ≈ 19	15° 2	12°14	12° 7	13°22	17°25	18°38	7°32	9°21	5°15	3°49	0°13	n.a.	T 28
W29	21 40 45	27°14'59	23°31	14°14	13°22	12° 2	13°19	17°32	18°35	7°32	9°20	5° 7	3°46	0°19	n.a.	W29
T 30	21 44 42	28°15'01	5 ₩36	13°33	14°31	1 <u>1°</u> 58	13°16	17°40	18°33	7°D32	9°19	<u>4</u> °58	3°43	0°26	n.a.	T 30
F 31	21 48 38	29 Ω 15'01	17) 36	13 Ω 0	15939	11 る 56	13 Y 12	17 m)48	18 ≈ 30	7 ,₹ 32	9≈18	4 정 47	3 る 39	0 Υ 33	n.a.	F 31

Delta T = 128h58m20s

NOVEMBER 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	'n	u	Ç	ę,	Day
S 1	21 52 35	0 m 14'58	29) (31	12°R33	169548	11°R53	13°R 8	17 m 55	18°R28	7 . ₹32	9°R17	4°R36	3 ප 36	0 Υ40	n.a.	S 1
S 2	21 56 32	1°14'54	11 Y 23	12 Ω 14	17°57	11 る 52	13 ° 4	18° 3	18 ≈ 25	7°33	9≈15	4 ප් 26	3°33	0°46	n.a.	S 2
M 3	22 0 28	2°14'47	23°15	12° 2	19° 6	11°D52	13° 0	18°11	18°22	7°33	9°14	4°17	3°30	0°53	n.a.	M 3
T 4	22 4 25	3°14'38	5 8 10	11°D57	20°15	11°52	12°56	18°19	18°20	7°33	9°13	4°11	3°27	1° 0	n.a.	T 4
W 5	22 8 21	4°14'27	17°11	11°59	21°24	11°53	12°51	18°26	18°17	7°33	9°12	4° 7	3°23	1° 7	n.a.	W 5
T 6	22 12 18	5°14'14	29°23	12° 7	22°33	11°54	12°46	18°34	18°15	7°33	9°11	4° 5	3°20	1°13	n.a.	T 6
F 7	22 16 15	6°13'59	11 I I51	12°21	23°43	11°57	12°42	18°42	18°13	7°34	9°10	4°D 5	3°17	1°20	n.a.	F 7
S 8	22 20 11	7°13'42	24°40	12°40	24°52	12° 0	12°37	18°50	18°10	7°34	9° 8	4° 6	3°14	1°27	n.a.	S 8
S 9	22 24 8	8°13'23	7954	13° 5	26° 1	12° 3	12°32	18°58	18° 8	7°34	9° 7	4°R 6	3°11	1°33	n.a.	S 9
M10	22 28 5	9°13'02	21°37	13°35	27°11	12° 8	12°26	19° 6	18° 5	7°35	9° 6	4° 5	3° 8	1°40	n.a.	M10
T 11	22 32 1	10°12'38	5 Ω 48	14° 9	28°21	12°13	12°21	19°13	18° 3	7°35	9° 5	4° 1	3° 4	1°47	n.a.	T 11
W12	22 35 58	11°12'13	20°27	14°47	29°30	12°19	12°15	19°21	18° 1	7°35	9° 4	3°55	3° 1	1°54	n.a.	W12
T 13	22 39 54	12°11'44	5 m 28	15°29	0Ω40	12°26	12°10	19°29	17°58	7°36	9° 3	3°46	2°58	2° 0	n.a.	T 13
F 14	22 43 51	13°11'14	20°41	16°15	1°50	12°33	12° 4	19°37	17°56	7°36	9° 2	3°36	2°55	2° 7	n.a.	F 14
S 15	22 47 47	14°10'41	5 ≙ 57	17° 5	3° 0	12°40	11°58	19°45	17°54	7°37	9° 1	3°26	2°52	2°14	n.a.	S 15
S 16	22 51 44	15°10'06	21° 3	17°57	4°10	12°49	11°52	19°53	17°51	7°37	9° 0	3°16	2°48	2°21	n.a.	S 16
M17	22 55 41	16° 9'28	5 M .51	18°53	5°19	12°58	11°46	20° 1	17°49	7°38	8°59	3° 9	2°45	2°27	n.a.	M17
T 18	22 59 37	17° 8'47	20°15	19°51	6°29	13° 8	11°39	20° 9	17°47	7°39	8°58	3° 4	2°42	2°34	n.a.	T 18
W19	23 3 34	18° 8'04	4 ₹ 12	20°52	7°39	13°18	11°33	20°17	17°45	7°39	8°57	3° 1	2°39	2°41	n.a.	W19
T 20	23 7 30	19° 7'18	17°43	21°56	8°50	13°29	11°26	20°25	17°43	7°40	8°56	3°D 1	2°36	2°47	n.a.	T 20
F 21	23 11 27	20° 6'29	0 궁 49	23° 1	10° 0	13°40	11°20	20°33	17°41	7°41	8°55	3°R 1	2°33	2°54	n.a.	F 21
S 22	23 15 24	21° 5'38	13°35	24° 9	11°10	13°52	11°13	20°40	17°38	7°41	8°54	3° 1	2°29	3° 1	n.a.	S 22
S 23	23 19 20	22° 4'44	26° 5	25°20	12°20	14° 5	11° 6	20°48	17°36	7°42	8°53	2°59	2°26	3° 8	n.a.	S 23
M24	23 23 17	23° 3'48	8≈22	26°32	13°30	14°18	10°59	20°56	17°34	7°43	8°52	2°54	2°23	3°14	n.a.	M24
T 25	23 27 13	24° 2'48	20°30	27°46	14°40	14°32	10°52	21° 4	17°32	7°44	8°51	2°47	2°20	3°21	n.a.	T 25
W26	23 31 10	25° 1'46	2 ∺ 32	29° 2	15°51	14°46	10°45	21°12	17°31	7°45	8°50	2°37	2°17	3°28	n.a.	W26
T 27	23 35 6	26° 0'42	14°29	0 Mp 20	17° 1	15° 0	10°38	21°20	17°29	7°46	8°50	2°24	2°14	3°34	n.a.	T 27
F 28	23 39 3	26°59'35	26°24	1°39	18°11	15°15	10°30	21°28	17°27	7°47	8°49	2°10	2°10	3°41	n.a.	F 28
S 29	23 42 59	27°58'26	8 Ƴ 16	3° 0	19°22	15°31	10°23	21°36	17°25	7°48	8°48	1°56	2° 7	3°48	n.a.	S 29
S 30	23 46 56	28 m 57'15	20 Y 9	4 Mp 23	20€32	15 る 47	10 Y 16	21 M 44	17 ≈ 23	7 .₹ 49	8 ≈ 47	1 る 42	2පි 4	3 Υ 55	n.a.	S 30

Delta T = 128h58m13s

Julian Calendar 1 Nov. 10144 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10144 BCE

DECEMBER 10144 BCE (-10143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	U.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	23 50 52	29 m 56'01	2 8 3	5 m /48	21\$\Omega43\$	16 궁 4	10°R 8	21 Mp 52	17°R21	7 ₹ 750	8°R46	1°R31	2ට 1	4 Υ 1	n.a.	M 1
T 2	23 54 49	0 ≏ 54'45	14° 1	7°14	22°53	16°21	10 Y 1	22° 0	17≈20	7°51	8 ≈ 46	1 ට 21	1°58	4° 8	n.a.	T 2
W 3	23 58 46	1°53'27	26° 5	8°41	24° 4	16°38	9°53	22° 7	17°18	7°52	8°45	1°15	1°54	4°15	n.a.	W 3
T 4	0 2 42	2°52'07	8 Ⅱ 18	10°10	25°14	16°56	9°45	22°15	17°17	7°53	8°44	1°12	1°51	4°22	n.a.	T 4
F 5	0 639	3°50'45	20°45	11°41	26°25	17°14	9°38	22°23	17°15	7°54	8°44	1°10	1°48	4°28	n.a.	F 5
S 6	0 10 35	4°49'21	3931	13°13	27°36	17°33	9°30	22°31	17°13	7°55	8°43	1°10	1°45	4°35	n.a.	S 6
S 7	0 14 32	5°47'55	16°39	14°47	28°46	17°52	9°22	22°39	17°12	7°57	8°42	1°10	1°42	4°42	n.a.	S 7
M 8	0 18 28	6°46'27	$0\Omega 13$	16°22	29°57	18°11	9°15	22°47	17°11	7°58	8°42	1° 9	1°39	4°48	n.a.	M 8
T 9	0 22 25	7°44'57	14°16	17°58	1 Mp 8	18°31	9° 7	22°54	17° 9	7°59	8°41	1° 5	1°35	4°55	n.a.	T 9
W10	0 26 21	8°43'25	28°48	19°36	2°18	18°51	8°59	23° 2	17° 8	8° 0	8°41	0°59	1°32	5° 2	n.a.	W10
T 11	0 30 18	9°41'50	13 m 43	21°16	3°29	19°12	8°52	23°10	17° 6	8° 2	8°40	0°50	1°29	5° 9	n.a.	T 11
F 12	0 34 14	10°40'14	28°56	22°57	4°40	19°33	8°44	23°18	17° 5	8° 3	8°40	0°40	1°26	5°15	n.a.	F 12
S 13	0 38 11	11°38'36	14 ≏ 16	24°39	5°51	19°54	8°36	23°25	17° 4	8° 4	8°39	0°29	1°23	5°22	n.a.	S 13
S 14	0 42 7	12°36'55	29°31	26°23	7° 2	20°16	8°28	23°33	17° 3	8° 6	8°39	0°19	1°19	5°29	n.a.	S 14
M15	0 46 4	13°35'12	14 M J31	28° 9	8°12	20°38	8°21	23°41	17° 2	8° 7	8°38	0°11	1°16	5°36	n.a.	M15
T 16	0 50 0	14°33'27	29° 6	29°56	9°23	21° 1	8°13	23°48	17° 1	8° 9	8°38	0° 5	1°13	5°42	n.a.	T 16
W17	0 53 57	15°31'40	13 × 14	1 ≏ 44	10°34	21°23	8° 5	23°56	17° 0	8°10	8°37	0° 2	1°10	5°49	n.a.	W17
T 18	0 57 53	16°29'50	26°53	3°34	11°45	21°46	7°58	24° 3	16°59	8°12	8°37	0°D 1	1° 7	5°56	n.a.	T 18
F 19	1 1 50	17°27'58	10궁 4	5°26	12°56	22°10	7°50	24°11	16°58	8°13	8°37	0° 1	1° 4	6° 2	n.a.	F 19
S 20	1 5 46	18°26'04	22°51	7°19	14° 7	22°34	7°43	24°18	16°57	8°15	8°36	0°R 1	1° 0	6° 9	n.a.	S 20
S 21	1 9 43	19°24'07	5 ≈ 19	9°14	15°18	22°58	7°35	24°26	16°56	8°16	8°36	0° 0	0°57	6°16	n.a.	S 21
M22	1 13 39	20°22'08	17°33	11°10	16°29	23°22	7°28	24°33	16°55	8°18	8°36	29 × 757	0°54	6°23	n.a.	M22
T 23	1 17 36	21°20'06	29°36	13° 8	17°40	23°46	7°21	24°41	16°55	8°20	8°35	29°51	0°51	6°29	n.a.	T 23
W24	1 21 32	22°18'02	11 米 32	15° 7	18°51	24°11	7°13	24°48	16°54	8°21	8°35	29°43	0°48	6°36	n.a.	W24
T 25	1 25 29	23°15'57	23°25	17° 7	20° 2	24°36	7° 6	24°55	16°53	8°23	8°35	29°33	0°45	6°43	n.a.	T 25
F 26	1 29 25	24°13'49	5 Ƴ 17	19° 9	21°13	25° 2	6°59	25° 3	16°53	8°25	8°35	29°21	0°41	6°50	n.a.	F 26
S 27	1 33 21	25°11'39	17°10	21°13	22°24	25°27	6°52	25°10	16°52	8°26	8°35	29° 9	0°38	6°56	n.a.	S 27
S 28	1 37 18	26° 9'27	29° 6	23°17	23°35	25°53	6°45	25°17	16°52	8°28	8°34	28°57	0°35	7° 3	n.a.	S 28
M29	1 41 14	27° 7'13	118 5	25°23	24°46	26°20	6°38	25°24	16°52	8°30	8°34	28°47	0°32	7°10	n.a.	M29
T 30	1 45 11	28° 4'58	23°10	27°29	25°57	26°46	6°31	25°32	16°51	8°32	8°34	28°40	<u>0°29</u>	7°16	n.a.	T 30
W31	1 49 7	29 ♀ 2'41	5 Ⅱ 22	29 ≏ 36	27 m 9	27 る 13	6 Υ 25	25 M 39	16≈51	8 . ₹34	8 ≈ 34	28 ∡ 35	0 궁 25	7 Υ 23	n.a.	W31

 $Delta\ T = 128h58m07s$

JANUARY 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 53 4	OM 0'22	17 ∏ 44	1 M .44	28 Mp 20	27る40	6°R18	25 Mp 46	16°R51	8 ∡ ³35	8°R34	28°R32	0云22	7 Υ 30	n.a.	T 1
F 2	1 57 0	0°58'01	09518	3°52	29°31	28° 7	6 Υ 12	25°53	16≈51	8°37	8°D34	28°D32	0°19	7°37	n.a.	F 2
S 3	2 0 57	1°55'40	13° 8	6° 0	0 ჲ 42	28°34	6° 5	26° 0	16°50	8°39	8 ≈ 34	28 × 32	0°16	7°43	n.a.	S 3
S 4	2 4 53	2°53'16	26°16	8° 8	1°53	29° 2	5°59	26° 7	16°50	8°41	8°34	28°33	0°13	7°50	n.a.	S 4
M 5	2 8 50	3°50'52	9 Ω 46	10°16	3° 5	29°29	5°53	26°14	16°D50	8°43	8°34	28°R33	0°10	7°57	n.a.	M 5
T 6	2 12 46	4°48'25	23°41	12°22	4°16	29°58	5°47	26°20	16°50	8°45	8°34	28°31	0° 6	8° 4	n.a.	T 6
W 7	2 16 43	5°45'58	7 m 59	14°28	5°27	0≈26	5°41	26°27	16°50	8°47	8°34	28°28	0° 3	8°10	n.a.	W 7
T 8	2 20 39	6°43'29	22°40	16°33	6°39	0°54	5°35	26°34	16°51	8°49	8°35	28°22	0° 0	8°17	n.a.	T 8
F 9	2 24 35	7°40'59	7 ≏ 38	18°35	7°50	1°23	5°30	26°41	16°51	8°51	8°35	28°15	29 × 757	8°24	n.a.	F 9
S 10	2 28 32	8°38'27	22°45	20°36	9° 2	1°52	5°24	26°47	16°51	8°53	8°35	28° 8	29°54	8°30	n.a.	S 10
S 11	2 32 28	9°35'55	7 M 51	22°34	10°13	2°21	5°19	26°54	16°51	8°54	8°35	28° 1	29°50	8°37	n.a.	S 11
M12	2 36 25	10°33'20	22°47	24°31	11°25	2°50	5°14	27° 0	16°52	8°57	8°35	27°55	29°47	8°44	n.a.	M12
T 13	2 40 21	11°30'44	7 . ₹23	26°24	12°36	3°20	5° 9	27° 7	16°52	8°59	8°36	27°52	29°44	8°51	n.a.	T 13
W14	2 44 18	12°28'07	21°34	28°15	13°48	3°50	5° 4	27°13	16°53	9° 1	8°36	27°D50	29°41	8°57	n.a.	W14
T 15	2 48 14	13°25'28	5 云 19	0 才 2	14°59	4°19	4°59	27°20	16°53	9° 3	8°36	27°50	29°38	9° 4	n.a.	T 15
F 16	2 52 11	14°22'47	18°36	1°47	16°11	4°50	4°55	27°26	16°54	9° 5	8°36	27°51	29°35	9°11	n.a.	F 16
S 17	2 56 7	15°20'05	1≈28	3°28	17°22	5°20	4°50	27°32	16°54	9° 7	8°37	27°52	29°31	9°17	n.a.	S 17
S 18	3 0 4	16°17'21	14° 0	5° 5	18°34	5°50	4°46	27°38	16°55	9° 9	8°37	27°R53	29°28	9°24	n.a.	S 18
M19	3 4 0	17°14'36	26°15	6°40	19°46	6°21	4°42	27°45	16°56	9°11	8°38	27°53	29°25	9°31	n.a.	M19
T 20	3 7 57	18°11'49	8) 18	8°11	20°57	6°52	4°38	27°51	16°56	9°13	8°38	27°51	29°22	9°38	n.a.	T 20
W21	3 11 53	19° 9'00	20°13	9°38	22° 9	7°23	4°34	27°57	16°57	9°15	8°38	27°47	29°19	9°44	n.a.	W21
T 22	3 15 49	20° 6'11	2 Υ 6	11° 1	23°21	7°54	4°31	28° 3	16°58	9°17	8°39	27°42	29°16	9°51	n.a.	T 22
F 23	3 19 46	21° 3'19	13°58	12°21	24°32	8°25	4°27	28° 8	16°59	9°19	8°39	27°36	29°12	9°58	n.a.	F 23
S 24	3 23 42	22° 0'27	25°53	13°37	25°44	8°57	4°24	28°14	17° 0	9°22	8°40	27°29	29° 9	10° 5	n.a.	S 24
S 25	3 27 39	22°57'34	7 8 54	14°49	26°56	9°28	4°21	28°20	17° 1	9°24	8°40	27°23	29° 6	10°11	n.a.	S 25
M26	3 31 35	23°54'39	20° 2	15°58	28° 8	10° 0	4°18	28°26	17° 2	9°26	8°41	27°18	29° 3	10°18	n.a.	M26
T 27	3 35 32	24°51'43	2 Ⅱ 18	17° 2	29°20	10°32	4°15	28°31	17° 3	9°28	8°42	27°14	29° 0	10°25	n.a.	T 27
W28	3 39 28	25°48'47	14°44	18° 3	0 ™ 32	11° 4	4°13	28°37	17° 4	9°30	8°42	27°12	28°56	10°31	n.a.	W28
T 29	3 43 25	26°45'49	27°21	19° 0	1°43	11°36	4°10	28°42	17° 6	9°32	8°43	27°D12	28°53	10°38	n.a.	T 29
F 30	3 47 21	27°42'51	109510	19°52	2°55	12° 9	4° 8	28°48	17° 7	9°35	8°43	27°12	28°50	10°45	n.a.	F 30
S 31	3 51 18	28M39'53	23913	20 х 40	4M 7	12 ≈ 41	4Υ 6	28 m 53	17≈ 8	9 .7 37	8≈44	27 × 13	28 ৴ 47	10 Υ 52	n.a.	S 31

Delta T = 128h58m00s

Julian Calendar 1 Jan. 10143 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10144 BCE

FEBRUARY 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	۷0	Day
S 1	3 55 14	29M36'53	6 Ω 31	21 × 125	5 M 20	13≈14	4°R 4	28 m 58	17≈10	9 ₹ 39	8≈45	27 × 15	28 × 744	10 Υ 58	n.a.	S 1
M 2	3 59 11	0 ҂ ³33'53	20° 6	22° 4	6°32	13°47	4Υ 3	29° 3	17°11	9°41	8°46	27°16	28°41	11° 5	n.a.	M 2
T 3	4 3 7	1°30'52	3 m 59	22°40	7°44	14°20	4° 1	29° 9	17°13	9°43	8°46	27°R16	28°37	11°12	n.a.	T 3
W 4	4 7 4	2°27'51	18° 9	23°11	8°56	14°53	4° 0	29°14	17°14	9°46	8°47	27°16	28°34	11°19	n.a.	W 4
T 5	4 11 0	3°24'50	2 ≏ 34	23°37	10° 8	15°26	3°59	29°19	17°16	9°48	8°48	27°14	28°31	11°25	n.a.	T 5
F 6	4 14 57	4°21'48	17°11	23°59	11°20	15°59	3°58	29°23	17°17	9°50	8°49	27°11	28°28	11°32	n.a.	F 6
S 7	4 18 53	5°18'46	1 M 55	24°17	12°32	16°33	3°57	29°28	17°19	9°52	8°49	27° 8	28°25	11°39	n.a.	S 7
S 8	4 22 50	6°15'44	16°39	24°30	13°45	17° 6	3°56	29°33	17°21	9°55	8°50	27° 6	28°22	11°45	n.a.	S 8
M 9	4 26 46	7°12'41	1 √ 15	24°38	14°57	17°40	3°56	29°38	17°23	9°57	8°51	27° 4	28°18	11°52	n.a.	M 9
T 10	4 30 43	8° 9'38	15°38	24°R41	16° 9	18°14	3°56	29°42	17°24	9°59	8°52	27° 2	28°15	11°59	n.a.	T 10
W11	4 34 39	9° 6'35	29°42	24°40	17°22	18°48	3°D56	29°47	17°26	10° 1	8°53	27°D 2	28°12	12° 6	n.a.	W11
T 12	4 38 36	10° 3'30	13 る 23	24°35	18°34	19°22	3°56	29°51	17°28	10° 4	8°54	27° 3	28° 9	12°12	n.a.	T 12
F 13	4 42 32	11° 0'26	26°41	24°25	19°47	19°57	3°56	29°55	17°30	10° 6	8°55	27° 4	28° 6	12°19	n.a.	F 13
S 14	4 46 29	11°57'20	9 ≈ 36	24°12	20°59	20°31	3°57	29°59	17°32	10° 8	8°56	27° 5	28° 2	12°26	n.a.	S 14
S 15	4 50 25	12°54'14	22°10	23°54	22°12	21° 6	3°57	0요 4	17°34	10°10	8°57	27° 6	27°59	12°32	n.a.	S 15
M16	4 54 22	13°51'07	4) (28	23°33	23°24	21°40	3°58	0° 8	17°36	10°12	8°58	27° 7	27°56	12°39	n.a.	M16
T 17	4 58 18	14°48'00	16°33	23° 8	24°37	22°15	3°59	0°11	17°38	10°15	8°59	27°R 7	27°53	12°46	n.a.	T 17
W18	5 2 15	15°44'53	28°30	22°41	25°49	22°50	4° 1	0°15	17°41	10°17	9° 0	27° 7	27°50	12°53	n.a.	W18
T 19	5 6 11	16°41'45	10 Y 23	22°11	27° 2	23°25	4° 2	0°19	17°43	10°19	9° 1	27° 6	27°47	12°59	n.a.	T 19
F 20	5 10 8	17°38'36	22°17	21°39	28°15	24° 0	4° 4	0°23	17°45	10°21	9° 2	27° 5	27°43	13° 6	n.a.	F 20
S 21	5 14 4	18°35'28	4 8 15	21° 6	29°27	24°35	4° 5	0°26	17°47	10°24	9° 3	27° 4	27°40	13°13	n.a.	S 21
S 22	5 18 1	19°32'19	16°21	20°31	0 ₮ 40	25°11	4° 7	0°30	17°50	10°26	9° 4	27° 3	27°37	13°20	n.a.	S 22
M23	5 21 57	20°29'10	28°37	19°57	1°53	25°46	4°10	0°33	17°52	10°28	9° 5	27° 2	27°34	13°26	n.a.	M23
T 24	5 25 54	21°26'01	11 I I 6	19°23	3° 6	26°22	4°12	0°37	17°54	10°30	9° 7	27° 1	27°31	13°33	n.a.	T 24
W25	5 29 51	22°22'52	23°49	18°50	4°19	26°57	4°14	0°40	17°57	10°32	9° 8	27°D 1	27°28	13°40	n.a.	W25
T 26	5 33 47	23°19'43	69346	18°18	5°32	27°33	4°17	0°43	17°59	10°35	9° 9	27° 1	27°24	13°46	n.a.	T 26
F 27	5 37 44	24°16'34	19°57	17°48	6°45	28° 9	4°20	0°46	18° 2	10°37	9°10	27° 1	27°21	13°53	n.a.	F 27
S 28	5 41 40	25 ₹ 13'26	3 Ω 22	17 × 721	7 ,₹ 58	28≈45	4 Υ23	0 ≏ 49	18 ≈ 5	10 ∡ 39	9≈11	27 ₹ 1	27 ∡ 18	14 Y 0	n.a.	S 28

 $Delta\ T=128h57m53s$

MARCH 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ) / (¥	Р	ß	ß	ţ	o K	Day
S 1	5 45 37	26 √ 10'17	17 Ω 0	16°R57	9 ∡ 11	29≈21	4 Υ 26	0 ჲ 52	18 ≈ 7	10 ∡ 141	9≈13	27 ×7 2	27 × 15	14 Y 7	n.a.	S 1
M 2	5 49 33	27° 7'10	0 m 50	16 ₮ 36	10°24	29°57	4°29	0°54	18°10	10°43	9°14	27°R 2	27°12	14°13	n.a.	M 2
T 3	5 53 30	28° 4'02	14°50	16°19	11°37	0 ∺ 34	4°33	0°57	18°12	10°46	9°15	27° 2	27° 8	14°20	n.a.	T 3
W 4	5 57 26	29° 0'56	28°59	16° 6	12°50	1°10	4°36	1° 0	18°15	10°48	9°16	27°D 2	27° 5	14°27	n.a.	W 4
T 5	6 1 23	29°57'50	13 ≏ 15	15°57	14° 3	1°47	4°40	1° 2	18°18	10°50	9°18	27° 2	27° 2	14°33	n.a.	T 5
F 6	6 5 20	0 ප් 54'45	27°34	15°D53	15°16	2°23	4°44	1° 4	18°21	10°52	9°19	27° 2	26°59	14°40	n.a.	F 6
S 7	6 9 16	1°51'40	11 M 54	15°54	16°30	3° 0	4°48	1° 7	18°24	10°54	9°20	27° 2	26°56	14°47	n.a.	S 7
S 8	6 13 13	2°48'37	26°11	15°59	17°43	3°37	4°53	1° 9	18°26	10°56	9°22	27° 3	26°53	14°54	n.a.	S 8
M 9	6 17 9	3°45'34	10 ₹ 21	16°10	18°56	4°14	4°57	1°11	18°29	10°58	9°23	27° 3	26°49	15° 0	n.a.	M 9
T 10	6 21 6	4°42'32	2 <u>4</u> °21	16°25	20°10	4°51	5° 2	1°13	18°32	11° 0	9°24	27°R 3	26°46	15° 7	n.a.	T 10
W11	6 25 3	5°39'30	8 ਰ 6	16°46	21°23	5°28	5° 7	1°14	18°35	11° 2	9°26	27° 3	26°43	15°14	n.a.	W11
T 12	6 28 59	6°36'29	21°34	17°11	22°36	6° 5	5°12	1°16	18°38	11° 5	9°27	27° 3	26°40	15°20	n.a.	T 12
F 13	6 32 56	7°33'28	4≈44	17°41	23°50	6°43	5°17	1°18	18°41	11° 7	9°29	27° 2	26°37	15°27	n.a.	F 13
S 14	6 36 52	8°30'28	17°35	18°17	25° 3	7°20	5°22	1°19	18°44	11° 9	9°30	27° 0	26°33	15°34	n.a.	S 14
S 15	6 40 49	9°27'29	0 ∺ 8	18°57	26°17	7°58	5°27	1°21	18°47	11°11	9°32	26°59	26°30	15°41	n.a.	S 15
M16	6 44 46	10°24'30	12°26	19°42	27°30	8°35	5°33	1°22	18°51	11°13	9°33	26°57	26°27	15°47	n.a.	M16
T 17	6 48 42	11°21'31	24°32	20°31	28°44	9°13	5°39	1°23	18°54	11°15	9°34	26°56	26°24	15°54	n.a.	T 17
W18	6 52 39	12°18'34	6 Ƴ 29	21°26	29°58	9°51	5°44	1°24	18°57	11°17	9°36	26°55	26°21	16° 1	n.a.	W18
T 19	6 56 35	13°15'36	18°23	22°25	1ਰ11	10°29	5°50	1°25	19° 0	11°19	9°37	26°D55	26°18	16° 8	n.a.	T 19
F 20	7 0 32	14°12'40	0817	23°29	2°25	11° 7	5°57	1°26	19° 3	11°21	9°39	26°56	26°14	16°14	n.a.	F 20
S 21	7 4 29	15° 9'44	12°16	24°37	3°39	11°45	6° 3	1°27	19° 7	11°22	9°40	26°57	26°11	16°21	n.a.	S 21
S 22	7 8 25	16° 6'49	24°25	25°50	4°53	12°23	6° 9	1°27	19°10	11°24	9°42	26°58	26° 8	16°28	n.a.	S 22
M23	7 12 22	17° 3'54	6 Ⅱ 47	27° 7	6° 6	13° 1	6°16	1°28	19°13	11°26	9°43	27° 0	26° 5	16°34	n.a.	M23
T 24	7 16 19	18° 1'01	19°26	28°28	7°20	13°40	6°23	1°28	19°16	11°28	9°45	27° 1	26° 2	16°41	n.a.	T 24
W25	7 20 15	18°58'09	29524	29°53	8°34	14°18	6°29	1°29	19°20	11°30	9°46	27°R 1	25°59	16°48	n.a.	W25
T 26	7 24 12	19°55'17	15°41	1 る 23	9°48	14°57	6°36	1°29	19°23	11°32	9°48	27° 0	25°55	16°55	n.a.	T 26
F 27	7 28 9	20°52'27	29°16	2°56	11° 2	15°35	6°44	1°29	19°27	11°34	9°50	26°58	25°52	17° 1	n.a.	F 27
S 28	7 32 5	21°49'38	13 N 8	4°34	12°16	16°14	6°51	1°R29	19°30	11°36	9°51	26°55	25°49	17° 8	n.a.	S 28
S 29	7 36 2	22°46'50	27°12	6°15	13°30	16°53	6°58	1°29	19°33	11°37	9°53	26°51	25°46	17°15	n.a.	S 29
M30	7 39 58	23°44'03	11 m 26	7°59	14°44	17°32	7° 6	1°29	19°37	11°39	9°54	26°48	25°43	17°21	n.a.	M30
T 31	7 43 55	24 ට 41'18	25 m /44	9 ට 47	15 る 58	18 ∺ 11	7 ⋎ 13	1 ≏ 28	19 ≈ 40	11 ⁄7 41	9 ≈ 56	26 ∡ ⁴45	25 ₹ 39	17 Y 28	n.a.	T 31

Delta T = 128h57m48s

Julian Calendar 1 March 10143 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10144 BCE

APRIL 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	7 47 52	25 る 38'34	10 ♀ 2	11 る 38	17 る 12	18 米 50	7 Υ 21	1°R28	19 ≈ 44	11 × 743	9≈57	26°R43	25 ∡ ³36	17 Y 35	n.a.	W 1
T 2	7 51 48	26°35'52	24°18	13°32	18°26	19°29	7°29	1 ≏ 27	19°47	11°44	9°59	26°D42	25°33	17°42	n.a.	T 2
F 3	7 55 45	27°33'12	8 M 28	15°28	19°40	20° 8	7°37	1°27	19°51	11°46	10° 1	26 ∡ 42	25°30	17°48	n.a.	F 3
S 4	7 59 42	28°30'34	22°30	17°26	20°55	20°48	7°45	1°26	19°54	11°48	10° 2	26°43	25°27	17°55	n.a.	S 4
S 5	8 3 38	29°27'57	6 ₹ 24	19°26	22° 9	21°27	7°53	1°25	19°58	11°49	10° 4	26°45	25°24	18° 2	n.a.	S 5
M 6	8 7 35	0≈25'23	20° 8	21°28	23°23	22° 7	8° 2	1°24	20° 2	11°51	10° 5	26°R46	25°20	18° 8	n.a.	M 6
T 7	8 11 32	1°22'49	3 ප් 41	23°31	24°37	22°46	8°10	1°23	20° 5	11°53	10° 7	26°46	25°17	18°15	n.a.	T 7
W 8	8 15 28	2°20'18	17° 3	25°35	25°52	23°26	8°19	1°22	20° 9	11°54	10° 9	26°44	25°14	18°22	n.a.	W 8
T 9	8 19 25	3°17'48	0≈12	27°40	27° 6	24° 6	8°28	1°21	20°12	11°56	10°10	26°41	25°11	18°29	n.a.	T 9
F 10	8 23 22	4°15'20	13° 7	29°45	28°21	24°45	8°37	1°19	20°16	11°57	10°12	26°36	25° 8	18°35	n.a.	F 10
S 11	8 27 18	5°12'53	25°47	1≈50	29°35	25°25	8°45	1°18	20°20	11°59	10°13	26°29	25° 5	18°42	n.a.	S 11
S 12	8 31 15	6°10'27	8) 14	3°54	0≈49	26° 5	8°55	1°16	20°23	12° 0	10°15	26°22	25° 1	18°49	n.a.	S 12
M13	8 35 12	7° 8'03	20°28	5°59	2° 4	26°46	9° 4	1°14	20°27	12° 2	10°17	26°16	24°58	18°55	n.a.	M13
T 14	8 39 8	8° 5'41	2 Υ 32	8° 2	3°18	27°26	9°13	1°13	20°31	12° 3	10°18	26°10	24°55	19° 2	n.a.	T 14
W15	8 43 5	9° 3'20	14°28	10° 5	4°33	28° 6	9°22	1°11	20°35	12° 4	10°20	26° 5	24°52	19° 9	n.a.	W15
T 16	8 47 1	10° 1'01	26°19	12° 7	5°47	28°46	9°32	1° 9	20°38	12° 6	10°22	26° 2	24°49	19°16	n.a.	T 16
F 17	8 50 58	10°58'43	8 8 12	14° 8	7° 2	29°27	9°41	1° 7	20°42	12° 7	10°23	26°D 1	24°45	19°22	n.a.	F 17
S 18	8 54 55	11°56'27	20° 9	16° 8	8°17	0 ℃ 7	9°51	1° 4	20°46	12° 8	10°25	26° 1	24°42	19°29	n.a.	S 18
S 19	8 58 51	12°54'12	2 Ⅱ 17	18° 6	9°31	0°48	10° 1	1° 2	20°49	12°10	10°26	26° 2	24°39	19°36	n.a.	S 19
M20	9 2 48	13°51'59	14°41	20° 4	10°46	1°28	10°11	1° 0	20°53	12°11	10°28	26° 4	24°36	19°42	n.a.	M20
T 21	9 6 45	14°49'48	27°24	22° 0	12° 0	2° 9	10°21	0°57	20°57	12°12	10°30	26°R 4	24°33	19°49	n.a.	T 21
W22	9 10 41	15°47'38	10930	23°54	13°15	2°50	10°31	0°55	21° 1	12°14	10°31	26° 3	24°30	19°56	n.a.	W22
T 23	9 14 38	16°45'30	24° 1	25°48	14°30	3°31	10°41	0°52	21° 4	12°15	10°33	26° 0	24°26	20° 3	n.a.	T 23
F 24	9 18 35	17°43'24	7Ω 56	27°40	15°45	4°12	10°51	0°49	21° 8	12°16	10°35	25°55	24°23	20° 9	n.a.	F 24
S 25	9 22 31	18°41'20	22°12	29°30	16°59	4°53	11° 2	0°46	21°12	12°17	10°36	25°48	24°20	20°16	n.a.	S 25
S 26	9 26 28	19°39'18	6 m 44	1 ∺ 20	18°14	5°34	11°12	0°43	21°16	12°18	10°38	25°40	24°17	20°23	n.a.	S 26
M27	9 30 25	20°37'18	21°25	3° 7	19°29	6°15	11°23	0°40	21°19	12°19	10°39	25°31	24°14	20°29	n.a.	M27
T 28	9 34 21	21°35'20	6 亞 8	4°54	20°44	6°56	11°33	0°37	21°23	12°20	10°41	25°24	24°11	20°36	n.a.	T 28
W29	9 38 18	22°33'24	20°45	6°39	21°59	7°38	11°44	0°34	21°27	12°21	10°43	25°18	24° 7	20°43	n.a.	W29
T 30	9 42 15	23≈31'30	5 M .11	8 ∺ 23	23≈13	8 Υ 19	11 Y 55	0 മ 31	21≈31	12 × 22	10≈44	25 × 15	24 才 4	20 Y 50	n.a.	T 30

Delta T = 128h57m41s

MAY 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)ф(¥	Р	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	9 46 11	24≈29'39	19ML22	10) 5	24≈28	9 Υ 1	12 Y 6	0°R27	21≈34	12 × 23	10≈46	25°D13	24 × 1	20 Y 56	n.a.	F 1
S 2	9 50 8	25°27'51	3 ∡ 17	11°47	25°43	9°42	12°17	0 <u>ჲ</u> 24	21°38	12°24	10°47	25 × 13	23°58	21° 3	n.a.	S 2
S 3	9 54 4	26°26'05	16°57	13°27	26°58	10°24	12°28	0°20	21°42	12°25	10°49	25°14	23°55	21°10	n.a.	S 3
M 4	9 58 1	27°24'22	0 ට 22	15° 5	28°13	11° 6	12°39	0°17	21°46	12°26	10°51	25°R14	23°51	21°16	n.a.	M 4
T 5	10 1 58	28°22'40	13°33	16°43	29°28	11°47	12°50	0°13	21°49	12°27	10°52	25°12	23°48	21°23	n.a.	T 5
W 6	10 5 54	29°21'02	26°33	18°19	0) 43	12°29	13° 1	0° 9	21°53	12°27	10°54	25° 8	23°45	21°30	n.a.	W 6
T 7	10 9 51	0 ∺ 19'25	9≈21	19°53	1°58	13°11	13°13	0° 6	21°57	12°28	10°55	25° 2	23°42	21°36	n.a.	T 7
F 8	10 13 48	1°17'51	21°58	21°27	3°13	13°53	13°24	0° 2	22° 1	12°29	10°57	24°53	23°39	21°43	n.a.	F 8
S 9	10 17 44	2°16'19	4) 25	22°59	4°28	14°35	13°36	29 m 58	22° 4	12°30	10°58	24°41	23°36	21°50	n.a.	S 9
S 10	10 21 41	3°14'50	16°41	24°30	5°43	15°18	13°47	29°54	22° 8	12°30	11° 0	24°29	23°32	21°57	n.a.	S 10
M11	10 25 37	4°13'22	28°49	26° 0	6°58	16° 0	13°59	29°50	22°12	12°31	11° 2	24°16	23°29	22° 3	n.a.	M11
T 12	10 29 34	5°11'57	10 Y 47	27°28	8°14	16°42	14°10	29°45	22°16	12°32	11° 3	24° 5	23°26	22°10	n.a.	T 12
W13	10 33 31	6°10'34	22°40	28°55	9°29	17°25	14°22	29°41	22°19	12°32	11° 5	23°55	23°23	22°17	n.a.	W13
T 14	10 37 27	7° 9'13	4829	0 Υ 20	10°44	18° 7	14°34	29°37	22°23	12°33	11° 6	23°48	23°20	22°23	n.a.	T 14
F 15	10 41 24	8° 7'54	16°19	1°45	11°59	18°50	14°46	29°32	22°27	12°33	11° 8	23°43	23°16	22°30	n.a.	F 15
S 16	10 45 20	9° 6'37	28°14	3° 8	13°14	19°32	14°58	29°28	22°30	12°34	11° 9	23°41	23°13	22°37	n.a.	S 16
S 17	10 49 17	10° 5'22	10耳19	4°29	14°29	20°15	15°10	29°24	22°34	12°34	11°10	23°D41	23°10	22°44	n.a.	S 17
M18	10 53 14	11° 4'10	22°39	5°49	15°44	20°58	15°22	29°19	22°38	12°34	11°12	23°R41	23° 7	22°50	n.a.	M18
T 19	10 57 10	12° 2'59	5920	7° 7	17° 0	21°40	15°34	29°15	22°41	12°35	11°13	23°41	23° 4	22°57	n.a.	T 19
W20	11 1 7	13° 1'51	18°26	8°24	18°15	22°23	15°46	29°10	22°45	12°35	11°15	23°39	23° 1	23° 4	n.a.	W20
T 21	11 5 3	14° 0'45	2Ω 0	9°39	19°30	23° 6	15°59	29° 5	22°48	12°35	11°16	23°34	22°57	23°10	n.a.	T 21
F 22	11 9 0	14°59'40	16° 3	10°52	20°45	23°49	16°11	29° 1	22°52	12°36	11°18	23°27	22°54	23°17	n.a.	F 22
S 23	11 12 56	15°58'38	0 m 33	12° 4	22° 1	24°32	16°23	28°56	22°55	12°36	11°19	23°18	22°51	23°24	n.a.	S 23
S 24	11 16 53	16°57'39	15°24	13°13	23°16	25°15	16°36	28°51	22°59	12°36	11°20	23° 7	22°48	23°31	n.a.	S 24
M25	11 20 50	17°56'41	0 ჲ 29	14°21	24°31	25°59	16°48	28°47	23° 2	12°36	11°22	22°55	22°45	23°37	n.a.	M25
T 26	11 24 46	18°55'46	15°35	15°26	25°46	26°42	17° 1	28°42	23° 6	12°36	11°23	22°45	22°42	23°44	n.a.	T 26
W27	11 28 43	19°54'54	0 M 35	16°29	27° 2	27°25	17°13	28°37	23° 9	12°37	11°24	22°37	22°38	23°51	n.a.	W27
T 28	11 32 39	20°54'04	15°18	17°29	28°17	28° 9	17°26	28°32	23°13	12°37	11°26	22°31	22°35	23°57	n.a.	T 28
F 29	11 36 36	21°53'17	29°41	18°27	29°32	28°52	17°38	28°27	23°16	12°R37	11°27	22°28	22°32	24° 4	n.a.	F 29
S 30	11 40 32	22°52'33	13 × 741	19°22	0 Ƴ 47	29°36	17°51	28°23	23°20	12°37	11°28	22°27	22°29	24°11	n.a.	S 30
S 31	11 44 29	23 米 51'52	27 × 19	20 Y 14	2 Υ 3	0 8 19	18 Y 4	28 m)18	23≈23	12 × 37	11 ≈ 30	22 × 127	22 × 126	24 Y 17	n.a.	S 31

Delta T = 128h57m35s

Julian Calendar 1 May 10143 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10143 BCE

JUNE 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	11 48 25	24) 51'13	10 궁 36	21 ° 3	3 Υ18	1 8 3	18 Y 17	28°R13	23≈26	12°R36	11≈31	22°R27	22 × 22	24 Y 24	n.a.	M 1
T 2	11 52 22	25°50'37	23°35	21°48	4°33	1°47	18°29	28Mp 8	23°30	12 ₹ 36	11°32	22 × 25	22°19	24°31	n.a.	T 2
W 3	11 56 19	26°50'03	6≈19	22°29	5°49	2°31	18°42	28° 3	23°33	12°36	11°33	22°20	22°16	24°38	n.a.	W 3
T 4	12 0 15	27°49'32	18°51	23° 6	7° 4	3°14	18°55	27°58	23°36	12°36	11°35	22°12	22°13	24°44	n.a.	T 4
F 5	12 4 12	28°49'04	1) (12	23°38	8°20	3°58	19°8	27°53	23°40	12°36	11°36	22° 2	22°10	24°51	n.a.	F 5
S 6	12 8 8	29°48'38	13°25	24° 6	9°35	4°42	19°21	27°48	23°43	12°36	11°37	21°49	22° 7	24°58	n.a.	S 6
S 7	12 12 5	0 Υ 48'15	25°31	24°28	10°50	5°26	19°34	27°43	23°46	12°35	11°38	21°34	22° 3	25° 4	n.a.	S 7
M 8	12 16 1	1°47'54	7 Y 30	24°44	12° 6	6°11	19°47	27°38	23°49	12°35	11°39	21°20	22° 0	25°11	n.a.	M 8
T 9	12 19 58	2°47'35	19°24	24°55	13°21	6°55	20° 0	27°34	23°52	12°35	11°40	21° 7	21°57	25°18	n.a.	T 9
W10	12 23 54	3°47'19	1814	24°R58	14°36	7°39	20°13	27°29	23°56	12°34	11°42	20°56	21°54	25°24	n.a.	W10
T 11	12 27 51	4°47'05	13° 3	24°55	15°52	8°23	20°26	27°24	23°59	12°34	11°43	20°47	21°51	25°31	n.a.	T 11
F 12	12 31 47	5°46'53	24°52	24°44	17° 7	9° 8	20°39	27°19	24° 2	12°33	11°44	20°41	21°47	25°38	n.a.	F 12
S 13	12 35 44	6°46'44	6 Ⅱ 46	24°25	18°23	9°52	20°53	27°14	24° 5	12°33	11°45	20°39	21°44	25°45	n.a.	S 13
S 14	12 39 40	7°46'36	18°50	23°58	19°38	10°37	21° 6	27° 9	24° 8	12°32	11°46	20°D38	21°41	25°51	n.a.	S 14
M15	12 43 37	8°46'31	199 6	23°23	20°53	11°21	21°19	27° 5	24°11	12°32	11°47	20°38	21°38	25°58	n.a.	M15
T 16	12 47 33	9°46'27	13°42	22°40	22° 9	12° 6	21°32	27° 0	24°14	12°31	11°48	20°R38	21°35	26° 5	n.a.	T 16
W17	12 51 30	10°46'26	26°42	21°50	23°24	12°50	21°46	26°55	24°16	12°31	11°49	20°37	21°32	26°11	n.a.	W17
T 18	12 55 26	11°46'27	10 Ω 10	20°52	24°39	13°35	21°59	26°51	24°19	12°30	11°50	20°34	21°28	26°18	n.a.	T 18
F 19	12 59 23	12°46'29	24° 8	19°49	25°55	14°20	22°12	26°46	24°22	12°29	11°51	20°28	21°25	26°25	n.a.	F 19
S 20	13 3 19	13°46'34	8 m /36	18°40	27°10	15° 5	22°25	26°41	24°25	12°29	11°51	20°20	21°22	26°31	n.a.	S 20
S 21	13 7 16	14°46'41	23°30	17°28	28°26	15°50	22°39	26°37	24°28	12°28	11°52	20°11	21°19	26°38	n.a.	S 21
M22	13 11 12	15°46'49	8 ≏ 42	16°14	29°41	16°34	22°52	26°32	24°30	12°27	11°53	20° 0	21°16	26°45	n.a.	M22
T 23	13 15 9	16°47'00	24° 2	15° 1	0 8 56	17°19	23° 5	26°28	24°33	12°27	11°54	19°51	21°13	26°52	n.a.	T 23
W24	13 19 5	17°47'14	9 ™ 17	13°51	2°12	18° 4	23°19	26°24	24°36	12°26	11°55	19°44	21° 9	26°58	n.a.	W24
T 25	13 23 2	18°47'29	24°19	12°45	3°27	18°50	23°32	26°19	24°38	12°25	11°56	19°39	21° 6	27° 5	n.a.	T 25
F 26	13 26 58	19°47'47	8 才 59	11°47	4°42	19°35	23°46	26°15	24°41	12°24	11°56	19°36	21° 3	27°12	n.a.	F 26
S 27	13 30 54	20°48'08	23°12	10°56	5°58	20°20	23°59	26°11	24°43	12°23	11°57	19°D36	21° 0	27°18	n.a.	S 27
S 28	13 34 51	21°48'31	6 ප 58	10°15	7°13	21° 5	24°12	26° 7	24°46	12°22	11°58	19°37	20°57	27°25	n.a.	S 28
M29	13 38 47	22°48'56	20°18	9°45	8°28	21°50	24°26	26° 2	24°48	12°21	11°59	19°R37	20°53	27°32	n.a.	M29
T 30	13 42 44	23 Y 49'23	3≈16	9 Υ 26	9 8 44	22 8 36	24 Y 39	25 m 58	24≈50	12 × 20	11 ≈ 59	19 ∡ ³37	20 ₮ 50	27 Y 38	n.a.	T 30

Delta T = 128h57m28s

JULY 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	13 46 40	24 Y 49'53	15≈54	9°D18	10 8 59	23821	24 Y 53	25°R54	24≈53	12°R19	12≈ 0	19°R34	20 х 47	27 Y 45	n.a.	W 1
T 2	13 50 37	25°50'25	28°18	9 Υ 22	12°14	24° 7	25° 6	25 m 51	24°55	12 才 18	12° 0	19 ∡ ³30	20°44	27°52	n.a.	T 2
F 3	13 54 33	26°50'59	10 ∺ 29	9°36	13°29	24°52	25°19	25°47	24°57	12°17	12° 1	19°23	20°41	27°59	n.a.	F 3
S 4	13 58 30	27°51'36	22°33	10° 1	14°45	25°38	25°33	25°43	25° 0	12°16	12° 2	19°14	20°38	28° 5	n.a.	S 4
S 5	14 2 26	28°52'15	4 Υ30	10°36	16° 0	26°23	25°46	25°39	25° 2	12°15	12° 2	19° 3	20°34	28°12	n.a.	S 5
M 6	14 6 23	29°52'55	16°23	11°19	17°15	27° 9	26° 0	25°36	25° 4	12°14	12° 3	18°53	20°31	28°19	n.a.	M 6
T 7	14 10 19	0 8 53'38	28°14	12°10	18°31	27°54	26°13	25°32	25° 6	12°12	12° 3	18°44	20°28	28°25	n.a.	T 7
W 8	14 14 16	1°54'23	108 4	13° 8	19°46	28°40	26°26	25°29	25° 8	12°11	12° 4	18°36	20°25	28°32	n.a.	W 8
T 9	14 18 12	2°55'09	21°55	14°13	21° 1	29°26	26°40	25°25	25°10	12°10	12° 4	18°30	20°22	28°39	n.a.	T 9
F 10	14 22 8	3°55'57	3 Ⅱ 48	15°23	22°16	0 Ⅱ 12	26°53	25°22	25°12	12° 9	12° 5	18°26	20°18	28°45	n.a.	F 10
S 11	14 26 5	4°56'47	15°47	16°38	23°31	0°58	27° 7	25°19	25°14	12° 8	12° 5	18°D25	20°15	28°52	n.a.	S 11
S 12	14 30 1	5°57'39	27°55	17°56	24°47	1°44	27°20	25°16	25°15	12° 6	12° 5	18°26	20°12	28°59	n.a.	S 12
M13	14 33 58	6°58'32	109514	19°19	26° 2	2°30	27°33	25°13	25°17	12° 5	12° 6	18°27	20° 9	29° 6	n.a.	M13
T 14	14 37 54	7°59'27	22°50	20°44	27°17	3°15	27°47	25°10	25°19	12° 4	12° 6	18°28	20° 6	29°12	n.a.	T 14
W15	14 41 51	9° 0'23	5 Ω 45	22°11	28°32	4° 2	28° 0	25° 7	25°21	12° 2	12° 6	18°R29	20° 3	29°19	n.a.	W15
T 16	14 45 47	10° 1'20	19° 5	23°41	29°47	4°48	28°13	25° 5	25°22	12° 1	12° 7	18°29	19°59	29°26	n.a.	T 16
F 17	14 49 44	11° 2'18	2 m 52	25°12	1 II 2	5°34	28°26	25° 2	25°24	11°59	12° 7	18°27	19°56	29°32	n.a.	F 17
S 18	14 53 40	12° 3'18	17° 6	26°45	2°17	6°20	28°40	24°59	25°25	11°58	12° 7	18°23	19°53	29°39	n.a.	S 18
S 19	14 57 37	13° 4'19	1 ≏ 45	28°19	3°33	7° 6	28°53	24°57	25°27	11°57	12° 7	18°19	19°50	29°46	n.a.	S 19
M20	15 1 33	14° 5'21	16°46	29°53	4°48	7°52	29° 6	24°55	25°28	11°55	12° 7	18°13	19°47	29°52	n.a.	M20
T 21	15 5 29	15° 6'25	1 M 59	1828	6° 3	8°38	29°19	24°53	25°29	11°54	12° 8	18° 8	19°44	29°59	n.a.	T 21
W22	15 9 26	16° 7'30	17°14	3° 4	7°18	9°25	29°32	24°50	25°31	11°52	12° 8	18° 4	19°40	0 8 6	n.a.	W22
T 23	15 13 22	17° 8'37	2 ~ 22	4°40	8°33	10°11	29°46	24°48	25°32	11°51	12° 8	18° 2	19°37	0°12	n.a.	T 23
F 24	15 17 19	18° 9'45	17°11	6°17	9°48	10°57	29°59	24°47	25°33	11°49	12° 8	18°D 1	19°34	0°19	n.a.	F 24
S 25	15 21 15	19°10'55	1 궁 37	7°53	11° 2	11°44	0812	24°45	25°34	11°48	12° 8	18° 2	19°31	0°26	n.a.	S 25
S 26	15 25 12	20°12'06	15°36	9°30	12°17	12°30	0°25	24°43	25°35	11°46	12°R 8	18° 3	19°28	0°33	n.a.	S 26
M27	15 29 8	21°13'18	29° 7	11° 7	13°32	13°17	0°38	24°42	25°36	11°44	12° 8	18° 5	19°24	0°39	n.a.	M27
T 28	15 33 5	22°14'32	12≈12	12°43	14°47	14° 3	0°51	24°40	25°37	11°43	12° 8	18° 6	19°21	0°46	n.a.	T 28
W29	15 37 1	23°15'48	24°54	14°20	16° 2	14°50	1° 4	24°39	25°38	11°41	12° 8	18°R 6	19°18	0°53	n.a.	W29
T 30	15 40 58	24°17'05	7 ∺ 18	15°57	1 <u>7</u> °17	15°36	1°17	24°38	25°39	11°40	12° 8	18° 6	19°15	0°59	n.a.	T 30
F 31	15 44 54	25818'23	19 米 26	17 8 33	18 Ⅲ 32	16耳23	1830	24 m 36	25≈40	11 ∡ 738	12≈ 8	18 ∡ 4	19 × 12	18 6	n.a.	F 31

Delta T = 128h57m22s

Julian Calendar 1 July 10143 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10143 BCE

AUGUST 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 48 51	26819'42	1 Y 25	198 9	19 Ⅱ 46	17 I 9	1842	24°R35	25≈41	11°R36	12°R 7	18°R 1	19 × 9	1813	n.a.	S 1
S 2	15 52 47	27°21'03	13°18	20°46	21° 1	17°56	1°55	24 Mp 35	25°41	11 ∡ ³35	12≈ 7	17 √ 57	19° 5	1°19	n.a.	S 2
M 3	15 56 44	28°22'24	25° 8	22°22	22°16	18°43	2° 8	24°34	25°42	11°33	12° 7	17°54	19° 2	1°26	n.a.	M 3
T 4	16 040	29°23'47	6 8 58	23°58	23°31	19°29	2°21	24°33	25°43	11°31	12° 7	17°50	18°59	1°33	n.a.	T 4
W 5	16 4 37	0 Ⅲ 25'11	18°50	25°33	24°45	20°16	2°33	24°33	25°43	11°30	12° 7	17°48	18°56	1°39	n.a.	W 5
T 6	16 8 33	1°26'36	0 Ⅱ 46	27° 9	26° 0	21° 3	2°46	24°32	25°44	11°28	12° 6	17°46	18°53	1°46	n.a.	T 6
F 7	16 12 30	2°28'02	12°49	28°45	27°15	21°49	2°58	24°32	25°44	11°26	12° 6	17°D45	18°50	1°53	n.a.	F 7
S 8	16 16 26	3°29'29	25° 0	0П20	28°29	22°36	3°11	24°32	25°44	11°25	12° 6	17°45	18°46	2° 0	n.a.	S 8
S 9	16 20 23	4°30'56	79520	1°55	29°44	23°23	3°23	24°D32	25°45	11°23	12° 5	17°46	18°43	2° 6	n.a.	S 9
M10	16 24 19	5°32'24	19°52	3°30	0958	24°10	3°36	24°32	25°45	11°21	12° 5	17°47	18°40	2°13	n.a.	M10
T 11	16 28 16	6°33'52	2Ω 38	5° 5	2°13	24°57	3°48	24°32	25°45	11°20	12° 5	17°48	18°37	2°20	n.a.	T 11
W12	16 32 12	7°35'20	15°39	6°40	3°28	25°44	4° 0	24°32	25°45	11°18	12° 4	17°49	18°34	2°26	n.a.	W12
T 13	16 36 9	8°36'49	28°58	8°15	4°42	26°30	4°13	24°32	25°45	11°16	12° 4	17°50	18°30	2°33	n.a.	T 13
F 14	16 40 5	9°38'18	12 M y37	9°50	5°56	27°17	4°25	24°33	25°R45	11°14	12° 3	17°R50	18°27	2°40	n.a.	F 14
S 15	16 44 2	10°39'47	26°37	11°25	7°11	28° 4	4°37	24°34	25°45	11°13	12° 3	17°50	18°24	2°46	n.a.	S 15
S 16	16 47 58	11°41'16	10 ≏ 57	13° 0	8°25	28°51	4°49	24°34	25°45	11°11	12° 2	17°49	18°21	2°53	n.a.	S 16
M17	16 51 55	12°42'45	25°34	14°35	9°40	29°38	5° 1	24°35	25°45	11° 9	12° 2	17°49	18°18	3° 0	n.a.	M17
T 18	16 55 51	13°44'14	10ML23	16°10	10°54	0925	5°13	24°36	25°45	11° 8	12° 1	17°48	18°15	3° 6	n.a.	T 18
W19	16 59 48	14°45'43	25°19	17°45	12° 8	1°12	5°24	24°37	25°44	11° 6	12° 1	17°48	18°11	3°13	n.a.	W19
T 20	17 3 44	15°47'13	10 ∡ 12	19°20	13°22	1°59	5°36	24°38	25°44	11° 4	12° 0	17°48	18° 8	3°20	n.a.	T 20
F 21	17 741	16°48'43	24°56	20°55	14°37	2°46	5°48	24°40	25°44	11° 3	11°59	17°D48	18° 5	3°26	n.a.	F 21
S 22	17 11 37	17°50'13	9 궁 22	22°30	15°51	3°33	6° 0	24°41	25°43	11° 1	11°59	17°R48	18° 2	3°33	n.a.	S 22
S 23	17 15 34	18°51'43	23°26	24° 5	17° 5	4°20	6°11	24°43	25°43	10°59	11°58	17°48	17°59	3°40	n.a.	S 23
M24	17 19 30	19°53'13	7 ≈ 5	25°40	18°19	5° 7	6°23	24°44	25°42	10°57	11°57	17°47	17°56	3°47	n.a.	M24
T 25	17 23 27	20°54'44	20°19	27°15	19°33	5°54	6°34	24°46	25°42	10°56	11°57	17°47	17°52	3°53	n.a.	T 25
W26	17 27 23	21°56'14	3 ∺ 8	28°51	20°47	6°41	6°45	24°48	25°41	10°54	11°56	17°47	17°49	4° 0	n.a.	W26
T 27	17 31 20	22°57'45	15°37	09୍ଦ26	22° 1	7°28	6°57	24°50	25°40	10°52	11°55	17°46	17°46	4° 7	n.a.	T 27
F 28	17 35 17	23°59'16	27°49	2° 2	23°15	8°15	7° 8	24°52	25°39	10°51	11°54	17°D46	17°43	4°13	n.a.	F 28
S 29	17 39 13	25° 0'47	9 Ƴ 48	3°38	24°29	9° 2	7°19	24°54	25°39	10°49	11°53	17°47	17°40	4°20	n.a.	S 29
S 30	17 43 10	26° 2'18	21°40	5°14	25°43	9°49	7°30	24°57	25°38	10°47	11°53	17°47	17°36	4°27	n.a.	S 30
M31	17 47 6	27 II 3'49	3 8 29	6950	26957	10937	7 8 41	24 m 59	25≈37	10 × 746	11≈52	17 ∡ 748	17 × 33	4 8 33	n.a.	M31

Delta T = 128h57m15s

SEPTEMBER 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
T 1	17 51 3	28 I 5'20	15 8 19	8926	28910	119524	7 8 51	25 mg 2	25°R36	10°R44	11°R51	17 √ 49	17 ∡ 730	4 8 40	n.a.	T 1
W 2	17 54 59	29° 6'51	27°14	10° 1	29°24	12°11	8° 2	25° 4	25≈35	10 × 743	11≈50	17°50	17°27	4°47	n.a.	W 2
T 3	17 58 56	0ණ 8'22	9Ⅱ18	11°37	$0\Omega 38$	12°58	8°13	25° 7	25°34	10°41	11°49	17°51	17°24	4°53	n.a.	T 3
F 4	18 2 53	1° 9'52	21°32	13°13	1°52	13°45	8°23	25°10	25°33	10°39	11°48	17°R51	17°21	5° 0	n.a.	F 4
S 5	18 6 49	2°11'22	3 9 58	14°49	3° 5	14°32	8°34	25°13	25°31	10°38	11°47	17°51	17°17	5° 7	n.a.	S 5
S 6	18 10 46	3°12'51	16°38	16°24	4°19	15°19	8°44	25°16	25°30	10°36	11°46	17°49	17°14	5°13	n.a.	S 6
M 7	18 14 42	4°14'20	29°31	17°59	5°32	16° 6	8°54	25°19	25°29	10°35	11°45	17°47	17°11	5°20	n.a.	M 7
T 8	18 18 39	5°15'48	12Ω 37	19°34	6°46	16°53	9° 4	25°22	25°28	10°33	11°44	17°44	17° 8	5°27	n.a.	T 8
W 9	18 22 35	6°17'15	25°57	21° 8	7°59	17°40	9°14	25°26	25°26	10°32	11°43	17°42	17° 5	5°33	n.a.	W 9
T 10	18 26 32	7°18'41	9 m 29	22°41	9°13	18°28	9°24	25°29	25°25	10°30	11°42	17°39	17° 2	5°40	n.a.	T 10
F 11	18 30 29	8°20'05	23°14	24°14	10°26	19°15	9°34	25°33	25°23	10°29	11°41	17°38	16°58	5°47	n.a.	F 11
S 12	18 34 25	9°21'29	7 ≙ 9	25°45	11°40	20° 2	9°44	25°37	25°22	10°27	11°40	17°D37	16°55	5°54	n.a.	S 12
S 13	18 38 22	10°22'52	21°16	27°15	12°53	20°49	9°53	25°40	25°20	10°26	11°39	17°37	16°52	6° 0	n.a.	S 13
M14	18 42 18	11°24'14	5 M 32	28°42	14° 6	21°36	10° 3	25°44	25°18	10°24	11°38	17°38	16°49	6° 7	n.a.	M14
T 15	18 46 15	12°25'34	19°54	0 Ω 8	15°19	22°23	10°12	25°48	25°17	10°23	11°37	17°40	16°46	6°14	n.a.	T 15
W16	18 50 12	13°26'53	4 ₹ 21	1°31	16°32	23°10	10°21	25°52	25°15	10°22	11°36	17°41	16°42	6°20	n.a.	W16
T 17	18 54 8	14°28'11	18°46	2°51	17°46	23°57	10°31	25°57	25°13	10°20	11°35	17°R42	16°39	6°27	n.a.	T 17
F 18	18 58 5	15°29'28	3 ਰ 7	4° 7	18°59	24°44	10°40	26° 1	25°12	10°19	11°33	17°41	16°36	6°34	n.a.	F 18
S 19	19 2 2	16°30'44	17°17	5°19	20°12	25°31	10°49	26° 5	25°10	10°18	11°32	17°39	16°33	6°40	n.a.	S 19
S 20	19 5 58	17°31'58	1≈11	6°26	21°24	26°18	10°57	26°10	25° 8	10°16	11°31	17°35	16°30	6°47	n.a.	S 20
M21	19 9 55	18°33'11	14°47	7°27	22°37	27° 5	11° 6	26°14	25° 6	10°15	11°30	17°30	16°27	6°54	n.a.	M21
T 22	19 13 52	19°34'24	28° 1	8°22	23°50	27°52	11°14	26°19	25° 4	10°14	11°29	17°24	16°23	7° 0	n.a.	T 22
W23	19 17 48	20°35'35	10 ∺ 54	9° 9	25° 3	28°39	11°23	26°24	25° 2	10°12	11°28	17°19	16°20	7° 7	n.a.	W23
T 24	19 21 45	21°36'45	23°26	9°47	26°16	29°26	11°31	26°29	25° 0	10°11	11°26	17°15	16°17	7°14	n.a.	T 24
F 25	19 25 41	22°37'54	5 Υ 41	10°17	27°28	0 Ω 13	11°39	26°33	24°58	10°10	11°25	17°11	16°14	7°20	n.a.	F 25
S 26	19 29 38	23°39'01	17°43	10°37	28°41	1° 0	11°47	26°38	24°56	10° 9	11°24	17°10	16°11	7°27	n.a.	S 26
S 27	19 33 35	24°40'08	29°36	10°R45	29°53	1°47	11°55	26°44	24°54	10° 8	11°23	17°D10	16° 7	7°34	n.a.	S 27
M28	19 37 31	25°41'14	11825	10°43	1 Mp 6	2°34	12° 3	26°49	24°52	10° 7	11°21	17°11	16° 4	7°40	n.a.	M28
T 29	19 41 28	26°42'18	23°16	10°29	2°18	3°20	12°10	26°54	24°49	10° 6	11°20	17°13	16° 1	7°47	n.a.	T 29
W30	19 45 25	279543'21	5 Ⅱ 13	10 Ω 4	3 m 31	4 Ω 7	12 8 18	26 m 59	24≈47	10 才 5	11≈19	17 × 14	15 ₹ 58	7 8 54	n.a.	W30

Delta T = 128h57m08s

Julian Calendar 1 Sept. 10143 BCE == Greg. Calendar 15 June 10143 BCE

OCTOBER 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	u	Ç	k k	Day
T 1	19 49 21	289544'23	17 Ⅲ 21	9°R28	4 Mp 43	4 Ω 54	12825	27 m 5	24°R45	10°R 4	11°R18	17°R15	15 ₹ 55	8 X 0	n.a.	T 1
F 2	19 53 18	29°45'23	29°44	8 Ω 41	5°55	5°41	12°32	27°10	24≈43	10 × 3	11≈16	17 × 14	15°52	8° 7	n.a.	F 2
S 3	19 57 15	0 Ω 46'22	129524	7°46	7° 7	6°28	12°39	27°16	24°40	10° 2	11°15	17°11	15°48	8°14	n.a.	S 3
S 4	20 111	1°47'20	25°22	6°42	8°19	7°15	12°46	27°21	24°38	10° 1	11°14	17° 6	15°45	8°20	n.a.	S 4
M 5	20 5 8	2°48'16	8 N 39	5°33	9°31	8° 1	12°53	27°27	24°36	10° 0	11°12	16°59	15°42	8°27	n.a.	M 5
T 6	20 9 5	3°49'10	22°12	4°20	10°43	8°48	13° 0	27°33	24°33	9°59	11°11	16°51	15°39	8°34	n.a.	T 6
W 7	20 13 1	4°50'02	5 m 59	3° 6	11°55	9°35	13° 6	27°39	24°31	9°58	11°10	16°43	15°36	8°41	n.a.	W 7
T 8	20 16 58	5°50'52	19°56	1°53	13° 7	10°22	13°12	27°45	24°28	9°57	11° 9	16°35	15°33	8°47	n.a.	T 8
F 9	20 20 54	6°51'40	4 ♀ 0	0°42	14°19	11°8	13°18	27°51	24°26	9°56	11° 7	16°29	15°29	8°54	n.a.	F 9
S 10	20 24 51	7°52'26	18° 7	29936	15°30	11°55	13°24	27°57	24°24	9°56	11° 6	16°25	15°26	9° 1	n.a.	S 10
S 11	20 28 48	8°53'10	2 M 15	28°35	16°42	12°41	13°30	28° 3	24°21	9°55	11° 5	16°23	15°23	9° 7	n.a.	S 11
M12	20 32 44	9°53'52	16°22	27°42	17°53	13°28	13°36	28° 9	24°19	9°54	11° 3	16°D23	15°20	9°14	n.a.	M12
T 13	20 36 41	10°54'32	0 ∡ 127	26°56	19° 5	14°15	13°41	28°15	24°16	9°54	11° 2	16°24	15°17	9°21	n.a.	T 13
W14	20 40 38	11°55'09	14°29	26°18	20°16	15° 1	13°47	28°22	24°14	9°53	11° 1	16°R24	15°13	9°27	n.a.	W14
T 15	20 44 34	12°55'44	28°27	25°49	21°27	15°48	13°52	28°28	24°11	9°52	10°59	16°24	15°10	9°34	n.a.	T 15
F 16	20 48 31	13°56'17	12 る 19	25°28	22°38	16°34	13°57	28°35	24° 8	9°52	10°58	16°21	15° 7	9°41	n.a.	F 16
S 17	20 52 28	14°56'48	26° 3	25°15	23°49	17°21	14° 2	28°41	24° 6	9°51	10°57	16°15	15° 4	9°47	n.a.	S 17
S 18	20 56 24	15°57'17	9≈35	25°D 9	25° 0	18° 7	14° 6	28°48	24° 3	9°51	10°55	16° 7	15° 1	9°54	n.a.	S 18
M19	21 0 21	16°57'43	22°54	25°11	26°11	18°53	14°11	28°54	24° 1	9°50	10°54	15°57	14°58	10° 1	n.a.	M19
T 20	21 4 18	17°58'07	5) 58	25°20	27°22	19°40	14°15	29° 1	23°58	9°50	10°53	15°46	14°54	10° 7	n.a.	T 20
W21	21 8 14	18°58'30	18°44	25°35	28°33	20°26	14°19	29° 8	23°55	9°49	10°52	15°35	14°51	10°14	n.a.	W21
T 22	21 12 11	19°58'50	1 Y 14	25°56	29°43	21°12	14°23	29°15	23°53	9°49	10°50	15°24	14°48	10°21	n.a.	T 22
F 23	21 16 8	20°59'08	13°28	26°23	0 ჲ 53	21°59	14°27	29°21	23°50	9°49	10°49	15°16	14°45	10°27	n.a.	F 23
S 24	21 20 4	21°59'25	25°30	26°55	2° 4	22°45	14°30	29°28	23°48	9°48	10°48	15°10	14°42	10°34	n.a.	S 24
S 25	21 24 1	22°59'40	7 8 23	27°31	3°14	23°31	14°34	29°35	23°45	9°48	10°46	15° 6	14°39	10°41	n.a.	S 25
M26	21 27 57	23°59'52	19°12	28°12	4°24	24°17	14°37	29°42	23°42	9°48	10°45	15°D 5	14°35	10°47	n.a.	M26
T 27	21 31 54	25° 0'03	1 II 2	28°57	5°34	25° 3	14°40	29°49	23°40	9°48	10°44	15° 5	14°32	10°54	n.a.	T 27
W28	21 35 51	26° 0'12	12°59	29°45	6°44	25°49	14°43	29°57	23°37	9°47	10°43	15°R 5	14°29	11° 1	n.a.	W28
T 29	21 39 47	27° 0'19	25° 8	0 Ω 37	7°53	26°35	14°46	0요 4	23°34	9°47	10°41	15° 5	14°26	11° 7	n.a.	T 29
F 30	21 43 44	28° 0'23	7935	1°32	9° 3	27°21	14°48	0°11	23°32	9°47	10°40	15° 3	14°23	11°14	n.a.	F 30
S 31	21 47 41	29\$\O'26	209522	2 Ω 30	10 ≏ 12	28 Ω 7	14851	0 ჲ 18	23≈29	9 ∡ 147	10≈39	14 × 758	14 × 19	11821	n.a.	S 31

Delta T = 128h57m02s

NOVEMBER 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	21 51 37	0 Mp 0'26	3 Ω 32	3 Ω 30	11 ≏ 22	28 Ω 53	14 8 53	0 ჲ 25	23°R27	9°D47	10°R38	14°R51	14 × 16	11827	n.a.	S 1
M 2	21 55 34	1° 0'25	17° 7	4°33	12°31	29°39	14°55	0°33	23≈24	9 ∡ 147	10≈36	14 × 741	14°13	11°34	n.a.	M 2
T 3	21 59 31	2° 0'21	1 Mp 3	5°39	13°40	0 m 25	14°57	0°40	23°21	9°47	10°35	14°29	14°10	11°41	n.a.	T 3
W 4	22 3 27	3° 0'15	15°17	6°46	14°49	1°11	14°58	0°48	23°19	9°47	10°34	14°17	14° 7	11°47	n.a.	W 4
T 5	22 7 24	4° 0'06	29°42	7°56	15°57	1°57	15° 0	0°55	23°16	9°47	10°33	14° 6	14° 4	11°54	n.a.	T 5
F 6	22 11 20	4°59'55	14 ₽ 13	9° 7	17° 6	2°42	15° 1	1° 2	23°14	9°48	10°32	13°57	14° 0	12° 1	n.a.	F 6
S 7	22 15 17	5°59'41	28°42	10°21	18°14	3°28	15° 2	1°10	23°11	9°48	10°30	13°50	13°57	12° 7	n.a.	S 7
S 8	22 19 14	6°59'25	13M 5	11°36	19°22	4°14	15° 3	1°18	23° 9	9°48	10°29	13°46	13°54	12°14	n.a.	S 8
M 9	22 23 10	7°59'06	27°18	12°52	20°30	4°59	15° 4	1°25	23° 6	9°48	10°28	13°44	13°51	12°21	n.a.	M 9
T 10	22 27 7	8°58'44	11 ~ 21	14°11	21°38	5°45	15° 4	1°33	23° 4	9°48	10°27	13°44	13°48	12°27	n.a.	T 10
W11	22 31 3	9°58'20	2 <u>5</u> °12	15°30	22°46	6°31	15° 4	1°40	23° 1	9°49	10°26	13°44	13°44	12°34	n.a.	W11
T 12	22 35 0	10°57'53	8 궁 52	16°52	23°54	7°16	15°R 4	1°48	22°59	9°49	10°25	13°43	13°41	12°41	n.a.	T 12
F 13	22 38 57	11°57'24	22°21	18°14	25° 1	8° 2	15° 4	1°56	22°56	9°49	10°24	13°39	13°38	12°47	n.a.	F 13
S 14	22 42 53	12°56'52	5≈41	19°38	26° 8	8°47	15° 4	2° 3	22°54	9°50	10°23	13°32	13°35	12°54	n.a.	S 14
S 15	22 46 50	13°56'17	18°49	21° 4	27°15	9°32	15° 4	2°11	22°51	9°50	10°21	13°22	13°32	13° 1	n.a.	S 15
M16	22 50 46	14°55'39	1) (46	22°30	28°21	10°18	15° 3	2°19	22°49	9°51	10°20	13°10	13°29	13° 7	n.a.	M16
T 17	22 54 43	15°54'59	14°32	23°58	29°28	11° 3	15° 2	2°27	22°47	9°51	10°19	12°56	13°25	13°14	n.a.	T 17
W18	22 58 40	16°54'17	27° 4	25°28	0 M .34	11°48	15° 1	2°35	22°44	9°52	10°18	12°43	13°22	13°21	n.a.	W18
T 19	23 2 36	17°53'32	9 Υ 24	26°58	1°40	12°33	15° 0	2°42	22°42	9°52	10°17	12°30	13°19	13°27	n.a.	T 19
F 20	23 6 33	18°52'45	21°32	28°30	2°46	13°18	14°58	2°50	22°40	9°53	10°16	12°20	13°16	13°34	n.a.	F 20
S 21	23 10 29	19°51'56	3 8 31	0 m) 3	3°51	14° 4	14°57	2°58	22°37	9°54	10°15	12°12	13°13	13°41	n.a.	S 21
S 22	23 14 26	20°51'05	15°22	1°38	4°57	14°49	14°55	3° 6	22°35	9°54	10°14	12° 6	13°10	13°47	n.a.	S 22
M23	23 18 22	21°50'11	27°10	3°13	6° 2	15°34	14°53	3°14	22°33	9°55	10°13	12° 4	13° 6	13°54	n.a.	M23
T 24	23 22 19	22°49'15	8耳59	4°50	7° 6	16°19	14°51	3°22	22°31	9°56	10°13	12°D 3	13° 3	14° 1	n.a.	T 24
W25	23 26 16	23°48'17	20°55	6°28	8°11	17° 4	14°49	3°30	22°29	9°57	10°12	12°R 3	13° 0	14° 7	n.a.	W25
T 26	23 30 12	24°47'17	3 95 3	8° 8	9°15	17°48	14°46	3°38	22°27	9°57	10°11	12° 3	12°57	14°14	n.a.	T 26
F 27	23 34 9	25°46'15	15°28	9°49	10°19	18°33	14°43	3°46	22°25	9°58	10°10	12° 1	12°54	14°21	n.a.	F 27
S 28	23 38 5	26°45'11	28°16	11°31	11°22	19°18	14°41	3°54	22°23	9°59	10° 9	11°58	12°50	14°27	n.a.	S 28
S 29	23 42 2	27°44'05	11 Ω 30	13°14	12°26	20° 3	14°38	4° 2	22°21	10° 0	10° 8	11°51	12°47	14°34	n.a.	S 29
M30	23 45 58	28 Mp 42'56	25 Ω 11	14 M 59	13 M 29	20 m 47	14 8 34	4 ₽ 10	22≈19	10 × 1	10≈ 7	11 × 743	12 √ 44	14841	n.a.	M30

Delta T = 128h56m55s

Julian Calendar 1 Nov. 10143 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10143 BCE

DECEMBER 10143 BCE (-10142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	23 49 55	29 m 41'45	9 m 19	16 M)45	14 M .31	21 Mp 32	14°R31	4 ₽ 18	22°R17	10 × 2	10°R 7	11°R33	12 × 741	14847	n.a.	T 1
W 2	23 53 51	0 ჲ 40'32	23°49	18°32	15°34	22°17	14827	4°26	22≈15	10° 3	10≈ 6	11 ~ 22	12°38	14°54	n.a.	W 2
T 3	23 57 48	1°39'17	8 ≏ 36	20°21	16°36	23° 1	14°24	4°34	22°13	10° 4	10° 5	11°11	12°35	15° 1	n.a.	T 3
F 4	0 1 44	2°37'59	23°31	22°11	17°37	23°46	14°20	4°42	22°11	10° 5	10° 4	11° 3	12°31	15° 7	n.a.	F 4
S 5	0 5 41	3°36'39	8 M 24	24° 2	18°39	24°30	14°16	4°50	22° 9	10° 6	10° 4	10°57	12°28	15°14	n.a.	S 5
S 6	0 9 38	4°35'17	23° 9	25°55	19°40	25°15	14°11	4°58	22° 8	10° 7	10° 3	10°53	12°25	15°21	n.a.	S 6
M 7	0 13 34	5°33'52	7 , ₹39	27°50	20°40	25°59	14° 7	5° 6	22° 6	10° 8	10° 2	10°D52	12°22	15°27	n.a.	M 7
T 8	0 17 31	6°32'25	21°52	29°45	21°40	26°43	14° 2	5°14	22° 4	10° 9	10° 2	10°52	12°19	15°34	n.a.	T 8
W 9	0 21 27	7°30'55	5 ろ 45	1 ≙ 42	22°40	27°27	13°58	5°22	22° 3	10°11	10° 1	10°R53	12°15	15°41	n.a.	W 9
T 10	0 25 24	8°29'22	19°21	3°40	23°39	28°12	13°53	5°30	22° 1	10°12	10° 0	10°52	12°12	15°47	n.a.	T 10
F 11	0 29 20	9°27'47	2 ≈ 39	5°40	24°38	28°56	13°48	5°38	21°59	10°13	10° 0	10°50	12° 9	15°54	n.a.	F 11
S 12	0 33 17	10°26'09	15°43	7°40	25°36	29°40	13°43	5°46	21°58	10°14	9°59	10°45	12° 6	16° 1	n.a.	S 12
S 13	0 37 13	11°24'29	28°33	9°42	26°34	0 ჲ 24	13°37	5°54	21°57	10°16	9°59	10°38	12° 3	16° 7	n.a.	S 13
M14	0 41 10	12°22'46	11) (11	11°45	27°32	1° 8	13°32	6° 2	21°55	10°17	9°58	10°29	12° 0	16°14	n.a.	M14
T 15	0 45 6	13°21'01	23°39	13°48	28°28	1°52	13°26	6°10	21°54	10°18	9°58	10°18	11°56	16°21	n.a.	T 15
W16	0 49 3	14°19'14	5 Υ 56	15°53	29°25	2°36	13°21	6°18	21°53	10°20	9°57	10° 8	11°53	16°27	n.a.	W16
T 17	0 52 59	15°17'25	18° 3	17°58	0 ₮ 20	3°19	13°15	6°26	21°51	10°21	9°57	9°58	11°50	16°34	n.a.	T 17
F 18	0 56 56	16°15'33	0 8 3	20° 3	1°16	4° 3	13° 9	6°34	21°50	10°23	9°56	9°50	11°47	16°41	n.a.	F 18
S 19	1 0 52	17°13'40	11°56	22° 9	2°10	4°47	13° 3	6°42	21°49	10°24	9°56	9°44	11°44	16°47	n.a.	S 19
S 20	1 4 49	18°11'44	23°45	24°14	3° 4	5°31	12°57	6°50	21°48	10°26	9°56	9°40	11°41	16°54	n.a.	S 20
M21	1 8 45	19° 9'47	5 Ⅱ 32	26°19	3°58	6°14	12°50	6°58	21°47	10°27	9°55	9°D39	11°37	17° 1	n.a.	M21
T 22	1 12 42	20° 7'48	17°22	28°23	4°50	6°58	12°44	7° 5	21°46	10°29	9°55	9°39	11°34	17° 7	n.a.	T 22
W23	1 16 38	21° 5'47	29°18	0 M 27	5°43	7°41	12°37	7°13	21°45	10°30	9°55	9°40	11°31	17°14	n.a.	W23
T 24	1 20 34	22° 3'45	119526	2°29	6°34	8°25	12°31	7°21	21°44	10°32	9°54	9°41	11°28	17°21	n.a.	T 24
F 25	1 24 31	23° 1'40	23°50	4°29	7°25	9° 8	12°24	7°29	21°43	10°34	9°54	9°R42	11°25	17°27	n.a.	F 25
S 26	1 28 27	23°59'34	6 Ω 35	6°28	8°15	9°52	12°17	7°37	21°42	10°35	9°54	9°41	11°21	17°34	n.a.	S 26
S 27	1 32 24	24°57'27	19°45	8°24	9° 4	10°35	12°10	7°45	21°41	10°37	9°54	9°39	11°18	17°41	n.a.	S 27
M28	1 36 20	25°55'17	3 m 24	10°17	9°52	11°18	12° 3	7°52	21°41	10°39	9°54	9°34	11°15	17°47	n.a.	M28
T 29	1 40 17	26°53'06	17°31	12° 7	10°40	12° 1	11°56	8° 0	21°40	10°40	9°53	9°29	11°12	17°54	n.a.	T 29
W30	1 44 13	27°50'53	2 ≙ 4	13°55	11°26	12°45	11°49	8° 8	21°39	10°42	9°53	9°22	11° 9	18° 1	n.a.	W30
T 31	1 48 10	28 ≏ 48'39	16 ≏ 58	15 M 39	12 × 12	13 ≏ 28	11842	8 ≏ 16	21 ≈ 39	10 ∡ 144	9≈53	9 ₹ 16	11 ×7 6	18 8 7	n.a.	T 31

Delta T = 128h56m49s

JANUARY 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	k k	Day
F 1	1 52 6	29 £ 46'23	2M 5	17 M 19	12 √ 57	14 ₽ 11	11°R35	8 ₾ 23	21°R38	10 ∡ 745	9°R53	9°R11	11 ×7 2	18 8 14	n.a.	F 1
S 2	1 56 3	0 ጤ 44'05	17°14	18°55	13°41	14°54	11827	8°31	21≈38	10°47	9≈53	9 . ₹ 8	10°59	18°20	n.a.	S 2
S 3	1 59 59	1°41'45	2 √ 17	20°28	14°24	15°37	11°20	8°39	21°38	10°49	9°53	9°D 6	10°56	18°27	n.a.	S 3
M 4	2 3 56	2°39'24	17° 5	21°56	15° 6	16°20	11°12	8°46	21°37	10°51	9°D53	9° 6	10°53	18°34	n.a.	M 4
T 5	2 7 52	3°37'01	1 る 33	23°20	15°47	17° 2	11° 5	8°54	21°37	10°53	9°53	9° 7	10°50	18°40	n.a.	T 5
W 6	2 11 49	4°34'35	15°38	24°40	16°27	17°45	10°57	9° 1	21°37	10°55	9°53	9° 9	10°47	18°47	n.a.	W 6
T 7	2 15 45	5°32'08	29°19	25°55	17° 6	18°28	10°50	9° 9	21°36	10°57	9°53	9°R10	10°43	18°54	n.a.	T 7
F 8	2 19 41	6°29'39	12≈37	27° 6	17°43	19°11	10°42	9°16	21°36	10°58	9°53	9°10	10°40	19° 0	n.a.	F 8
S 9	2 23 38	7°27'07	25°36	28°12	18°20	19°53	10°35	9°24	21°36	11° 0	9°53	9° 8	10°37	19° 7	n.a.	S 9
S 10	2 27 34	8°24'34	8 米 16	29°13	18°54	20°36	10°27	9°31	21°D36	11° 2	9°54	9° 6	10°34	19°14	n.a.	S 10
M11	2 31 31	9°22'00	20°43	0 ₮ 10	19°28	21°18	10°19	9°38	21°36	11° 4	9°54	9° 2	10°31	19°20	n.a.	M11
T 12	2 35 27	10°19'23	2 Υ 57	1° 1	20° 0	22° 1	10°12	9°46	21°36	11° 6	9°54	8°57	10°27	19°27	n.a.	T 12
W13	2 39 24	11°16'45	15° 2	1°48	20°31	22°43	10° 4	9°53	21°36	11° 8	9°54	8°52	10°24	19°34	n.a.	W13
T 14	2 43 20	12°14'05	26°59	2°30	21° 0	23°26	9°57	10° 0	21°37	11°10	9°54	8°48	10°21	19°40	n.a.	T 14
F 15	2 47 17	13°11'24	8 8 52	3° 7	21°28	24° 8	9°49	10° 8	21°37	11°12	9°55	8°44	10°18	19°47	n.a.	F 15
S 16	2 51 13	14° 8'42	20°41	3°39	21°54	24°50	9°41	10°15	21°37	11°14	9°55	8°42	10°15	19°54	n.a.	S 16
S 17	2 55 10	15° 5'58	2П29	4° 6	22°19	25°32	9°34	10°22	21°38	11°16	9°55	8°41	10°12	20° 0	n.a.	S 17
M18	2 59 6	16° 3'13	14°18	4°28	22°41	26°14	9°26	10°29	21°38	11°18	9°56	8°D41	10° 8	20° 7	n.a.	M18
T 19	3 3 2	17° 0'27	26°11	4°45	23° 2	26°57	9°19	10°36	21°38	11°20	9°56	8°42	10° 5	20°14	n.a.	T 19
W20	3 6 59	17°57'40	89512	4°57	23°22	27°39	9°11	10°43	21°39	11°22	9°56	8°43	10° 2	20°20	n.a.	W20
T 21	3 10 55	18°54'51	20°23	5° 4	23°39	28°21	9° 4	10°50	21°39	11°24	9°57	8°45	9°59	20°27	n.a.	T 21
F 22	3 14 52	19°52'02	2 Ω 49	5°R 5	23°54	29° 2	8°57	10°57	21°40	11°27	9°57	8°46	9°56	20°34	n.a.	F 22
S 23	3 18 48	20°49'12	15°34	5° 2	24° 8	29°44	8°49	11° 4	21°41	11°29	9°58	8°R47	9°52	20°40	n.a.	S 23
S 24	3 22 45	21°46'21	28°41	4°55	24°19	0 M 26	8°42	11°10	21°41	11°31	9°58	8°47	9°49	20°47	n.a.	S 24
M25	3 26 41	22°43'29	12 m 13	4°43	24°28	1° 8	8°35	11°17	21°42	11°33	9°59	8°46	9°46	20°54	n.a.	M25
T 26	3 30 38	23°40'37	26°12	4°26	24°35	1°50	8°27	11°24	21°43	11°35	9°59	8°44	9°43	21° 0	n.a.	T 26
W27	3 34 34	24°37'43	10 ≏ 36	4° 6	24°40	2°31	8°20	11°30	21°44	11°37	10° 0	8°43	9°40	21° 7	n.a.	W27
T 28	3 38 31	25°34'49	25°23	3°43	24°43	3°13	8°13	11°37	21°45	11°39	10° 0	8°41	9°37	21°14	n.a.	T 28
F 29	3 42 27	26°31'55	10M26	3°16	24°R43	3°55	8° 6	11°43	21°46	11°42	10° 1	8°40	9°33	21°20	n.a.	F 29
S 30	3 46 24	27°28'59	25°37	2°47	24°41	4°36	8° 0	11°50	21°47	11°44	10° 1	8°39	9°30	21°27	n.a.	S 30
S 31	3 50 20	28M26'03	10 ₹ 46	2 7 15	24 × 37	5 M .18	7 8 53	11 ≏ 56	21≈48	11 × 746	10≈ 2	8°D39	9 ₹ 27	21834	n.a.	S 31

Delta T = 128h56m42s

Julian Calendar 1 Jan. 10142 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10143 BCE

FEBRUARY 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ) ((¥	Р	C.	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	3 54 17	29M23'05	25 х 44	1°R42	24°R30	5 M .59	7°R46	12 ♀ 3	21≈49	11 ~ 48	10≈ 3	8 ∡ 39	9 ∡ 124	21840	n.a.	M 1
T 2	3 58 13	0 ₮ 20'07	10 る 24	1 才 8	24 × 21	6°40	7 8 40	12° 9	21°50	11°50	10° 3	8°40	9°21	21°47	n.a.	T 2
W 3	4 2 10	1°17'08	24°41	0°33	24° 9	7°22	7°33	12°15	21°51	11°53	10° 4	8°40	9°18	21°53	n.a.	W 3
T 4	4 6 6	2°14'08	8 ≈ 31	29 M 59	23°55	8° 3	7°27	12°21	21°53	11°55	10° 5	8°41	9°14	22° 0	n.a.	T 4
F 5	4 10 2	3°11'07	21°56	29°25	23°39	8°44	7°21	12°27	21°54	11°57	10° 6	8°41	9°11	22° 7	n.a.	F 5
S 6	4 13 59	4° 8'04	4 ¥ 56	28°53	23°20	9°25	7°14	12°33	21°55	11°59	10° 6	8°R41	9° 8	22°13	n.a.	S 6
S 7	4 17 55	5° 5'01	17°35	28°22	22°59	10° 6	7° 8	12°39	21°57	12° 1	10° 7	8°41	9° 5	22°20	n.a.	S 7
M 8	4 21 52	6° 1'57	29°56	27°54	22°36	10°47	7° 3	12°45	21°58	12° 4	10° 8	8°41	9° 2	22°27	n.a.	M 8
T 9	4 25 48	6°58'53	12 ° 4	27°28	22°11	11°28	6°57	12°51	22° 0	12° 6	10° 9	8°41	8°58	22°33	n.a.	T 9
W10	4 29 45	7°55'47	24° 2	27° 6	21°44	12° 9	6°51	12°57	22° 2	12° 8	10°10	8°41	8°55	22°40	n.a.	W10
T 11	4 33 41	8°52'41	5 8 53	26°47	21°15	12°50	6°46	13° 3	22° 3	12°10	10°11	8°D41	8°52	22°47	n.a.	T 11
F 12	4 37 38	9°49'34	17°42	26°32	20°44	13°31	6°40	13° 8	22° 5	12°13	10°12	8°41	8°49	22°53	n.a.	F 12
S 13	4 41 34	10°46'27	29°30	26°22	20°11	14°12	6°35	13°14	22° 7	12°15	10°12	8°41	8°46	23° 0	n.a.	S 13
S 14	4 45 31	11°43'20	11 Ⅱ 20	26°15	19°37	14°52	6°30	13°19	22° 8	12°17	10°13	8°R41	8°43	23° 7	n.a.	S 14
M15	4 49 28	12°40'12	23°15	26°D13	19° 2	15°33	6°25	13°25	22°10	12°19	10°14	8°41	8°39	23°13	n.a.	M15
T 16	4 53 24	13°37'04	59917	26°15	18°26	16°14	6°20	13°30	22°12	12°21	10°15	8°40	8°36	23°20	n.a.	T 16
W17	4 57 21	14°33'55	17°27	26°22	17°49	16°54	6°16	13°35	22°14	12°24	10°16	8°40	8°33	23°27	n.a.	W17
T 18	5 1 17	15°30'47	29°49	26°34	17°12	17°35	6°11	13°41	22°16	12°26	10°17	8°39	8°30	23°33	n.a.	T 18
F 19	5 5 14	16°27'39	$12\Omega_{23}$	26°50	16°34	18°15	6° 7	13°46	22°18	12°28	10°18	8°38	8°27	23°40	n.a.	F 19
S 20	5 9 10	17°24'30	25°14	27°11	15°57	18°56	6° 3	13°51	22°20	12°30	10°19	8°37	8°24	23°47	n.a.	S 20
S 21	5 13 7	18°21'22	8 m 23	27°36	15°19	19°36	5°59	13°56	22°22	12°33	10°21	8°37	8°20	23°53	n.a.	S 21
M22	5 17 3	19°18'14	21°51	28° 6	14°42	20°16	5°55	14° 1	22°24	12°35	10°22	8°D37	8°17	24° 0	n.a.	M22
T 23	5 21 0	20°15'07	5 ≏ 41	28°40	14° 5	20°57	5°51	14° 5	22°26	12°37	10°23	8°37	8°14	24° 7	n.a.	T 23
W24	5 24 56	21°11'59	19°53	29°19	13°30	21°37	5°48	14°10	22°28	12°39	10°24	8°38	8°11	24°13	n.a.	W24
T 25	5 28 53	22° 8'52	4 M 24	0 才 1	12°55	22°17	5°44	14°15	22°31	12°42	10°25	8°39	8° 8	24°20	n.a.	T 25
F 26	5 32 49	23° 5'46	19°11	0°49	12°22	22°57	5°41	14°19	22°33	12°44	10°26	8°40	8° 4	24°27	n.a.	F 26
S 27	5 36 46	24° 2'39	4 ≯ 8	1°40	11°50	23°37	5°38	14°24	22°35	12°46	10°27	8°R40	8° 1	24°33	n.a.	S 27
S 28	5 40 43	24 × 759'33	19 ,7 9	2 ₹ 35	11 × 120	24 M .17	5 8 35	14 ≏ 28	22≈38	12 × 148	10≈29	8 ₮ 40	7 , ₹58	24840	n.a.	S 28

Delta T = 128h56m36s

MARCH 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
M 1	5 44 39	25 x 56'27	4 궁 3	3 ₹ 34	10°R52	24 M 57	5°R33	14 ₾ 33	22≈40	12 × 350	10≈30	8°R39	7 ₹ 55	24846	n.a.	M 1
T 2	5 48 36	26°53'22	18°45	4°37	10 ∡ 126	25°37	5 8 30	14°37	22°43	12°53	10°31	8 . ₹37	7°52	24°53	n.a.	T 2
W 3	5 52 32	27°50'16	3≈ 6	5°44	10° 1	26°17	5°28	14°41	22°45	12°55	10°32	8°35	7°49	25° 0	n.a.	W 3
T 4	5 56 29	28°47'11	17° 3	6°55	9°39	26°57	5°26	14°45	22°48	12°57	10°34	8°32	7°45	25° 6	n.a.	T 4
F 5	6 0 25	29°44'06	0 ∺ 33	8° 9	9°19	27°37	5°24	14°49	22°50	12°59	10°35	8°30	7°42	25°13	n.a.	F 5
S 6	6 4 22	0중41'00	13°37	9°27	9° 1	28°16	5°22	14°53	22°53	13° 1	10°36	8°28	7°39	25°20	n.a.	S 6
S 7	6 8 19	1°37'55	26°18	10°49	8°45	28°56	5°20	14°57	22°56	13° 3	10°38	8°D27	7°36	25°26	n.a.	S 7
M 8	6 12 15	2°34'50	8 Y 40	12°14	8°32	29°35	5°19	15° 0	22°58	13° 5	10°39	8°27	7°33	25°33	n.a.	M 8
T 9	6 16 12	3°31'46	20°46	13°42	8°21	0 ₹ 15	5°18	15° 4	23° 1	13° 8	10°40	8°28	7°29	25°40	n.a.	T 9
W10	6 20 8	4°28'41	2841	15°15	8°13	0°54	5°17	15° 7	23° 4	13°10	10°42	8°30	7°26	25°46	n.a.	W10
T 11	6 24 5	5°25'37	14°31	16°50	8° 7	1°34	5°16	15°11	23° 7	13°12	10°43	8°31	7°23	25°53	n.a.	T 11
F 12	6 28 2	6°22'34	26°18	18°29	8° 3	2°13	5°15	15°14	23° 9	13°14	10°44	8°33	7°20	26° 0	n.a.	F 12
S 13	6 31 58	7°19'31	8 II 8	20°11	8°D 1	2°53	5°15	15°17	23°12	13°16	10°46	8°R33	7°17	26° 6	n.a.	S 13
S 14	6 35 55	8°16'28	20° 4	21°56	8° 2	3°32	5°14	15°20	23°15	13°18	10°47	8°33	7°14	26°13	n.a.	S 14
M15	6 39 51	9°13'27	295 8	23°45	8° 5	4°11	5°D14	15°23	23°18	13°20	10°49	8°31	7°10	26°20	n.a.	M15
T 16	6 43 48	10°10'25	14°21	25°36	8°11	4°50	5°14	15°26	23°21	13°22	10°50	8°27	7° 7	26°26	n.a.	T 16
W17	6 47 45	11° 7'25	26°47	27°30	8°18	5°29	5°14	15°29	23°24	13°24	10°51	8°23	7° 4	26°33	n.a.	W17
T 18	6 51 41	12° 4'26	9 Ω 25	29°26	8°28	6° 8	5°15	15°32	23°27	13°26	10°53	8°17	7° 1	26°40	n.a.	T 18
F 19	6 55 38	13° 1'27	22°16	1 る 25	8°40	6°47	5°15	15°34	23°30	13°28	10°54	8°12	6°58	26°46	n.a.	F 19
S 20	6 59 34	13°58'30	5 m 20	3°26	8°54	7°26	5°16	15°37	23°33	13°30	10°56	8° 7	6°55	26°53	n.a.	S 20
S 21	7 3 31	14°55'33	18°39	5°29	9°10	8° 5	5°17	15°39	23°36	13°32	10°57	8° 3	6°51	26°59	n.a.	S 21
M22	7 7 28	15°52'38	2 ≏ 11	7°33	9°27	8°44	5°18	15°42	23°39	13°34	10°59	8° 0	6°48	27° 6	n.a.	M22
T 23	7 11 24	16°49'44	15°59	9°38	9°47	9°23	5°19	15°44	23°43	13°36	11° 0	7°D59	6°45	27°13	n.a.	T 23
W24	7 15 21	17°46'52	0 M 0	11°45	10° 8	10° 2	5°21	15°46	23°46	13°38	11° 2	8° 0	6°42	27°19	n.a.	W24
T 25	7 19 18	18°44'01	14°16	13°52	10°31	10°41	5°22	15°48	23°49	13°40	11° 3	8° 1	6°39	27°26	n.a.	T 25
F 26	7 23 14	19°41'11	28°43	16° 0	10°56	11°19	5°24	15°50	23°52	13°42	11° 5	8° 2	6°35	27°33	n.a.	F 26
S 27	7 27 11	20°38'23	13 × 19	18° 7	11°22	11°58	5°26	15°52	23°56	13°44	11° 6	8°R 2	6°32	27°39	n.a.	S 27
S 28	7 31 7	21°35'36	2 <u>7</u> °59	20°15	11°50	12°36	5°29	15°53	23°59	13°46	11° 8	8° 1	6°29	27°46	n.a.	S 28
M29	7 35 4	22°32'50	12 る 37	22°22	12°20	13°15	5°31	15°55	24° 2	13°47	11°10	7°57	6°26	27°53	n.a.	M29
T 30	7 39 1	2 <u>3</u> °30'06	27° 6	2 <u>4</u> °28	12°51	13°53	5°33	15°56	24° 6	13°49	11°11	7°52	6°23	27°59	n.a.	T 30
W31	7 42 57	24 궁 27'23	11≈20	26 궁 34	13 × 23	14 × 32	5 8 36	15 ≏ 58	24≈ 9	13 × 751	11≈13	7 .₹ 45	6 ₹ 20	28 8 6	n.a.	W31

Delta T = 128h56m30s

Julian Calendar 1 March 10142 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10143 BCE

APRIL 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	k k	Day
T 1	7 46 54	25 ට 24'41	25≈13	28 궁 39	13 х 56	15 × 10	5 8 39	15 ≏ 59	24≈12	13 × 753	11≈14	7°R38	6 ₹ 16	28 8 13	n.a.	T 1
F 2	7 50 51	26°22'00	8) (44	0≈42	14°31	15°49	5°42	16° 0	24°16	13°55	11°16	7 . ₹30	6°13	28°19	n.a.	F 2
S 3	7 54 47	27°19'20	21°49	2°45	15° 7	16°27	5°45	16° 1	24°19	13°56	11°18	7°24	6°10	28°26	n.a.	S 3
S 4	7 58 44	28°16'42	4 Υ32	4°46	15°45	17° 5	5°49	16° 2	24°23	13°58	11°19	7°19	6° 7	28°33	n.a.	S 4
M 5	8 2 41	29°14'05	16°54	6°45	16°23	17°43	5°52	16° 3	24°26	14° 0	11°21	7°16	6° 4	28°39	n.a.	M 5
T 6	8 6 3 7	0≈11'28	29° 0	8°43	17° 3	18°21	5°56	16° 4	24°30	14° 1	11°22	7°D16	6° 1	28°46	n.a.	T 6
W 7	8 10 34	1° 8'54	10855	10°40	17°43	18°59	6° 0	16° 4	24°33	14° 3	11°24	7°16	5°57	28°53	n.a.	W 7
T 8	8 14 31	2° 6'20	22°44	12°35	18°25	19°37	6° 4	16° 5	24°37	14° 5	11°26	7°17	5°54	28°59	n.a.	T 8
F 9	8 18 27	3° 3'48	4 Ⅱ 33	14°29	19° 8	20°15	6° 8	16° 5	24°40	14° 6	11°27	7°R18	5°51	29° 6	n.a.	F 9
S 10	8 22 24	4° 1'17	16°26	16°21	19°51	20°53	6°13	16° 5	24°44	14° 8	11°29	7°17	5°48	29°12	n.a.	S 10
S 11	8 26 21	4°58'48	28°27	18°12	20°36	21°31	6°17	16° 5	24°48	14°10	11°30	7°15	5°45	29°19	n.a.	S 11
M12	8 30 17	5°56'20	109540	20° 1	21°21	22° 9	6°22	16°R 5	24°51	14°11	11°32	7°10	5°41	29°26	n.a.	M12
T 13	8 34 14	6°53'53	23° 7	21°49	22° 8	22°46	6°27	16° 5	24°55	14°13	11°34	7° 4	5°38	29°32	n.a.	T 13
W14	8 38 11	7°51'28	5 Ω 50	23°35	22°55	23°24	6°32	16° 5	24°58	14°14	11°35	6°55	5°35	29°39	n.a.	W14
T 15	8 42 7	8°49'05	18°49	25°19	23°43	24° 1	6°37	16° 5	25° 2	14°16	11°37	6°44	5°32	29°46	n.a.	T 15
F 16	8 46 4	9°46'44	2 Mp 2	27° 2	24°32	24°39	6°42	16° 5	25° 6	14°17	11°39	6°34	5°29	29°52	n.a.	F 16
S 17	8 50 0	10°44'24	15°28	28°43	25°21	25°17	6°48	16° 4	25° 9	14°18	11°40	6°24	5°26	29°59	n.a.	S 17
S 18	8 53 57	11°42'06	29° 5	0) €23	26°11	25°54	6°54	16° 3	25°13	14°20	11°42	6°16	5°22	0П 6	n.a.	S 18
M19	8 57 54	12°39'51	12 ≏ 52	2° 2	27° 2	26°31	6°59	16° 3	25°17	14°21	11°44	6°10	5°19	0°12	n.a.	M19
T 20	9 1 50	13°37'37	26°46	3°39	27°54	27° 9	7° 5	16° 2	25°21	14°22	11°45	6° 7	5°16	0°19	n.a.	T 20
W21	9 5 47	14°35'26	10 M 47	5°14	28°46	27°46	7°11	16° 1	25°24	14°24	11°47	6°D 6	5°13	0°26	n.a.	W21
T 22	9 9 44	15°33'17	24°54	6°48	29°39	28°23	7°18	16° 0	25°28	14°25	11°48	6° 6	5°10	0°32	n.a.	T 22
F 23	9 13 40	16°31'10	9 才 5	8°21	0 云 33	29° 0	7°24	15°59	25°32	14°26	11°50	6°R 6	5° 7	0°39	n.a.	F 23
S 24	9 17 37	17°29'06	23°19	9°52	1°27	29°37	7°31	15°58	25°35	14°28	11°52	6° 5	5° 3	0°46	n.a.	S 24
S 25	9 21 34	18°27'04	7 궁 35	11°21	2°22	0 ට 14	7°37	15°56	25°39	14°29	11°53	6° 2	5° 0	0°52	n.a.	S 25
M26	9 25 30	19°25'04	21°49	12°49	3°17	0°51	7°44	15°55	25°43	14°30	11°55	5°56	4°57	0°59	n.a.	M26
T 27	9 29 27	20°23'06	5≈55	14°15	4°13	1°28	7°51	15°53	25°47	14°31	11°57	5°47	4°54	1° 5	n.a.	T 27
W28	9 33 24	21°21'10	19°51	15°40	5° 9	2° 5	7°58	15°51	25°50	14°32	11°58	5°37	4°51	1°12	n.a.	W28
T 29	9 37 20	22°19'16	3 ∺ 30	17° 3	<u>6°</u> 6	<u>2°42</u>	8° 5	15°50	25°54	14°33	12° 0	5°25	4°47	1°19	n.a.	T 29
F 30	9 41 17	23≈17'24	16 米 51	18 ¥ 25	7 궁 3	3 ठ 19	8 8 13	15 ≏ 48	25≈58	14 × 34	12≈ 2	5 ₹ 13	4 ₹ 44	1 Ⅱ 25	n.a.	F 30

Delta T = 128h56m23s

MAY 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	P	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 45 13	24≈15'34	29 米 51	19 米 45	8 ප 1	3 ප 55	8 8 20	15°R46	26≈ 2	14 × 35	12≈ 3	5°R 2	4 ₹ 141	1 Ⅱ 32	n.a.	S 1
S 2	9 49 10	25°13'46	12 Y 30	21° 3	8°59	4°32	8°28	15 ≏ 44	26° 6	14°36	12° 5	4 ₹ 54	4°38	1°39	n.a.	S 2
M 3	9 53 7	26°12'00	24°51	22°19	9°58	5° 9	8°36	15°41	26° 9	14°37	12° 6	4°48	4°35	1°45	n.a.	M 3
T 4	9 57 3	27°10'16	6 8 56	23°33	10°57	5°45	8°44	15°39	26°13	14°38	12° 8	4°45	4°32	1°52	n.a.	T 4
W 5	10 1 0	28° 8'33	18°51	24°46	11°57	6°21	8°52	15°37	26°17	14°39	12°10	4°43	4°28	1°59	n.a.	W 5
T 6	10 4 57	29° 6'53	0 Ⅱ 40	25°56	12°57	6°58	9° 0	15°34	26°21	14°40	12°11	4°43	4°25	2° 5	n.a.	T 6
F 7	10 8 53	0 光 5'15	12°29	27° 5	13°57	7°34	9° 8	15°32	26°24	14°41	12°13	4°43	4°22	2°12	n.a.	F 7
S 8	10 12 50	1° 3'39	24°23	28°11	14°58	8°10	9°17	15°29	26°28	14°42	12°14	4°42	4°19	2°19	n.a.	S 8
S 9	10 16 46	2° 2'05	6927	29°14	15°59	8°47	9°25	15°26	26°32	14°42	12°16	4°39	4°16	2°25	n.a.	S 9
M10	10 20 43	3° 0'32	18°47	0 Υ 16	17° 0	9°23	9°34	15°23	26°36	14°43	12°17	4°33	4°12	2°32	n.a.	M10
T 11	10 24 40	3°59'02	1 Ω 24	1°14	18° 2	9°59	9°43	15°20	26°40	14°44	12°19	4°25	4° 9	2°39	n.a.	T 11
W12	10 28 36	4°57'34	14°22	2°10	19° 4	10°35	9°51	15°17	26°43	14°45	12°21	4°15	4° 6	2°45	n.a.	W12
T 13	10 32 33	5°56'08	27°40	3° 3	20° 7	11°11	10° 0	15°14	26°47	14°45	12°22	4° 2	4° 3	2°52	n.a.	T 13
F 14	10 36 30	6°54'44	11 M p16	3°53	21°10	11°46	10°10	15°11	26°51	14°46	12°24	3°50	4° 0	2°58	n.a.	F 14
S 15	10 40 26	7°53'23	25° 8	4°39	22°13	12°22	10°19	15° 8	26°54	14°46	12°25	3°38	3°57	3° 5	n.a.	S 15
S 16	10 44 23	8°52'04	9 ≙ 11	5°22	23°17	12°58	10°28	15° 4	26°58	14°47	12°27	3°28	3°53	3°12	n.a.	S 16
M17	10 48 19	9°50'47	23°20	6° 0	24°20	13°33	10°38	15° 1	27° 2	14°48	12°28	3°21	3°50	3°18	n.a.	M17
T 18	10 52 16	10°49'33	7 M 32	6°35	25°24	14° 9	10°47	14°57	27° 6	14°48	12°30	3°17	3°47	3°25	n.a.	T 18
W19	10 56 12	11°48'22	21°44	7° 5	26°29	14°44	10°57	14°53	27° 9	14°48	12°31	3°15	3°44	3°32	n.a.	W19
T 20	11 0 9	12°47'14	5 ₹ 53	7°31	27°33	15°20	11° 7	14°50	27°13	14°49	12°33	3°15	3°41	3°38	n.a.	T 20
F 21	11 4 6	13°46'08	19°59	7°51	28°38	15°55	11°16	14°46	27°17	14°49	12°34	3°15	3°38	3°45	n.a.	F 21
S 22	11 8 2	14°45'05	3 궁 59	8° 7	29°44	16°31	11°26	14°42	27°20	14°50	12°35	3°14	3°34	3°52	n.a.	S 22
S 23	11 11 59	15°44'04	17°55	8°16	0≈49	17° 6	11°36	14°38	27°24	14°50	12°37	3°11	3°31	3°58	n.a.	S 23
M24	11 15 55	16°43'06	1≈44	8°R19	1°55	17°41	11°47	14°34	27°28	14°50	12°38	3° 5	3°28	4° 5	n.a.	M24
T 25	11 19 52	17°42'11	15°26	8°16	3° 1	18°16	11°57	14°30	27°31	14°50	12°40	2°56	3°25	4°12	n.a.	T 25
W26	11 23 48	18°41'18	28°56	8° 6	4° 7	18°51	12° 7	14°26	27°35	14°51	12°41	2°45	3°22	4°18	n.a.	W26
T 27	11 27 45	19°40'28	12) 14	7°49	5°14	19°26	12°18	14°22	27°38	14°51	12°42	2°33	3°18	4°25	n.a.	T 27
F 28	11 31 42	20°39'40	25°17	7°26	6°20	20° 1	12°28	14°17	27°42	14°51	12°44	2°20	3°15	4°32	n.a.	F 28
S 29	11 35 38	21°38'55	8 Ƴ 4	6°55	7°27	20°35	12°39	14°13	27°46	14°51	12°45	2° 9	3°12	4°38	n.a.	S 29
S 30	11 39 35	22°38'11	20°34	6°16	8°34	21°10	12°50	14° 9	27°49	14°51	12°46	2° 0	3° 9	4°45	n.a.	S 30
M31	11 43 31	23 \(37'31	2 8 49	5 Υ 32	9≈42	21 궁 44	138 0	14 º 4	27≈53	14 ×7 51	12≈48	1 ∡ 754	3 ₹ 6	4 ∏ 51	n.a.	M31

Delta T = 128h56m17s

Julian Calendar 1 May 10142 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10142 BCE

JUNE 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	R	Ω	ţ	Š	Day
T 1	11 47 28	24) (36'52	14851	4°R40	10≈49	22 궁 19	13 8 11	14°R 0	27≈56	14°R51	12≈49	1°R50	3 ∡ 3	4 Ⅱ 58	n.a.	T 1
W 2	11 51 24	25°36'15	26°44	3 Υ44	11°57	22°53	13°22	13 ≏ 55	28° 0	14 × 751	12°50	1°D48	2°59	5° 5	n.a.	W 2
T 3	11 55 21	26°35'41	8Ⅲ32	2°42	13° 5	23°27	13°33	13°51	28° 3	14°51	12°52	1 , 7⁴48	2°56	5°11	n.a.	T 3
F 4	11 59 17	27°35'09	20°19	1°37	14°13	24° 2	13°45	13°46	28° 6	14°51	12°53	1°49	2°53	5°18	n.a.	F 4
S 5	12 3 14	28°34'40	29913	0°30	15°22	24°36	13°56	13°41	28°10	14°51	12°54	1°R49	2°50	5°25	n.a.	S 5
S 6	12 7 10	29°34'12	14°17	29 ∺ 22	16°30	25°10	14° 7	13°37	28°13	14°51	12°55	1°48	2°47	5°31	n.a.	S 6
M 7	12 11 7	0 Ƴ 33'46	26°37	28°16	17°39	25°44	14°19	13°32	28°17	14°51	12°56	1°45	2°43	5°38	n.a.	M 7
T 8	12 15 3	1°33'23	9 Ω 18	27°12	18°48	26°18	14°30	13°27	28°20	14°50	12°58	1°39	2°40	5°45	n.a.	T 8
W 9	12 19 0	2°33'02	22°22	26°14	19°57	26°51	14°42	13°22	28°23	14°50	12°59	1°31	2°37	5°51	n.a.	W 9
T 10	12 22 56	3°32'42	5 m 51	25°21	21° 6	27°25	14°53	13°17	28°26	14°50	13° 0	1°22	2°34	5°58	n.a.	T 10
F 11	12 26 53	4°32'25	19°44	24°37	22°15	27°58	15° 5	13°12	28°30	14°50	13° 1	1°12	2°31	6° 5	n.a.	F 11
S 12	12 30 50	5°32'11	3 ≏ 57	24° 1	23°25	28°32	15°17	13° 8	28°33	14°49	13° 2	1° 3	2°28	6°11	n.a.	S 12
S 13	12 34 46	6°31'58	18°25	23°35	24°35	29° 5	15°28	13° 3	28°36	14°49	13° 3	0°56	2°24	6°18	n.a.	S 13
M14	12 38 43	7°31'48	3 m 1	23°19	25°45	29°38	15°40	12°58	28°39	14°48	13° 4	0°50	2°21	6°24	n.a.	M14
T 15	12 42 39	8°31'41	17°39	23°D14	26°55	0≈11	15°52	12°53	28°42	14°48	13° 5	0°47	2°18	6°31	n.a.	T 15
W16	12 46 35	9°31'36	2 7 12	23°20	28° 5	0°45	16° 4	12°48	28°45	14°47	13° 6	0°D47	2°15	6°38	n.a.	W16
T 17	12 50 32	10°31'34	16°37	23°36	29°15	1°17	16°16	12°43	28°48	14°47	13° 7	0°47	2°12	6°44	n.a.	T 17
F 18	12 54 28	11°31'35	0 궁 49	24° 3	0 ¥ 26	1°50	16°29	12°38	28°52	14°46	13° 8	0°48	2° 9	6°51	n.a.	F 18
S 19	12 58 25	12°31'38	14°49	24°39	1°37	2°23	16°41	12°33	28°55	14°46	13° 9	0°R49	2° 5	6°58	n.a.	S 19
S 20	13 221	13°31'43	28°35	25°24	2°47	2°56	16°53	12°28	28°58	14°45	13°10	0°48	2° 2	7° 4	n.a.	S 20
M21	13 6 18	14°31'51	12 ≈ 8	26°17	3°58	3°28	17° 5	12°23	29° 0	14°44	13°11	0°44	1°59	7°11	n.a.	M21
T 22	13 10 14	15°32'02	25°28	27°18	5°10	4° 0	17°18	12°18	29° 3	14°44	13°12	0°39	1°56	7°18	n.a.	T 22
W23	13 14 11	16°32'15	8) (36	28°25	6°21	4°33	17°30	12°13	29° 6	14°43	13°13	0°32	1°53	7°24	n.a.	W23
T 24	13 18 7	17°32'30	21°30	29°38	7°32	5° 5	17°43	12° 8	29° 9	14°42	13°14	0°25	1°49	7°31	n.a.	T 24
F 25	13 22 4	18°32'48	4 Υ 12	0 Υ 56	8°44	5°37	17°55	12° 3	29°12	14°42	13°15	0°17	1°46	7°38	n.a.	F 25
S 26	13 26 0	19°33'07	16°42	2°18	9°55	6° 9	18° 8	11°58	29°15	14°41	13°15	0° 9	1°43	7°44	n.a.	S 26
S 27	13 29 57	20°33'30	28°59	3°45	11° 7	6°40	18°21	11°53	29°17	14°40	13°16	0° 4	1°40	7°51	n.a.	S 27
M28	13 33 53	21°33'54	118 5	5°14	12°19	7°12	18°33	11°49	29°20	14°39	13°17	29 M 59	1°37	7°58	n.a.	M28
T 29	13 37 50	22°34'20	23° 2	6°46	13°31	7°43	18°46	11°44	29°23	14°38	13°18	29°58	1°34	8° 4	n.a.	T 29
W30	13 41 46	23 ° 34'48	4 Ⅱ 51	8 Υ 21	14) (43	8≈15	18 8 59	11 ≏ 39	29≈25	14 ⋌ 37	13≈18	29°D58	1 , ₹30	8 Ⅱ 11	n.a.	W30

Delta T = 128h56m10s

JULY 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	13 45 43	24 Y 35'18	16耳38	9 Ƴ 57	15) 55	8≈46	19812	11°R34	29≈28	14°R36	13≈19	29 TL 59	1 ∡ 127	8 Ⅱ 17	n.a.	T 1
F 2	13 49 39	25°35'50	28°25	11°35	17° 7	9°17	19°25	11 ≏ 29	29°30	14 × 735	13°20	0 ∡ 1	1°24	8°24	n.a.	F 2
S 3	13 53 36	26°36'24	10916	13°13	18°20	9°48	19°38	11°25	29°33	14°34	13°20	0° 2	1°21	8°31	n.a.	S 3
S 4	13 57 32	27°36'59	22°18	14°53	19°32	10°18	19°51	11°20	29°35	14°33	13°21	0°R 4	1°18	8°37	n.a.	S 4
M 5	14 1 29	28°37'37	4Ω 36	16°33	20°45	10°49	20° 4	11°15	29°38	14°32	13°22	0° 3	1°14	8°44	n.a.	M 5
T 6	14 5 25	29°38'15	17°13	18°13	21°57	11°19	20°17	11°11	29°40	14°31	13°22	0° 2	1°11	8°51	n.a.	T 6
W 7	14 9 21	0 8 38'56	0 m p 14	19°54	23°10	11°50	20°30	11° 6	29°42	14°30	13°23	29M59	1° 8	8°57	n.a.	W 7
T 8	14 13 18	1°39'38	13°42	21°35	24°23	12°20	20°43	11° 2	29°44	14°29	13°23	29°56	1° 5	9° 4	n.a.	T 8
F 9	14 17 14	2°40'22	27°37	23°16	25°36	12°50	20°56	10°57	29°47	14°28	13°24	29°51	1° 2	9°11	n.a.	F 9
S 10	14 21 11	3°41'07	11 ≏ 58	24°57	26°49	13°19	21° 9	10°53	29°49	14°27	13°24	29°47	0°59	9°17	n.a.	S 10
S 11	14 25 7	4°41'54	26°40	26°38	28° 2	13°49	21°22	10°49	29°51	14°25	13°25	29°44	0°55	9°24	n.a.	S 11
M12	14 29 4	5°42'43	11 M 36	28°18	29°16	14°19	21°36	10°44	29°53	14°24	13°25	29°42	0°52	9°31	n.a.	M12
T 13	14 33 0	6°43'34	26°38	29°59	0 Υ 29	14°48	21°49	10°40	29°55	14°23	13°26	29°D41	0°49	9°37	n.a.	T 13
W14	14 36 57	7°44'26	11 ~ 37	1839	1°42	15°17	22° 2	10°36	29°57	14°22	13°26	29°41	0°46	9°44	n.a.	W14
T 15	14 40 53	8°45'21	26°25	3°18	2°56	15°46	22°16	10°32	29°59	14°20	13°26	29°42	0°43	9°51	n.a.	T 15
F 16	14 44 50	9°46'17	10 ප 56	4°58	4° 9	16°15	22°29	10°28	0 ∺ 1	14°19	13°27	29°44	0°40	9°57	n.a.	F 16
S 17	14 48 46	10°47'15	25° 8	6°37	5°23	16°43	22°42	10°24	0° 3	14°18	13°27	29°45	0°36	10° 4	n.a.	S 17
S 18	14 52 42	11°48'15	8≈58	8°16	6°37	17°11	22°56	10°20	0° 4	14°16	13°27	29°R46	0°33	10°11	n.a.	S 18
M19	14 56 39	12°49'17	22°28	9°54	7°51	17°40	23° 9	10°16	0° 6	14°15	13°27	29°45	0°30	10°17	n.a.	M19
T 20	15 0 35	13°50'21	5) 37	11°32	9° 4	18° 8	23°23	10°13	0° 8	14°13	13°28	29°44	0°27	10°24	n.a.	T 20
W21	15 4 32	14°51'26	18°29	13°10	10°18	18°35	23°36	10° 9	0° 9	14°12	13°28	29°43	0°24	10°30	n.a.	W21
T 22	15 8 28	15°52'33	1 Υ 6	14°47	11°32	19° 3	23°49	10° 6	0°11	14°10	13°28	29°40	0°20	10°37	n.a.	T 22
F 23	15 12 25	16°53'42	13°30	16°24	12°47	19°30	24° 3	10° 2	0°12	14° 9	13°28	29°38	0°17	10°44	n.a.	F 23
S 24	15 16 21	17°54'52	25°42	18° 1	14° 1	19°57	24°16	9°59	0°14	14° 8	13°28	29°37	0°14	10°50	n.a.	S 24
S 25	15 20 18	18°56'04	7 8 46	19°37	15°15	20°24	24°30	9°56	0°15	14° 6	13°28	29°35	0°11	10°57	n.a.	S 25
M26	15 24 14	19°57'17	19°42	21°13	16°29	20°51	24°43	9°52	0°17	14° 4	13°28	29°34	0° 8	11° 4	n.a.	M26
T 27	15 28 11	20°58'32	1 Ⅲ 33	22°49	17°43	21°17	24°57	9°49	0°18	14° 3	13°28	29°D34	0° 5	11°10	n.a.	T 27
W28	15 32 7	21°59'47	13°21	24°25	18°58	21°43	25°11	9°46	0°19	14° 1	13°R28	29°35	0° 1	11°17	n.a.	W28
T 29	15 36 4	23° 1'04	25° 8	26° 0	20°12	22° 9	25°24	9°43	0°20	14° 0	13°28	29°35	29M58	11°24	n.a.	T 29
F 30	15 40 0	24° 2'22	6956	27°35	21°27	22°35	25°38	9°41	0°22	13°58	13°28	29°36	29°55	11°30	n.a.	F 30
S 31	15 43 56	25 8 3'40	18950	29810	22 Y 41	23≈ 0	25 8 51	9 ₾ 38	0 ∺ 23	13 × 757	13≈28	29 M 37	29M52	11 II 37	n.a.	S 31

Delta T = 128h56m04s

Julian Calendar 1 July 10142 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10142 BCE

AUGUST 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	15 47 53	26 岁 5'00	0 Ω 52	0Д45	23 Y 56	23≈25	26 8 5	9°R35	0 ∺ 24	13°R55	13°R28	29 M 37	29 IL 49	11 II 44	n.a.	S 1
M 2	15 51 49	27° 6'20	13° 7	2°19	25°11	23°50	26°18	9 ॒ 33	0°25	13 × 753	13 ≈ 28	29°37	29°46	11°50	n.a.	M 2
T 3	15 55 46	28° 7'41	25°39	3°53	26°25	24°15	26°32	9°30	0°26	13°52	13°28	29°R37	29°42	11°57	n.a.	T 3
W 4	15 59 42	29° 9'02	8 m /33	5°27	27°40	24°39	26°45	9°28	0°26	13°50	13°28	29°D37	29°39	12° 4	n.a.	W 4
T 5	16 3 39	0Ⅱ10'24	21°51	7° 1	28°55	25° 3	26°59	9°26	0°27	13°49	13°27	29°37	29°36	12°10	n.a.	T 5
F 6	16 7 35	1°11'47	5 ≏ 36	8°35	0 8 9	25°27	27°13	9°24	0°28	13°47	13°27	29°37	29°33	12°17	n.a.	F 6
S 7	16 11 32	2°13'10	19°49	10° 9	1°24	25°50	27°26	9°22	0°29	13°45	13°27	29°38	29°30	12°24	n.a.	S 7
S 8	16 15 28	3°14'34	4 M 27	11°43	2°39	26°13	27°40	9°20	0°29	13°44	13°27	29°38	29°26	12°30	n.a.	S 8
M 9	16 19 25	4°15'59	19°26	13°16	3°54	26°36	27°53	9°18	0°30	13°42	13°26	29°38	29°23	12°37	n.a.	M 9
T 10	16 23 21	5°17'24	4 ₹ 37	14°49	5° 9	26°59	28° 7	9°17	0°30	13°40	13°26	29°R38	29°20	12°43	n.a.	T 10
W11	16 27 18	6°18'50	19°52	16°23	6°24	27°21	28°20	9°15	0°31	13°38	13°26	29°38	29°17	12°50	n.a.	W11
T 12	16 31 14	7°20'16	5 ਰ 1	17°56	7°39	27°43	28°34	9°14	0°31	13°37	13°25	29°37	29°14	12°57	n.a.	T 12
F 13	16 35 11	8°21'43	19°54	19°29	8°54	28° 4	28°47	9°13	0°32	13°35	13°25	29°36	29°11	13° 3	n.a.	F 13
S 14	16 39 7	9°23'11	4≈24	21° 2	10° 9	28°25	29° 1	9°11	0°32	13°33	13°24	29°35	29° 7	13°10	n.a.	S 14
S 15	16 43 4	10°24'40	18°29	22°34	11°24	28°46	29°14	9°10	0°32	13°32	13°24	29°34	29° 4	13°17	n.a.	S 15
M16	16 47 0	11°26'09	2 米 6	24° 7	12°39	29° 6	29°27	9° 9	0°32	13°30	13°23	29°33	29° 1	13°23	n.a.	M16
T 17	16 50 57	12°27'39	15°17	25°39	13°54	29°27	29°41	9° 8	0°32	13°28	13°23	29°D33	28°58	13°30	n.a.	T 17
W18	16 54 53	13°29'09	28° 5	27°11	15° 9	29°46	29°54	9° 8	0°33	13°27	13°22	29°34	28°55	13°37	n.a.	W18
T 19	16 58 50	14°30'41	10 Y 33	28°43	16°25	0 米 5	0 I 8	9° 7	0°R33	13°25	13°22	29°35	28°51	13°43	n.a.	T 19
F 20	17 2 46	15°32'12	22°46	09୍ତ15	17°40	0°24	0°21	9° 7	0°33	13°23	13°21	29°36	28°48	13°50	n.a.	F 20
S 21	17 6 43	16°33'44	4 8 48	1°46	18°55	0°43	0°34	9° 6	0°32	13°21	13°21	29°38	28°45	13°57	n.a.	S 21
S 22	17 10 40	17°35'16	16°42	3°16	20°10	1° 1	0°48	9° 6	0°32	13°20	13°20	29°39	28°42	14° 3	n.a.	S 22
M23	17 14 36	18°36'49	28°31	4°46	21°25	1°18	1° 1	9° 6	0°32	13°18	13°19	29°R39	28°39	14°10	n.a.	M23
T 24	17 18 33	19°38'22	10 Ⅱ 18	6°15	22°41	1°36	1°14	9°D 6	0°32	13°16	13°19	29°39	28°36	14°17	n.a.	T 24
W25	17 22 29	20°39'55	22° 6	7°43	23°56	1°52	1°27	9° 6	0°31	13°15	13°18	29°37	28°32	14°23	n.a.	W25
T 26	17 26 26	21°41'28	3 9 56	9°10	25°11	2° 9	1°40	9° 6	0°31	13°13	13°17	29°35	28°29	14°30	n.a.	T 26
F 27	17 30 22	22°43'00	15°50	10°36	26°27	2°24	1°54	9° 6	0°31	13°11	13°17	29°31	28°26	14°37	n.a.	F 27
S 28	17 34 19	23°44'33	27°51	12° 1	27°42	2°40	2° 7	9° 7	0°30	13°10	13°16	29°27	28°23	14°43	n.a.	S 28
S 29	17 38 15	24°46'05	10 0 0	13°23	28°57	2°54	2°20	9° 7	0°30	13° 8	13°15	29°22	28°20	14°50	n.a.	S 29
M30	17 42 12	25°47'36	22°20	14°44	0耳12	3° 9	2°33	9° 8	0°29	13° 6	13°14	29°18	28°17	14°57	n.a.	M30
T 31	17 46 9	26 Ⅱ 49'08	4 m 54	1699 1	1∏28	3 ∺ 23	2 Ⅱ 46	9 ල 9	0 ∺ 28	13 ∡ 5	13≈13	29 M .15	28 IL 13	15耳 3	n.a.	T 31

Delta T = 128h55m57s

SEPTEMBER 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 50 5	27 Ⅲ 50'38	17 m)44	179516	2∏43	3 ∺ 36	2Д59	9 ≙ 10	0°R28	13°R 3	13°R13	29°R13	28M10	15 II 10	n.a.	W 1
T 2	17 54 2	28°52'08	0 ჲ 54	18°28	3°58	3°49	3°12	9°11	0) €27	13🗷 1	13≈12	29°D13	28° 7	15°17	n.a.	T 2
F 3	17 57 58	29°53'37	14°26	19°35	5°14	4° 1	3°24	9°12	0°26	13° 0	13°11	29 M .14	28° 4	15°23	n.a.	F 3
S 4	18 1 55	0955'05	28°23	20°38	6°29	4°12	3°37	9°13	0°25	12°58	13°10	29°15	28° 1	15°30	n.a.	S 4
S 5	18 5 51	1°56'33	12 M 44	21°35	7°44	4°23	3°50	9°15	0°24	12°56	13° 9	29°17	27°57	15°36	n.a.	S 5
M 6	18 9 48	2°58'00	27°27	22°26	8°59	4°34	4° 3	9°16	0°23	12°55	13° 8	29°R17	27°54	15°43	n.a.	M 6
T 7	18 13 45	3°59'27	12 × 28	23°10	10°15	4°44	4°15	9°18	0°22	12°53	13° 7	29°17	27°51	15°50	n.a.	T 7
W 8	18 17 41	5° 0'52	27°39	23°46	11°30	4°53	4°28	9°20	0°21	12°52	13° 6	29°14	27°48	15°56	n.a.	W 8
T 9	18 21 38	6° 2'17	12 る 51	24°14	12°45	5° 2	4°41	9°21	0°20	12°50	13° 5	29°10	27°45	16° 3	n.a.	T 9
F 10	18 25 34	7° 3'41	27°54	24°32	14° 1	5°10	4°53	9°23	0°19	12°49	13° 4	29° 5	27°42	16°10	n.a.	F 10
S 11	18 29 31	8° 5'05	12 ≈ 37	24°R39	15°16	5°17	5° 6	9°25	0°17	12°47	13° 3	28°58	27°38	16°16	n.a.	S 11
S 12	18 33 28	9° 6'27	26°56	24°35	16°31	5°24	5°18	9°28	0°16	12°46	13° 2	28°52	27°35	16°23	n.a.	S 12
M13	18 37 24	10° 7'50	10) (45	24°19	17°46	5°30	5°30	9°30	0°15	12°44	13° 1	28°47	27°32	16°30	n.a.	M13
T 14	18 41 21	11° 9'11	24° 5	23°52	19° 1	5°36	5°43	9°32	0°13	12°43	13° 0	28°44	27°29	16°36	n.a.	T 14
W15	18 45 17	12°10'32	6 Ƴ 58	23°13	20°17	5°41	5°55	9°35	0°12	12°41	12°59	28°D42	27°26	16°43	n.a.	W15
T 16	18 49 14	13°11'52	19°27	22°23	21°32	5°45	6° 7	9°37	0°11	12°40	12°58	28°42	27°23	16°50	n.a.	T 16
F 17	18 53 11	14°13'12	1838	21°24	22°47	5°48	6°19	9°40	0° 9	12°38	12°57	28°44	27°19	16°56	n.a.	F 17
S 18	18 57 7	15°14'31	13°36	20°16	24° 2	5°51	6°31	9°43	0° 7	12°37	12°56	28°45	27°16	17° 3	n.a.	S 18
S 19	19 1 4	16°15'49	25°25	19° 2	25°17	5°53	6°43	9°46	0° 6	12°35	12°54	28°R46	27°13	17°10	n.a.	S 19
M20	19 5 1	17°17'06	7 Ⅱ 11	17°45	26°33	5°54	6°55	9°49	0° 4	12°34	12°53	28°46	27°10	17°16	n.a.	M20
T 21	19 8 57	18°18'22	18°58	16°26	27°48	5°R55	7° 7	9°52	0° 2	12°33	12°52	28°43	27° 7	17°23	n.a.	T 21
W22	19 12 54	19°19'37	09548	15° 9	29° 3	5°54	7°18	9°56	0° 1	12°31	12°51	28°38	27° 3	17°30	n.a.	W22
T 23	19 16 50	20°20'51	12°44	13°55	09918	5°53	7°30	9°59	29≈59	12°30	12°50	28°31	27° 0	17°36	n.a.	T 23
F 24	19 20 47	21°22'03	24°48	12°47	1°33	5°51	7°42	10° 2	29°57	12°29	12°48	28°22	26°57	17°43	n.a.	F 24
S 25	19 24 44	22°23'14	7 Ω 1	11°45	2°48	5°49	7°53	10° 6	29°55	12°28	12°47	28°11	26°54	17°50	n.a.	S 25
S 26	19 28 40	23°24'24	19°24	10°52	4° 3	5°45	8° 5	10°10	29°53	12°26	12°46	28° 0	26°51	17°56	n.a.	S 26
M27	19 32 37	24°25'32	1 m 58	10° 8	5°18	5°41	8°16	10°13	29°51	12°25	12°45	27°50	26°48	18° 3	n.a.	M27
T 28	19 36 34	25°26'39	14°43	9°33	6°33	5°36	8°27	10°17	29°49	12°24	12°44	27°41	26°44	18°10	n.a.	T 28
W29	19 40 30	26°27'44	27°41	9° 7	7°48	5°31	8°38	10°21	29°47	12°23	12°42	27°35	26°41	18°16	n.a.	W29
T 30	19 44 27	279528'47	10 ≏ 53	8950	9 9 3	5 ∺ 24	8 Ⅱ 50	10 ≏ 25	29≈45	12 × 22	12 ≈ 41	27 M 31	26M38	18 Ⅱ 23	n.a.	T 30

Delta T = 128h55m51s

Julian Calendar 1 Sept. 10142 BCE == Greg. Calendar 15 June 10142 BCE

OCTOBER 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	S	ţ	ę,	Day
F 1	19 48 24	289529'48	24 <u>₽</u> 20	8°D42	109518	5°R17	9 I 1	10 ≏ 30	29°R43	12°R21	12°R40	27°D30	26M35	18 耳 30	n.a.	F 1
S 2	19 52 20	29°30'48	8 M 5	8 9 43	11°33	5) 8	9°11	10°34	29≈41	12 × 20	12 ≈ 39	27 M 30	26°32	18°36	n.a.	S 2
S 3	19 56 17	0Ω31'45	22° 9	8°51	12°48	5° 0	9°22	10°38	29°39	12°19	12°37	27°R31	26°29	18°43	n.a.	S 3
M 4	20 0 13	1°32'41	6 x 731	9° 6	14° 3	4°50	9°33	10°43	29°37	12°18	12°36	27°31	26°25	18°50	n.a.	M 4
T 5	20 4 10	2°33'35	21°10	9°28	15°18	4°39	9°44	10°47	29°34	12°17	12°35	27°28	26°22	18°56	n.a.	T 5
W 6	20 8 7	3°34'27	6 궁 0	9°55	16°32	4°28	9°54	10°52	29°32	12°16	12°33	27°24	26°19	19° 3	n.a.	W 6
T 7	20 12 3	4°35'17	20°56	10°29	17°47	4°16	10° 5	10°57	29°30	12°15	12°32	27°16	26°16	19°10	n.a.	T 7
F 8	20 16 0	5°36'05	5≈48	11° 7	19° 2	4° 3	10°15	11° 1	29°28	12°14	12°31	27° 6	26°13	19°16	n.a.	F 8
S 9	20 19 57	6°36'51	20°28	11°50	20°17	3°50	10°25	11° 6	29°25	12°13	12°29	26°55	26° 9	19°23	n.a.	S 9
S 10	20 23 53	7°37'36	4 ∺ 47	12°37	21°31	3°35	10°35	11°11	29°23	12°12	12°28	26°44	26° 6	19°29	n.a.	S 10
M11	20 27 50	8°38'18	18°41	13°27	22°46	3°20	10°45	11°16	29°21	12°11	12°27	26°34	26° 3	19°36	n.a.	M11
T 12	20 31 47	9°38'59	2 Υ 7	14°21	24° 1	3° 5	10°55	11°21	29°18	12°11	12°26	26°27	26° 0	19°43	n.a.	T 12
W13	20 35 43	10°39'39	15° 5	15°19	25°15	2°48	11° 5	11°27	29°16	12°10	12°24	26°21	25°57	19°49	n.a.	W13
T 14	20 39 40	11°40'16	27°40	16°19	26°30	2°31	11°15	11°32	29°13	12° 9	12°23	26°19	25°54	19°56	n.a.	T 14
F 15	20 43 37	12°40'53	9 8 54	17°21	27°45	2°13	11°25	11°37	29°11	12° 9	12°22	26°D18	25°50	20° 3	n.a.	F 15
S 16	20 47 33	13°41'27	21°53	18°27	28°59	1°55	11°34	11°43	29° 8	12° 8	12°20	26°R18	25°47	20° 9	n.a.	S 16
S 17	20 51 30	14°42'00	3 Ⅱ 44	19°34	0Ω14	1°36	11°43	11°48	29° 6	12° 7	12°19	26°18	25°44	20°16	n.a.	S 17
M18	20 55 27	15°42'31	15°30	20°43	1°28	1°16	11°53	11°54	29° 3	12° 7	12°18	26°16	25°41	20°23	n.a.	M18
T 19	20 59 23	16°43'00	27°18	21°54	2°43	0°56	12° 2	12° 0	29° 1	12° 6	12°16	26°13	25°38	20°29	n.a.	T 19
W20	21 3 20	17°43'27	99512	23° 7	3°57	0°35	12°11	12° 6	28°58	12° 6	12°15	26° 6	25°35	20°36	n.a.	W20
T 21	21 7 17	18°43'52	21°15	24°22	5°12	0°14	12°20	12°11	28°56	12° 5	12°14	25°57	25°31	20°43	n.a.	T 21
F 22	21 11 13	19°44'15	3 Ω 29	25°38	6°26	29≈53	12°29	12°17	28°53	12° 5	12°12	25°45	25°28	20°49	n.a.	F 22
S 23	21 15 10	20°44'37	15°57	26°56	7°41	29°31	12°37	12°23	28°51	12° 4	12°11	25°31	25°25	20°56	n.a.	S 23
S 24	21 19 6	21°44'55	28°37	28°15	8°55	29° 8	12°46	12°29	28°48	12° 4	12°10	25°17	25°22	21° 3	n.a.	S 24
M25	21 23 3	22°45'12	11 M y30	29°36	10° 9	28°46	12°54	12°36	28°45	12° 3	12° 8	25° 4	25°19	21° 9	n.a.	M25
T 26	21 27 0	23°45'27	24°35	0 Ω 57	11°24	28°23	13° 3	12°42	28°43	12° 3	12° 7	24°52	25°15	21°16	n.a.	T 26
W27	21 30 56	24°45'39	7 ≏ 52	2°20	12°38	28° 0	13°11	12°48	28°40	12° 3	12° 6	24°43	25°12	21°23	n.a.	W27
T 28	21 34 53	25°45'48	21°18	3°44	13°52	27°37	13°19	12°54	28°37	12° 3	12° 5	24°38	25° 9	21°29	n.a.	T 28
F 29	21 38 50	26°45'56	4 M .55	5° 9	15° 6	27°13	13°27	13° 1	28°35	12° 2	12° 3	24°35	25° 6	21°36	n.a.	F 29
S 30	21 42 46	27°46'00	18°41	6°35	16°21	26°50	13°34	13° 7	28°32	12° 2	12° 2	24°34	25° 3	21°43	n.a.	S 30
S 31	21 46 43	28 Ω 46'02	2 ₹ 39	8 Ω 3	17 Ω 35	26≈26	13 Ⅱ 42	13 ≏ 14	28≈30	12 × 2	12 ≈ 1	24 M 34	25 M 0	21 II 49	n.a.	S 31

Delta T = 128h55m44s

Julian Calendar

The year -10141 astronomical counting style corresponds to year 10142 B.C.E historical counting style.

page 54 of 301

NOVEMBER 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	'n	v	Ç	o K	Day
M 1	21 50 40	29\$\Omega46'02	16 ∡ 747	9 Ω 31	18 Ω 49	26°R 3	13耳50	13 ≏ 20	28°R27	12°R 2	12°R 0	24°R33	24M56	21耳56	n.a.	M 1
T 2	21 54 36	0 m 45'59	1중 5	11° 1	20° 3	25≈39	13°57	13°27	28≈24	12 ×7 2	11≈58	24MJ31	24°53	22° 3	n.a.	T 2
W 3	21 58 33	1°45'53	15°31	12°31	21°17	25°16	14° 4	13°34	28°22	12° 2	11°57	24°26	24°50	22° 9	n.a.	W 3
T 4	22 2 29	2°45'45	0≈ 0	14° 3	22°31	24°53	14°11	13°41	28°19	12°D 2	11°56	24°18	24°47	22°16	n.a.	T 4
F 5	22 6 26	3°45'34	14°27	15°36	23°46	24°30	14°18	13°47	28°17	12° 2	11°55	24° 8	24°44	22°23	n.a.	F 5
S 6	22 10 23	4°45'21	28°46	17° 9	25° 0	24° 7	14°25	13°54	28°14	12° 2	11°53	23°56	24°40	22°29	n.a.	S 6
S 7	22 14 19	5°45'05	12) (49	18°44	26°14	23°45	14°32	14° 1	28°11	12° 2	11°52	23°44	24°37	22°36	n.a.	S 7
M 8	22 18 16	6°44'47	26°33	20°20	27°28	23°23	14°38	14° 8	28° 9	12° 2	11°51	23°33	24°34	22°43	n.a.	M 8
T 9	22 22 13	7°44'26	9 Ƴ 55	21°57	28°42	23° 1	14°44	14°15	28° 6	12° 2	11°50	23°24	24°31	22°49	n.a.	T 9
W10	22 26 9	8°44'04	22°52	23°34	29°56	22°39	14°50	14°22	28° 4	12° 2	11°49	23°18	24°28	22°56	n.a.	W10
T 11	22 30 6	9°43'39	5 8 28	25°13	1 m 10	22°18	14°57	14°29	28° 1	12° 3	11°48	23°14	24°25	23° 3	n.a.	T 11
F 12	22 34 2	10°43'12	17°44	26°54	2°24	21°58	15° 2	14°36	27°58	12° 3	11°46	23°13	24°21	23° 9	n.a.	F 12
S 13	22 37 59	11°42'44	29°46	28°35	3°38	21°38	15° 8	14°44	27°56	12° 3	11°45	23°D13	24°18	23°16	n.a.	S 13
S 14	22 41 56	12°42'12	11 Ⅲ 39	0 m) 17	4°51	21°19	15°14	14°51	27°53	12° 4	11°44	23°R13	24°15	23°23	n.a.	S 14
M15	22 45 52	13°41'39	23°28	2° 1	6° 5	21° 0	15°19	14°58	27°51	12° 4	11°43	23°13	24°12	23°29	n.a.	M15
T 16	22 49 49	14°41'04	59518	3°45	7°19	20°41	15°24	15° 6	27°48	12° 4	11°42	23°11	24° 9	23°36	n.a.	T 16
W17	22 53 45	15°40'26	17°15	5°31	8°33	20°24	15°29	15°13	27°46	12° 5	11°41	23° 6	24° 6	23°43	n.a.	W17
T 18	22 57 42	16°39'47	29°23	7°18	9°47	20° 7	15°34	15°20	27°43	12° 5	11°40	22°59	24° 2	23°49	n.a.	T 18
F 19	23 1 38	17°39'05	11 Ω 45	9° 6	11° 1	19°51	15°39	15°28	27°41	12° 6	11°39	22°50	23°59	23°56	n.a.	F 19
S 20	23 5 35	18°38'21	24°23	10°55	12°15	19°35	15°44	15°35	27°39	12° 6	11°38	22°39	23°56	24° 3	n.a.	S 20
S 21	23 9 32	19°37'34	7 m)19	12°46	13°29	19°20	15°48	15°43	27°36	12° 7	11°37	22°28	23°53	24° 9	n.a.	S 21
M22	23 13 28	20°36'45	20°32	14°38	14°42	19° 6	15°52	15°50	27°34	12° 7	11°36	22°17	23°50	24°16	n.a.	M22
T 23	23 17 25	21°35'54	4 ♀ 0	16°31	15°56	18°53	15°56	15°58	27°32	12° 8	11°35	22° 8	23°46	24°23	n.a.	T 23
W24	23 21 21	22°35'00	17°41	18°25	17°10	18°40	16° 0	16° 6	27°29	12° 9	11°34	22° 1	23°43	24°29	n.a.	W24
T 25	23 25 18	23°34'04	1 M .31	20°20	18°24	18°28	16° 4	16°13	27°27	12° 9	11°33	21°56	23°40	24°36	n.a.	T 25
F 26	23 29 14	24°33'05	15°28	22°17	19°38	18°17	16° 7	16°21	27°25	12°10	11°32	21°D55	23°37	24°43	n.a.	F 26
S 27	23 33 11	25°32'04	29°31	24°14	20°51	18° 7	16°11	16°29	27°22	12°11	11°31	21°55	23°34	24°49	n.a.	S 27
S 28	23 37 8	26°31'00	13 ∡ 736	26°13	22° 5	17°58	16°14	16°36	27°20	12°12	11°30	21°55	23°31	24°56	n.a.	S 28
M29	23 41 4	27°29'53	27°44	28°12	23°19	17°49	16°17	16°44	27°18	12°12	11°29	21°R56	23°27	25° 3	n.a.	M29
T 30	23 45 1	28 Mp 28'44	11 る 53	0 ჲ 12	24 Mp 33	17 ≈ 41	16耳20	16 ≏ 52	27≈16	12 × 13	11 ≈ 29	21 M 55	23 M 24	25 II 9	n.a.	T 30

Delta T = 128h55m38s

Julian Calendar 1 Nov. 10142 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10142 BCE

DECEMBER 10142 BCE (-10141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	23 48 57	29 m 27'32	26 궁 1	2 ₾ 13	25 Mp 46	17°R34	16Ⅲ23	17 ♀ 0	27°R14	12 √ 14	11°R28	21°R52	23 M 21	25 Ⅱ 16	n.a.	W 1
T 2	23 52 54	0 ჲ 26'17	10≈ 6	4°15	27° 0	17 ≈ 28	16°25	17° 8	27≈12	12°15	11≈27	21 M 47	23°18	25°23	n.a.	T 2
F 3	23 56 50	1°25'00	24° 6	6°17	28°14	17°23	16°27	17°16	27°10	12°16	11°26	21°41	23°15	25°29	n.a.	F 3
S 4	0 0 47	2°23'40	7 ∺ 56	8°19	29°27	17°19	16°29	17°23	27° 8	12°17	11°25	21°33	23°11	25°36	n.a.	S 4
S 5	0 4 43	3°22'18	21°34	10°21	0 ≏ 41	17°15	16°31	17°31	27° 6	12°18	11°25	21°24	23° 8	25°43	n.a.	S 5
M 6	0 8 40	4°20'53	4Υ 57	12°23	1°55	17°12	16°33	17°39	27° 4	12°19	11°24	21°17	23° 5	25°49	n.a.	M 6
T 7	0 12 36	5°19'26	18° 2	14°24	3° 8	17°10	16°35	17°47	27° 2	12°20	11°23	21°11	23° 2	25°56	n.a.	T 7
W 8	0 16 33	6°17'57	0 8 49	16°24	4°22	17° 9	16°36	17°55	27° 0	12°21	11°23	21° 7	22°59	26° 3	n.a.	W 8
T 9	0 20 29	7°16'25	13°19	18°23	5°36	17°D 8	16°37	18° 3	26°58	12°22	11°22	21° 5	22°56	26° 9	n.a.	T 9
F 10	0 24 26	8°14'52	25°33	20°20	6°49	17° 8	16°38	18°11	26°56	12°24	11°21	21°D 5	22°52	26°16	n.a.	F 10
S 11	0 28 22	9°13'17	7 Ⅱ 35	22°15	8° 3	17° 9	16°39	18°19	26°55	12°25	11°21	21° 6	22°49	26°23	n.a.	S 11
S 12	0 32 19	10°11'39	19°29	24° 7	9°16	17°11	16°40	18°27	26°53	12°26	11°20	21° 7	22°46	26°29	n.a.	S 12
M13	0 36 15	11°10'00	19919	25°57	10°30	17°13	16°40	18°35	26°51	12°27	11°19	21° 9	22°43	26°36	n.a.	M13
T 14	0 40 12	12° 8'19	13°10	27°44	11°44	17°17	16°40	18°43	26°50	12°28	11°19	21°R 9	22°40	26°43	n.a.	T 14
W15	0 44 8	13° 6'36	25° 8	29°27	12°57	17°21	16°R41	18°51	26°48	12°30	11°18	21° 8	22°37	26°49	n.a.	W15
T 16	0 48 5	14° 4'51	7Ω 18	1 M 6	14°11	17°25	16°40	18°59	26°47	12°31	11°18	21° 6	22°33	26°56	n.a.	T 16
F 17	0 52 1	15° 3'04	19°43	2°41	15°25	17°31	16°40	19° 7	26°45	12°32	11°17	21° 2	22°30	27° 3	n.a.	F 17
S 18	0 55 58	16° 1'15	2 Mp 27	4°11	16°38	17°37	16°40	19°15	26°44	12°34	11°17	20°57	22°27	27° 9	n.a.	S 18
S 19	0 59 54	16°59'24	15°32	5°37	17°52	17°44	16°39	19°24	26°42	12°35	11°16	20°51	22°24	27°16	n.a.	S 19
M20	1 3 51	17°57'31	28°58	6°58	19° 6	17°51	16°38	19°32	26°41	12°37	11°16	20°46	22°21	27°23	n.a.	M20
T 21	1 7 47	18°55'37	12 ≏ 45	8°14	20°19	17°59	16°37	19°40	26°40	12°38	11°16	20°41	22°17	27°29	n.a.	T 21
W22	1 11 44	19°53'40	26°48	9°25	21°33	18° 8	16°36	19°48	26°38	12°40	11°15	20°38	22°14	27°36	n.a.	W22
T 23	1 15 40	20°51'41	11 M 4	10°30	22°46	18°17	16°35	19°56	26°37	12°41	11°15	20°36	22°11	27°43	n.a.	T 23
F 24	1 19 37	21°49'40	25°28	11°29	24° 0	18°27	16°33	20° 4	26°36	12°43	11°15	20°D36	22° 8	27°49	n.a.	F 24
S 25	1 23 33	22°47'38	9 ,₹ 54	12°23	25°14	18°38	16°31	20°12	26°35	12°44	11°14	20°37	22° 5	27°56	n.a.	S 25
S 26	1 27 30	23°45'33	24°19	13°11	26°27	18°49	16°29	20°20	26°34	12°46	11°14	20°39	22° 2	28° 3	n.a.	S 26
M27	1 31 26	24°43'25	8 云 39	13°54	27°41	19° 1	16°27	20°28	26°33	12°47	11°14	20°40	21°58	28° 9	n.a.	M27
T 28	1 35 23	25°41'16	22°51	14°30	28°55	19°14	16°25	20°36	26°32	12°49	11°14	20°R40	21°55	28°16	n.a.	T 28
W29	1 39 19	26°39'04	6≈53	15° 0	OM 8	19°27	16°22	20°44	26°31	12°51	11°13	20°40	21°52	28°23	n.a.	W29
T 30	1 43 16	27°36'50	20°45	15°25	1°22	19°41	16°20	20°52	26°30	12°52	11°13	20°39	21°49	28°29	n.a.	T 30
F 31	1 47 12	28 ♀ 34'34	4 ∺ 23	15 ML 44	2 M 35	19≈55	16耳17	21 <u>₽</u> 0	26≈29	12 × 754	11≈13	20 M 37	21 M .46	28耳36	n.a.	F 31

Delta T = 128h55m31s

JANUARY 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	151 9	29 ≏ 32'16	17) 49	15 M 56	3 M 49	20≈10	16°R14	21 ♀ 8	26°R29	12 ₹ 56	11°R13	20°R34	21 M 42	28 Ⅱ 43	n.a.	S 1
S 2	1 55 5	0M29'56	1 Υ 2	16° 3	5° 3	20°25	16 I I11	21°16	26≈28	12°57	11≈13	20 M 31	21°39	28°49	n.a.	S 2
M 3	1 59 1	1°27'33	14° 0	16°R 4	6°16	20°41	16° 7	21°24	26°27	12°59	11°13	20°28	21°36	28°56	n.a.	M 3
T 4	2 2 58	2°25'10	26°45	16° 0	7°30	20°57	16° 4	21°32	26°27	13° 1	11°13	20°26	21°33	29° 3	n.a.	T 4
W 5	2 6 54	3°22'44	9 8 15	15°51	8°43	21°14	16° 0	21°40	26°26	13° 3	11°D13	20°25	21°30	29°10	n.a.	W 5
T 6	2 10 51	4°20'17	21°34	15°36	9°57	21°31	15°56	21°48	26°25	13° 5	11°13	20°D24	21°27	29°16	n.a.	T 6
F 7	2 14 47	5°17'48	3 Ⅱ 41	15°17	11°11	21°49	15°52	21°56	26°25	13° 6	11°13	20°25	21°23	29°23	n.a.	F 7
S 8	2 18 44	6°15'18	15°39	14°53	12°24	22° 7	15°48	22° 4	26°25	13° 8	11°13	20°26	21°20	29°30	n.a.	S 8
S 9	2 22 40	7°12'47	27°31	14°26	13°38	22°26	15°44	22°12	26°24	13°10	11°13	20°27	21°17	29°36	n.a.	S 9
M10	2 26 37	8°10'14	9 9 21	13°55	14°51	22°45	15°39	22°20	26°24	13°12	11°13	20°28	21°14	29°43	n.a.	M10
T 11	2 30 33	9° 7'40	21°13	13°22	16° 5	23° 4	15°34	22°28	26°24	13°14	11°13	20°29	21°11	29°50	n.a.	T 11
W12	2 34 30	10° 5'04	3 Ω 12	12°46	17°19	23°24	15°30	22°36	26°24	13°16	11°13	20°30	21° 8	29°56	n.a.	W12
T 13	2 38 26	11° 2'27	15°21	12° 9	18°32	23°45	15°25	22°43	26°23	13°18	11°14	20°R30	21° 4	0න 3	n.a.	T 13
F 14	2 42 22	11°59'50	27°45	11°31	19°46	24° 6	15°20	22°51	26°23	13°20	11°14	20°29	21° 1	0°10	n.a.	F 14
S 15	2 46 19	12°57'10	10 m)29	10°53	20°59	24°27	15°14	22°59	26°D23	13°22	11°14	20°29	20°58	0°16	n.a.	S 15
S 16	2 50 15	13°54'30	23°35	10°16	22°13	24°49	15° 9	23° 7	26°23	13°24	11°14	20°28	20°55	0°23	n.a.	S 16
M17	2 54 12	14°51'49	7 ≙ 5	9°39	23°27	25°11	15° 3	23°14	26°23	13°26	11°14	20°27	20°52	0°30	n.a.	M17
T 18	2 58 8	15°49'06	21° 0	9° 5	24°40	25°33	14°58	23°22	26°23	13°28	11°15	20°27	20°48	0°36	n.a.	T 18
W19	3 2 5	16°46'23	5 M ₁7	8°32	25°54	25°56	14°52	23°30	26°24	13°30	11°15	20°26	20°45	0°43	n.a.	W19
T 20	3 6 1	17°43'38	19°52	8° 3	27° 8	26°19	14°46	23°37	26°24	13°32	11°15	20°D26	20°42	0°50	n.a.	T 20
F 21	3 9 58	18°40'52	4 ₹ 39	7°36	28°21	26°43	14°40	23°45	26°24	13°34	11°16	20°26	20°39	0°56	n.a.	F 21
S 22	3 13 54	19°38'05	19°31	7°13	29°35	27° 7	14°34	23°53	26°25	13°36	11°16	20°26	20°36	1° 3	n.a.	S 22
S 23	3 17 51	20°35'17	4 る 20	6°54	0 ∡ 748	27°31	14°28	24° 0	26°25	13°38	11°17	20°R26	20°33	1°10	n.a.	S 23
M24	3 21 47	21°32'27	19° 0	6°40	2° 2	27°56	14°21	24° 8	26°25	13°40	11°17	20°26	20°29	1°16	n.a.	M24
T 25	3 25 44	22°29'36	3≈24	6°29	3°16	28°21	14°15	24°15	26°26	13°42	11°18	20°26	20°26	1°23	n.a.	T 25
W26	3 29 40	23°26'43	17°31	6°23	4°29	28°46	14° 8	24°23	26°26	13°44	11°18	20°D26	20°23	1°30	n.a.	W26
T 27	3 33 36	24°23'49	1 米 19	6°D21	5°43	29°12	14° 1	24°30	26°27	13°46	11°19	20°26	20°20	1°36	n.a.	T 27
F 28	3 37 33	25°20'54	14°47	6°24	6°57	29°38	13°55	24°37	26°28	13°49	11°19	20°26	20°17	1°43	n.a.	F 28
S 29	3 41 29	26°17'58	27°57	6°32	8°10	0 米 4	13°48	24°45	26°28	13°51	11°20	20°27	20°13	1°50	n.a.	S 29
S 30	3 45 26	27°15'00	10 Y 50	6°44	9°24	0°30	13°41	24°52	26°29	13°53	11°20	20°27	20°10	1°57	n.a.	S 30
M31	3 49 22	28M12'01	23 Y 28	7 ጤ 1	10 ∡ 37	0 ∺ 57	13 耳 34	24 ₽ 59	26≈30	13 × 755	11≈21	20 M 28	20 M 7	299 3	n.a.	M31

Delta T = 128h55m25s

Julian Calendar 1 Jan. 10141 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10142 BCE

FEBRUARY 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 53 19	29M 9'01	5 8 54	7 M 22	11 × 751	1) (24	13°R27	25 ♀ 6	26≈31	13 ∡ 757	11≈22	20 M 29	20 M 4	29510	n.a.	T 1
W 2	3 57 15	0 ≯ 6'01	18° 9	7°47	13° 4	1°52	13耳20	25°14	26°32	13°59	11°22	20°R29	20° 1	2°17	n.a.	W 2
T 3	4 1 12	1° 3'00	0 Ⅱ 14	8°17	14°18	2°19	13°12	25°21	26°33	14° 2	11°23	20°29	19°58	2°23	n.a.	T 3
F 4	4 5 8	1°59'58	12°13	8°51	15°32	2°47	13° 5	25°28	26°34	14° 4	11°24	20°28	19°54	2°30	n.a.	F 4
S 5	4 9 5	2°56'55	24° 7	9°29	16°45	3°16	12°58	25°35	26°35	14° 6	11°24	20°27	19°51	2°37	n.a.	S 5
S 6	4 13 1	3°53'52	5 9 57	10°11	17°59	3°44	12°50	25°42	26°36	14° 8	11°25	20°25	19°48	2°43	n.a.	S 6
M 7	4 16 58	4°50'48	17°48	10°57	19°12	4°13	12°43	25°49	26°37	14°10	11°26	20°23	19°45	2°50	n.a.	M 7
T 8	4 20 54	5°47'44	29°41	11°46	20°26	4°42	12°36	25°55	26°38	14°13	11°27	20°21	19°42	2°57	n.a.	T 8
W 9	4 24 51	6°44'39	11 Ω 40	12°40	21°39	5°11	12°28	26° 2	26°40	14°15	11°27	20°19	19°39	3° 3	n.a.	W 9
T 10	4 28 47	7°41'34	23°48	13°36	22°53	5°41	12°20	26° 9	26°41	14°17	11°28	20°18	19°35	3°10	n.a.	T 10
F 11	4 32 44	8°38'29	6 M p11	14°37	24° 6	6°11	12°13	26°16	26°42	14°19	11°29	20°D17	19°32	3°17	n.a.	F 11
S 12	4 36 40	9°35'24	18°51	15°40	25°20	6°41	12° 5	26°22	26°44	14°21	11°30	20°17	19°29	3°23	n.a.	S 12
S 13	4 40 37	10°32'18	1 ≏ 53	16°47	26°34	7°11	11°58	26°29	26°45	14°24	11°31	20°18	19°26	3°30	n.a.	S 13
M14	4 44 33	11°29'13	15°19	17°57	27°47	7°41	11°50	26°36	26°47	14°26	11°32	20°20	19°23	3°37	n.a.	M14
T 15	4 48 30	12°26'07	29°13	19°11	29° 1	8°12	11°43	26°42	26°48	14°28	11°33	20°21	19°19	3°43	n.a.	T 15
W16	4 52 26	13°23'02	13 M .32	20°27	0 궁 14	8°43	11°35	26°49	26°50	14°30	11°34	20°R22	19°16	3°50	n.a.	W16
T 17	4 56 23	14°19'56	28°14	21°47	1°28	9°14	11°27	26°55	26°52	14°33	11°35	20°22	19°13	3°57	n.a.	T 17
F 18	5 0 19	15°16'50	13 × 13	23°10	2°41	9°46	11°20	27° 1	26°53	14°35	11°36	20°21	19°10	4° 4	n.a.	F 18
S 19	5 4 16	16°13'44	28°22	24°36	3°55	10°17	11°12	27° 7	26°55	14°37	11°37	20°18	19° 7	4°10	n.a.	S 19
S 20	5 8 12	17°10'38	13 る 31	26° 4	5° 8	10°49	11° 5	27°14	26°57	14°39	11°38	20°15	19° 4	4°17	n.a.	S 20
M21	5 12 9	18° 7'32	28°29	27°36	6°22	11°21	10°57	27°20	26°59	14°42	11°39	20°11	19° 0	4°24	n.a.	M21
T 22	5 16 6	19° 4'25	13≈11	29°10	7°35	11°53	10°50	27°26	27° 1	14°44	11°40	20° 8	18°57	4°30	n.a.	T 22
W23	5 20 2	20° 1'18	27°29	0 ∡ 148	8°48	12°26	10°42	27°32	27° 3	14°46	11°41	20° 5	18°54	4°37	n.a.	W23
T 24	5 23 59	20°58'11	11 米 21	2°28	10° 2	12°59	10°35	27°38	27° 5	14°48	11°42	20° 4	18°51	4°44	n.a.	T 24
F 25	5 27 55	21°55'03	24°48	4°11	11°15	13°31	10°27	27°44	27° 7	14°50	11°43	20°D 3	18°48	4°50	n.a.	F 25
S 26	5 31 52	22°51'55	7 Ƴ 51	5°57	12°29	14° 4	10°20	27°49	27° 9	14°53	11°44	20° 4	18°45	4°57	n.a.	S 26
S 27	5 35 48	23°48'47	20°33	7°45	13°42	14°38	10°13	27°55	27°11	14°55	11°46	20° 5	18°41	5° 4	n.a.	S 27
M28	5 39 45	24°45'39	2 8 59	9°37	14°56	15°11	10° 6	28° 1	27°13	14°57	11°47	20° 7	18°38	5°10	n.a.	M28
T 29	5 43 41	25 × 42'31	15 8 12	11 × 30	16 ට 9	15) (45	9∏59	28 ♀ 6	27≈15	14 ×7 59	11 ≈ 48	20°R 8	18 M .35	59917	n.a.	T 29

 $Delta\ T=128h55m18s$

MARCH 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	5 47 38	26 × 39'23	27 8 15	13 × 126	17る22	16 ∺ 19	9°R52	28 ≏ 12	27≈17	15 ₹ 2	11 ≈ 49	20°R 8	18 M 32	5924	n.a.	W 1
T 2	5 51 34	27°36'15	9 Ⅱ 11	15°25	18°36	16°53	9∏45	28°17	27°20	15° 4	11°50	20 M 6	18°29	5°30	n.a.	T 2
F 3	5 55 31	28°33'07	21° 3	17°26	19°49	17°27	9°38	28°23	27°22	15° 6	11°52	20° 3	18°25	5°37	n.a.	F 3
S 4	5 59 28	29°30'00	2954	19°28	21° 2	18° 1	9°31	28°28	27°25	15° 8	11°53	19°57	18°22	5°44	n.a.	S 4
S 5	6 3 24	0 පි26 '53	14°45	21°32	22°15	18°35	9°25	28°33	27°27	15°10	11°54	19°51	18°19	5°51	n.a.	S 5
M 6	6 7 21	1°23'46	26°37	23°38	23°29	19°10	9°18	28°38	27°29	15°12	11°55	19°43	18°16	5°57	n.a.	M 6
T 7	6 11 17	2°20'40	8 Ω 34	25°45	24°42	19°45	9°11	28°44	27°32	15°15	11°57	19°36	18°13	6° 4	n.a.	T 7
W 8	6 15 14	3°17'35	20°36	27°54	25°55	20°20	9° 5	28°49	27°34	15°17	11°58	19°29	18°10	6°11	n.a.	W 8
T 9	6 19 11	4°14'30	2 Mp 48	0중 2	27° 8	20°55	8°59	28°53	27°37	15°19	11°59	19°23	18° 6	6°17	n.a.	T 9
F 10	6 23 7	5°11'26	15°11	2°12	28°22	21°30	8°53	28°58	27°40	15°21	12° 1	19°19	18° 3	6°24	n.a.	F 10
S 11	6 27 4	6° 8'23	27°50	4°21	29°35	22° 6	8°47	29° 3	27°42	15°23	12° 2	19°17	18° 0	6°31	n.a.	S 11
S 12	6 31 0	7° 5'21	10 ≙ 47	6°31	0≈48	22°41	8°41	29° 8	27°45	15°25	12° 4	19°D17	17°57	6°37	n.a.	S 12
M13	6 34 57	8° 2'20	24° 7	8°40	2° 1	23°17	8°35	29°12	27°48	15°27	12° 5	19°18	17°54	6°44	n.a.	M13
T 14	6 38 54	8°59'20	7 M 52	10°49	3°14	23°53	8°29	29°17	27°50	15°29	12° 6	19°19	17°51	6°51	n.a.	T 14
W15	6 42 50	9°56'21	22° 3	12°57	4°27	24°29	8°24	29°21	27°53	15°32	12° 8	19°R19	17°47	6°57	n.a.	W15
T 16	6 46 47	10°53'23	6 ₮ 40	15° 3	5°40	25° 6	8°18	29°25	27°56	15°34	12° 9	19°18	17°44	7° 4	n.a.	T 16
F 17	6 50 43	11°50'26	2 <u>1</u> °38	17° 9	6°54	25°42	8°13	29°30	27°59	15°36	12°11	19°15	17°41	7°11	n.a.	F 17
S 18	6 54 40	12°47'30	6 궁 49	19°14	8° 7	26°18	8° 8	29°34	28° 2	15°38	12°12	19° 9	17°38	7°18	n.a.	S 18
S 19	6 58 37	13°44'35	22° 5	21°17	9°20	26°55	8° 3	29°38	28° 5	15°40	12°14	19° 2	17°35	7°24	n.a.	S 19
M20	7 2 33	14°41'40	7≈15	23°18	10°33	27°32	7°58	29°42	28° 8	15°42	12°15	18°54	17°31	7°31	n.a.	M20
T 21	7 6 30	15°38'47	22° 7	25°18	11°46	28° 9	7°54	29°46	28°11	15°44	12°17	18°46	17°28	7°38	n.a.	T 21
W22	7 10 27	16°35'54	6) €36	27°16	12°59	28°46	7°49	29°50	28°14	15°46	12°18	18°39	17°25	7°44	n.a.	W22
T 23	7 14 23	17°33'02	20°36	29°13	14°12	29°23	7°45	29°53	28°17	15°48	12°20	18°34	17°22	7°51	n.a.	T 23
F 24	7 18 20	18°30'11	4 ℃ 7	1≈ 8	15°25	0 Υ 1	7°41	29°57	28°20	15°50	12°21	18°31	17°19	7°58	n.a.	F 24
S 25	7 22 16	19°27'20	17°11	3° 1	16°38	0°38	7°37	om o	28°23	15°52	12°23	18°D30	17°16	8° 4	n.a.	S 25
S 26	7 26 13	20°24'31	29°51	4°53	17°51	1°16	7°33	0° 4	28°26	15°54	12°24	18°31	17°12	8°11	n.a.	S 26
M27	7 30 10	21°21'42	12811	6°42	19° 3	1°54	7°29	0° 7	28°29	15°55	12°26	18°R31	17° 9	8°18	n.a.	M27
T 28	7 34 6	22°18'54	24°18	8°31	20°16	2°32	7°25	0°10	28°33	15°57	12°27	18°31	17° 6	8°24	n.a.	T 28
W29	7 38 3	23°16'08	6 Ⅱ 15	10°17	21°29	3°10	7°22	0°13	28°36	15°59	12°29	18°30	17° 3	8°31	n.a.	W29
T 30	7 42 0	24°13'22	18° 6	12° 1	22°42	3°48	7°19	0°16	28°39	16° 1	12°31	18°26	17° 0	8°38	n.a.	T 30
F 31	7 45 56	25 る 10'38	29耳56	13≈44	23≈55	4 Υ26	7 Ⅱ 16	0 M .19	28≈42	16 ∡ 3	12≈32	18 M .19	16 M 57	8 9 345	n.a.	F 31

Delta T = 128h55m12s

Julian Calendar 1 March 10141 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10142 BCE

APRIL 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	7 49 53	26 7'54	119546	15≈25	25≈ 8	5 ℃ 5	7°R13	0 M 22	28≈46	16 ×7 5	12 ≈ 34	18°R10	16 M 53	8 9 51	n.a.	S 1
S 2	7 53 50	27° 5'12	23°40	17° 5	26°20	5°43	7 Ⅱ 10	0°25	28°49	16° 6	12°35	17 M 59	16°50	8°58	n.a.	S 2
M 3	7 57 46	28° 2'31	5 Ω 38	18°42	27°33	6°22	7° 8	0°27	28°52	16° 8	12°37	17°47	16°47	9° 5	n.a.	M 3
T 4	8 1 43	28°59'52	17°42	20°18	28°46	7° 1	7° 6	0°30	28°56	16°10	12°38	17°35	16°44	9°11	n.a.	T 4
W 5	8 5 40	29°57'14	29°53	21°52	29°58	7°40	7° 3	0°32	28°59	16°12	12°40	17°23	16°41	9°18	n.a.	W 5
T 6	8 9 36	0≈54'38	12 m 13	23°25	1) (11	8°19	7° 1	0°34	29° 3	16°13	12°42	17°13	16°37	9°25	n.a.	T 6
F 7	8 13 33	1°52'04	24°44	24°55	2°24	8°58	7° 0	0°37	29° 6	16°15	12°43	17° 6	16°34	9°31	n.a.	F 7
S 8	8 17 29	2°49'31	7 ≏ 26	26°24	3°36	9°37	6°58	0°39	29°10	16°17	12°45	17° 1	16°31	9°38	n.a.	S 8
S 9	8 21 26	3°47'00	20°25	27°52	4°49	10°16	6°57	0°41	29°13	16°18	12°47	16°58	16°28	9°45	n.a.	S 9
M10	8 25 23	4°44'31	3 M .41	29°17	6° 1	10°56	6°55	0°43	29°17	16°20	12°48	16°D58	16°25	9°52	n.a.	M10
T 11	8 29 19	5°42'04	17°18	0) (40	7°14	11°36	6°54	0°44	29°20	16°22	12°50	16°R58	16°22	9°58	n.a.	T 11
W12	8 33 16	6°39'39	1 ₹ 18	2° 2	8°26	12°15	6°54	0°46	29°24	16°23	12°52	16°57	16°18	10° 5	n.a.	W12
T 13	8 37 13	7°37'16	1 <u>5</u> °42	3°22	9°39	12°55	6°53	0°48	29°27	16°25	12°53	16°55	16°15	10°12	n.a.	T 13
F 14	8 41 9	8°34'55	0 궁 26	4°40	10°51	13°35	6°52	0°49	29°31	16°26	12°55	16°51	16°12	10°18	n.a.	F 14
S 15	8 45 6	9°32'35	15°26	5°56	12° 4	14°15	6°52	0°50	29°34	16°28	12°56	16°43	16° 9	10°25	n.a.	S 15
S 16	8 49 3	10°30'18	0≈33	7° 9	13°16	14°55	6°D52	0°52	29°38	16°29	12°58	16°33	16° 6	10°32	n.a.	S 16
M17	8 52 59	11°28'03	15°38	8°21	14°28	15°36	6°52	0°53	29°42	16°31	13° 0	16°22	16° 2	10°38	n.a.	M17
T 18	8 56 56	12°25'49	0 ∺ 31	9°30	15°41	16°16	6°52	0°54	29°45	16°32	13° 1	16°11	15°59	10°45	n.a.	T 18
W19	9 0 53	13°23'37	15° 2	10°37	16°53	16°56	6°53	0°55	29°49	16°34	13° 3	16° 2	15°56	10°52	n.a.	W19
T 20	9 4 49	14°21'26	29° 6	11°42	18° 5	17°37	6°53	0°55	29°53	16°35	13° 5	15°54	15°53	10°59	n.a.	T 20
F 21	9 8 46	15°19'18	12 Y 42	12°44	19°18	18°18	6°54	0°56	29°56	16°36	13° 6	15°49	15°50	11° 5	n.a.	F 21
S 22	9 12 43	16°17'11	25°49	13°43	20°30	18°59	6°55	0°57	0 ∺ 0	16°38	13° 8	15°47	15°47	11°12	n.a.	S 22
S 23	9 16 39	17°15'05	8 8 31	14°39	21°42	19°39	6°56	0°57	0° 4	16°39	13°10	15°46	15°43	11°19	n.a.	S 23
M24	9 20 36	18°13'02	20°52	15°33	22°54	20°20	6°58	0°57	0° 8	16°40	13°11	15°46	15°40	11°25	n.a.	M24
T 25	9 24 33	19°11'00	2 Ⅱ 58	16°23	24° 6	21° 2	6°59	0°58	0°11	16°41	13°13	15°45	15°37	11°32	n.a.	T 25
W26	9 28 29	20° 9'00	14°54	17°11	25°18	21°43	7° 1	0°R58	0°15	16°43	13°15	15°43	15°34	11°39	n.a.	W26
T 27	9 32 26	21° 7'01	26°44	17°54	26°30	22°24	7° 3	0°58	0°19	16°44	13°16	15°39	15°31	11°45	n.a.	T 27
F 28	9 36 22	22° 5'05	8934	18°34	27°42	23° 5	7° 5	0°58	0°22	16°45	13°18	15°32	15°28	11°52	n.a.	F 28
S 29	9 40 19	23° 3'10	20°27	19°10	28°54	23°47	7° 7	0°57	0°26	16°46	13°20	15°23	15°24	11°59	n.a.	S 29
S 30	9 44 16	24≈ 1'17	2 N 26	19 ∺ 42	0 Υ 6	24 Y 29	7 I 10	0 M 57	0 ∺ 30	16 ×7 47	13 ≈ 21	15 M J1	15 M 21	1295 6	n.a.	S 30

Delta T = 128h55m05s

MAY 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	'n	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	9 48 12	24≈59'26	14 Ω 32	20 ∺ 9	1 Υ 18	25 Y 10	7 Ⅱ 12	0°R57	0) €34	16 ∡ ⁴48	13≈23	14°R58	15 M .18	129512	n.a.	M 1
T 2	9 52 9	25°57'37	26°47	20°32	2°30	25°52	7°15	0 M .56	0°38	16°49	13°24	14 M .44	15°15	12°19	n.a.	T 2
W 3	9 56 6	26°55'51	9 m p11	20°50	3°42	26°34	7°18	0°55	0°41	16°50	13°26	14°32	15°12	12°26	n.a.	W 3
T 4	10 0 2	27°54'06	21°46	21° 3	4°53	27°16	7°21	0°55	0°45	16°51	13°28	14°21	15° 8	12°32	n.a.	T 4
F 5	10 3 59	28°52'24	4 ₽ 31	21°10	6° 5	27°58	7°25	0°54	0°49	16°52	13°29	14°13	15° 5	12°39	n.a.	F 5
S 6	10 7 55	29°50'45	17°26	21°R11	7°17	28°40	7°28	0°53	0°53	16°53	13°31	14° 8	15° 2	12°46	n.a.	S 6
S 7	10 11 52	0) 49′07	0 M .34	21° 7	8°28	29°22	7°32	0°52	0°56	16°54	13°33	14° 5	14°59	12°52	n.a.	S 7
M 8	10 15 49	1°47'32	13°56	20°56	9°40	0 8 4	7°36	0°50	1° 0	16°55	13°34	14°D 5	14°56	12°59	n.a.	M 8
T 9	10 19 45	2°46'00	27°33	20°40	10°52	0°47	7°40	0°49	1° 4	16°56	13°36	14°R 5	14°53	13° 6	n.a.	T 9
W10	10 23 42	3°44'31	11 × 726	20°17	12° 3	1°29	7°44	0°48	1°8	16°57	13°37	14° 5	14°49	13°13	n.a.	W10
T 11	10 27 39	4°43'04	25°37	19°47	13°15	2°12	7°48	0°46	1°12	16°57	13°39	14° 3	14°46	13°19	n.a.	T 11
F 12	10 31 35	5°41'39	10중 3	19°12	14°26	2°54	7°53	0°44	1°15	16°58	13°40	13°59	14°43	13°26	n.a.	F 12
S 13	10 35 32	6°40'17	24°43	18°31	15°37	3°37	7°57	0°43	1°19	16°59	13°42	13°53	14°40	13°33	n.a.	S 13
S 14	10 39 28	7°38'58	9 ≈ 29	17°44	16°49	4°20	8° 2	0°41	1°23	17° 0	13°43	13°44	14°37	13°39	n.a.	S 14
M15	10 43 25	8°37'41	24°14	16°53	18° 0	5° 3	8° 7	0°39	1°27	17° 0	13°45	13°34	14°33	13°46	n.a.	M15
T 16	10 47 22	9°36'26	8) (51	15°58	19°11	5°46	8°12	0°37	1°31	17° 1	13°47	13°24	14°30	13°53	n.a.	T 16
W17	10 51 18	10°35'14	23°12	14°59	20°22	6°29	8°18	0°35	1°34	17° 1	13°48	13°15	14°27	14° 0	n.a.	W17
T 18	10 55 15	11°34'04	7 Υ 11	13°59	21°33	7°12	8°23	0°32	1°38	17° 2	13°50	13° 8	14°24	14° 6	n.a.	T 18
F 19	10 59 11	12°32'56	20°45	12°58	22°45	7°55	8°29	0°30	1°42	17° 2	13°51	13° 4	14°21	14°13	n.a.	F 19
S 20	11 3 8	13°31'51	3 8 53	11°58	23°56	8°38	8°35	0°27	1°46	17° 3	13°53	13° 1	14°18	14°20	n.a.	S 20
S 21	11 7 4	14°30'47	16°37	11° 0	25° 7	9°22	8°41	0°25	1°49	17° 3	13°54	13°D 1	14°14	14°26	n.a.	S 21
M22	11 11 1	15°29'46	29° 0	10° 6	26°17	10° 5	8°47	0°22	1°53	17° 4	13°55	13° 2	14°11	14°33	n.a.	M22
T 23	11 14 58	16°28'47	11 II 8	9°16	27°28	10°49	8°53	0°19	1°57	17° 4	13°57	13°R 3	14° 8	14°40	n.a.	T 23
W24	11 18 54	17°27'50	23° 5	8°33	28°39	11°32	9° 0	0°16	2° 0	17° 4	13°58	13° 2	14° 5	14°46	n.a.	W24
T 25	11 22 51	18°26'55	4957	7°57	29°50	12°16	9° 6	0°13	2° 4	17° 5	14° 0	13° 1	14° 2	14°53	n.a.	T 25
F 26	11 26 47	19°26'02	16°49	7°29	1 8 0	13° 0	9°13	0°10	2° 8	17° 5	14° 1	12°57	13°59	15° 0	n.a.	F 26
S 27	11 30 44	20°25'12	28°44	7°10	2°11	13°44	9°20	0° 7	2°11	17° 5	14° 3	12°51	13°55	15° 7	n.a.	S 27
S 28	11 34 40	21°24'23	10 Ω 47	7°D 0	3°21	14°27	9°27	0° 4	2°15	17° 5	14° 4	12°43	13°52	15°13	n.a.	S 28
M29	11 38 37	22°23'37	23° 0	7° 0	4°32	15°11	9°34	0° 1	2°19	17° 6	14° 5	12°34	13°49	15°20	n.a.	M29
T 30	11 42 33	23°22'53	5 m 27	7°10	5°42	15°55	9°41	29 ≏ 57	2°22	17° 6	14° 7	12°25	13°46	15°27	n.a.	T 30
W31	11 46 30	24 米 22'12	18 M) 6	7 ∺ 30	6 8 52	16 8 39	9∏49	29 ≙ 54	2 ∺ 26	17 ₹ 6	14≈ 8	12 M .16	13 M 43	15933	n.a.	W31

Delta T = 128h54m59s

Julian Calendar 1 May 10141 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10141 BCE

JUNE 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	Q K	Day
T 1	11 50 27	25) 21'32	0 ჲ 59	7) €59	8 8 2	17 8 24	9 Ⅱ 57	29°R50	2) 29	17 ₹ 6	14≈ 9	12°R 9	13 M .39	159540	n.a.	T 1
F 2	11 54 23	26°20'55	14° 4	8°37	9°12	18° 8	10° 4	29 ≏ 47	2°33	17°R 6	14°11	12 M 3	13°36	15°47	n.a.	F 2
S 3	11 58 20	27°20'21	27°22	9°24	10°22	18°52	10°12	29°43	2°37	17° 6	14°12	12° 0	13°33	15°54	n.a.	S 3
S 4	12 2 16	28°19'49	10 M 50	10°19	11°32	19°36	10°20	29°39	2°40	17° 6	14°13	11°D59	13°30	16° 0	n.a.	S 4
M 5	12 6 13	29°19'20	24°29	11°21	12°42	20°21	10°28	29°35	2°44	17° 6	14°14	12° 0	13°27	16° 7	n.a.	M 5
T 6	12 10 9	0 Ƴ 18'54	8 ∡ 17	12°30	13°52	21° 5	10°36	29°31	2°47	17° 6	14°16	12° 1	13°24	16°14	n.a.	T 6
W 7	12 14 6	1°18'30	22°14	13°46	15° 1	21°50	10°45	29°27	2°50	17° 6	14°17	12° 2	13°20	16°20	n.a.	W 7
T 8	12 18 2	2°18'09	6 ප 21	15° 6	16°11	22°34	10°53	29°23	2°54	17° 5	14°18	12°R 3	13°17	16°27	n.a.	T 8
F 9	12 21 59	3°17'51	20°34	16°32	17°20	23°19	11° 2	29°19	2°57	17° 5	14°19	12° 1	13°14	16°34	n.a.	F 9
S 10	12 25 55	4°17'35	4≈53	18° 1	18°30	24° 4	11°11	29°15	3° 1	17° 5	14°20	11°58	13°11	16°41	n.a.	S 10
S 11	12 29 52	5°17'22	19°13	19°35	19°39	24°48	11°20	29°10	3° 4	17° 5	14°22	11°54	13° 8	16°47	n.a.	S 11
M12	12 33 48	6°17'12	3 ∺ 31	21°11	20°48	25°33	11°29	29° 6	3° 7	17° 4	14°23	11°48	13° 4	16°54	n.a.	M12
T 13	12 37 45	7°17'04	17°41	22°49	21°57	26°18	11°38	29° 1	3°11	17° 4	14°24	11°43	13° 1	17° 1	n.a.	T 13
W14	12 41 41	8°16'58	1 Y 39	24°30	23° 6	27° 3	11°47	28°57	3°14	17° 4	14°25	11°38	12°58	17° 7	n.a.	W14
T 15	12 45 38	9°16'55	15°21	26°12	24°15	27°48	11°56	28°52	3°17	17° 3	14°26	11°34	12°55	17°14	n.a.	T 15
F 16	12 49 34	10°16'54	28°43	27°56	25°23	28°33	12° 6	28°48	3°21	17° 3	14°27	11°31	12°52	17°21	n.a.	F 16
S 17	12 53 31	11°16'55	11 8 44	29°40	26°32	29°18	12°16	28°43	3°24	17° 2	14°28	11°D31	12°49	17°27	n.a.	S 17
S 18	12 57 27	12°16'59	24°26	1 Y 25	27°40	0 I I 3	12°25	28°39	3°27	17° 2	14°29	11°31	12°45	17°34	n.a.	S 18
M19	13 1 24	13°17'04	6∏49	3°11	28°48	0°49	12°35	28°34	3°30	17° 1	14°30	11°33	12°42	17°41	n.a.	M19
T 20	13 5 20	14°17'12	18°58	4°56	29°57	1°34	12°45	28°29	3°33	17° 1	14°31	11°35	12°39	17°48	n.a.	T 20
W21	13 9 17	15°17'22	0957	6°42	1 II 5	2°19	12°55	28°24	3°36	17° 0	14°32	11°36	12°36	17°54	n.a.	W21
T 22	13 13 13	16°17'33	12°50	8°28	2°12	3° 5	13° 5	28°19	3°39	16°59	14°33	11°R37	12°33	18° 1	n.a.	T 22
F 23	13 17 10	17°17'47	24°42	10°13	3°20	3°50	13°15	28°15	3°42	16°59	14°34	11°37	12°30	18° 8	n.a.	F 23
S 24	13 21 6	18°18'02	6 Ω 38	11°58	4°28	4°36	13°26	28°10	3°45	16°58	14°35	11°36	12°26	18°14	n.a.	S 24
S 25	13 25 3	19°18'20	18°42	13°43	5°35	5°21	13°36	28° 5	3°48	16°57	14°35	11°33	12°23	18°21	n.a.	S 25
M26	13 28 59	20°18'39	0 m 59	15°27	6°42	6° 7	13°47	28° 0	3°51	16°57	14°36	11°30	12°20	18°28	n.a.	M26
T 27	13 32 56	21°19'00	13°32	17°11	7°49	6°52	13°57	27°55	3°54	16°56	14°37	11°27	12°17	18°35	n.a.	T 27
W28	13 36 52	22°19'23	26°22	18°55	8°56	7°38	14° 8	27°50	3°57	16°55	14°38	11°24	12°14	18°41	n.a.	W28
T 29	13 40 48	23°19'48	9 ≙ 30	20°37	10° 2	8°23	14°19	27°45	4° 0	16°54	14°39	11°21	12°10	18°48	n.a.	T 29
F 30	13 44 45	24 Y 20'15	22 ≙ 57	22 Y 20	11 I 9	9耳 9	14 Ⅱ 30	27 ≏ 40	4 ∺ 2	16 ₹ 53	14 ≈ 39	11 M 20	12 m 7	18955	n.a.	F 30

Delta T = 128h54m53s

JULY 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	13 48 41	25 Y 20'44	6 M 39	24 Y 2	12 II 15	9 Ⅱ 55	14 Ⅱ 41	27°R35	4 光 5	16°R52	14≈40	11°D19	12 M 4	1995 1	n.a.	S 1
S 2	13 52 38	26°21'15	20°35	25°43	13°21	10°41	14°52	27 ₽ 30	4° 8	16 ₹ 51	14°41	11 M .19	12° 1	19° 8	n.a.	S 2
M 3	13 56 34	27°21'49	4 ₹ 41	27°24	14°27	11°27	15° 3	27°25	4°10	16°50	14°41	11°20	11°58	19°15	n.a.	M 3
T 4	14 0 31	28°22'25	18°53	29° 4	15°32	12°12	15°14	27°20	4°13	16°49	14°42	11°21	11°55	19°22	n.a.	T 4
W 5	14 4 27	29°23'02	3 る 8	0 8 44	16°38	12°58	15°26	27°15	4°16	16°48	14°43	11°22	11°51	19°28	n.a.	W 5
T 6	14 8 24	0823'43	17°23	2°23	17°43	13°44	15°37	27°10	4°18	16°47	14°43	11°23	11°48	19°35	n.a.	T 6
F 7	14 12 20	1°24'25	1≈35	4° 1	18°48	14°30	15°49	27° 5	4°21	16°46	14°44	11°R23	11°45	19°42	n.a.	F 7
S 8	14 16 17	2°25'09	15°43	5°39	19°52	15°16	16° 0	27° 0	4°23	16°45	14°44	11°23	11°42	19°48	n.a.	S 8
S 9	14 20 13	3°25'56	29°43	7°17	20°57	16° 2	16°12	26°55	4°25	16°44	14°45	11°22	11°39	19°55	n.a.	S 9
M10	14 24 9	4°26'44	13 米 35	8°54	22° 1	16°48	16°24	26°50	4°28	16°43	14°45	11°21	11°36	20° 2	n.a.	M10
T 11	14 28 6	5°27'35	27°16	10°31	23° 5	17°35	16°36	26°45	4°30	16°42	14°46	11°20	11°32	20° 9	n.a.	T 11
W12	14 32 2	6°28'28	10 Y 46	12° 7	24° 8	18°21	16°48	26°40	4°32	16°40	14°46	11°20	11°29	20°15	n.a.	W12
T 13	14 35 59	7°29'22	24° 2	13°43	25°12	19° 7	17° 0	26°35	4°35	16°39	14°47	11°19	11°26	20°22	n.a.	T 13
F 14	14 39 55	8°30'18	7 8 4	15°18	26°15	19°53	17°12	26°30	4°37	16°38	14°47	11°D19	11°23	20°29	n.a.	F 14
S 15	14 43 52	9°31'16	19°51	16°53	27°17	20°39	17°24	26°25	4°39	16°37	14°47	11°19	11°20	20°35	n.a.	S 15
S 16	14 47 48	10°32'16	2 Ⅲ 23	18°28	28°20	21°26	17°36	26°21	4°41	16°35	14°48	11°19	11°16	20°42	n.a.	S 16
M17	14 51 45	11°33'17	14°42	20° 2	29°22	22°12	17°48	26°16	4°43	16°34	14°48	11°R19	11°13	20°49	n.a.	M17
T 18	14 55 41	12°34'19	26°49	21°36	0924	22°58	18° 1	26°11	4°45	16°33	14°48	11°19	11°10	20°56	n.a.	T 18
W19	14 59 38	13°35'23	89947	23° 9	1°25	23°45	18°13	26° 6	4°47	16°31	14°49	11°19	11° 7	21° 2	n.a.	W19
T 20	15 3 34	14°36'28	20°40	24°42	2°26	24°31	18°25	26° 2	4°49	16°30	14°49	11°19	11° 4	21° 9	n.a.	T 20
F 21	15 731	15°37'35	2 Ω 31	26°15	3°26	25°17	18°38	25°57	4°51	16°29	14°49	11°18	11° 1	21°16	n.a.	F 21
S 22	15 11 27	16°38'42	14°26	27°48	4°27	26° 4	18°50	25°53	4°52	16°27	14°49	11°D18	10°57	21°22	n.a.	S 22
S 23	15 15 23	17°39'51	26°28	29°20	5°26	26°50	19° 3	25°48	4°54	16°26	14°49	11°18	10°54	21°29	n.a.	S 23
M24	15 19 20	18°41'00	8 Mp 43	0耳51	6°26	27°37	19°16	25°44	4°56	16°24	14°49	11°19	10°51	21°36	n.a.	M24
T 25	15 23 16	19°42'11	21°14	2°23	7°25	28°23	19°29	25°40	4°57	16°23	14°50	11°19	10°48	21°43	n.a.	T 25
W26	15 27 13	20°43'23	4 º 6	3°54	8°23	29°10	19°41	25°35	4°59	16°21	14°50	11°20	10°45	21°49	n.a.	W26
T 27	15 31 9	21°44'35	17°21	5°25	9°21	29°56	19°54	25°31	5° 1	16°20	14°50	11°21	10°41	21°56	n.a.	T 27
F 28	15 35 6	22°45'49	1 M 0	6°55	10°18	09543	20° 7	25°27	5° 2	16°18	14°R50	11°22	10°38	22° 3	n.a.	F 28
S 29	15 39 2	23°47'04	15° 1	8°25	11°15	1°29	20°20	25°23	5° 3	16°17	14°50	11°R22	10°35	22°10	n.a.	S 29
S 30	15 42 59	24°48'20	29°22	9°55	12°11	2°16	20°33	25°19	5° 5	16°15	14°50	11°22	10°32	22°16	n.a.	S 30
M31	15 46 55	25 8 49'37	13 -7 57	11 Ⅱ 24	1395 7	3 9 3	20 Ⅱ 46	25 ≙ 15	5 米 6	16 × 14	14≈50	11 M 20	10 M 29	22923	n.a.	M31

Delta T = 128h54m46s

Julian Calendar 1 July 10141 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10141 BCE

AUGUST 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	ಭಿ	Ç	ς κ	Day
T 1	15 50 52	26 8 50'55	28 7 39	12 Ⅱ 53	1495 2	3 9 49	20∏59	25°R11	5 ∺ 7	16°R12	14°R49	11°R18	10 M 26	22930	n.a.	T 1
W 2	15 54 48	27°52'15	13 る 22	14°21	14°57	4°36	21°12	25 ♀ 7	5° 9	16 ₮ 10	14 ≈ 49	11 M .16	10°22	22°36	n.a.	W 2
T 3	15 58 45	28°53'35	27°59	15°49	15°51	5°22	21°25	25° 3	5°10	16° 9	14°49	11°14	10°19	22°43	n.a.	T 3
F 4	16 241	29°54'57	12≈25	17°16	16°44	6° 9	21°39	25° 0	5°11	16° 7	14°49	11°13	10°16	22°50	n.a.	F 4
S 5	16 638	0Д56'20	26°35	18°42	17°37	6°56	21°52	24°56	5°12	16° 6	14°49	11°D12	10°13	22°57	n.a.	S 5
S 6	16 10 34	1°57'44	10 ∺ 29	20° 7	18°29	7°42	22° 5	24°53	5°13	16° 4	14°49	11°12	10°10	23° 3	n.a.	S 6
M 7	16 14 31	2°59'09	24° 5	21°32	19°20	8°29	22°18	24°49	5°14	16° 2	14°48	11°13	10° 7	23°10	n.a.	M 7
T 8	16 18 27	4° 0'35	7 Y 25	22°55	20°10	9°16	22°32	24°46	5°15	16° 1	14°48	11°14	10° 3	23°17	n.a.	T 8
W 9	16 22 24	5° 2'02	20°31	24°18	21° 0	10° 2	22°45	24°43	5°15	15°59	14°48	11°16	10° 0	23°23	n.a.	W 9
T 10	16 26 20	6° 3'30	3822	25°38	21°49	10°49	22°58	24°40	5°16	15°57	14°48	11°17	9°57	23°30	n.a.	T 10
F 11	16 30 17	7° 4'59	16° 2	26°57	22°37	11°36	23°12	24°37	5°17	15°56	14°47	11°R17	9°54	23°37	n.a.	F 11
S 12	16 34 13	8° 6'28	28°30	28°15	23°24	12°22	23°25	24°34	5°17	15°54	14°47	11°16	9°51	23°44	n.a.	S 12
S 13	16 38 10	9° 7'58	10 Ⅱ 49	29°30	24°10	13° 9	23°39	24°31	5°18	15°52	14°46	11°13	9°47	23°50	n.a.	S 13
M14	16 42 6	10° 9'29	22°59	0গ্ৰ42	24°55	13°56	23°52	24°28	5°19	15°50	14°46	11° 9	9°44	23°57	n.a.	M14
T 15	16 46 3	11°11'00	599 1	1°52	25°39	14°43	24° 6	24°26	5°19	15°49	14°46	11° 4	9°41	24° 4	n.a.	T 15
W16	16 49 59	12°12'31	16°57	2°58	26°22	15°29	24°20	24°23	5°19	15°47	14°45	10°58	9°38	24°10	n.a.	W16
T 17	16 53 56	13°14'02	28°49	4° 0	27° 4	16°16	24°33	24°21	5°20	15°45	14°45	10°52	9°35	24°17	n.a.	T 17
F 18	16 57 52	14°15'34	10 Ω 39	4°58	27°45	17° 3	24°47	24°19	5°20	15°44	14°44	10°47	9°32	24°24	n.a.	F 18
S 19	17 1 49	15°17'05	22°32	5°51	28°25	17°49	25° 0	24°17	5°20	15°42	14°44	10°42	9°28	24°31	n.a.	S 19
S 20	17 5 45	16°18'36	4 m /31	6°38	29° 3	18°36	25°14	24°14	5°21	15°40	14°43	10°40	9°25	24°37	n.a.	S 20
M21	17 9 42	17°20'08	16°41	7°19	29°40	19°23	25°28	24°12	5°21	15°38	14°42	10°D39	9°22	24°44	n.a.	M21
T 22	17 13 38	18°21'39	29° 7	7°51	0Ω 16	20° 9	25°41	24°11	5°21	15°37	14°42	10°40	9°19	24°51	n.a.	T 22
W23	17 17 35	19°23'10	11 ≏ 52	8°16	0°50	20°56	25°55	24° 9	5°R21	15°35	14°41	10°41	9°16	24°58	n.a.	W23
T 24	17 21 31	20°24'40	25° 2	8°32	1°23	21°43	26° 9	24° 7	5°21	15°33	14°40	10°43	9°13	25° 4	n.a.	T 24
F 25	17 25 28	21°26'11	8 M .40	8°R37	1°54	22°30	26°23	24° 6	5°21	15°32	14°40	10°R44	9° 9	25°11	n.a.	F 25
S 26	17 29 24	22°27'41	22°45	8°32	2°24	23°16	26°36	24° 4	5°20	15°30	14°39	10°43	9° 6	25°18	n.a.	S 26
S 27	17 33 21	23°29'11	7 √ 17	8°15	2°52	24° 3	26°50	24° 3	5°20	15°28	14°38	10°40	9° 3	25°24	n.a.	S 27
M28	17 37 18	24°30'41	22°11	7°47	3°18	24°49	27° 4	24° 2	5°20	15°27	14°38	10°36	9° 0	25°31	n.a.	M28
T 29	17 41 14	25°32'10	7 云 18	7° 7	3°43	25°36	27°17	24° 1	5°20	15°25	14°37	10°29	8°57	25°38	n.a.	T 29
W30	17 45 11	26°33'40	22°28	6°16	4° 6	26°23	27°31	24° 0	5°19	15°23	14°36	10°22	8°53	25°45	n.a.	W30
T 31	17 49 7	27 II 35'09	7≈32	5914	4Ω 26	2799 9	27 Ⅱ 45	23 ₾ 59	5 米 19	15 ₹ 22	14≈35	10 M 15	8 M 50	25951	n.a.	T 31

Delta T = 128h54m40s

SEPTEMBER 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	17 53 4	28 II 36'38	22≈19	4°R 5	4 Ω 45	279556	27耳59	23°R58	5°R18	15°R20	14°R34	10°R 8	8 M 47	25958	n.a.	F 1
S 2	17 57 0	29°38'06	6) €45	29548	5° 2	28°42	28°12	23 ≏ 58	5) 18	15 × 18	14≈34	10 M 4	8°44	26° 5	n.a.	S 2
S 3	18 0 57	0939'35	20°46	1°28	5°16	29°29	28°26	23°57	5°17	15°17	14°33	10° 2	8°41	26°11	n.a.	S 3
M 4	18 4 54	1°41'03	4 Υ 21	0° 7	5°29	0Ω16	28°40	23°57	5°16	15°15	14°32	10°D 1	8°38	26°18	n.a.	M 4
T 5	18 8 50	2°42'32	17°34	28∏46	5°39	1° 2	28°54	23°57	5°16	15°13	14°31	10° 2	8°34	26°25	n.a.	T 5
W 6	18 12 47	3°44'00	0826	27°30	5°47	1°49	29° 7	23°57	5°15	15°12	14°30	10° 3	8°31	26°32	n.a.	W 6
T 7	18 16 43	4°45'28	13° 2	26°20	5°53	2°35	29°21	23°D57	5°14	15°10	14°29	10°R 3	8°28	26°38	n.a.	T 7
F 8	18 20 40	5°46'55	25°25	25°17	5°56	3°22	29°35	23°57	5°13	15° 9	14°28	10° 2	8°25	26°45	n.a.	F 8
S 9	18 24 37	6°48'22	7 Ⅱ 38	24°24	5°R57	4° 8	29°49	23°57	5°12	15° 7	14°27	9°58	8°22	26°52	n.a.	S 9
S 10	18 28 33	7°49'48	19°43	23°41	5°55	4°55	0ණ 2	23°57	5°11	15° 5	14°26	9°51	8°18	26°59	n.a.	S 10
M11	18 32 30	8°51'14	19543	23° 8	5°51	5°41	0°16	23°58	5°10	15° 4	14°25	9°42	8°15	27° 5	n.a.	M11
T 12	18 36 26	9°52'38	13°39	22°45	5°44	6°28	0°30	23°58	5° 9	15° 2	14°24	9°31	8°12	27°12	n.a.	T 12
W13	18 40 23	10°54'02	25°32	22°32	5°34	7°14	0°43	23°59	5° 8	15° 1	14°23	9°18	8° 9	27°19	n.a.	W13
T 14	18 44 20	11°55'25	7Ω 24	22°D28	5°22	8° 0	0°57	24° 0	5° 7	14°59	14°22	9° 5	8° 6	27°25	n.a.	T 14
F 15	18 48 16	12°56'47	19°16	22°33	5° 8	8°47	1°11	24° 1	5° 6	14°58	14°21	8°53	8° 3	27°32	n.a.	F 15
S 16	18 52 13	13°58'07	1 m p 10	22°46	4°51	9°33	1°24	24° 2	5° 4	14°56	14°20	8°43	7°59	27°39	n.a.	S 16
S 17	18 56 9	14°59'27	13° 9	23° 7	4°32	10°19	1°38	24° 3	5° 3	14°55	14°19	8°36	7°56	27°46	n.a.	S 17
M18	19 0 6	16° 0'45	25°17	23°35	4°10	11° 6	1°51	24° 4	5° 2	14°54	14°17	8°31	7°53	27°52	n.a.	M18
T 19	19 4 3	17° 2'01	7 ≏ 38	24° 8	3°46	11°52	2° 5	24° 6	5° 0	14°52	14°16	8°29	7°50	27°59	n.a.	T 19
W20	19 7 59	18° 3'17	20°17	24°48	3°19	12°38	2°18	24° 7	4°59	14°51	14°15	8°D29	7°47	28° 6	n.a.	W20
T 21	19 11 56	19° 4'30	3 M .18	25°32	2°51	13°24	2°32	24° 9	4°57	14°49	14°14	8°R29	7°44	28°13	n.a.	T 21
F 22	19 15 53	20° 5'43	16°45	26°21	2°20	14°11	2°45	24°11	4°56	14°48	14°13	8°29	7°40	28°19	n.a.	F 22
S 23	19 19 49	21° 6'54	0 ∡ 742	27°13	1°48	14°57	2°59	24°13	4°54	14°47	14°12	8°27	7°37	28°26	n.a.	S 23
S 24	19 23 46	22° 8'03	15° 8	28°10	1°14	15°43	3°12	24°15	4°52	14°45	14°10	8°23	7°34	28°33	n.a.	S 24
M25	19 27 42	23° 9'11	0ਰ 1	29° 9	0°39	16°29	3°26	24°17	4°51	14°44	14° 9	8°16	7°31	28°39	n.a.	M25
T 26	19 31 39	24°10'17	15°14	09୍ତ12	0° 3	17°15	3°39	24°19	4°49	14°43	14° 8	8° 6	7°28	28°46	n.a.	T 26
W27	19 35 36	25°11'22	0≈37	1°17	299526	18° 1	3°52	24°21	4°47	14°42	14° 7	7°55	7°24	28°53	n.a.	W27
T 28	19 39 32	26°12'25	15°57	2°24	28°48	18°47	4° 5	24°24	4°45	14°40	14° 5	7°44	7°21	29° 0	n.a.	T 28
F 29	19 43 29	27°13'27	1) 3	3°34	28°10	19°33	4°19	24°26	4°43	14°39	14° 4	7°34	7°18	29° 6	n.a.	F 29
S 30	19 47 26	289514'27	15) (47	49645	27932	20 Ω 19	4932	24 ≏ 29	4) (41	14 × 38	14 ≈ 3	7 M 26	7 ™ 15	299513	n.a.	S 30

Delta T = 128h54m33s

Julian Calendar 1 Sept. 10141 BCE == Greg. Calendar 15 June 10141 BCE

OCTOBER 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	V	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 51 22	299515'26	0 Υ 2	5958	26°R54	21\$\Omega\$ 5	49945	24 ₽ 32	4°R40	14°R37	14°R 2	7°R20	7 m 12	299520	n.a.	S 1
M 2	19 55 19	0 Ω 16'24	13°47	7°13	269517	21°51	4°58	24°34	4) (38	14 ∡ ³36	14≈ 0	7 M L18	7° 9	29°27	n.a.	M 2
T 3	19 59 16	1°17'20	27° 4	8°30	25°40	22°37	5°11	24°37	4°36	14°35	13°59	7°17	7° 5	29°33	n.a.	T 3
W 4	20 3 12	2°18'15	9 8 57	9°48	25° 4	23°22	5°24	24°40	4°33	14°34	13°58	7°17	7° 2	29°40	n.a.	W 4
T 5	20 7 9	3°19'09	22°28	11° 7	24°30	24° 8	5°37	24°44	4°31	14°33	13°57	7°17	6°59	29°47	n.a.	T 5
F 6	20 11 6	4°20'02	4∏44	12°27	23°57	24°54	5°50	24°47	4°29	14°32	13°55	7°14	6°56	29°53	n.a.	F 6
S 7	20 15 2	5°20'53	16°49	13°49	23°25	25°40	6° 3	24°50	4°27	14°31	13°54	7° 9	6°53	0 Ω 0	n.a.	S 7
S 8	20 18 59	6°21'42	28°46	15°11	22°55	26°25	6°16	24°54	4°25	14°30	13°53	7° 1	6°50	0° 7	n.a.	S 8
M 9	20 22 56	7°22'30	109540	16°35	22°28	27°11	6°28	24°57	4°23	14°29	13°51	6°50	6°46	0°14	n.a.	M 9
T 10	20 26 52	8°23'15	22°31	18° 0	22° 2	27°57	6°41	25° 1	4°20	14°28	13°50	6°37	6°43	0°20	n.a.	T 10
W11	20 30 49	9°24'00	$4\Omega 23$	19°25	21°39	28°42	6°54	25° 5	4°18	14°27	13°49	6°22	6°40	0°27	n.a.	W11
T 12	20 34 46	10°24'42	16°16	20°51	21°18	29°28	7° 6	25° 9	4°16	14°26	13°47	6° 7	6°37	0°34	n.a.	T 12
F 13	20 38 42	11°25'22	28°12	22°19	20°59	0 Mp 13	7°19	25°13	4°14	14°26	13°46	5°52	6°34	0°40	n.a.	F 13
S 14	20 42 39	12°26'00	10 m 12	23°47	20°43	0°59	7°32	25°17	4°11	14°25	13°45	5°40	6°30	0°47	n.a.	S 14
S 15	20 46 35	13°26'36	22°18	25°16	20°29	1°44	7°44	25°21	4° 9	14°24	13°43	5°31	6°27	0°54	n.a.	S 15
M16	20 50 32	14°27'10	4 ₽ 31	26°46	20°18	2°30	7°56	25°25	4° 6	14°23	13°42	5°24	6°24	1° 1	n.a.	M16
T 17	20 54 29	15°27'42	16°55	28°16	20° 9	3°15	8° 9	25°30	4° 4	14°23	13°41	5°21	6°21	1° 7	n.a.	T 17
W18	20 58 25	16°28'11	29°34	29°48	20° 3	4° 0	8°21	25°34	4° 2	14°22	13°39	5°20	6°18	1°14	n.a.	W18
T 19	21 2 22	17°28'38	12 M 31	1 Q 20	19°59	4°46	8°33	25°39	3°59	14°22	13°38	5°20	6°15	1°21	n.a.	T 19
F 20	21 6 19	18°29'03	25°51	2°53	19°D58	5°31	8°45	25°43	3°57	14°21	13°37	5°20	6°11	1°28	n.a.	F 20
S 21	21 10 15	19°29'25	9 ∡ 36	4°27	19°59	6°16	8°57	25°48	3°54	14°20	13°35	5°18	6° 8	1°34	n.a.	S 21
S 22	21 14 12	20°29'45	23°48	6° 2	20° 3	7° 1	9° 9	25°53	3°52	14°20	13°34	5°15	6° 5	1°41	n.a.	S 22
M23	21 18 9	21°30'03	8 궁 26	7°38	20° 9	7°46	9°21	25°58	3°49	14°19	13°33	5° 8	6° 2	1°48	n.a.	M23
T 24	21 22 5	22°30'18	23°25	9°14	20°18	8°31	9°33	26° 3	3°46	14°19	13°31	5° 0	5°59	1°54	n.a.	T 24
W25	21 26 2	23°30'30	8 ≈ 39	10°52	20°28	9°16	9°45	26° 8	3°44	14°19	13°30	4°49	5°56	2° 1	n.a.	W25
T 26	21 29 59	24°30'41	23°56	12°30	20°41	10° 1	9°56	26°13	3°41	14°18	13°29	4°39	5°52	2° 8	n.a.	T 26
F 27	21 33 55	25°30'49	9) 4	14° 9	20°56	10°46	10° 8	26°19	3°39	14°18	13°28	4°29	5°49	2°15	n.a.	F 27
S 28	21 37 52	26°30'55	23°55	15°49	21°13	11°31	10°19	26°24	3°36	14°18	13°26	4°21	5°46	2°21	n.a.	S 28
S 29	21 41 48	27°30'59	8 Υ 20	17°30	21°32	12°16	10°31	26°29	3°34	14°17	13°25	4°16	5°43	2°28	n.a.	S 29
M30	21 45 45	28°31'00	22°15	19°12	21°53	13° 1	10°42	26°35	3°31	14°17	13°24	4°14	5°40	2°35	n.a.	M30
T 31	21 49 42	29 ∂ 31'00	5 8 42	20 Ω 55	229516	13 M 46	10953	26 ♀ 40	3 ∺ 28	14 ∡ 17	13≈22	4°D13	5 M .36	2 Ω 42	n.a.	T 31

Delta T = 128h54m27s

NOVEMBER 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
W 1	21 53 38	0 mg 30'58	18 8 41	22 Ω 39	229540	14 m /30	1199 4	26 ₽ 46	3°R26	14°R17	13°R21	4 M .14	5 M 33	2 Ω 48	n.a.	W 1
T 2	21 57 35	1°30'53	1耳17	24°24	23° 7	15°15	11°16	26°52	3 ∺ 23	14 × 17	13≈20	4°R14	5°30	2°55	n.a.	T 2
F 3	22 1 32	2°30'47	13°34	26°10	23°35	16° 0	11°27	26°57	3°20	14°16	13°19	4°13	5°27	3° 2	n.a.	F 3
S 4	22 5 28	3°30'39	25°39	27°57	24° 5	16°44	11°37	27° 3	3°18	14°16	13°17	4°11	5°24	3° 8	n.a.	S 4
S 5	22 9 25	4°30'28	7 934	29°45	24°36	17°29	11°48	27° 9	3°15	14°D16	13°16	4° 6	5°21	3°15	n.a.	S 5
M 6	22 13 21	5°30'16	19°26	1 m 34	25° 8	18°13	11°59	27°15	3°13	14°16	13°15	3°58	5°17	3°22	n.a.	M 6
T 7	22 17 18	6°30'01	1 Ω 16	3°24	25°42	18°58	12°10	27°21	3°10	14°16	13°14	3°49	5°14	3°29	n.a.	T 7
W 8	22 21 15	7°29'44	13° 9	5°16	26°18	19°42	12°20	27°28	3° 7	14°16	13°13	3°38	5°11	3°35	n.a.	W 8
T 9	22 25 11	8°29'25	25° 6	7° 8	26°55	20°27	12°31	27°34	3° 5	14°17	13°11	3°27	5° 8	3°42	n.a.	T 9
F 10	22 29 8	9°29'03	7 m , 8	9° 1	27°33	21°11	12°41	27°40	3° 2	14°17	13°10	3°16	5° 5	3°49	n.a.	F 10
S 11	22 33 5	10°28'39	19°17	10°55	28°12	21°55	12°51	27°46	3° 0	14°17	13° 9	3° 7	5° 1	3°56	n.a.	S 11
S 12	22 37 1	11°28'13	1 ≏ 35	12°50	28°52	22°39	13° 1	27°53	2°57	14°17	13° 8	3° 0	4°58	4° 2	n.a.	S 12
M13	22 40 58	12°27'44	14° 1	14°45	29°33	23°24	13°11	27°59	2°54	14°17	13° 7	2°56	4°55	4° 9	n.a.	M13
T 14	22 44 54	13°27'12	26°38	16°42	0Ω16	24° 8	13°21	28° 6	2°52	14°18	13° 6	2°54	4°52	4°16	n.a.	T 14
W15	22 48 51	14°26'38	9 M 28	18°39	0°59	24°52	13°31	28°12	2°49	14°18	13° 5	2°D54	4°49	4°22	n.a.	W15
T 16	22 52 47	15°26'01	22°32	20°36	1°44	25°36	13°41	28°19	2°47	14°18	13° 3	2°55	4°46	4°29	n.a.	T 16
F 17	22 56 44	16°25'22	5 ₹ 54	22°34	2°29	26°20	13°50	28°26	2°44	14°19	13° 2	2°57	4°42	4°36	n.a.	F 17
S 18	23 0 41	17°24'40	19°35	24°32	3°15	27° 4	14° 0	28°32	2°42	14°19	13° 1	2°R57	4°39	4°43	n.a.	S 18
S 19	23 4 37	18°23'55	3 ප 36	26°30	4° 2	27°48	14° 9	28°39	2°39	14°20	13° 0	2°56	4°36	4°49	n.a.	S 19
M20	23 8 34	19°23'08	17°58	28°28	4°50	28°32	14°18	28°46	2°37	14°20	12°59	2°53	4°33	4°56	n.a.	M20
T 21	23 12 30	20°22'18	2≈36	0 ჲ 25	5°39	29°15	14°28	28°53	2°34	14°21	12°58	2°48	4°30	5° 3	n.a.	T 21
W22	23 16 27	21°21'25	17°27	2°21	6°28	29°59	14°37	29° 0	2°32	14°21	12°57	2°43	4°27	5°10	n.a.	W22
T 23	23 20 24	22°20'30	2) 23	4°15	7°18	ე ჲ 43	14°46	29° 7	2°29	14°22	12°56	2°36	4°23	5°16	n.a.	T 23
F 24	23 24 20	23°19'32	17°15	6° 8	8° 9	1°27	14°54	29°14	2°27	14°22	12°55	2°31	4°20	5°23	n.a.	F 24
S 25	23 28 17	24°18'31	1 Y 54	7°59	9° 0	2°10	15° 3	29°21	2°24	14°23	12°54	2°26	4°17	5°30	n.a.	S 25
S 26	23 32 13	25°17'29	16°14	9°47	9°52	2°54	15°11	29°28	2°22	14°24	12°53	2°23	4°14	5°36	n.a.	S 26
M27	23 36 10	26°16'24	0810	11°33	10°45	3°37	15°20	29°36	2°20	14°24	12°52	2°D22	4°11	5°43	n.a.	M27
T 28	23 40 6	27°15'17	13°40	13°14	11°39	4°21	15°28	29°43	2°17	14°25	12°52	2°23	4° 7	5°50	n.a.	T 28
W29	23 44 3	28°14'07	26°45	14°52	12°32	5° 4	15°36	29°50	2°15	14°26	12°51	2°24	4° 4	5°57	n.a.	W29
T 30	23 47 59	29 Mp 12'56	9∏27	16 ≏ 26	13 Ω 27	5 ≙ 47	159544	29 ≙ 58	2 ∺ 13	14 × 727	12≈50	2 M 26	4M 1	6 N 3	n.a.	T 30

Delta T = 128h54m20s

Julian Calendar 1 Nov. 10141 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10141 BCE

DECEMBER 10141 BCE (-10140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ී	Ç	K 0	Day
F 1	23 51 56	0 ₽ 11'42	21 Ⅱ 49	17 ♀ 55	14 Ω 22	6 ₽ 31	15952	OM 5	2°R11	14 × 27	12°R49	2 M 27	3M58	6 Ω 10	n.a.	F 1
S 2	23 55 52	1°10'27	3957	19°18	15°17	7°14	16° 0	0°12	2 ∺ 8	14°28	12 ≈ 48	2°R27	3°55	6°17	n.a.	S 2
S 3	23 59 49	2° 9'09	15°55	20°37	16°13	7°57	16° 8	0°20	2° 6	14°29	12°47	2°26	3°52	6°24	n.a.	S 3
M 4	0 3 46	3° 7'50	27°48	21°49	17°10	8°40	16°15	0°27	2° 4	14°30	12°47	2°24	3°48	6°30	n.a.	M 4
T 5	0 7 42	4° 6'28	9 Ω 40	22°55	18° 7	9°24	16°22	0°35	2° 2	14°31	12°46	2°20	3°45	6°37	n.a.	T 5
W 6	0 11 39	5° 5'04	21°35	23°55	19° 4	10° 7	16°30	0°42	2° 0	14°32	12°45	2°16	3°42	6°44	n.a.	W 6
T 7	0 15 35	6° 3'38	3 m 36	24°49	20° 2	10°50	16°37	0°50	1°58	14°33	12°44	2°11	3°39	6°50	n.a.	T 7
F 8	0 19 32	7° 2'10	15°45	25°35	21° 0	11°33	16°44	0°58	1°56	14°34	12°44	2° 7	3°36	6°57	n.a.	F 8
S 9	0 23 28	8° 0'40	28° 5	26°15	21°58	12°16	16°50	1° 5	1°54	14°35	12°43	2° 4	3°32	7° 4	n.a.	S 9
S 10	0 27 25	8°59'07	10 ≏ 37	26°48	22°57	12°59	16°57	1°13	1°52	14°36	12°42	2° 1	3°29	7°11	n.a.	S 10
M11	0 31 21	9°57'33	23°21	27°13	23°56	13°41	17° 3	1°21	1°50	14°37	12°42	2° 0	3°26	7°17	n.a.	M11
T 12	0 35 18	10°55'56	6 M .18	27°32	24°56	14°24	17°10	1°28	1°48	14°39	12°41	1°D59	3°23	7°24	n.a.	T 12
W13	0 39 14	11°54'16	19°28	27°44	25°56	15° 7	17°16	1°36	1°46	14°40	12°40	2° 0	3°20	7°31	n.a.	W13
T 14	0 43 11	12°52'35	2 ₹ 51	27°R49	26°56	15°50	17°22	1°44	1°45	14°41	12°40	2° 1	3°17	7°37	n.a.	T 14
F 15	0 47 7	13°50'51	1 <u>6</u> °27	27°47	27°56	16°32	17°28	1°52	1°43	14°42	12°39	2° 3	3°13	7°44	n.a.	F 15
S 16	0 51 4	14°49'05	0 궁 16	27°39	28°57	17°15	17°33	2° 0	1°41	14°44	12°39	2° 4	3°10	7°51	n.a.	S 16
S 17	0 55 0	15°47'16	14°18	27°24	29°58	17°57	17°39	2° 8	1°40	14°45	12°38	2°R 4	3° 7	7°58	n.a.	S 17
M18	0 58 57	16°45'25	28°30	27° 4	1 Mp 0	18°40	17°44	2°16	1°38	14°46	12°38	2° 4	3° 4	8° 4	n.a.	M18
T 19	1 2 53	17°43'31	12≈52	26°39	2° 1	19°22	17°50	2°23	1°36	14°48	12°37	2° 3	3° 1	8°11	n.a.	T 19
W20	1 6 50	18°41'35	27°19	26° 8	3° 3	20° 5	17°55	2°31	1°35	14°49	12°37	2° 2	2°58	8°18	n.a.	W20
T 21	1 10 46	19°39'37	11 米 47	25°34	4° 5	20°47	18° 0	2°39	1°33	14°50	12°37	2° 0	2°54	8°25	n.a.	T 21
F 22	1 14 42	20°37'36	26°11	24°56	5° 7	21°29	18° 4	2°47	1°32	14°52	12°36	1°59	2°51	8°31	n.a.	F 22
S 23	1 18 39	21°35'34	10 Y 27	24°16	6°10	22°12	18° 9	2°55	1°30	14°53	12°36	1°58	2°48	8°38	n.a.	S 23
S 24	1 22 35	22°33'29	24°28	23°33	7°13	22°54	18°13	3° 3	1°29	14°55	12°35	1°57	2°45	8°45	n.a.	S 24
M25	1 26 32	23°31'22	8 8 11	22°50	8°16	23°36	18°18	3°11	1°28	14°56	12°35	1°D57	2°42	8°51	n.a.	M25
T 26	1 30 28	24°29'14	21°34	22° 6	9°19	24°18	18°22	3°19	1°27	14°58	12°35	1°58	2°38	8°58	n.a.	T 26
W27	1 34 25	25°27'04	4 Ⅱ 36	21°23	10°22	25° 0	18°26	3°27	1°25	14°59	12°35	1°58	2°35	9° 5	n.a.	W27
T 28	1 38 21	26°24'52	17°19	20°41	11°26	25°42	18°29	3°35	1°24	15° 1	12°34	1°59	2°32	9°12	n.a.	T 28
F 29	1 42 18	27°22'38	29°44	20° 1	12°30	26°24	18°33	3°43	1°23	15° 3	12°34	1°59	2°29	9°18	n.a.	F 29
S 30	1 46 14	28°20'23	11955	19°23	13°34	27° 6	18°36	3°51	1°22	15° 4	12°34	2° 0	2°26	9°25	n.a.	S 30
S 31	1 50 11	29 ჲ 18'06	23955	18 ≏ 49	14 m 38	27 ≏ 48	18939	4M 0	1 ∺ 21	15 ∤ 6	12≈34	2 M 0	2 M 23	9 Ω 32	n.a.	S 31

Delta T = 128h54m14s

Julian Calendar

The year -10140 astronomical counting style corresponds to year 10141 B.C.E historical counting style.

page 61 of 301

JANUARY 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
M 1	1 54 7	0 M 15'48	5 Ω 49	18°R18	15 M)42	28 ₾ 30	189543	4M 8	1°R20	15 √ 8	12°R34	2°R 0	2 M .19	9 Ω 39	n.a.	M 1
T 2	1 58 4	1°13'28	17°43	17 ≏ 52	16°47	29°12	18°45	4°16	1 米 19	15° 9	12≈34	2 M 0	2°16	9°45	n.a.	T 2
W 3	2 2 0	2°11'07	29°39	17°29	17°52	29°53	18°48	4°24	1°18	15°11	12°34	2°D 0	2°13	9°52	n.a.	W 3
T 4	2 5 5 7	3° 8'44	11 M p43	17°12	18°57	0 M .35	18°51	4°32	1°17	15°13	12°33	2° 0	2°10	9°59	n.a.	T 4
F 5	2 9 53	4° 6'19	23°58	16°59	20° 2	1°17	18°53	4°40	1°17	15°15	12°33	2° 0	2° 7	10° 5	n.a.	F 5
S 6	2 13 49	5° 3'54	6 ≙ 27	16°50	21° 7	1°58	18°55	4°48	1°16	15°16	12°D33	2° 0	2° 3	10°12	n.a.	S 6
S 7	2 17 46	6° 1'26	19°12	16°D47	22°12	2°40	18°57	4°56	1°15	15°18	12°33	2° 0	2° 0	10°19	n.a.	S 7
M 8	2 21 42	6°58'58	2 m .14	16°48	23°18	3°22	18°59	5° 4	1°15	15°20	12°33	2°R 1	1°57	10°26	n.a.	M 8
T 9	2 25 39	7°56'27	15°33	16°55	24°23	4° 3	19° 0	5°12	1°14	15°22	12°34	2° 0	1°54	10°32	n.a.	T 9
W10	2 29 35	8°53'56	29° 8	17° 6	25°29	4°44	19° 2	5°20	1°13	15°24	12°34	2° 0	1°51	10°39	n.a.	W10
T 11	2 33 32	9°51'22	12 × 757	17°21	26°35	5°26	19° 3	5°28	1°13	15°26	12°34	1°59	1°48	10°46	n.a.	T 11
F 12	2 37 28	10°48'47	26°57	17°42	27°41	6° 7	19° 4	5°37	1°13	15°27	12°34	1°58	1°44	10°53	n.a.	F 12
S 13	2 41 25	11°46'11	11 궁 5	18° 6	28°47	6°48	19° 5	5°45	1°12	15°29	12°34	1°57	1°41	10°59	n.a.	S 13
S 14	2 45 21	12°43'32	25°18	18°35	29°53	7°30	19° 6	5°53	1°12	15°31	12°34	1°56	1°38	11° 6	n.a.	S 14
M15	2 49 18	13°40'52	9 ≈ 33	19°8	1₾ 0	8°11	19° 6	6° 1	1°12	15°33	12°34	1°D56	1°35	11°13	n.a.	M15
T 16	2 53 14	14°38'10	23°47	19°45	2° 6	8°52	19° 6	6° 9	1°11	15°35	12°35	1°56	1°32	11°19	n.a.	T 16
W17	2 57 10	15°35'27	7) €57	20°26	3°13	9°33	19°R 6	6°17	1°11	15°37	12°35	1°57	1°29	11°26	n.a.	W17
T 18	3 1 7	16°32'42	22° 2	21°10	4°20	10°14	19° 6	6°25	1°11	15°39	12°35	1°58	1°25	11°33	n.a.	T 18
F 19	3 5 3	17°29'55	5 Ƴ 59	21°58	5°26	10°55	19° 6	6°33	1°D11	15°41	12°36	1°59	1°22	11°40	n.a.	F 19
S 20	3 9 0	18°27'07	19°47	22°50	6°33	11°36	19° 6	6°41	1°11	15°43	12°36	2° 0	1°19	11°46	n.a.	S 20
S 21	3 12 56	19°24'18	3 8 22	23°45	7°40	12°17	19° 5	6°49	1°11	15°45	12°36	2°R 0	1°16	11°53	n.a.	S 21
M22	3 16 53	20°21'27	16°44	24°43	8°48	12°58	19° 4	6°57	1°11	15°47	12°37	1°59	1°13	12° 0	n.a.	M22
T 23	3 20 49	21°18'36	29°51	25°44	9°55	13°39	19° 3	7° 5	1°12	15°49	12°37	1°58	1° 9	12° 6	n.a.	T 23
W24	3 24 46	22°15'43	12 Ⅱ 42	26°49	11° 2	14°20	19° 2	7°13	1°12	15°51	12°37	1°56	1° 6	12°13	n.a.	W24
T 25	3 28 42	23°12'50	25°19	27°56	12°10	15° 0	19° 1	7°20	1°12	15°53	12°38	1°53	1° 3	12°20	n.a.	T 25
F 26	3 32 39	24° 9'55	795 40	29° 6	13°17	15°41	18°59	7°28	1°12	15°56	12°38	1°49	1° 0	12°27	n.a.	F 26
S 27	3 36 35	25° 7'00	19°50	0 M .19	14°25	16°22	18°58	7°36	1°13	15°58	12°39	1°46	0°57	12°33	n.a.	S 27
S 28	3 40 32	26° 4'04	1 Q 51	1°35	15°33	17° 2	18°56	7°44	1°13	16° 0	12°39	1°43	0°54	12°40	n.a.	S 28
M29	3 44 28	27° 1'07	13°45	2°53	16°41	17°43	18°54	7°52	1°14	16° 2	12°40	1°41	0°50	12°47	n.a.	M29
T 30	3 48 25	27°58'10	25°38	4°14	17°49	18°24	18°51	8° 0	1°14	16° 4	12°41	1°D41	0°47	12°54	n.a.	T 30
W31	3 52 21	28M55'11	7 m 35	5 M .38	18 ≏ 57	19 M 4	18 9 49	8 M 7	1) 15	16 ₹ 6	12 ≈ 41	1 M 41	0 M .44	13 Ω 0	n.a.	W31

Delta T = 128h54m07s

Julian Calendar 1 Jan. 10140 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10141 BCE

FEBRUARY 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	G.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	3 56 17	29M52'13	19 m 39	7 m 4	20 ♀ 5	19 M .45	18°R46	8 M .15	1) 15	16 ₹ 8	12≈42	1 M .42	0 M .41	13 0 7	n.a.	T 1
F 2	4 0 14	0 , 7⁴49′13	1 ≏ 55	8°33	21°13	20°25	18 9 43	8°23	1°16	16°11	12°42	1°44	0°38	13°14	n.a.	F 2
S 3	4 4 10	1°46'14	14°29	10° 4	22°22	21° 5	18°40	8°30	1°17	16°13	12°43	1°45	0°34	13°20	n.a.	S 3
S 4	4 8 7	2°43'14	27°22	11°38	23°30	21°46	18°37	8°38	1°18	16°15	12°44	1°R46	0°31	13°27	n.a.	S 4
M 5	4 12 3	3°40'13	10 ML 37	13°14	24°39	22°26	18°34	8°46	1°19	16°17	12°45	1°46	0°28	13°34	n.a.	M 5
T 6	4 16 0	4°37'12	24°15	14°53	25°47	23° 6	18°30	8°53	1°20	16°19	12°45	1°44	0°25	13°41	n.a.	T 6
W 7	4 19 56	5°34'10	8 才 13	16°34	26°56	23°47	18°27	9° 1	1°20	16°21	12°46	1°41	0°22	13°47	n.a.	W 7
T 8	4 23 53	6°31'08	22°29	18°18	28° 5	24°27	18°23	9° 8	1°21	16°24	12°47	1°37	0°19	13°54	n.a.	T 8
F 9	4 27 49	7°28'05	6 පි 56	20° 4	29°14	25° 7	18°19	9°16	1°23	16°26	12°48	1°31	0°15	14° 1	n.a.	F 9
S 10	4 31 46	8°25'02	21°30	21°53	0 M 23	25°47	18°15	9°23	1°24	16°28	12°48	1°26	0°12	14° 7	n.a.	S 10
S 11	4 35 42	9°21'58	6≈ 3	23°43	1°32	26°27	18°10	9°31	1°25	16°30	12°49	1°22	0° 9	14°14	n.a.	S 11
M12	4 39 39	10°18'53	20°30	25°36	2°41	27° 7	18° 6	9°38	1°26	16°33	12°50	1°19	0° 6	14°21	n.a.	M12
T 13	4 43 35	11°15'48	4) (47	27°32	3°50	27°47	18° 1	9°45	1°27	16°35	12°51	1°17	0° 3	14°28	n.a.	T 13
W14	4 47 32	12°12'41	18°52	29°29	4°59	28°27	17°56	9°53	1°29	16°37	12°52	1°D17	29 ₽ 59	14°34	n.a.	W14
T 15	4 51 28	13° 9'34	2 Υ 42	1 ₹ 29	6° 8	29° 7	17°51	10° 0	1°30	16°39	12°53	1°18	29°56	14°41	n.a.	T 15
F 16	4 55 25	14° 6'27	16°20	3°30	7°18	29°47	17°46	10° 7	1°31	16°41	12°54	1°20	29°53	14°48	n.a.	F 16
S 17	4 59 22	15° 3'19	29°44	5°34	8°27	0 ,₹ 27	17°41	10°14	1°33	16°44	12°55	1°R20	29°50	14°55	n.a.	S 17
S 18	5 3 18	16° 0'11	12 8 55	7°39	9°37	1° 6	17°36	10°21	1°34	16°46	12°56	1°20	29°47	15° 1	n.a.	S 18
M19	5 7 15	16°57'02	25°54	9°46	10°47	1°46	17°30	10°29	1°36	16°48	12°57	1°17	29°44	15° 8	n.a.	M19
T 20	5 11 11	17°53'54	8 Ⅲ 42	11°54	11°56	2°26	17°25	10°36	1°38	16°50	12°58	1°13	29°40	15°15	n.a.	T 20
W21	5 15 8	18°50'45	21°18	14° 3	13° 6	3° 6	17°19	10°43	1°39	16°53	12°59	1° 6	29°37	15°21	n.a.	W21
T 22	5 19 4	19°47'36	39543	16°12	14°16	3°45	17°13	10°49	1°41	16°55	13° 0	0°58	29°34	15°28	n.a.	T 22
F 23	5 23 1	20°44'27	15°57	18°23	15°26	4°25	17° 7	10°56	1°43	16°57	13° 1	0°49	29°31	15°35	n.a.	F 23
S 24	5 26 57	21°41'18	28° 2	20°33	16°36	5° 4	17° 1	11° 3	1°45	16°59	13° 2	0°40	29°28	15°42	n.a.	S 24
S 25	5 30 54	22°38'10	9 Ω 59	22°44	17°46	5°44	16°54	11°10	1°46	17° 2	13° 3	0°32	29°25	15°48	n.a.	S 25
M26	5 34 50	23°35'02	21°52	24°55	18°56	6°23	16°48	11°17	1°48	17° 4	13° 5	0°26	29°21	15°55	n.a.	M26
T 27	5 38 47	24°31'54	3 M 44	27° 5	20° 7	7° 3	16°42	11°23	1°50	17° 6	13° 6	0°21	29°18	16° 2	n.a.	T 27
W28	5 42 44	25 × ⁷ 28'46	15 m 39	29 × 14	21 IL 17	7 .₹ 42	16935	11 M 30	1 ∺ 52	17 . ₹ 8	13 ≈ 7	0 M .19	29 ♀ 15	16 Ω 8	n.a.	W28

Delta T = 128h54m00s

MARCH 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	5 46 40	26 × ⁷ 25'39	27 m /41	1る22	22 M 27	8 ∡ 122	16°R28	11 M 37	1) (54	17 √ 10	13≈ 8	0°D19	29 2 12	16 Ω 15	n.a.	T 1
F 2	5 50 37	27°22'32	9 ≏ 56	3°30	23°38	9° 1	169522	11°43	1°56	17°13	13° 9	0 M .19	29° 9	16°22	n.a.	F 2
S 3	5 54 33	28°19'26	22°28	5°35	24°48	9°40	16°15	11°49	1°58	17°15	13°11	0°20	29° 6	16°29	n.a.	S 3
S 4	5 58 30	29°16'21	5 M 23	7°40	25°59	10°20	16° 8	11°56	2° 1	17°17	13°12	0°R20	29° 2	16°35	n.a.	S 4
M 5	6 2 26	0 ප 13'16	18°43	9°43	27°10	10°59	16° 1	12° 2	2° 3	17°19	13°13	0°19	28°59	16°42	n.a.	M 5
T 6	6 6 23	1°10'12	2 ~ 31	11°44	28°21	11°38	15°53	12° 8	2° 5	17°21	13°14	0°15	28°56	16°49	n.a.	T 6
W 7	6 10 20	2° 7'09	16°44	13°43	29°31	12°17	15°46	12°15	2° 7	17°24	13°16	0° 9	28°53	16°56	n.a.	W 7
T 8	6 14 16	3° 4'06	1 る 20	15°41	0 , 742	12°56	15°39	12°21	2°10	17°26	13°17	0° 1	28°50	17° 2	n.a.	T 8
F 9	6 18 13	4° 1'04	16°12	17°36	1°53	13°35	15°32	12°27	2°12	17°28	13°18	29 ≏ 52	28°46	17° 9	n.a.	F 9
S 10	6 22 9	4°58'02	1≈10	19°30	3° 5	14°15	15°24	12°33	2°15	17°30	13°20	29°42	28°43	17°16	n.a.	S 10
S 11	6 26 6	5°55'00	16° 6	21°22	4°16	14°54	15°17	12°39	2°17	17°32	13°21	29°34	28°40	17°22	n.a.	S 11
M12	6 30 3	6°51'59	0 ∺ 51	23°11	5°27	15°33	15° 9	12°45	2°20	17°34	13°22	29°28	28°37	17°29	n.a.	M12
T 13	6 33 59	7°48'58	15°20	24°59	6°38	16°12	15° 2	12°51	2°22	17°37	13°24	29°24	28°34	17°36	n.a.	T 13
W14	6 37 56	8°45'58	29°28	26°45	7°49	16°50	14°54	12°56	2°25	17°39	13°25	29°22	28°31	17°43	n.a.	W14
T 15	6 41 52	9°42'58	13 Y 16	28°29	9° 1	17°29	14°47	13° 2	2°27	17°41	13°27	29°D22	28°27	17°49	n.a.	T 15
F 16	6 45 49	10°39'58	26°43	0≈11	10°12	18° 8	14°39	13° 8	2°30	17°43	13°28	29°R22	28°24	17°56	n.a.	F 16
S 17	6 49 46	11°36'59	9 8 53	1°51	11°24	18°47	14°31	13°13	2°33	17°45	13°29	29°22	28°21	18° 3	n.a.	S 17
S 18	6 53 42	12°34'01	22°47	3°28	12°35	19°26	14°24	13°19	2°35	17°47	13°31	29°19	28°18	18° 9	n.a.	S 18
M19	6 57 39	13°31'03	5 Ⅱ 28	5° 4	13°47	20° 5	14°16	13°24	2°38	17°49	13°32	29°15	28°15	18°16	n.a.	M19
T 20	7 1 35	14°28'07	17°59	6°38	14°59	20°43	14° 8	13°29	2°41	17°51	13°34	29° 8	28°12	18°23	n.a.	T 20
W21	7 5 32	15°25'10	0920	8°10	16°11	21°22	14° 1	13°34	2°44	17°53	13°35	28°58	28° 8	18°30	n.a.	W21
T 22	7 9 29	16°22'15	12°32	9°40	17°22	22° 1	13°53	13°40	2°47	17°55	13°37	28°46	28° 5	18°36	n.a.	T 22
F 23	7 13 25	17°19'21	24°37	11°8	18°34	22°39	13°45	13°45	2°49	17°57	13°38	28°33	28° 2	18°43	n.a.	F 23
S 24	7 17 22	18°16'28	6 Ω 36	12°34	19°46	23°18	13°38	13°50	2°52	17°59	13°40	28°20	27°59	18°50	n.a.	S 24
S 25	7 21 19	19°13'36	18°30	13°57	20°58	23°56	13°30	13°55	2°55	18° 1	13°41	28° 8	27°56	18°56	n.a.	S 25
M26	7 25 15	20°10'45	0 m 21	15°19	22°11	24°35	13°23	13°59	2°58	18° 3	13°43	27°57	27°52	19° 3	n.a.	M26
T 27	7 29 12	21° 7'55	12°12	16°38	23°23	25°13	13°15	14° 4	3° 1	18° 5	13°44	27°50	27°49	19°10	n.a.	T 27
W28	7 33 8	22° 5'07	24° 5	17°56	24°35	25°52	13° 8	14° 9	3° 4	18° 7	13°46	27°45	27°46	19°17	n.a.	W28
T 29	7 37 5	23° 2'21	6 ₾ 6	19°11	25°47	26°30	13° 0	14°13	3°8	18° 9	13°48	27°42	27°43	19°23	n.a.	T 29
F 30	7 41 2	23°59'35	18°19	20°23	27° 0	27° 9	12°53	14°18	3°11	18°11	13°49	27°42	27°40	19°30	n.a.	F 30
S 31	7 44 58	24 ප් 56'52	0 M 49	21 ≈ 33	28 × 12	27 ×7 47	129645	14 M 22	3 ∺ 14	18 × 13	13 ≈ 51	27 ≏ 42	27 ≙ 37	19 Ω 37	n.a.	S 31

Delta T = 128h53m54s

Julian Calendar 1 March 10140 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10141 BCE

APRIL 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 48 55	25 る 54'09	13 M .40	22≈41	29 × 25	28 × 26	12°R38	14 M 27	3 ∺ 17	18 ∡ 15	13≈52	27°R41	27 ॒ 33	19 Ω 43	n.a.	S 1
M 2	7 52 52	26°51'29	26°58	23°46	0 궁 37	29° 4	129531	14°31	3°20	18°16	13°54	27 ≏ 39	27°30	19°50	n.a.	M 2
T 3	7 56 48	27°48'50	10 ∡ 45	24°49	1°50	29°42	12°24	14°35	3°23	18°18	13°56	27°35	27°27	19°57	n.a.	T 3
W 4	8 0 45	28°46'13	25° 1	25°48	3° 3	0 궁 20	12°17	14°39	3°27	18°20	13°57	27°28	27°24	20° 4	n.a.	W 4
T 5	8 4 42	29°43'38	9 궁 45	26°45	4°15	0°59	12°10	14°43	3°30	18°22	13°59	27°19	27°21	20°10	n.a.	T 5
F 6	8 8 38	0≈41'04	24°48	27°39	5°28	1°37	12° 3	14°47	3°33	18°24	14° 0	27° 8	27°18	20°17	n.a.	F 6
S 7	8 12 35	1°38'31	10≈ 2	28°30	6°41	2°15	11°56	14°51	3°37	18°25	14° 2	26°57	27°14	20°24	n.a.	S 7
S 8	8 16 32	2°36'00	25°15	29°17	7°54	2°53	11°49	14°54	3°40	18°27	14° 4	26°48	27°11	20°30	n.a.	S 8
M 9	8 20 28	3°33'31	10 ∺ 18	0 ∺ 1	9° 7	3°31	11°42	14°58	3°43	18°29	14° 5	26°40	27° 8	20°37	n.a.	M 9
T 10	8 24 25	4°31'02	25° 1	0°41	10°20	4° 9	11°36	15° 1	3°47	18°30	14° 7	26°35	27° 5	20°44	n.a.	T 10
W11	8 28 22	5°28'35	9 Υ 21	1°17	11°33	4°47	11°29	15° 5	3°50	18°32	14° 9	26°32	27° 2	20°51	n.a.	W11
T 12	8 32 18	6°26'10	23°14	1°50	12°46	5°25	11°23	15° 8	3°54	18°34	14°10	26°D31	26°58	20°57	n.a.	T 12
F 13	8 36 15	7°23'46	6 8 42	2°18	14° 0	6° 3	11°17	15°11	3°57	18°35	14°12	26°R31	26°55	21° 4	n.a.	F 13
S 14	8 40 12	8°21'23	19°47	2°41	15°13	6°41	11°11	15°14	4° 1	18°37	14°14	26°31	26°52	21°11	n.a.	S 14
S 15	8 44 8	9°19'02	2Д33	3° 0	16°26	7°19	11° 5	15°17	4° 4	18°39	14°15	26°29	26°49	21°17	n.a.	S 15
M16	8 48 5	10°16'42	15° 4	3°14	17°40	7°57	10°59	15°20	4° 8	18°40	14°17	26°25	26°46	21°24	n.a.	M16
T 17	8 52 1	11°14'24	27°23	3°23	18°53	8°35	10°53	15°23	4°11	18°42	14°19	26°18	26°43	21°31	n.a.	T 17
W18	8 55 58	12°12'07	9 93 3	3°R27	20° 7	9°13	10°48	15°26	4°15	18°43	14°20	26° 8	26°39	21°38	n.a.	W18
T 19	8 59 55	13° 9'52	21°36	3°26	21°20	9°51	10°42	15°28	4°19	18°45	14°22	25°57	26°36	21°44	n.a.	T 19
F 20	9 3 51	14° 7'39	3 Ω 33	3°19	22°34	10°28	10°37	15°31	4°22	18°46	14°24	25°44	26°33	21°51	n.a.	F 20
S 21	9 7 48	15° 5'28	15°27	3° 6	23°47	11° 6	10°32	15°33	4°26	18°47	14°25	25°31	26°30	21°58	n.a.	S 21
S 22	9 11 45	16° 3'18	27°19	2°48	25° 1	11°44	10°27	15°35	4°29	18°49	14°27	25°19	26°27	22° 4	n.a.	S 22
M23	9 15 41	17° 1'11	9 m 10	2°24	26°15	12°21	10°22	15°37	4°33	18°50	14°29	25° 9	26°23	22°11	n.a.	M23
T 24	9 19 38	17°59'05	21° 2	1°55	27°29	12°59	10°17	15°39	4°37	18°52	14°30	25° 2	26°20	22°18	n.a.	T 24
W25	9 23 35	18°57'02	2 ≏ 59	1°21	28°42	13°37	10°13	15°41	4°40	18°53	14°32	24°57	26°17	22°25	n.a.	W25
T 26	9 27 31	19°55'00	15° 2	0°42	29°56	14°14	10° 9	15°43	4°44	18°54	14°34	24°55	26°14	22°31	n.a.	T 26
F 27	9 31 28	20°53'01	27°16	29≈58	1≈10	14°52	10° 4	15°45	4°48	18°55	14°35	24°D54	26°11	22°38	n.a.	F 27
S 28	9 35 25	21°51'05	9 M .45	29°11	2°24	15°29	10° 0	15°47	4°52	18°57	14°37	24°55	26° 8	22°45	n.a.	S 28
S 29	9 39 21	22°49'10	22°33	28°21	3°38	16° 7	9°57	15°48	4°55	18°58	14°38	24°R55	26° 4	22°51	n.a.	S 29
M30	9 43 18	23≈47'18	5 ₹ 46	27≈29	4≈53	16 පි 44	9953	15 M 50	4 ∺ 59	18 × 759	14≈40	24 ≏ 54	26 ♀ 1	22 N 58	n.a.	M30

Delta T = 128h53m48s

MAY 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
T 1	9 47 14	24≈45'29	19 ∡ ²26	26°R35	6≈ 7	17 る 22	9°R49	15 M 51	5 ∺ 3	19 × 0	14≈42	24°R52	25 ≏ 58	23 N 5	n.a.	T 1
W 2	9 51 11	25°43'42	3 ⋜ 35	25≈42	7°21	17°59	99546	15°52	5° 7	19° 1	14°43	24 ≏ 47	25°55	23°12	n.a.	W 2
T 3	9 55 8	26°41'57	18°11	24°49	8°35	18°37	9°43	15°53	5°10	19° 2	14°45	24°40	25°52	23°18	n.a.	T 3
F 4	9 59 4	27°40'14	3≈11	23°59	9°49	19°14	9°40	15°54	5°14	19° 3	14°47	24°32	25°49	23°25	n.a.	F 4
S 5	10 3 1	28°38'34	18°24	23°11	11° 4	19°51	9°37	15°55	5°18	19° 4	14°48	24°24	25°45	23°32	n.a.	S 5
S 6	10 6 58	29°36'56	3) €42	22°28	12°18	20°28	9°34	15°56	5°22	19° 5	14°50	24°16	25°42	23°38	n.a.	S 6
M 7	10 10 54	0) 35′20	18°53	21°50	13°33	21° 6	9°32	15°56	5°25	19° 6	14°52	24°10	25°39	23°45	n.a.	M 7
T 8	10 14 51	1°33'47	3 Ƴ 47	21°18	14°47	21°43	9°30	15°57	5°29	19° 7	14°53	24° 6	25°36	23°52	n.a.	T 8
W 9	10 18 47	2°32'15	18°17	20°53	16° 2	22°20	9°28	15°57	5°33	19° 8	14°55	24°D 4	25°33	23°59	n.a.	W 9
T 10	10 22 44	3°30'45	2820	20°36	17°16	22°57	9°26	15°57	5°37	19° 9	14°56	24° 4	25°29	24° 5	n.a.	T 10
F 11	10 26 41	4°29'18	15°55	20°26	18°31	23°34	9°24	15°58	5°41	19°10	14°58	24° 5	25°26	24°12	n.a.	F 11
S 12	10 30 37	5°27'52	29° 4	20°D25	19°46	24°11	9°22	15°R58	5°44	19°11	15° 0	24° 6	25°23	24°19	n.a.	S 12
S 13	10 34 34	6°26'29	11 II 51	20°33	21° 0	24°48	9°21	15°58	5°48	19°12	15° 1	24°R 6	25°20	24°25	n.a.	S 13
M14	10 38 30	7°25'07	24°19	20°49	22°15	25°25	9°20	15°57	5°52	19°12	15° 3	24° 5	25°17	24°32	n.a.	M14
T 15	10 42 27	8°23'48	6933	21°14	23°30	26° 2	9°19	15°57	5°56	19°13	15° 4	24° 1	25°14	24°39	n.a.	T 15
W16	10 46 24	9°22'30	18°37	21°47	24°45	26°39	9°18	15°57	6° 0	19°14	15° 6	23°56	25°10	24°45	n.a.	W16
T 17	10 50 20	10°21'15	0 Ω 34	22°29	25°59	27°16	9°18	15°56	6° 3	19°14	15° 7	23°49	25° 7	24°52	n.a.	T 17
F 18	10 54 17	11°20'02	12°27	23°18	27°14	27°53	9°17	15°56	6° 7	19°15	15° 9	23°41	25° 4	24°59	n.a.	F 18
S 19	10 58 13	12°18'51	24°19	24°15	28°29	28°30	9°D17	15°55	6°11	19°16	15°10	23°33	25° 1	25° 6	n.a.	S 19
S 20	11 2 10	13°17'42	6 m /11	25°20	29°44	29° 7	9°17	15°54	6°15	19°16	15°12	23°25	24°58	25°12	n.a.	S 20
M21	11 6 7	14°16'36	18° 6	26°31	0 ∺ 59	29°44	9°17	15°53	6°19	19°17	15°13	23°19	24°54	25°19	n.a.	M21
T 22	11 10 3	15°15'32	0요 4	27°48	2°14	0≈20	9°18	15°52	6°22	19°17	15°15	23°15	24°51	25°26	n.a.	T 22
W23	11 14 0	16°14'30	12° 8	29°10	3°29	0°57	9°18	15°51	6°26	19°18	15°16	23°12	24°48	25°32	n.a.	W23
T 24	11 17 56	17°13'31	24°20	0 ₩38	4°44	1°34	9°19	15°49	6°30	19°18	15°18	23°D12	24°45	25°39	n.a.	T 24
F 25	11 21 53	18°12'35	6M43	2°10	5°59	2°10	9°20	15°48	6°34	19°18	15°19	23°13	24°42	25°46	n.a.	F 25
S 26	11 25 49	19°11'41	19°18	3°46	7°14	2°47	9°21	15°47	6°37	19°19	15°21	23°14	24°39	25°53	n.a.	S 26
S 27	11 29 46	20°10'50	2 ₹ 10	5°26	8°30	3°24	9°23	15°45	6°41	19°19	15°22	23°16	24°35	25°59	n.a.	S 27
M28	11 33 43	21°10'01	15°22	7° 8	9°45	4° 0	9°24	15°43	6°45	19°19	15°24	23°R17	24°32	26° 6	n.a.	M28
T 29	11 37 39	22° 9'15	28°56	8°52	11° 0	4°37	9°26	15°41	6°48	19°20	15°25	23°17	24°29	26°13	n.a.	T 29
W30	11 41 36	23° 8'32	12 조 54	10°39	12°15	5°13	9°28	15°39	6°52	19°20	15°26	23°15	24°26	26°19	n.a.	W30
T 31	11 45 32	24 米 7′52	27 る 15	12 米 26	13 ∺ 31	5≈50	9930	15 M 37	6 ∺ 56	19 × 20	15≈28	23 ₾ 13	24 ≏ 23	$26\Omega 26$	n.a.	T 31

Delta T = 128h53m41s

Julian Calendar 1 May 10140 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10140 BCE

JUNE 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 49 29	25) 7'14	11≈57	14) (15	14) (46	6≈26	9932	15°R35	7 ∺ 0	19 × 20	15≈29	23°R 9	24 <u>₽</u> 20	26€33	n.a.	F 1
S 2	11 53 25	26° 6'39	26°55	16° 5	16° 1	7° 2	9°35	15 M 33	7° 3	19°20	15°30	23 º 5	24°16	26°39	n.a.	S 2
S 3	11 57 22	27° 6'06	11 米 59	17°55	17°17	7°39	9°37	15°31	7° 7	19°20	15°32	23° 2	24°13	26°46	n.a.	S 3
M 4	12 1 18	28° 5'36	27° 2	19°46	18°32	8°15	9°40	15°28	7°10	19°20	15°33	22°59	24°10	26°53	n.a.	M 4
T 5	12 5 15	29° 5'08	11 Y 54	21°36	19°48	8°51	9°43	15°26	7°14	19°R20	15°34	22°57	24° 7	27° 0	n.a.	T 5
W 6	12 9 11	0 ℃ 4'43	26°26	23°26	21° 3	9°27	9°46	15°23	7°18	19°20	15°36	22°D57	24° 4	27° 6	n.a.	W 6
T 7	12 13 8	1° 4'20	10 8 35	25°17	22°19	10° 3	9°50	15°20	7°21	19°20	15°37	22°58	24° 0	27°13	n.a.	T 7
F 8	12 17 4	2° 3'59	24°18	27° 6	23°34	10°40	9°53	15°17	7°25	19°20	15°38	22°59	23°57	27°20	n.a.	F 8
S 9	12 21 1	3° 3'40	7 Ⅱ 35	28°56	24°50	11°16	9°57	15°14	7°28	19°20	15°39	23° 1	23°54	27°26	n.a.	S 9
S 10	12 24 57	4° 3'23	20°27	0 Υ 44	26° 5	11°52	10° 1	15°11	7°32	19°20	15°40	23° 2	23°51	27°33	n.a.	S 10
M11	12 28 54	5° 3'09	2958	2°33	27°21	12°28	10° 5	15° 8	7°35	19°20	15°42	23°R 2	23°48	27°40	n.a.	M11
T 12	12 32 50	6° 2'56	15°13	4°20	28°37	13° 3	10°10	15° 5	7°39	19°20	15°43	23° 2	23°45	27°46	n.a.	T 12
W13	12 36 47	7° 2'46	27°16	6° 7	29°52	13°39	10°14	15° 2	7°42	19°19	15°44	23° 1	23°41	27°53	n.a.	W13
T 14	12 40 43	8° 2'38	9 Ω 11	7°53	1 Υ 8	14°15	10°19	14°58	7°46	19°19	15°45	22°59	23°38	28° 0	n.a.	T 14
F 15	12 44 40	9° 2'31	21° 2	9°38	2°23	14°51	10°24	14°55	7°49	19°19	15°46	22°57	23°35	28° 7	n.a.	F 15
S 16	12 48 36	10° 2'27	2 Mp 54	11°23	3°39	15°27	10°29	14°51	7°52	19°18	15°47	22°55	23°32	28°13	n.a.	S 16
S 17	12 52 33	11° 2'25	14°48	13° 7	4°55	16° 2	10°34	14°47	7°56	19°18	15°48	22°53	23°29	28°20	n.a.	S 17
M18	12 56 29	12° 2'25	26°48	14°50	6°11	16°38	10°39	14°44	7°59	19°18	15°49	22°52	23°25	28°27	n.a.	M18
T 19	13 0 26	13° 2'27	8 ≏ 56	16°32	7°26	17°14	10°45	14°40	8° 2	19°17	15°50	22°51	23°22	28°33	n.a.	T 19
W20	13 4 22	14° 2'32	21°13	18°14	8°42	17°49	10°50	14°36	8° 6	19°17	15°51	22°D51	23°19	28°40	n.a.	W20
T 21	13 8 19	15° 2'39	3 M .41	19°55	9°58	18°25	10°56	14°32	8° 9	19°16	15°52	22°51	23°16	28°47	n.a.	T 21
F 22	13 12 15	16° 2'48	16°20	21°35	11°14	19° 0	11° 2	14°28	8°12	19°15	15°53	22°51	23°13	28°53	n.a.	F 22
S 23	13 16 12	17° 3'00	29°12	23°15	12°29	19°36	11° 8	14°24	8°15	19°15	15°54	22°52	23°10	29° 0	n.a.	S 23
S 24	13 20 8	18° 3'14	12 ~ 18	24°53	13°45	20°11	11°14	14°20	8°18	19°14	15°55	22°52	23° 6	29° 7	n.a.	S 24
M25	13 24 5	19° 3'30	25°39	26°32	15° 1	20°46	11°21	14°15	8°22	19°14	15°56	22°53	23° 3	29°14	n.a.	M25
T 26	13 28 1	20° 3'49	9 ට 16	28° 9	16°17	21°22	11°27	14°11	8°25	19°13	15°57	22°53	23° 0	29°20	n.a.	T 26
W27	13 31 58	21° 4'10	23° 8	29°46	17°33	21°57	11°34	14° 7	8°28	19°12	15°58	22°R53	22°57	29°27	n.a.	W27
T 28	13 35 54	22° 4'34	7≈16	1822	18°48	22°32	11°41	14° 2	8°31	19°11	15°59	22°53	22°54	29°34	n.a.	T 28
F 29	13 39 51	23° 5'00	21°38	2°58	20° 4	23° 7	11°48	13°58	8°34	19°11	15°59	22°D53	22°51	29°40	n.a.	F 29
S 30	13 43 47	24 Y 5'28	6 ∺ 11	4 8 33	21 Y 20	23≈42	119555	13 M 53	8) (37	19 .7 10	16≈ 0	22 £ 53	22 ≏ 47	29 Ω 47	n.a.	S 30

Delta T = 128h53m35s

JULY 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	13 47 44	25 Y 5'59	20) (49	6 8 8	22 Y 36	24≈17	1295 3	13°R48	8) (40	19°R 9	16≈ 1	22 £ 53	22 £ 44	29 Ω 54	n.a.	S 1
M 2	13 51 40	26° 6'32	5 Ƴ 29	7°42	23°52	24°52	12°10	13 M .44	8°43	19 .7 8	16° 2	22°53	22°41	0 Mg 0	n.a.	M 2
T 3	13 55 36	27° 7'07	20° 2	9°15	25° 8	25°27	12°18	13°39	8°45	19° 7	16° 2	22°R54	22°38	0° 7	n.a.	T 3
W 4	13 59 33	28° 7'44	4823	10°48	26°24	26° 2	12°26	13°34	8°48	19° 6	16° 3	22°53	22°35	0°14	n.a.	W 4
T 5	14 3 29	29° 8'23	18°27	12°20	27°40	26°36	12°34	13°30	8°51	19° 5	16° 4	22°53	22°31	0°21	n.a.	T 5
F 6	14 7 26	08 9'04	2 II 9	13°52	28°56	27°11	12°42	13°25	8°54	19° 4	16° 4	22°52	22°28	0°27	n.a.	F 6
S 7	14 11 22	1° 9'47	15°29	15°23	0811	27°46	12°50	13°20	8°56	19° 3	16° 5	22°51	22°25	0°34	n.a.	S 7
S 8	14 15 19	2°10'31	28°25	16°54	1°27	28°20	12°58	13°15	8°59	19° 2	16° 6	22°50	22°22	0°41	n.a.	S 8
M 9	14 19 15	3°11'17	1199 1	18°24	2°43	28°55	13° 7	13°10	9° 2	19° 1	16° 6	22°49	22°19	0°47	n.a.	M 9
T 10	14 23 12	4°12'05	23°19	19°54	3°59	29°29	13°16	13° 5	9° 4	19° 0	16° 7	22°48	22°16	0°54	n.a.	T 10
W11	14 27 8	5°12'54	5 Ω 23	21°23	5°15	0 米 3	13°24	13° 0	9° 7	18°59	16° 7	22°D48	22°12	1° 1	n.a.	W11
T 12	14 31 5	6°13'44	17°18	22°51	6°31	0°38	13°33	12°55	9° 9	18°58	16° 8	22°48	22° 9	1° 7	n.a.	T 12
F 13	14 35 1	7°14'36	29° 9	24°19	7°47	1°12	13°42	12°50	9°12	18°57	16° 8	22°49	22° 6	1°14	n.a.	F 13
S 14	14 38 57	8°15'30	11 Mp 1	25°46	9° 3	1°46	13°51	12°45	9°14	18°56	16° 9	22°51	22° 3	1°21	n.a.	S 14
S 15	14 42 54	9°16'25	22°57	27°13	10°19	2°20	14° 1	12°40	9°16	18°54	16° 9	22°52	22° 0	1°27	n.a.	S 15
M16	14 46 50	10°17'21	5 ≏ 2	28°39	11°35	2°54	14°10	12°35	9°19	18°53	16° 9	22°53	21°56	1°34	n.a.	M16
T 17	14 50 47	11°18'19	17°19	0 I I 4	12°50	3°28	14°20	12°30	9°21	18°52	16°10	22°R54	21°53	1°41	n.a.	T 17
W18	14 54 43	12°19'18	29°50	1°28	14° 6	4° 2	14°29	12°25	9°23	18°51	16°10	22°54	21°50	1°48	n.a.	W18
T 19	14 58 40	13°20'19	12 M 36	2°52	15°22	4°35	14°39	12°20	9°25	18°49	16°10	22°53	21°47	1°54	n.a.	T 19
F 20	15 2 36	14°21'21	25°38	4°14	16°38	5° 9	14°49	12°15	9°28	18°48	16°11	22°51	21°44	2° 1	n.a.	F 20
S 21	15 6 33	15°22'25	8 才 55	5°36	17°54	5°43	14°59	12°10	9°30	18°47	16°11	22°48	21°41	2° 8	n.a.	S 21
S 22	15 10 29	16°23'31	22°26	6°56	19°10	6°16	15° 9	12° 5	9°32	18°45	16°11	22°44	21°37	2°14	n.a.	S 22
M23	15 14 26	17°24'38	6 ට 9	8°15	20°26	6°50	15°19	12° 0	9°34	18°44	16°11	22°40	21°34	2°21	n.a.	M23
T 24	15 18 22	18°25'46	20° 1	9°32	21°41	7°23	15°29	11°55	9°36	18°42	16°12	22°37	21°31	2°28	n.a.	T 24
W25	15 22 19	19°26'56	4≈ 0	10°48	22°57	7°56	15°40	11°50	9°38	18°41	16°12	22°35	21°28	2°34	n.a.	W25
T 26	15 26 15	20°28'08	18° 6	12° 2	24°13	8°29	15°50	11°45	9°39	18°40	16°12	22°D34	21°25	2°41	n.a.	T 26
F 27	15 30 11	21°29'21	2) 15	13°15	25°29	9° 2	16° 1	11°40	9°41	18°38	16°12	22°35	21°22	2°48	n.a.	F 27
S 28	15 34 8	22°30'36	16°27	14°24	26°45	9°35	16°11	11°35	9°43	18°37	16°12	22°36	21°18	2°54	n.a.	S 28
S 29	15 38 4	23°31'53	0 Υ 39	15°32	28° 0	10° 8	16°22	11°30	9°45	18°35	16°12	22°37	21°15	3° 1	n.a.	S 29
M30	15 42 1	24°33'10	14°48	16°36	29°16	10°41	16°33	11°25	9°46	18°34	16°R12	22°39	21°12	3° 8	n.a.	M30
T 31	15 45 57	25 8 34'29	28 Y 53	17 Ⅱ 37	0Д32	11 米 14	169644	11 M 20	9 米 48	18 ∡ 32	16≈12	22°R39	21 ♀ 9	3 Mp 15	n.a.	T 31

Delta T = 128h53m29s

Julian Calendar 1 July 10140 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10140 BCE

AUGUST 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
W 1	15 49 54	26 8 35'49	12850	18 Ⅲ 34	1 Ⅱ 48	11) 46	16955	11°R16	9) 49	18°R30	16°R12	22°R37	21 ♀ 6	3 m 21	n.a.	W 1
T 2	15 53 50	27°37'10	26°35	19°26	3° 3	12°19	17° 7	11 M J11	9°51	18 × 29	16≈12	22 ≏ 34	21° 2	3°28	n.a.	T 2
F 3	15 57 47	28°38'33	10耳 5	20°14	4°19	12°51	17°18	11° 6	9°52	18°27	16°12	22°28	20°59	3°35	n.a.	F 3
S 4	16 1 43	29°39'56	23°18	20°56	5°35	13°23	17°29	11° 2	9°54	18°26	16°12	22°22	20°56	3°41	n.a.	S 4
S 5	16 5 40	0 Ⅱ 41'20	69512	21°32	6°51	13°55	17°41	10°57	9°55	18°24	16°11	22°15	20°53	3°48	n.a.	S 5
M 6	16 9 36	1°42'45	18°47	22° 1	8° 6	14°27	17°52	10°52	9°56	18°23	16°11	22° 8	20°50	3°55	n.a.	M 6
T 7	16 13 33	2°44'10	1 N 6	22°22	9°22	14°59	18° 4	10°48	9°57	18°21	16°11	22° 2	20°47	4° 1	n.a.	T 7
W 8	16 17 29	3°45'36	13°11	22°35	10°38	15°31	18°16	10°44	9°58	18°19	16°11	21°58	20°43	4° 8	n.a.	W 8
T 9	16 21 26	4°47'02	25° 7	22°R38	11°53	16° 3	18°27	10°39	10° 0	18°18	16°11	21°56	20°40	4°15	n.a.	T 9
F 10	16 25 22	5°48'28	6 m 57	22°31	13° 9	16°34	18°39	10°35	10° 1	18°16	16°10	21°D55	20°37	4°21	n.a.	F 10
S 11	16 29 19	6°49'55	18°48	22°13	14°24	17° 6	18°51	10°31	10° 2	18°14	16°10	21°56	20°34	4°28	n.a.	S 11
S 12	16 33 15	7°51'23	0 ჲ 43	21°44	15°40	17°37	19° 3	10°26	10° 3	18°13	16°10	21°57	20°31	4°35	n.a.	S 12
M13	16 37 12	8°52'50	12°49	21° 4	16°56	18° 8	19°15	10°22	10° 3	18°11	16° 9	21°59	20°28	4°42	n.a.	M13
T 14	16 41 8	9°54'18	25°11	20°13	18°11	18°39	19°28	10°18	10° 4	18° 9	16° 9	21°R59	20°24	4°48	n.a.	T 14
W15	16 45 5	10°55'46	7 M 50	19°12	19°27	19°10	19°40	10°14	10° 5	18° 8	16° 9	21°58	20°21	4°55	n.a.	W15
T 16	16 49 1	11°57'14	20°51	18° 2	20°42	19°41	19°52	10°10	10° 6	18° 6	16° 8	21°54	20°18	5° 2	n.a.	T 16
F 17	16 52 58	12°58'43	4 ₹ 13	16°45	21°58	20°11	20° 5	10° 7	10° 6	18° 4	16° 8	21°48	20°15	5° 8	n.a.	F 17
S 18	16 56 54	14° 0'12	17°56	15°24	23°13	20°42	20°17	10° 3	10° 7	18° 2	16° 7	21°40	20°12	5°15	n.a.	S 18
S 19	17 0 51	15° 1'41	1 ප 56	14° 1	24°28	21°12	20°30	9°59	10° 7	18° 1	16° 7	21°31	20° 8	5°22	n.a.	S 19
M20	17 447	16° 3'11	16° 8	12°39	25°44	21°42	20°42	9°56	10° 8	17°59	16° 6	21°21	20° 5	5°28	n.a.	M20
T 21	17 8 44	17° 4'41	0≈27	11°21	26°59	22°12	20°55	9°52	10° 8	17°57	16° 6	21°13	20° 2	5°35	n.a.	T 21
W22	17 12 40	18° 6'11	14°47	10° 9	28°15	22°42	21° 8	9°49	10° 9	17°56	16° 5	21° 6	19°59	5°42	n.a.	W22
T 23	17 16 37	19° 7'42	29° 5	9° 6	29°30	23°12	21°20	9°46	10° 9	17°54	16° 4	21° 2	19°56	5°48	n.a.	T 23
F 24	17 20 34	20° 9'12	13) 16	8°12	09945	23°41	21°33	9°42	10° 9	17°52	16° 4	21° 0	19°53	5°55	n.a.	F 24
S 25	17 24 30	21°10'44	27°20	7°29	2° 0	24°10	21°46	9°39	10° 9	17°50	16° 3	21°D 0	19°49	6° 2	n.a.	S 25
S 26	17 28 27	22°12'15	11 Y 16	6°57	3°16	24°40	21°59	9°36	10°10	17°49	16° 2	21° 1	19°46	6° 8	n.a.	S 26
M27	17 32 23	23°13'47	25° 3	6°35	4°31	25° 9	22°12	9°33	10°10	17°47	16° 2	21°R 1	19°43	6°15	n.a.	M27
T 28	17 36 20	24°15'19	8 8 41	6°25	5°46	25°38	22°25	9°31	10°R10	17°45	16° 1	21° 0	19°40	6°22	n.a.	T 28
W29	17 40 16	25°16'50	22°11	6°D25	7° 1	26° 6	22°38	9°28	10°10	17°44	16° 0	20°56	19°37	6°29	n.a.	W29
T 30	17 44 13	26°18'22	5 Ⅱ 30	6°34	8°17	26°35	22°51	9°25	10° 9	17°42	16° 0	20°49	19°34	6°35	n.a.	T 30
F 31	17 48 9	27 Ⅲ 19'54	18 Ⅲ 39	6 Ⅱ 51	9932	27) 3	2395 4	9 M 23	10 ∺ 9	17 ×7 40	15≈59	20 ₽ 39	19 ₾ 30	6 Mp 42	n.a.	F 31

Delta T = 128h53m22s

SEPTEMBER 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ) f (¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	17 52 6	28∏21'25	1934	7 Ⅱ 17	109647	27) (31	23918	9°R20	10°R 9	17°R39	15°R58	20°R27	19 ≏ 27	6 M 49	n.a.	S 1
S 2	17 56 3	29°22'56	14°17	7°50	12° 2	27°59	23°31	9 M .18	10 ∺ 9	17 ,₹ 37	15≈57	20 ≏ 14	19°24	6°55	n.a.	S 2
M 3	17 59 59	09524'27	26°45	8°29	13°17	28°26	23°44	9°16	10° 9	17°35	15°56	20° 1	19°21	7° 2	n.a.	M 3
T 4	18 3 56	1°25'57	9 Ω 0	9°13	14°32	28°54	23°58	9°14	10° 8	17°34	15°55	19°49	19°18	7° 9	n.a.	T 4
W 5	18 7 52	2°27'26	21° 3	10° 3	15°47	29°21	24°11	9°12	10°8	17°32	15°55	19°40	19°14	7°15	n.a.	W 5
T 6	18 11 49	3°28'55	2 m 57	10°57	17° 2	29°48	24°25	9°10	10° 7	17°30	15°54	19°33	19°11	7°22	n.a.	T 6
F 7	18 15 46	4°30'22	14°46	11°56	18°17	0 Υ 15	24°38	9° 8	10° 7	17°29	15°53	19°28	19°8	7°29	n.a.	F 7
S 8	18 19 42	5°31'49	26°34	12°57	19°32	0°41	24°52	9° 7	10° 6	17°27	15°52	19°27	19° 5	7°35	n.a.	S 8
S 9	18 23 39	6°33'15	8 ₾ 28	14° 2	20°47	1° 8	25° 5	9° 5	10° 5	17°25	15°51	19°D26	19° 2	7°42	n.a.	S 9
M10	18 27 35	7°34'40	20°31	15°10	22° 2	1°34	25°19	9° 4	10° 5	17°24	15°50	19°R26	18°59	7°49	n.a.	M10
T 11	18 31 32	8°36'04	2 M .51	16°20	23°17	1°59	25°32	9° 2	10° 4	17°22	15°49	19°26	18°55	7°55	n.a.	T 11
W12	18 35 28	9°37'26	15°31	17°32	24°31	2°25	25°46	9° 1	10° 3	17°21	15°48	19°23	18°52	8° 2	n.a.	W12
T 13	18 39 25	10°38'48	28°37	18°46	25°46	2°50	26° 0	9° 0	10° 2	17°19	15°47	19°18	18°49	8° 9	n.a.	T 13
F 14	18 43 22	11°40'09	12 才 9	20° 2	27° 1	3°15	26°13	8°59	10° 1	17°18	15°46	19°10	18°46	8°15	n.a.	F 14
S 15	18 47 18	12°41'29	26° 7	21°19	28°16	3°40	26°27	8°58	10° 0	17°16	15°45	19° 0	18°43	8°22	n.a.	S 15
S 16	18 51 15	13°42'47	10 ට 29	22°38	29°30	4° 5	26°41	8°58	9°59	17°15	15°44	18°48	18°39	8°29	n.a.	S 16
M17	18 55 12	14°44'05	25° 8	23°58	0 Ω 45	4°29	26°55	8°57	9°58	17°13	15°42	18°36	18°36	8°35	n.a.	M17
T 18	18 59 8	15°45'21	9≈55	25°19	2° 0	4°53	27° 8	8°56	9°57	17°12	15°41	18°24	18°33	8°42	n.a.	T 18
W19	19 3 5	16°46'37	24°44	26°42	3°14	5°17	27°22	8°56	9°56	17°10	15°40	18°15	18°30	8°49	n.a.	W19
T 20	19 7 1	17°47'51	9 ∺ 25	28° 5	4°29	5°40	27°36	8°56	9°55	17° 9	15°39	18° 9	18°27	8°56	n.a.	T 20
F 21	19 10 58	18°49'05	23°53	29°29	5°44	6° 3	27°50	8°56	9°53	17° 7	15°38	18° 5	18°24	9° 2	n.a.	F 21
S 22	19 14 55	19°50'18	8 ℃ 5	0954	6°58	6°26	28° 4	8°D56	9°52	17° 6	15°37	18° 4	18°20	9° 9	n.a.	S 22
S 23	19 18 51	20°51'29	22° 0	2°20	8°13	6°48	28°18	8°56	9°51	17° 5	15°36	18° 4	18°17	9°16	n.a.	S 23
M24	19 22 48	21°52'40	5 8 38	3°46	9°27	7°10	28°31	8°56	9°49	17° 3	15°34	18° 3	18°14	9°22	n.a.	M24
T 25	19 26 45	22°53'50	19° 1	5°13	10°42	7°32	28°45	8°56	9°48	17° 2	15°33	18° 2	18°11	9°29	n.a.	T 25
W26	19 30 41	23°54'59	2 Ⅱ 11	6°41	11°56	7°53	28°59	8°57	9°46	17° 1	15°32	17°57	18° 8	9°36	n.a.	W26
T 27	19 34 38	24°56'06	15° 9	8°10	13°10	8°14	29°13	8°57	9°45	16°59	15°31	17°49	18° 5	9°42	n.a.	T 27
F 28	19 38 35	25°57'13	27°55	9°39	14°25	8°35	29°27	8°58	9°43	16°58	15°30	17°39	18° 1	9°49	n.a.	F 28
S 29	19 42 31	26°58'18	10931	11° 9	15°39	8°55	29°41	8°59	9°41	16°57	15°28	17°26	17°58	9°56	n.a.	S 29
S 30	19 46 28	27959'21	22957	12939	16 Ω 54	9 Υ 15	29955	9 M 0	9 ∺ 40	16 ₹ 156	15≈27	17 ≏ 12	17 ≏ 55	10 Mp 2	n.a.	S 30

Delta T = 128h53m15s

Julian Calendar 1 Sept. 10140 BCE == Greg. Calendar 15 June 10140 BCE

OCTOBER 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
M 1	19 50 24	299 0'23	5 Ω 13	149510	18 N 8	9 Υ 35	0 Ω 9	9 m 1	9°R38	16°R54	15°R26	16°R57	17 ♀ 52	10 m 9	n.a.	M 1
T 2	19 54 21	0 Ω 1'23	17°19	15°42	19°22	9°54	0°23	9° 2	9) 36	16 ₹ 53	15≈25	16 ≏ 44	17°49	10°16	n.a.	T 2
W 3	19 58 18	1° 2'22	29°17	17°14	20°36	10°13	0°37	9° 3	9°34	16°52	15°23	16°33	17°45	10°22	n.a.	W 3
T 4	20 2 14	2° 3'19	11 Mp 8	18°47	21°51	10°31	0°51	9° 5	9°32	16°51	15°22	16°25	17°42	10°29	n.a.	T 4
F 5	20 6 11	3° 4'14	22°56	20°21	23° 5	10°49	1° 5	9° 6	9°30	16°50	15°21	16°20	17°39	10°36	n.a.	F 5
S 6	20 10 8	4° 5'07	4 ≏ 43	21°55	24°19	11° 6	1°19	9° 8	9°28	16°49	15°19	16°17	17°36	10°42	n.a.	S 6
S 7	20 14 4	5° 5'58	16°34	23°30	25°33	11°23	1°33	9°10	9°27	16°48	15°18	16°D17	17°33	10°49	n.a.	S 7
M 8	20 18 1	6° 6'47	28°35	25° 5	26°47	11°40	1°47	9°12	9°24	16°47	15°17	16°17	17°30	10°56	n.a.	M 8
T 9	20 21 58	7° 7'34	10 M 51	26°41	28° 1	11°56	2° 1	9°13	9°22	16°46	15°15	16°R17	17°26	11° 2	n.a.	T 9
W10	20 25 54	8° 8'19	23°28	28°18	29°15	12°12	2°14	9°16	9°20	16°45	15°14	16°16	17°23	11° 9	n.a.	W10
T 11	20 29 51	9° 9'02	6 ₹ 29	29°56	0 m 29	12°27	2°28	9°18	9°18	16°44	15°13	16°13	17°20	11°16	n.a.	T 11
F 12	20 33 48	10° 9'43	19°59	1 Ω 34	1°43	12°41	2°42	9°20	9°16	16°43	15°11	16° 7	17°17	11°22	n.a.	F 12
S 13	20 37 44	11°10'22	3 ප 58	3°13	2°57	12°55	2°56	9°22	9°14	16°42	15°10	15°59	17°14	11°29	n.a.	S 13
S 14	20 41 41	12°10'58	18°26	4°52	4°11	13° 9	3°10	9°25	9°12	16°41	15° 9	15°49	17°11	11°36	n.a.	S 14
M15	20 45 38	13°11'32	3≈17	6°33	5°25	13°22	3°24	9°28	9° 9	16°41	15° 7	15°39	17° 7	11°42	n.a.	M15
T 16	20 49 34	14°12'05	18°22	8°14	6°39	13°35	3°38	9°30	9° 7	16°40	15° 6	15°30	17° 4	11°49	n.a.	T 16
W17	20 53 31	15°12'35	3 ∺ 32	9°56	7°53	13°47	3°51	9°33	9° 5	16°39	15° 5	15°22	17° 1	11°56	n.a.	W17
T 18	20 57 28	16°13'03	18°37	11°39	9° 7	13°58	4° 5	9°36	9° 3	16°38	15° 3	15°17	16°58	12° 2	n.a.	T 18
F 19	21 1 24	17°13'30	3 ℃ 27	13°23	10°20	14° 9	4°19	9°39	9° 0	16°38	15° 2	15°14	16°55	12° 9	n.a.	F 19
S 20	21 5 21	18°13'54	17°57	15° 7	11°34	14°19	4°33	9°42	8°58	16°37	15° 1	15°D14	16°51	12°16	n.a.	S 20
S 21	21 9 17	19°14'17	2 8 5	16°52	12°48	14°29	4°46	9°46	8°55	16°36	14°59	15°14	16°48	12°22	n.a.	S 21
M22	21 13 14	20°14'38	15°49	18°39	14° 2	14°38	5° 0	9°49	8°53	16°36	14°58	15°R15	16°45	12°29	n.a.	M22
T 23	21 17 11	21°14'57	29°11	20°26	15°15	14°47	5°14	9°53	8°51	16°35	14°57	15°15	16°42	12°36	n.a.	T 23
W24	21 21 7	22°15'14	12 Ⅱ 13	22°13	16°29	14°55	5°28	9°56	8°48	16°35	14°55	15°13	16°39	12°42	n.a.	W24
T 25	21 25 4	23°15'30	24°59	24° 2	17°42	15° 2	5°41	10° 0	8°46	16°34	14°54	15° 8	16°36	12°49	n.a.	T 25
F 26	21 29 1	24°15'43	793 2	25°52	18°56	15° 8	5°55	10° 4	8°43	16°34	14°53	15° 2	16°32	12°56	n.a.	F 26
S 27	21 32 57	25°15'55	19°52	27°42	20° 9	15°14	6° 8	10° 7	8°41	16°33	14°52	14°53	16°29	13° 3	n.a.	S 27
S 28	21 36 54	26°16'04	2 0 4	29°33	21°23	15°19	6°22	10°11	8°38	16°33	14°50	14°44	16°26	13° 9	n.a.	S 28
M29	21 40 51	27°16'11	14° 7	1 m 24	22°36	15°24	6°35	10°15	8°35	16°33	14°49	14°34	16°23	13°16	n.a.	M29
T 30	21 44 47	28°16'16	26° 4	3°17	23°50	15°28	6°49	10°20	8°33	16°32	14°48	14°26	16°20	13°23	n.a.	T 30
W31	21 48 44	29 Ω 16'19	7 m 56	5 m) 9	25 Mg 3	15 Y 31	7 Ω 2	10 M 24	8 ∺ 30	16 ₹ 32	14≈46	14 ≏ 18	16 ≏ 16	13 M 29	n.a.	W31

Delta T = 128h53m09s

NOVEMBER 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 52 40	0 m) 16'19	19 m /44	7MD 2	26Mp17	15 Y 33	7 Ω 16	10 M 28	8°R28	16°R32	14°R45	14°R13	16 ₽ 13	13 Mp 36	n.a.	T 1
F 2	21 56 37	1°16'16	1 ≏ 31	8°56	27°30	15°35	7°29	10°33	8 ∺ 25	16 ₹ 32	14≈44	14 ♀ 10	16°10	13°43	n.a.	F 2
S 3	22 0 34	2°16'12	13°20	10°49	28°43	15°36	7°42	10°37	8°23	16°31	14°43	14°D 9	16° 7	13°49	n.a.	S 3
S 4	22 4 30	3°16'05	25°14	12°42	29°57	15°R36	7°56	10°42	8°20	16°31	14°41	14°10	16° 4	13°56	n.a.	S 4
M 5	22 8 27	4°15'55	7 M .17	14°35	1 ₽ 10	15°35	8° 9	10°47	8°17	16°31	14°40	14°11	16° 1	14° 3	n.a.	M 5
T 6	22 12 24	5°15'43	19°32	16°27	2°23	15°34	8°22	10°51	8°15	16°31	14°39	14°13	15°57	14° 9	n.a.	T 6
W 7	22 16 20	6°15'28	2 ₹ 6	18°18	3°36	15°32	8°35	10°56	8°12	16°31	14°38	14°R14	15°54	14°16	n.a.	W 7
T 8	22 20 17	7°15'11	15° 2	20° 8	4°49	15°29	8°48	11° 1	8°10	16°D31	14°36	14°14	15°51	14°23	n.a.	T 8
F 9	22 24 13	8°14'51	28°24	21°56	6° 2	15°25	9° 1	11° 6	8° 7	16°31	14°35	14°12	15°48	14°29	n.a.	F 9
S 10	22 28 10	9°14'28	12 る 15	23°41	7°15	15°21	9°14	11°11	8° 4	16°31	14°34	14° 9	15°45	14°36	n.a.	S 10
S 11	22 32 7	10°14'03	26°35	25°24	8°28	15°16	9°27	11°17	8° 2	16°31	14°33	14° 4	15°42	14°43	n.a.	S 11
M12	22 36 3	11°13'35	11≈20	27° 4	9°41	15°10	9°40	11°22	7°59	16°31	14°32	13°59	15°38	14°49	n.a.	M12
T 13	22 40 0	12°13'04	26°24	28°40	10°54	15° 3	9°53	11°27	7°56	16°31	14°30	13°55	15°35	14°56	n.a.	T 13
W14	22 43 56	13°12'31	11) (39	0 ჲ 12	12° 7	14°55	10° 6	11°33	7°54	16°32	14°29	13°51	15°32	15° 3	n.a.	W14
T 15	22 47 53	14°11'55	26°54	1°39	13°20	14°47	10°18	11°38	7°51	16°32	14°28	13°48	15°29	15° 9	n.a.	T 15
F 16	22 51 50	15°11'18	11 Y 59	3° 1	14°33	14°38	10°31	11°44	7°49	16°32	14°27	13°D48	15°26	15°16	n.a.	F 16
S 17	22 55 46	16°10'37	26°46	4°17	15°45	14°28	10°44	11°49	7°46	16°32	14°26	13°48	15°22	15°23	n.a.	S 17
S 18	22 59 43	17° 9'55	118 9	5°26	16°58	14°18	10°56	11°55	7°43	16°33	14°25	13°49	15°19	15°29	n.a.	S 18
M19	23 3 39	18° 9'11	25° 6	6°29	18°10	14° 6	11° 9	12° 1	7°41	16°33	14°24	13°51	15°16	15°36	n.a.	M19
T 20	23 7 36	19° 8'24	8 Ⅲ 37	7°25	19°23	13°54	11°21	12° 7	7°38	16°33	14°23	13°52	15°13	15°43	n.a.	T 20
W21	23 11 33	20° 7'36	21°44	8°13	20°36	13°41	11°33	12°13	7°36	16°34	14°22	13°R52	15°10	15°49	n.a.	W21
T 22	23 15 29	21° 6'45	49529	8°53	21°48	13°28	11°46	12°19	7°33	16°34	14°21	13°52	15° 7	15°56	n.a.	T 22
F 23	23 19 26	22° 5'52	16°56	9°26	23° 0	13°14	11°58	12°25	7°31	16°35	14°20	13°50	15° 3	16° 3	n.a.	F 23
S 24	23 23 22	23° 4'57	29° 9	9°50	24°13	12°59	12°10	12°31	7°28	16°35	14°19	13°47	15° 0	16° 9	n.a.	S 24
S 25	23 27 19	24° 4'00	11 Ω 11	10° 6	25°25	12°43	12°22	12°37	7°26	16°36	14°18	13°44	14°57	16°16	n.a.	S 25
M26	23 31 15	25° 3'00	23° 6	10°R14	26°37	12°27	12°34	12°44	7°23	16°37	14°17	13°41	14°54	16°23	n.a.	M26
T 27	23 35 12	26° 1'59	4 m 57	10°13	27°50	12°10	12°46	12°50	7°21	16°37	14°16	13°38	14°51	16°29	n.a.	T 27
W28	23 39 8	27° 0'55	16°45	10° 5	29° 2	11°52	12°58	12°57	7°18	16°38	14°15	13°36	14°47	16°36	n.a.	W28
T 29	23 43 5	27°59'48	28°33	9°50	0 M 14	11°34	13°10	13° 3	7°16	16°38	14°14	13°35	14°44	16°43	n.a.	T 29
F 30	23 47 1	28 m 58'39	10 ≏ 23	9 ≙ 27	1 M 26	11 Y 16	13 N 22	13 M .10	7) (14	16 ₹ 39	14≈13	13°D34	14 ≏ 41	16 M)49	n.a.	F 30

Delta T = 128h53m02s

Julian Calendar 1 Nov. 10140 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10140 BCE

DECEMBER 10140 BCE (-10139) JC

00:00 UT

S 2 23 M 3 23 T 4 0	3 50 58 3 54 55 3 58 51 0 2 48	29 m 57'28 0 2 56'14 1°54'58	22 £ 18 4 L 19	8°R58	2MJ38	10°R57	•									
M 3 23 T 4 0	3 58 51 0 2 48		4M 10		2110/30	10°K5/	13 N 33	13 M .16	7°R11	16 ×7 40	14°R12	13 ≏ 34	14 ≏ 38	16 M 56	n.a.	S 1
T 4 0	0 2 48	1054150	411619	8 亞 23	3°50	10 Y 37	13°45	13°23	7 ∺ 9	16°41	14≈11	13°35	14°35	17° 3	n.a.	S 2
		1 34 38	16°30	7°43	5° 2	10°17	13°56	13°30	7° 6	16°42	14°10	13°36	14°32	17° 9	n.a.	M 3
W 5 0	0 (11	2°53'40	28°52	6°59	6°13	9°57	14° 8	13°36	7° 4	16°42	14° 9	13°37	14°28	17°16	n.a.	T 4
	0 6 44	3°52'19	11 × 30	6°12	7°25	9°36	14°19	13°43	7° 2	16°43	14° 9	13°38	14°25	17°22	n.a.	W 5
	0 10 41	4°50'55	24°27	5°23	8°37	9°15	14°30	13°50	7° 0	16°44	14° 8	13°38	14°22	17°29	n.a.	T 6
	0 14 37	5°49'29	7 云 45	4°32	9°48	8°54	14°41	13°57	6°58	16°45	14° 7	13°R39	14°19	17°36	n.a.	F 7
S 8 0	0 18 34	6°48'01	21°27	3°42	11° 0	8°32	14°52	14° 4	6°55	16°46	14° 6	13°38	14°16	17°42	n.a.	S 8
	0 22 30	7°46'29	5≈33	2°52	12°11	8°11	15° 3	14°11	6°53	16°47	14° 6	13°38	14°13	17°49	n.a.	S 9
	0 26 27	8°44'56	20° 2	2° 4	13°22	7°49	15°14	14°18	6°51	16°48	14° 5	13°37	14° 9	17°56	n.a.	M10
	0 30 23	9°43'19	4 ∺ 51	1°19	14°34	7°27	15°25	14°25	6°49	16°49	14° 4	13°37	14° 6	18° 2	n.a.	T 11
	0 34 20	10°41'40	19°53	0°37	15°45	7° 5	15°36	14°32	6°47	16°50	14° 4	13°37	14° 3	18° 9	n.a.	W12
	0 38 16	11°39'59	5 Υ 1	29 m 58	16°56	6°44	15°46	14°40	6°45	16°51	14° 3	13°36	14° 0	18°16	n.a.	T 13
	0 42 13	12°38'16	20° 4	29°24	18° 7	6°22	15°57	14°47	6°43	16°53	14° 2	13°D36	13°57	18°22	n.a.	F 14
S 15 0	0 46 9	13°36'30	4 8 56	28°55	19°18	6° 0	16° 7	14°54	6°41	16°54	14° 2	13°R36	13°53	18°29	n.a.	S 15
	0 50 6	14°34'43	19°27	28°31	20°29	5°39	16°17	15° 1	6°39	16°55	14° 1	13°36	13°50	18°36	n.a.	S 16
	0 54 2	15°32'54	3 Ⅱ 34	28°12	21°39	5°17	16°28	15° 9	6°37	16°56	14° 1	13°36	13°47	18°42	n.a.	M17
	0 57 59	16°31'03	17°15	27°59	22°50	4°56	16°38	15°16	6°35	16°58	14° 0	13°36	13°44	18°49	n.a.	T 18
	1 1 55	17°29'09	0929	27°51	24° 1	4°35	16°48	15°24	6°34	16°59	14° 0	13°36	13°41	18°56	n.a.	W19
T 20 1	1 5 52	18°27'15	13°19	27°D48	25°11	4°15	16°57	15°31	6°32	17° 0	13°59	13°D36	13°38	19° 2	n.a.	T 20
1 - 1 - 1	1 9 48	19°25'18	25°47	27°50	26°21	3°55	17° 7	15°39	6°30	17° 1	13°59	13°36	13°34	19° 9	n.a.	F 21
S 22 1	1 13 45	20°23'20	8 N 0	27°58	27°32	3°35	17°17	15°46	6°29	17° 3	13°58	13°36	13°31	19°16	n.a.	S 22
	1 17 41	21°21'19	19°59	28°10	28°42	3°16	17°26	15°54	6°27	17° 4	13°58	13°37	13°28	19°22	n.a.	S 23
	1 21 38	22°19'17	1 m 51	28°28	29°52	2°57	17°36	16° 1	6°25	17° 6	13°58	13°37	13°25	19°29	n.a.	M24
	1 25 34	23°17'14	13°39	28°50	1 才 2	2°39	17°45	16° 9	6°24	17° 7	13°57	13°38	13°22	19°36	n.a.	T 25
	1 29 31	24°15'08	25°26	29°16	2°12	2°21	17°54	16°17	6°22	17° 9	13°57	13°39	13°18	19°42	n.a.	W26
	1 33 27	25°13'01	7 ≙ 17	29°47	3°21	2° 4	18° 3	16°24	6°21	17°10	13°57	13°40	13°15	19°49	n.a.	T 27
-	1 37 23	26°10'51	19°13	0 ჲ 21	4°31	1°47	18°12	16°32	6°19	17°12	13°56	13°R40	13°12	19°56	n.a.	F 28
S 29 1	1 41 20	27° 8'40	1 M .17	1° 0	5°40	1°31	18°21	16°40	6°18	17°13	13°56	13°39	13° 9	20° 2	n.a.	S 29
S 30 1	1 45 16	28° 6'27	13°31	1°42	6°50	1°16	18°30	16°48	6°17	17°15	13°56	13°38	13° 6	20° 9	n.a.	S 30
M31 1	1 49 13	29 ॒ 4'13	25 M 56	2 ॒ 28	7 .₹ 59	1 Υ 1	18 Ω 39	16 M .56	6 ∺ 15	17 × 16	13 ≈ 56	13 ≏ 36	13 ॒ 3	20 M 16	n.a.	M31

Delta T = 128h52m56s

Julian Calendar

The year -10139 astronomical counting style corresponds to year 10140 B.C.E historical counting style.

page 67 of 301

JANUARY 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥.	В	₽.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	1 53 9	OM 1'56	8 ∡ ³34	3 ₾ 18	9 ,₹ 8	0°R48	18 Ω 47	17 M 3	6°R14	17 √ 18	13°R56	13°R33	12 Ω 59	20 m 22	n.a.	T 1
W 2	1 57 6	0°59'37	21°25	4°11	10°17	0 Υ 35	18°55	17°11	6 ∺ 13	17°20	13≈55	13 ≏ 31	12°56	20°29	n.a.	W 2
T 3	2 1 2	1°57'17	4 궁 32	5° 6	11°26	0°22	19° 4	17°19	6°12	17°21	13°55	13°29	12°53	20°36	n.a.	T 3
F 4	2 4 59	2°54'54	17°55	6° 5	12°35	0°11	19°12	17°27	6°11	17°23	13°55	13°28	12°50	20°42	n.a.	F 4
S 5	2 8 55	3°52'30	1 ≈ 35	7° 7	13°44	0° 0	19°20	17°35	6°10	17°25	13°55	13°D27	12°47	20°49	n.a.	S 5
S 6	2 12 52	4°50'03	15°32	8°12	14°52	29 米 50	19°27	17°43	6° 9	17°26	13°55	13°27	12°44	20°56	n.a.	S 6
M 7	2 16 48	5°47'35	29°46	9°19	16° 0	29°41	19°35	17°51	6° 8	17°28	13°55	13°28	12°40	21° 2	n.a.	M 7
T 8	2 20 45	6°45'04	14) (14	10°29	17° 9	29°33	19°43	17°59	6° 7	17°30	13°D55	13°30	12°37	21° 9	n.a.	T 8
W 9	2 24 41	7°42'32	28°55	11°41	18°17	29°25	19°50	18° 7	6° 6	17°32	13°55	13°31	12°34	21°16	n.a.	W 9
T 10	2 28 37	8°39'58	13 Y 41	12°56	19°24	29°19	19°57	18°15	6° 5	17°34	13°55	13°R31	12°31	21°22	n.a.	T 10
F 11	2 32 34	9°37'23	28°28	14°13	20°32	29°13	20° 5	18°23	6° 5	17°35	13°55	13°31	12°28	21°29	n.a.	F 11
S 12	2 36 30	10°34'45	138 8	15°33	21°40	29° 8	20°12	18°31	6° 4	17°37	13°55	13°29	12°24	21°36	n.a.	S 12
S 13	2 40 27	11°32'07	27°34	16°55	22°47	29° 4	20°18	18°39	6° 3	17°39	13°55	13°26	12°21	21°42	n.a.	S 13
M14	2 44 23	12°29'27	11 Ⅱ 40	18°19	23°54	29° 1	20°25	18°47	6° 3	17°41	13°56	13°22	12°18	21°49	n.a.	M14
T 15	2 48 20	13°26'46	25°23	19°46	25° 1	28°58	20°32	18°55	6° 2	17°43	13°56	13°17	12°15	21°56	n.a.	T 15
W16	2 52 16	14°24'04	8 9 41	21°14	26° 8	28°56	20°38	19° 3	6° 2	17°45	13°56	13°13	12°12	22° 2	n.a.	W16
T 17	2 56 13	15°21'20	21°34	22°45	27°15	28°55	20°44	19°11	6° 1	17°47	13°56	13°10	12° 9	22° 9	n.a.	T 17
F 18	3 0 9	16°18'36	4 Ω 6	24°18	28°21	28°D55	20°50	19°19	6° 1	17°49	13°56	13° 8	12° 5	22°16	n.a.	F 18
S 19	3 4 6	17°15'50	16°20	25°53	29°28	28°56	20°56	19°27	6° 1	17°51	13°57	13°D 7	12° 2	22°22	n.a.	S 19
S 20	3 8 2	18°13'04	28°20	27°31	0 궁 34	28°58	21° 2	19°35	6° 0	17°53	13°57	13° 7	11°59	22°29	n.a.	S 20
M21	3 11 58	19°10'16	10 Mp 12	29°10	1°40	29° 0	21° 8	19°43	6° 0	17°55	13°57	13° 9	11°56	22°35	n.a.	M21
T 22	3 15 55	20° 7'28	22° 0	0ML52	2°46	29° 3	21°13	19°51	6° 0	17°57	13°58	13°10	11°53	22°42	n.a.	T 22
W23	3 19 51	21° 4'39	3 ≏ 49	2°35	3°51	29° 7	21°19	19°59	6° 0	17°59	13°58	13°12	11°50	22°49	n.a.	W23
T 24	3 23 48	22° 1'48	15°44	4°21	4°57	29°12	21°24	20° 7	6° 0	18° 1	13°58	13°R12	11°46	22°55	n.a.	T 24
F 25	3 27 44	22°58'57	27°47	6° 9	6° 2	29°17	21°29	20°15	6°D 0	18° 3	13°59	13°11	11°43	23° 2	n.a.	F 25
S 26	3 31 41	23°56'05	10 M 3	7°59	7° 7	29°23	21°34	20°23	6° 0	18° 5	13°59	13° 8	11°40	23° 9	n.a.	S 26
S 27	3 35 37	24°53'12	22°32	9°51	8°11	29°30	21°38	20°31	6° 0	18° 7	14° 0	13° 3	11°37	23°15	n.a.	S 27
M28	3 39 34	25°50'18	5 ₹ 15	11°45	9°16	29°38	21°43	20°39	6° 0	18° 9	14° 0	12°57	11°34	23°22	n.a.	M28
T 29	3 43 30	26°47'23	18°13	13°41	10°20	29°47	21°47	20°48	6° 0	18°11	14° 1	12°50	11°30	23°29	n.a.	T 29
W30	3 47 27	27°44'28	1326	15°39	11°24	29°56	21°51	20°56	6° 1	18°13	14° 1	12°42	11°27	23°35	n.a.	W30
T 31	3 51 23	28M41'31	14 궁 51	17 M 39	12 る 28	0 Υ 6	21 \O 55	21 m 4	6 ∺ 1	18 × 15	14≈ 2	12 ≏ 36	11 ≏ 24	23 m 42	n.a.	T 31

Delta T = 128h52m49s

Julian Calendar 1 Jan. 10139 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10140 BCE

FEBRUARY 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	3 55 20	29 TL 38'33	28 궁 29	19 M 40	13 る 31	0 Υ 16	21\$\Omega59\$	21 M 12	6 ∺ 1	18 × 17	14≈ 3	12°R30	11 ≏ 21	23 m/49	n.a.	F 1
S 2	3 59 16	0 ∡ ³35'34	12≈16	21°44	14°35	0°27	22° 3	21°20	6° 2	18°20	14° 3	12 ≏ 27	11°18	23°55	n.a.	S 2
S 3	4 3 13	1°32'34	26°14	23°49	15°38	0°39	22° 6	21°28	6° 2	18°22	14° 4	12°D25	11°15	24° 2	n.a.	S 3
M 4	4 7 9	2°29'33	10 ¥ 20	25°56	16°40	0°52	22°10	21°36	6° 3	18°24	14° 4	12°25	11°11	24° 9	n.a.	M 4
T 5	4 11 6	3°26'30	24°34	28° 3	17°43	1° 5	22°13	21°43	6° 3	18°26	14° 5	12°26	11° 8	24°15	n.a.	T 5
W 6	4 15 2	4°23'27	8 Y 53	0 才 12	18°45	1°19	22°16	21°51	6° 4	18°28	14° 6	12°R27	11° 5	24°22	n.a.	W 6
T 7	4 18 59	5°20'23	23°16	2°22	19°47	1°33	22°19	21°59	6° 5	18°30	14° 7	12°27	11° 2	24°29	n.a.	T 7
F 8	4 22 55	6°17'19	7 8 38	4°33	20°48	1°48	22°21	22° 7	6° 6	18°33	14° 7	12°24	10°59	24°35	n.a.	F 8
S 9	4 26 52	7°14'13	21°55	6°44	21°50	2° 4	22°24	22°15	6° 6	18°35	14° 8	12°20	10°55	24°42	n.a.	S 9
S 10	4 30 48	8°11'07	6 I I 3	8°55	22°50	2°20	22°26	22°23	6° 7	18°37	14° 9	12°13	10°52	24°49	n.a.	S 10
M11	4 34 45	9° 8'01	19°56	11° 6	23°51	2°37	22°28	22°31	6°8	18°39	14°10	12° 4	10°49	24°55	n.a.	M11
T 12	4 38 41	10° 4'54	3930	13°17	24°51	2°55	22°30	22°39	6° 9	18°41	14°11	11°55	10°46	25° 2	n.a.	T 12
W13	4 42 38	11° 1'47	16°43	15°27	25°51	3°13	22°31	22°46	6°10	18°44	14°11	11°46	10°43	25° 9	n.a.	W13
T 14	4 46 34	11°58'40	29°35	17°36	26°51	3°31	22°33	22°54	6°11	18°46	14°12	11°38	10°40	25°15	n.a.	T 14
F 15	4 50 31	12°55'33	12 N 6	19°44	27°50	3°50	22°34	23° 2	6°12	18°48	14°13	11°32	10°36	25°22	n.a.	F 15
S 16	4 54 27	13°52'25	24°20	21°50	28°48	4° 9	22°35	23°10	6°13	18°50	14°14	11°28	10°33	25°28	n.a.	S 16
S 17	4 58 24	14°49'18	6 m 21	23°55	29°47	4°29	22°36	23°17	6°15	18°53	14°15	11°26	10°30	25°35	n.a.	S 17
M18	5 2 20	15°46'10	18°13	25°59	0≈45	4°50	22°37	23°25	6°16	18°55	14°16	11°D25	10°27	25°42	n.a.	M18
T 19	5 6 17	16°43'03	0 ♀ 2	28° 0	1°42	5°11	22°38	23°33	6°17	18°57	14°17	11°26	10°24	25°48	n.a.	T 19
W20	5 10 13	17°39'56	11°53	29°59	2°39	5°33	22°38	23°40	6°18	18°59	14°18	11°R26	10°21	25°55	n.a.	W20
T 21	5 14 10	18°36'49	23°50	1 る 57	3°36	5°54	22°38	23°48	6°20	19° 2	14°19	11°25	10°17	26° 2	n.a.	T 21
F 22	5 18 6	19°33'42	6 M 0	3°53	4°32	6°17	22°R38	23°56	6°21	19° 4	14°20	11°23	10°14	26° 8	n.a.	F 22
S 23	5 22 3	20°30'35	18°25	5°46	5°28	6°40	22°38	24° 3	6°23	19° 6	14°21	11°18	10°11	26°15	n.a.	S 23
S 24	5 25 59	21°27'29	1 √ 8	7°37	6°23	7° 3	22°38	24°11	6°24	19°8	14°22	11°10	10° 8	26°22	n.a.	S 24
M25	5 29 56	22°24'22	14°10	9°26	7°18	7°27	22°37	24°18	6°26	19°10	14°23	11° 0	10° 5	26°28	n.a.	M25
T 26	5 33 53	23°21'16	27°30	11°13	8°13	7°51	22°37	24°25	6°28	19°13	14°25	10°49	10° 1	26°35	n.a.	T 26
W27	5 37 49	24°18'10	11궁 7	12°58	9° 6	8°16	22°36	24°33	6°29	19°15	14°26	10°38	9°58	26°42	n.a.	W27
T 28	5 41 46	25 х 15'04	24 궁 57	14 궁 40	10≈ 0	8 Y 41	22 Ω 35	24M40	6 ∺ 31	19 ∡ 17	14≈27	10 ≏ 28	9 ≙ 55	26 M 48	n.a.	T 28

Delta T = 128h52m43s

MARCH 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಬ	ţ	k K	Day
F 1	5 45 42	26 × 11'58	8≈57	16 궁 20	10≈52	9 Υ 6	22°R33	24M48	6) €33	19 ,7 19	14≈28	10°R19	9 ჲ 52	26M)55	n.a.	F 1
S 2	5 49 39	27° 8'52	23° 2	17°57	11°44	9°32	22 N 32	24°55	6°35	19°22	14°29	10 ≏ 13	9°49	27° 2	n.a.	S 2
S 3	5 53 35	28° 5'46	7 ∺ 11	19°32	12°36	9°58	22°30	25° 2	6°37	19°24	14°30	10°10	9°46	27° 8	n.a.	S 3
M 4	5 57 32	29° 2'40	21°20	21° 5	13°27	10°25	22°28	25° 9	6°39	19°26	14°32	10° 9	9°42	27°15	n.a.	M 4
T 5	6 1 28	29°59'34	5 Ƴ 28	22°36	14°17	10°52	22°26	25°16	6°41	19°28	14°33	10° 8	9°39	27°22	n.a.	T 5
W 6	6 5 25	0중56'28	19°34	24° 4	15° 6	11°19	22°24	25°23	6°43	19°30	14°34	10° 8	9°36	27°28	n.a.	W 6
T 7	6 9 22	1°53'22	3 8 37	25°30	15°55	11°47	22°21	25°30	6°45	19°33	14°35	10° 7	9°33	27°35	n.a.	T 7
F 8	6 13 18	2°50'17	17°36	26°53	16°43	12°15	22°19	25°37	6°47	19°35	14°37	10° 3	9°30	27°42	n.a.	F 8
S 9	6 17 15	3°47'12	1∏28	28°15	17°30	12°44	22°16	25°44	6°49	19°37	14°38	9°57	9°27	27°48	n.a.	S 9
S 10	6 21 11	4°44'07	15°11	29°33	18°17	13°12	22°13	25°51	6°51	19°39	14°39	9°48	9°23	27°55	n.a.	S 10
M11	6 25 8	5°41'03	28°43	0≈49	19° 2	13°42	22°10	25°58	6°53	19°41	14°41	9°36	9°20	28° 1	n.a.	M11
T 12	6 29 5	6°37'59	1295 0	2° 3	19°47	14°11	22° 7	26° 5	6°56	19°44	14°42	9°24	9°17	28° 8	n.a.	T 12
W13	6 33 1	7°34'56	25° 0	3°13	20°31	14°41	22° 3	26°12	6°58	19°46	14°43	9°12	9°14	28°15	n.a.	W13
T 14	6 36 58	8°31'54	7 Ω 42	4°22	21°14	15°11	22° 0	26°18	7° 0	19°48	14°45	9° 1	9°11	28°21	n.a.	T 14
F 15 S 16	6 40 54	9°28'52 10°25'52	20° 8	5°27 6°29	21°56 22°37	15°41	21°56 21°52	26°25 26°32	7° 3 7° 5	19°50 19°52	14°46 14°48	8°52 8°46	9° 7 9° 4	28°28 28°35	n.a.	F 15 S 16
	6 44 51		2 Mp 18			16°12							_		n.a.	
S 17	6 48 48	11°22'52	14°17	7°29	23°17	16°43	21°48	26°38	7° 8	19°54	14°49	8°42	9° 1	28°41	n.a.	S 17
M18	6 52 44	12°19'54	26° 8	8°25	23°56	17°14	21°43	26°45	7°10	19°56	14°51	8°40	8°58	28°48	n.a.	M18
T 19	6 56 41	13°16'56	7 ≙ 56	9°19	24°34	17°45	21°39	26°51	7°13	19°58	14°52	8°40	8°55	28°55	n.a.	T 19
W20 T 21	7 0 38 7 4 34	14°14'00 15°11'05	19°47	10° 8 10°55	25°11 25°47	18°17 18°49	21°34 21°29	26°58 27° 4	7°16 7°18	20° 0 20° 3	14°53 14°55	8°40 8°39	8°52 8°48	29° 1 29° 8	n.a.	W20 T 21
F 22	7 8 31	16° 8'11	1 M. 46 13°59	10°33	26°21	18°49 19°21	21°29 21°24	27° 4 27°10	7°18	20° 5	14°56	8°37	8°48 8°45	29° 8 29°15	n.a.	F 22
S 23	7 12 27	17° 5'18	26°29	12°17	26°54	19°54	21°19	27°16	7°24	20° 7	14°58	8°32	8°42	29°21	n.a. n.a.	S 23
S 24	7 16 24	18° 2'27	9 ∡ 120	12°53	27°26	20°27	21°14	27°22	7°26	20° 9	14°59	8°25	8°39	29°28	n.a.	S 24
M25 T 26	7 20 21 7 24 17	18°59'37 19°56'49	22°35 6 ♂ 13	13°24 13°51	27°56 28°25	21° 0 21°33	21° 9 21° 3	27°28 27°34	7°29 7°32	20°11 20°13	15° 1 15° 3	8°15 8° 4	8°36 8°33	29°35 29°41	n.a.	M25 T 26
W27	7 24 17	20°54'01	20°12	13 31 14°14	28°53	21 33 22° 7	20°57	27°40	7°35	20°15	15° 4	7°52	8°29	29°48	n.a.	W27
T 28	7 32 11	20°51'15	20°12 4 ≈ 26	14°14	28°19	22°41	20°51	27°46	7°38	20°17	15° 6	7°42	8°26	29°55	n.a. n.a.	T 28
F 29	7 36 7	21°31°13 22°48'29	18°51	14°46	29°44	23°15	20°45	27°52	7°41	20°19	15° 7	7°33	8°23	29 33 0 요 1	n.a.	F 29
S 30	7 40 4	23°45'45	3 ∺ 21	14°55	0 ¥ 6	23°49	20°39	27°58	7°44	20°21	15° 9	7°27	8°20	0° 8	n.a.	S 30
S 31	7 44 1	24343'02	17) 48	14°R59	0 ∺ 28	24 Y 24	20€33	28 M 3	7) (47	20 × 22	15≈10	7 ≙ 24	8 ≏ 17	0 ჲ 14	n.a.	S 31

Delta T = 128h52m37s

Julian Calendar 1 March 10139 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10140 BCE

APRIL 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(卉	В	'n	v	Ç	ç	Day
M 1	7 47 57	25 ~3 40'19	2 Υ 11	14°R58	0) €47	24 Y 58	20°R27	28 M 9	7 ∺ 50	20 х 24	15≈12	7°D22	8 亞 13	0 ჲ 21	n.a.	M 1
T 2	7 51 54	26°37'38	16°24	14≈52	1° 5	25°33	20Ω20	28°14	7°53	20°26	15°14	7 ≏ 22	8°10	0°28	n.a.	T 2
W 3	7 55 50	27°34'58	0 8 28	14°41	1°20	26° 9	20°14	28°20	7°56	20°28	15°15	7°R23	8° 7	0°34	n.a.	W 3
T 4	7 59 47	28°32'19	14°21	14°25	1°34	26°44	20° 7	28°25	7°59	20°30	15°17	7°22	8° 4	0°41	n.a.	T 4
F 5	8 3 44	29°29'41	28° 4	14° 4	1°46	27°20	20° 0	28°30	8° 2	20°32	15°18	7°19	8° 1	0°48	n.a.	F 5
S 6	8 7 40	0≈27'05	11 II 35	13°39	1°55	27°55	19°53	28°36	8° 5	20°34	15°20	7°13	7°58	0°54	n.a.	S 6
S 7	8 11 37	1°24'30	24°55	13° 9	2° 3	28°32	19°46	28°41	8° 9	20°35	15°22	7° 5	7°54	1° 1	n.a.	S 7
M 8	8 15 34	2°21'56	895 4	12°35	2° 8	29° 8	19°39	28°46	8°12	20°37	15°23	6°55	7°51	1°8	n.a.	M 8
T 9	8 19 30	3°19'23	20°59	11°57	2°12	29°44	19°32	28°51	8°15	20°39	15°25	6°44	7°48	1°14	n.a.	T 9
W10	8 23 27	4°16'52	3 Ω 41	11°16	2°R13	0821	19°25	28°56	8°18	20°41	15°27	6°34	7°45	1°21	n.a.	W10
T 11	8 27 24	5°14'23	16°10	10°32	2°11	0°58	19°18	29° 0	8°22	20°42	15°28	6°24	7°42	1°28	n.a.	T 11
F 12	8 31 20	6°11'55	28°25	9°47	2° 8	1°35	19°10	29° 5	8°25	20°44	15°30	6°16	7°38	1°34	n.a.	F 12
S 13	8 35 17	7° 9'29	10 m 29	9° 1	2° 2	2°12	19° 3	29°10	8°28	20°46	15°32	6°11	7°35	1°41	n.a.	S 13
S 14	8 39 14	8° 7'04	22°24	8°14	1°54	2°49	18°55	29°14	8°32	20°47	15°33	6° 7	7°32	1°48	n.a.	S 14
M15	8 43 10	9° 4'42	4 ≏ 12	7°28	1°43	3°27	18°48	29°19	8°35	20°49	15°35	6°D 6	7°29	1°54	n.a.	M15
T 16	8 47 7	10° 2'22	15°59	6°44	1°30	4° 4	18°40	29°23	8°39	20°51	15°37	6° 7	7°26	2° 1	n.a.	T 16
W17	8 51 4	11° 0'03	27°50	6° 2	1°15	4°42	18°32	29°27	8°42	20°52	15°38	6° 8	7°23	2° 7	n.a.	W17
T 18	8 55 0	11°57'47	9 M .48	5°24	0°58	5°20	18°25	29°32	8°46	20°54	15°40	6°R 8	7°19	2°14	n.a.	T 18
F 19	8 58 57	12°55'33	21°59	4°49	0°38	5°58	18°17	29°36	8°49	20°55	15°42	6° 8	7°16	2°21	n.a.	F 19
S 20	9 2 53	13°53'20	4 ₹ 30	4°19	0°17	6°37	18° 9	29°40	8°53	20°57	15°43	6° 6	7°13	2°27	n.a.	S 20
S 21	9 6 50	14°51'11	17°23	3°55	29≈53	7°15	18° 1	29°44	8°56	20°58	15°45	6° 2	7°10	2°34	n.a.	S 21
M22	9 10 47	15°49'03	0 궁 41	3°37	29°28	7°54	17°54	29°47	9° 0	21° 0	15°47	5°56	7° 7	2°41	n.a.	M22
T 23	9 14 43	16°46'57	14°27	3°25	29° 0	8°33	17°46	29°51	9° 3	21° 1	15°48	5°48	7° 4	2°47	n.a.	T 23
W24	9 18 40	17°44'54	28°37	3°D20	28°31	9°12	17°38	29°55	9° 7	21° 3	15°50	5°41	7° 0	2°54	n.a.	W24
T 25	9 22 37	18°42'52	13 ≈ 9	3°22	28° 1	9°51	17°30	29°58	9°11	21° 4	15°52	5°33	6°57	3° 1	n.a.	T 25
F 26	9 26 33	19°40'53	27°55	3°32	27°29	10°30	17°22	0 , ₹ 2	9°14	21° 5	15°53	5°28	6°54	3° 7	n.a.	F 26
S 27	9 30 30	20°38'55	12) 47	3°49	26°56	11°10	17°15	0° 5	9°18	21° 7	15°55	5°24	6°51	3°14	n.a.	S 27
S 28	9 34 27	21°36'59	27°39	4°13	26°22	11°49	17° 7	0° 8	9°21	21° 8	15°57	5°22	6°48	3°21	n.a.	S 28
M29	9 38 23	22°35'06	12 Y 21	4°45	25°47	12°29	16°59	0°11	9°25	21° 9	15°58	5°D22	6°44	3°27	n.a.	M29
T 30	9 42 20	23≈33'13	26 Y 50	5≈25	25≈11	138 9	16 Ω 51	0 ∡ 14	9 米 29	21 🗷 11	16≈ 0	5 ≏ 23	6 ≏ 41	3 ≏ 34	n.a.	T 30

Delta T = 128h52m30s

MAY 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	9 46 17	24≈31'23	118 2	6≈11	24°R36	13 8 49	16°R44	0 ∡ 17	9) €33	21 × 12	16≈ 2	5 ≏ 24	6 쇼 38	3 ≏ 41	n.a.	W 1
T 2	9 50 13	25°29'35	24°56	7° 5	24≈ 0	14°29	16€36	0°20	9°36	21°13	16° 3	5°R25	6°35	3°47	n.a.	T 2
F 3	9 54 10	26°27'48	8耳33	8° 5	23°24	15° 9	16°28	0°23	9°40	21°14	16° 5	5°24	6°32	3°54	n.a.	F 3
S 4	9 58 6	27°26'04	21°52	9°12	22°49	15°50	16°21	0°26	9°44	21°15	16° 7	5°22	6°29	4° 0	n.a.	S 4
S 5	10 2 3	28°24'21	4956	10°25	22°14	16°30	16°13	0°28	9°47	21°16	16° 8	5°18	6°25	4° 7	n.a.	S 5
M 6	10 6 0	29°22'40	17°45	11°44	21°40	17°11	16° 6	0°30	9°51	21°17	16°10	5°12	6°22	4°14	n.a.	M 6
T 7	10 9 56	0)(21'01	$0\Omega 21$	13° 9	21° 7	17°51	15°59	0°33	9°55	21°18	16°12	5° 6	6°19	4°20	n.a.	T 7
W 8	10 13 53	1°19'25	12°45	14°38	20°36	18°32	15°51	0°35	9°59	21°20	16°13	5° 0	6°16	4°27	n.a.	W 8
T 9	10 17 50	2°17'50	24°59	16°12	20° 6	19°13	15°44	0°37	10° 3	21°20	16°15	4°55	6°13	4°34	n.a.	T 9
F 10	10 21 46	3°16'18	7 m 3	17°50	19°37	19°54	15°37	0°39	10° 6	21°21	16°16	4°51	6°10	4°40	n.a.	F 10
S 11	10 25 43	4°14'47	18°59	19°32	19°10	20°36	15°30	0°41	10°10	21°22	16°18	4°48	6° 6	4°47	n.a.	S 11
S 12	10 29 39	5°13'20	0 ჲ 49	21°17	18°45	21°17	15°23	0°43	10°14	21°23	16°20	4°D47	6° 3	4°54	n.a.	S 12
M13	10 33 36	6°11'54	12°36	23° 4	18°23	21°58	15°16	0°44	10°18	21°24	16°21	4°47	6° 0	5° 0	n.a.	M13
T 14	10 37 33	7°10'31	24°23	24°54	18° 2	22°40	15° 9	0°46	10°22	21°25	16°23	4°48	5°57	5° 7	n.a.	T 14
W15	10 41 29	8° 9'11	6 M .14	26°45	17°43	23°21	15° 3	0°47	10°25	21°26	16°24	4°50	5°54	5°14	n.a.	W15
T 16	10 45 26	9° 7'53	18°12	28°38	17°27	24° 3	14°56	0°49	10°29	21°27	16°26	4°52	5°50	5°20	n.a.	T 16
F 17	10 49 22	10° 6'38	0 , ₹22	0) €32	17°13	24°45	14°50	0°50	10°33	21°27	16°28	4°53	5°47	5°27	n.a.	F 17
S 18	10 53 19	11° 5'25	12°50	2°27	17° 2	25°27	14°43	0°51	10°37	21°28	16°29	4°R53	5°44	5°34	n.a.	S 18
S 19	10 57 16	12° 4'15	25°39	4°22	16°53	26° 9	14°37	0°52	10°41	21°29	16°31	4°53	5°41	5°40	n.a.	S 19
M20	11 112	13° 3'08	8 궁 53	6°17	16°46	26°51	14°31	0°53	10°44	21°29	16°32	4°51	5°38	5°47	n.a.	M20
T 21	11 5 9	14° 2'03	22°35	8°12	16°42	27°33	14°25	0°54	10°48	21°30	16°34	4°49	5°35	5°53	n.a.	T 21
W22	11 9 5	15° 1'01	6≈44	10° 7	16°D40	28°16	14°20	0°54	10°52	21°30	16°35	4°46	5°31	6° 0	n.a.	W22
T 23	11 13 2	16° 0'01	21°19	12° 1	16°40	28°58	14°14	0°55	10°56	21°31	16°37	4°43	5°28	6° 7	n.a.	T 23
F 24	11 16 58	16°59'04	6 ₩ 13	13°55	16°43	29°41	14° 9	0°55	11° 0	21°31	16°38	4°41	5°25	6°13	n.a.	F 24
S 25	11 20 55	17°58'09	21°19	15°48	16°48	0П23	14° 3	0°56	11° 3	21°32	16°40	4°40	5°22	6°20	n.a.	S 25
S 26	11 24 52	18°57'17	6 Υ 28	17°41	16°55	1° 6	13°58	0°56	11° 7	21°32	16°41	4°D40	5°19	6°27	n.a.	S 26
M27	11 28 48	19°56'27	21°30	19°33	17° 5	1°49	13°53	0°R56	11°11	21°33	16°43	4°40	5°15	6°33	n.a.	M27
T 28	11 32 45	20°55'39	6 8 19	21°24	17°16	2°32	13°48	0°56	11°15	21°33	16°44	4°41	5°12	6°40	n.a.	T 28
W29	11 36 41	21°54'54	20°47	23°14	17°30	3°14	13°44	0°56	11°19	21°33	16°46	4°42	5° 9	6°47	n.a.	W29
T 30	11 40 38	22°54'10	4 ∏ 52	25° 3	17°45	3°58	13°39	0°56	11°22	21°34	16°47	4°43	5° 6	6°53	n.a.	T 30
F 31	11 44 34	23 米 53'29	18耳33	26 ∺ 51	18 ≈ 3	4 Ⅱ 41	13 N 35	0 , ₹55	11 米 26	21 ~ 34	16≈48	4°R44	5 ₾ 3	7요 0	n.a.	F 31

Delta T = 128h52m24s

Julian Calendar 1 May 10139 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10139 BCE

JUNE 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(¥	В	v	Ω	Ç	Ş.	Day
S 1	11 48 31	24 米 52'50	1950	28 米 39	18 ≈ 22	5 Ⅱ 24	13°R31	0°R55	11) 30	21 × 34	16≈50	4°R44	5₾ 0	7 요 7	n.a.	S 1
S 2	11 52 27	25°52'13	14°46	0 Υ 25	18°44	6° 7	13 £ 27	0 ∡ 754	11°33	21°35	16°51	4 ₽ 43	4°56	7°13	n.a.	S 2
M 3	11 56 24	26°51'38	27°24	2°11	19° 7	6°50	13°23	0°53	11°37	21°35	16°53	4°42	4°53	7°20	n.a.	M 3
T 4	12 0 20	27°51'05	9 Ω 47	3°55	19°32	7°34	13°19	0°53	11°41	21°35	16°54	4°41	4°50	7°27	n.a.	T 4
W 5	12 4 17	28°50'35	21°58	5°39	19°59	8°17	13°16	0°52	11°45	21°35	16°55	4°40	4°47	7°33	n.a.	W 5
T 6	12 8 13	29°50'06	3 m 59	7°22	20°27	9° 1	13°12	0°51	11°48	21°35	16°57	4°40	4°44	7°40	n.a.	T 6
F 7	12 12 10	0 ℃ 49'40	15°54	9° 4	20°57	9°44	13° 9	0°49	11°52	21°R35	16°58	4°39	4°40	7°46	n.a.	F 7
S 8	12 16 7	1°49'16	27°44	10°45	21°28	10°28	13° 6	0°48	11°56	21°35	16°59	4°39	4°37	7°53	n.a.	S 8
S 9	12 20 3	2°48'55	9 ≙ 32	12°25	22° 1	11°12	13° 4	0°47	11°59	21°35	17° 0	4°D39	4°34	8° 0	n.a.	S 9
M10	12 24 0	3°48'36	21°19	14° 4	22°35	11°56	13° 1	0°45	12° 3	21°35	17° 2	4°39	4°31	8° 6	n.a.	M10
T 11	12 27 56	4°48'19	3M 9	15°42	23°11	12°39	12°59	0°44	12° 6	21°35	17° 3	4°R39	4°28	8°13	n.a.	T 11
W12	12 31 53	5°48'05	15° 4	17°20	23°47	13°23	12°57	0°42	12°10	21°35	17° 4	4°39	4°25	8°20	n.a.	W12
T 13	12 35 49	6°47'53	27° 7	18°57	24°26	14° 7	12°55	0°40	12°14	21°34	17° 5	4°39	4°21	8°26	n.a.	T 13
F 14	12 39 46	7°47'44	9 ~ 20	20°33	25° 5	14°51	12°53	0°38	12°17	21°34	17° 6	4°39	4°18	8°33	n.a.	F 14
S 15	12 43 42	8°47'38	21°48	22° 8	25°46	15°35	12°51	0°36	12°21	21°34	17° 7	4°38	4°15	8°40	n.a.	S 15
S 16	12 47 39	9°47'34	4 궁 34	23°43	26°27	16°20	12°50	0°34	12°24	21°34	17° 9	4°D38	4°12	8°46	n.a.	S 16
M17	12 51 35	10°47'33	17°41	25°17	27°10	17° 4	12°49	0°32	12°28	21°33	17°10	4°38	4° 9	8°53	n.a.	M17
T 18	12 55 32	11°47'34	1≈12	26°50	27°54	17°48	12°48	0°29	12°31	21°33	17°11	4°38	4° 6	9° 0	n.a.	T 18
W19	12 59 28	12°47'38	15°10	28°22	28°39	18°32	12°47	0°27	12°35	21°33	17°12	4°39	4° 2	9° 6	n.a.	W19
T 20	13 3 24	13°47'45	29°32	29°53	29°25	19°17	12°46	0°24	12°38	21°32	17°13	4°40	3°59	9°13	n.a.	T 20
F 21	13 7 21	14°47'54	14) (18	1824	0) 12	20° 1	12°46	0°22	12°41	21°32	17°14	4°41	3°56	9°19	n.a.	F 21
S 22	13 11 17	15°48'05	29°21	2°54	1° 0	20°46	12°D46	0°19	12°45	21°31	17°15	4°R41	3°53	9°26	n.a.	S 22
S 23	13 15 14	16°48'18	14 Y 33	4°23	1°48	21°30	12°46	0°16	12°48	21°31	17°16	4°41	3°50	9°33	n.a.	S 23
M24	13 19 10	17°48'34	29°44	5°52	2°38	22°15	12°46	0°13	12°51	21°30	17°17	4°40	3°46	9°39	n.a.	M24
T 25	13 23 7	18°48'52	14846	7°20	3°28	22°59	12°47	0°10	12°55	21°30	17°18	4°39	3°43	9°46	n.a.	T 25
W26	13 27 3	19°49'12	29°30	8°46	4°19	23°44	12°47	0° 7	12°58	21°29	17°19	4°37	3°40	9°53	n.a.	W26
T 27	13 31 0	20°49'34	13 Ⅱ 49	10°13	5°11	24°29	12°48	0° 4	13° 1	21°29	17°20	4°35	3°37	9°59	n.a.	T 27
F 28	13 34 56	21°49'58	27°40	11°38	6° 3	25°13	12°49	0° 0	13° 4	21°28	17°21	4°33	3°34	10° 6	n.a.	F 28
S 29	13 38 53	22°50'24	1195 4	13° 2	6°57	25°58	12°50	29 M 57	13° 8	21°27	17°21	4°32	3°31	10°13	n.a.	S 29
S 30	13 42 49	23 Y 50'52	2495 2	14826	7 ∺ 51	26∏43	12 N 52	29 TL 53	13) 11	21 × 726	17 ≈ 22	4°D31	3 ≏ 27	10 ≏ 19	n.a.	S 30

Delta T = 128h52m17s

JULY 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	u	Ç	o k	Day
M 1	13 46 46	24 Y 51'21	6 Ω 37	15 8 48	8) 45	27Ⅲ28	12 Ω 53	29°R50	13) 14	21°R26	17≈23	4 ₽ 32	3 ≏ 24	10 ≏ 26	n.a.	M 1
T 2	13 50 42	25°51'52	18°55	17° 9	9°40	28°13	12°55	29 M .46	13°17	21 ~ 25	17°24	4°33	3°21	10°33	n.a.	T 2
W 3	13 54 39	26°52'24	0 m 58	18°30	10°36	28°57	12°57	29°42	13°20	21°24	17°25	4°35	3°18	10°39	n.a.	W 3
T 4	13 58 35	27°52'59	12°52	19°49	11°32	29°42	12°59	29°39	13°23	21°23	17°25	4°36	3°15	10°46	n.a.	T 4
F 5	14 2 32	28°53'35	24°41	21° 7	12°29	0ණ27	13° 2	29°35	13°26	21°22	17°26	4°38	3°11	10°53	n.a.	F 5
S 6	14 6 28	29°54'13	6 ≏ 28	22°23	13°27	1°12	13° 4	29°31	13°29	21°21	17°27	4°R38	3° 8	10°59	n.a.	S 6
S 7	14 10 24	0 8 54'53	18°16	23°38	14°25	1°57	13° 7	29°27	13°32	21°20	17°27	4°37	3° 5	11° 6	n.a.	S 7
M 8	14 14 21	1°55'35	OM 8	24°51	15°24	2°42	13°10	29°23	13°34	21°20	17°28	4°35	3° 2	11°12	n.a.	M 8
T 9	14 18 17	2°56'18	12° 6	26° 2	16°23	3°27	13°13	29°18	13°37	21°19	17°29	4°31	2°59	11°19	n.a.	T 9
W10	14 22 14	3°57'04	24°10	27°12	17°22	4°13	13°17	29°14	13°40	21°17	17°29	4°26	2°56	11°26	n.a.	W10
T 11	14 26 10	4°57'51	6 ₹ 24	28°19	18°22	4°58	13°20	29°10	13°43	21°16	17°30	4°21	2°52	11°32	n.a.	T 11
F 12	14 30 7	5°58'40	18°48	29°24	19°23	5°43	13°24	29° 5	13°46	21°15	17°30	4°15	2°49	11°39	n.a.	F 12
S 13	14 34 3	6°59'32	1 3 24	0П26	20°24	6°28	13°28	29° 1	13°48	21°14	17°31	4°10	2°46	11°46	n.a.	S 13
S 14	14 38 0	8° 0'25	14°13	1°24	21°25	7°13	13°32	28°56	13°51	21°13	17°31	4° 6	2°43	11°52	n.a.	S 14
M15	14 41 56	9° 1'20	27°19	2°20	22°27	7°58	13°36	28°52	13°53	21°12	17°32	4° 4	2°40	11°59	n.a.	M15
T 16	14 45 53	10° 2'17	10≈44	3°11	23°29	8°44	13°40	28°47	13°56	21°11	17°32	4°D 3	2°37	12° 6	n.a.	T 16
W17	14 49 49	11° 3'16	24°28	3°59	24°32	9°29	13°45	28°43	13°58	21°10	17°32	4° 4	2°33	12°12	n.a.	W17
T 18	14 53 45	12° 4'17	8) 34	4°41	25°35	10°14	13°50	28°38	14° 1	21° 8	17°33	4° 6	2°30	12°19	n.a.	T 18
F 19	14 57 42	13° 5'20	23° 0	5°18	26°38	10°59	13°55	28°33	14° 3	21° 7	17°33	4° 7	2°27	12°26	n.a.	F 19
S 20	15 138	14° 6'24	7 Ƴ 43	5°49	27°42	11°45	14° 0	28°28	14° 6	21° 6	17°34	4°R 7	2°24	12°32	n.a.	S 20
S 21	15 5 35	15° 7'30	22°40	6°13	28°46	12°30	14° 5	28°24	14° 8	21° 5	17°34	4° 6	2°21	12°39	n.a.	S 21
M22	15 9 31	16° 8'38	7 8 42	6°30	29°50	13°15	14°11	28°19	14°10	21° 3	17°34	4° 2	2°17	12°46	n.a.	M22
T 23	15 13 28	17° 9'47	22°41	6°R39	0 Υ 55	14° 1	14°17	28°14	14°13	21° 2	17°34	3°57	2°14	12°52	n.a.	T 23
W24	15 17 24	18°10'58	7 Ⅲ 28	6°39	2° 0	14°46	14°22	28° 9	14°15	21° 1	17°35	3°50	2°11	12°59	n.a.	W24
T 25	15 21 21	19°12'10	21°54	6°29	3° 5	15°31	14°29	28° 4	14°17	20°59	17°35	3°42	2° 8	13° 6	n.a.	T 25
F 26	15 25 17	20°13'23	5954	6°10	4°11	16°17	14°35	27°59	14°19	20°58	17°35	3°35	2° 5	13°12	n.a.	F 26
S 27	15 29 14	21°14'37	19°26	5°40	5°17	17° 2	14°41	27°54	14°21	20°56	17°35	3°29	2° 2	13°19	n.a.	S 27
S 28	15 33 10	22°15'52	2 Ω 30	4°59	6°23	17°47	14°48	27°49	14°23	20°55	17°35	3°25	1°58	13°25	n.a.	S 28
M29	15 37 7	23°17'08	15° 9	4° 9	7°29	18°33	14°54	27°44	14°25	20°53	17°35	3°23	1°55	13°32	n.a.	M29
T 30	15 41 3	24°18'24	27°27	3° 8	8°36	19°18	15° 1	27°39	14°27	20°52	17°35	3°D22	1°52	13°39	n.a.	T 30
W31	15 44 59	25 8 19'42	9 m 30	1 II 59	9 Ƴ 43	2095 4	15 Ω 8	27 M 34	14 米 29	20 × 750	17°R35	3 ₾ 23	1 ≏ 49	13 ≏ 45	n.a.	W31

Delta T = 128h52m11s

Julian Calendar 1 July 10139 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10139 BCE

AUGUST 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	C	Ç	ę,	Day
T 1	15 48 56	26821'00	21 Mp 22	0°R44	10 Y 50	209549	15 Ω 15	27°R29	14) (30	20°R49	17°R35	3 ≏ 24	1 ≏ 46	13 ≏ 52	n.a.	T 1
F 2	15 52 52	27°22'19	3 ₾ 9	29823	11°57	21°34	15°23	27 m 24	14°32	20 х 47	17≈35	3°R25	1°43	13°59	n.a.	F 2
S 3	15 56 49	28°23'39	14°56	28° 1	13° 5	22°20	15°30	27°19	14°34	20°46	17°35	3°24	1°39	14° 5	n.a.	S 3
S 4	16 0 45	29°24'59	26°46	26°39	14°13	23° 5	15°38	27°14	14°35	20°44	17°35	3°21	1°36	14°12	n.a.	S 4
M 5	16 4 42	0∏26′21	8 M .44	25°21	15°21	23°51	15°45	27° 9	14°37	20°43	17°35	3°16	1°33	14°19	n.a.	M 5
T 6	16 8 38	1°27'43	20°51	24° 9	16°29	24°36	15°53	27° 3	14°39	20°41	17°35	3° 7	1°30	14°25	n.a.	T 6
W 7	16 12 35	2°29'06	3 ₹ 9	23° 5	17°37	25°21	16° 1	26°58	14°40	20°40	17°35	2°57	1°27	14°32	n.a.	W 7
T 8	16 16 31	3°30'30	15°39	22°11	18°46	26° 7	16°10	26°53	14°42	20°38	17°35	2°46	1°23	14°39	n.a.	T 8
F 9	16 20 28	4°31'54	28°21	21°27	19°55	26°52	16°18	26°48	14°43	20°36	17°34	2°34	1°20	14°45	n.a.	F 9
S 10	16 24 24	5°33'20	11 る 15	20°55	21° 4	27°38	16°26	26°43	14°44	20°35	17°34	2°23	1°17	14°52	n.a.	S 10
S 11	16 28 21	6°34'46	24°20	20°35	22°13	28°23	16°35	26°39	14°45	20°33	17°34	2°14	1°14	14°59	n.a.	S 11
M12	16 32 17	7°36'13	7≈36	20°D26	23°23	29° 8	16°44	26°34	14°47	20°31	17°34	2° 7	1°11	15° 5	n.a.	M12
T 13	16 36 14	8°37'40	21° 5	20°28	24°32	29°54	16°53	26°29	14°48	20°30	17°33	2° 3	1° 8	15°12	n.a.	T 13
W14	16 40 10	9°39'09	4) (46	20°39	25°42	0Ω 39	17° 2	26°24	14°49	20°28	17°33	2°D 2	1° 4	15°19	n.a.	W14
T 15	16 44 7	10°40'38	18°40	21° 0	26°52	1°24	17°11	26°19	14°50	20°26	17°33	2° 2	1° 1	15°25	n.a.	T 15
F 16	16 48 3	11°42'08	2 Y 48	21°30	28° 2	2°10	17°20	26°14	14°51	20°25	17°32	2°R 2	0°58	15°32	n.a.	F 16
S 17	16 52 0	12°43'39	17° 9	22° 7	29°12	2°55	17°29	26°10	14°52	20°23	17°32	2° 2	0°55	15°39	n.a.	S 17
S 18	16 55 56	13°45'10	1841	22°51	0 8 23	3°40	17°39	26° 5	14°53	20°21	17°31	1°59	0°52	15°45	n.a.	S 18
M19	16 59 53	14°46'42	16°19	23°40	1°33	4°26	17°49	26° 0	14°54	20°20	17°31	1°53	0°48	15°52	n.a.	M19
T 20	17 3 49	15°48'14	0耳57	24°35	2°44	5°11	17°58	25°56	14°54	20°18	17°30	1°44	0°45	15°58	n.a.	T 20
W21	17 7 46	16°49'47	15°28	25°35	3°55	5°56	18° 8	25°51	14°55	20°16	17°30	1°33	0°42	16° 5	n.a.	W21
T 22	17 11 43	17°51'20	29°45	26°38	5° 6	6°42	18°18	25°47	14°56	20°14	17°29	1°20	0°39	16°12	n.a.	T 22
F 23	17 15 39	18°52'52	139542	27°45	6°17	7°27	18°28	25°42	14°56	20°13	17°29	1° 8	0°36	16°18	n.a.	F 23
S 24	17 19 36	19°54'25	27°14	28°55	7°28	8°12	18°39	25°38	14°57	20°11	17°28	0°57	0°33	16°25	n.a.	S 24
S 25	17 23 32	20°55'57	10 Ω 21	0 I 8	8°39	8°57	18°49	25°33	14°57	20° 9	17°28	0°49	0°29	16°32	n.a.	S 25
M26	17 27 29	21°57'30	23° 4	1°23	9°51	9°43	18°59	25°29	14°58	20° 8	17°27	0°43	0°26	16°38	n.a.	M26
T 27	17 31 25	22°59'01	5 m 25	2°40	11° 2	10°28	19°10	25°25	14°58	20° 6	17°26	0°40	0°23	16°45	n.a.	T 27
W28	17 35 22	24° 0'33	17°30	3°59	12°14	11°13	19°21	25°21	14°58	20° 4	17°26	0°39	0°20	16°52	n.a.	W28
T 29	17 39 18	25° 2'04	29°23	5°19	13°26	11°58	19°31	25°17	14°59	20° 2	17°25	0°39	0°17	16°58	n.a.	T 29
F 30	17 43 15	26° 3'34	11 ≏ 11	6°41	14°38	12°43	19°42	25°13	14°59	20° 1	17°24	0°39	0°14	17° 5	n.a.	F 30
S 31	17 47 12	27 II 5'04	22 £ 59	8耳 4	15 8 49	13 £ 28	19 Ω 53	25 ™ 9	14 米 59	19 .7 59	17 ≈ 23	0 ჲ 37	0 ჲ 10	17 ≏ 12	n.a.	S 31

Delta T = 128h52m04s

SEPTEMBER 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	17 51 8	28耳 6'33	4 M .51	9 Ⅲ 27	17 8 1	14Ω13	20⋒ 4	25°R 5	14) (59	19°R57	17°R23	0°R33	0요 7	17 ≏ 18	n.a.	S 1
M 2	17 55 5	29° 8'02	16°54	10°52	18°13	14°59	20°15	25M 1	14°R59	19 × 756	17≈22	0 <u>ჲ</u> 26	0° 4	17°25	n.a.	M 2
T 3	17 59 1	09 9'31	29° 9	12°18	19°26	15°44	20°27	24°58	14°59	19°54	17°21	0°17	0° 1	17°32	n.a.	T 3
W 4	18 2 58	1°10'58	11 ~ 140	13°44	20°38	16°29	20°38	24°54	14°59	19°52	17°20	0° 5	29 m 58	17°38	n.a.	W 4
T 5	18 6 54	2°12'26	24°27	15°12	21°50	17°14	20°49	24°51	14°59	19°51	17°19	29 m 51	29°54	17°45	n.a.	T 5
F 6	18 10 51	3°13'52	7 云 29	16°39	23° 3	17°59	21° 1	24°47	14°59	19°49	17°18	29°37	29°51	17°52	n.a.	F 6
S 7	18 14 48	4°15'18	20°46	18° 8	24°15	18°44	21°13	24°44	14°58	19°47	17°17	29°24	29°48	17°58	n.a.	S 7
S 8	18 18 44	5°16'44	4≈15	19°36	25°28	19°28	21°24	24°41	14°58	19°46	17°17	29°13	29°45	18° 5	n.a.	S 8
M 9	18 22 41	6°18'09	17°54	21° 6	26°40	20°13	21°36	24°38	14°58	19°44	17°16	29° 5	29°42	18°12	n.a.	M 9
T 10	18 26 37	7°19'33	1 米 41	22°35	27°53	20°58	21°48	24°35	14°57	19°42	17°15	29° 0	29°39	18°18	n.a.	T 10
W11	18 30 34	8°20'57	15°33	24° 6	29° 6	21°43	22° 0	24°32	14°57	19°41	17°14	28°58	29°35	18°25	n.a.	W11
T 12	18 34 31	9°22'21	29°31	25°36	0 耳 19	22°28	22°12	24°29	14°56	19°39	17°13	28°D57	29°32	18°32	n.a.	T 12
F 13	18 38 27	10°23'44	13 Y 33	27° 7	1°32	23°13	22°24	24°26	14°55	19°38	17°12	28°R57	29°29	18°38	n.a.	F 13
S 14	18 42 24	11°25'06	27°40	28°39	2°44	23°58	22°36	24°24	14°55	19°36	17°11	28°56	29°26	18°45	n.a.	S 14
S 15	18 46 20	12°26'28	11 8 51	09511	3°57	24°42	22°49	24°21	14°54	19°35	17°10	28°53	29°23	18°51	n.a.	S 15
M16	18 50 17	13°27'49	26° 2	1°43	5°11	25°27	23° 1	24°19	14°53	19°33	17° 9	28°48	29°20	18°58	n.a.	M16
T 17	18 54 14	14°29'09	10Ⅱ12	3°15	6°24	26°12	23°13	24°17	14°53	19°31	17° 7	28°39	29°16	19° 5	n.a.	T 17
W18	18 58 10	15°30'29	24°16	4°48	7°37	26°56	23°26	24°14	14°52	19°30	17° 6	28°28	29°13	19°11	n.a.	W18
T 19	19 2 7	16°31'47	89910	6°22	8°50	27°41	23°38	24°12	14°51	19°28	17° 5	28°16	29°10	19°18	n.a.	T 19
F 20	19 6 4	17°33'05	21°48	7°56	10° 3	28°26	23°51	24°10	14°50	19°27	17° 4	28° 4	29° 7	19°25	n.a.	F 20
S 21	19 10 0	18°34'21	5 Ω 8	9°30	11°16	29°10	24° 4	24° 8	14°49	19°26	17° 3	27°53	29° 4	19°31	n.a.	S 21
S 22	19 13 57	19°35'36	18° 8	11° 5	12°30	29°55	24°16	24° 7	14°48	19°24	17° 2	27°44	29° 0	19°38	n.a.	S 22
M23	19 17 53	20°36'50	0 m)47	12°40	13°43	0 m p39	24°29	24° 5	14°46	19°23	17° 1	27°38	28°57	19°45	n.a.	M23
T 24	19 21 50	21°38'02	13° 8	14°16	14°56	1°24	24°42	24° 4	14°45	19°21	17° 0	27°35	28°54	19°51	n.a.	T 24
W25	19 25 47	22°39'12	25°13	15°52	16°10	2° 8	24°55	24° 2	14°44	19°20	16°58	27°D34	28°51	19°58	n.a.	W25
T 26	19 29 43	23°40'21	7 ≏ 8	17°29	17°23	2°53	25° 8	24° 1	14°43	19°19	16°57	27°34	28°48	20° 5	n.a.	T 26
F 27	19 33 40	24°41'28	18°57	19° 6	18°36	3°37	25°21	24° 0	14°41	19°17	16°56	27°R35	28°45	20°11	n.a.	F 27
S 28	19 37 37	25°42'34	0 M .45	20°44	19°50	4°21	25°34	23°59	14°40	19°16	16°55	27°35	28°41	20°18	n.a.	S 28
S 29	19 41 33	26°43'38	12°39	22°22	21° 3	5° 6	25°47	23°58	14°39	19°15	16°53	27°33	28°38	20°25	n.a.	S 29
M30	19 45 30	279544'40	24 M 43	2499 1	22 Ⅱ 17	5 m 50	26 Ω 0	23 M 57	14) (37	19 × 13	16≈52	27 m 29	28 m 35	20 ≏ 31	n.a.	M30

Delta T = 128h51m58s

Julian Calendar 1 Sept. 10139 BCE == Greg. Calendar 15 June 10139 BCE

OCTOBER 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 49 27	28945'40	7 ,₹ 7 2	259340	23耳30	6 m 34	26 Ω 14	23°R56	14°R36	19°R12	16°R51	27°R23	28 m 32	20 ჲ 38	n.a.	T 1
W 2	19 53 23	29°46'38	1 <u>9</u> °39	27°20	24°44	7°18	26°27	23 M 55	14) (34	19 ,7 11	16≈50	27 Mg 15	28°29	20°45	n.a.	W 2
T 3	19 57 20	0 Ω 47'35	2 ප 36	29° 1	25°57	8° 3	26°40	23°55	14°32	19°10	16°48	27° 5	28°26	20°51	n.a.	T 3
F 4	20 1 16	1°48'30	15°54	0 Ω 42	27°11	8°47	26°54	23°55	14°31	19° 8	16°47	26°55	28°22	20°58	n.a.	F 4
S 5	20 5 13	2°49'24	29°32	2°24	28°24	9°31	27° 7	23°54	14°29	19° 7	16°46	26°45	28°19	21° 5	n.a.	S 5
S 6	20 9 10	3°50'15	13 ≈ 26	4° 7	29°38	10°15	27°21	23°54	14°27	19° 6	16°45	26°37	28°16	21°11	n.a.	S 6
M 7	20 13 6	4°51'05	27°32	5°50	0951	10°59	27°34	23°D54	14°26	19° 5	16°43	26°32	28°13	21°18	n.a.	M 7
T 8	20 17 3	5°51'53	11) (46	7°34	2° 5	11°43	27°48	23°54	14°24	19° 4	16°42	26°28	28°10	21°25	n.a.	T 8
W 9	20 21 0	6°52'40	26° 2	9°18	3°18	12°27	28° 1	23°54	14°22	19° 3	16°41	26°D27	28° 6	21°31	n.a.	W 9
T 10	20 24 56	7°53'24	10 Υ 19	11° 3	4°32	13°11	28°15	23°55	14°20	19° 2	16°39	26°28	28° 3	21°38	n.a.	T 10
F 11	20 28 53	8°54'08	24°32	12°49	5°46	13°55	28°28	23°55	14°18	19° 1	16°38	26°29	28° 0	21°45	n.a.	F 11
S 12	20 32 50	9°54'50	8 8 40	14°35	6°59	14°38	28°42	23°56	14°16	19° 0	16°37	26°R30	27°57	21°51	n.a.	S 12
S 13	20 36 46	10°55'30	22°42	16°22	8°13	15°22	28°56	23°56	14°14	18°59	16°35	26°29	27°54	21°58	n.a.	S 13
M14	20 40 43	11°56'09	6 Ⅱ 37	18° 9	9°26	16° 6	29°10	23°57	14°12	18°58	16°34	26°27	27°51	22° 5	n.a.	M14
T 15	20 44 40	12°56'46	20°24	19°57	10°40	16°50	29°23	23°58	14°10	18°57	16°33	26°22	27°47	22°11	n.a.	T 15
W16	20 48 36	13°57'21	499 1	21°45	11°53	17°33	29°37	23°59	14° 8	18°56	16°31	26°16	27°44	22°18	n.a.	W16
T 17	20 52 33	14°57'54	17°26	23°33	13° 7	18°17	29°51	24° 0	14° 6	18°56	16°30	26° 9	27°41	22°25	n.a.	T 17
F 18	20 56 30	15°58'26	0 Ω 39	25°22	14°21	19° 1	0 Mp 5	24° 1	14° 3	18°55	16°29	26° 1	27°38	22°31	n.a.	F 18
S 19	21 0 26	16°58'55	13°37	27°10	15°34	19°44	0°19	24° 3	14° 1	18°54	16°27	25°55	27°35	22°38	n.a.	S 19
S 20	21 4 23	17°59'23	26°20	28°58	16°48	20°28	0°33	24° 4	13°59	18°53	16°26	25°50	27°32	22°45	n.a.	S 20
M21	21 8 20	18°59'48	8 m /48	0 m 45	18° 1	21°11	0°47	24° 6	13°57	18°53	16°25	25°46	27°28	22°51	n.a.	M21
T 22	21 12 16	20° 0'11	21° 3	2°32	19°15	21°55	1° 1	24° 8	13°54	18°52	16°23	25°D45	27°25	22°58	n.a.	T 22
W23	21 16 13	21° 0'32	3 ₾ 5	4°17	20°28	22°38	1°14	24° 9	13°52	18°51	16°22	25°45	27°22	23° 5	n.a.	W23
T 24	21 20 9	22° 0'50	14°59	6° 1	21°42	23°21	1°28	24°11	13°50	18°51	16°21	25°46	27°19	23°11	n.a.	T 24
F 25	21 24 6	23° 1'06	26°48	7°43	22°55	24° 5	1°42	24°13	13°47	18°50	16°19	25°48	27°16	23°18	n.a.	F 25
S 26	21 28 3	24° 1'20	8MJ36	9°23	24° 9	24°48	1°56	24°16	13°45	18°50	16°18	25°50	27°12	23°25	n.a.	S 26
S 27	21 31 59	25° 1'31	20°30	11° 0	25°22	25°31	2°10	24°18	13°43	18°49	16°17	25°R51	27° 9	23°31	n.a.	S 27
M28	21 35 56	26° 1'40	2 ₹ 33	12°33	26°36	26°15	2°25	24°20	13°40	18°49	16°15	25°51	27° 6	23°38	n.a.	M28
T 29	21 39 53	27° 1'46	14°51	14° 3	27°49	26°58	2°39	24°23	13°38	18°48	16°14	25°49	27° 3	23°45	n.a.	T 29
W30	21 43 49	28° 1'50	27°27	15°28	29° 3	27°41	2°53	24°25	13°35	18°48	16°13	25°47	27° 0	23°51	n.a.	W30
T 31	21 47 46	29 Ω 1'51	10 る 26	16 M)47	0 Ω 16	28 m 24	3 m) 7	24M28	13) 33	18 ⁄7 47	16≈11	25 Mp 43	26 M 57	23 ≏ 58	n.a.	T 31

Delta T = 128h51m51s

NOVEMBER 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ)ұ(ħ	В	P.	v	ţ	, v	Day
F 1	21 51 43	0 m) 1'49	23 궁 49	18 m) 1	1 Ω 30	29 m , 7	3 Mp 21	24MJ31	13°R30	18°R47	16°R10	25°R39	26 Mp 53	24 ♀ 4	n.a.	F 1
S 2	21 55 39	1° 1'45	7 ≈ 37	19° 8	2°43	29°50	3°35	24°34	13 ∺ 28	18 ∡ 47	16≈ 9	25 m 35	26°50	24°11	n.a.	S 2
S 3	21 59 36	2° 1'39	21°47	20° 9	3°56	ე <u>ჲ</u> 33	3°49	24°37	13°25	18°47	16° 7	25°32	26°47	24°18	n.a.	S 3
M 4	22 3 32	3° 1'30	6) €14	21° 1	5°10	1°16	4° 3	24°40	13°23	18°46	16° 6	25°30	26°44	24°24	n.a.	M 4
T 5	22 7 29	4° 1'19	20°53	21°45	6°23	1°59	4°17	24°43	13°20	18°46	16° 5	25°D29	26°41	24°31	n.a.	T 5
W 6	22 11 26	5° 1'06	5 Ƴ 38	22°21	7°36	2°41	4°31	24°46	13°17	18°46	16° 4	25°29	26°37	24°38	n.a.	W 6
T 7	22 15 22	6° 0'50	20°21	22°47	8°50	3°24	4°45	24°50	13°15	18°46	16° 2	25°30	26°34	24°44	n.a.	T 7
F 8	22 19 19	7° 0'32	4 8 56	23° 4	10° 3	4° 7	4°59	24°53	13°12	18°46	16° 1	25°31	26°31	24°51	n.a.	F 8
S 9	22 23 16	8° 0'13	19°19	23°R12	11°16	4°50	5°13	24°57	13°10	18°46	16° 0	25°33	26°28	24°58	n.a.	S 9
S 10	22 27 12	8°59'51	3П28	23°11	12°30	5°32	5°27	25° 1	13° 7	18°D46	15°59	25°R33	26°25	25° 4	n.a.	S 10
M11	22 31 9	9°59'27	17°20	23° 0	13°43	6°15	5°41	25° 4	13° 4	18°46	15°58	25°33	26°22	25°11	n.a.	M11
T 12	22 35 5	10°59'01	0955	22°41	14°56	6°58	5°55	25° 8	13° 2	18°46	15°56	25°32	26°18	25°18	n.a.	T 12
W13	22 39 2	11°58'33	14°14	22°13	16°10	7°40	6° 9	25°12	12°59	18°46	15°55	25°31	26°15	25°24	n.a.	W13
T 14	22 42 59	12°58'03	27°18	21°38	17°23	8°23	6°23	25°16	12°57	18°46	15°54	25°29	26°12	25°31	n.a.	T 14
F 15	22 46 55	13°57'31	10 N 8	20°56	18°36	9° 5	6°37	25°21	12°54	18°46	15°53	25°28	26° 9	25°38	n.a.	F 15
S 16	22 50 52	14°56'56	22°44	20° 8	19°49	9°47	6°51	25°25	12°51	18°46	15°52	25°26	26° 6	25°44	n.a.	S 16
S 17	22 54 48	15°56'19	5Mm/8	19°16	21° 3	10°30	7° 5	25°29	12°49	18°46	15°50	25°25	26° 3	25°51	n.a.	S 17
M18	22 58 45	16°55'39	17°21	18°21	22°16	11°12	7°19	25°34	12°46	18°47	15°49	25°25	25°59	25°58	n.a.	M18
T 19	23 2 41	17°54'57	29°25	17°24	23°29	11°54	7°33	25°38	12°43	18°47	15°48	25°D25	25°56	26° 4	n.a.	T 19
W20	23 6 38	18°54'13	11 ≏ 22	16°26	24°42	12°37	7°47	25°43	12°41	18°47	15°47	25°25	25°53	26°11	n.a.	W20
T 21	23 10 35	19°53'26	23°13	15°29	25°55	13°19	8° 1	25°48	12°38	18°48	15°46	25°25	25°50	26°18	n.a.	T 21
F 22	23 14 31	20°52'37	5 M 1	14°33	27° 8	14° 1	8°15	25°52	12°36	18°48	15°45	25°26	25°47	26°24	n.a.	F 22
S 23	23 18 28	21°51'45	16°50	13°41	28°22	14°43	8°29	25°57	12°33	18°48	15°44	25°26	25°43	26°31	n.a.	S 23
S 24	23 22 24	22°50'51	28°44	12°52	29°35	15°25	8°43	26° 2	12°31	18°49	15°43	25°27	25°40	26°38	n.a.	S 24
M25	23 26 21	23°49'53	10 ∡ 746	12° 7	0 m 48	16° 7	8°57	26° 7	12°28	18°49	15°42	25°27	25°37	26°44	n.a.	M25
T 26	23 30 17	24°48'54	23° 2	11°28	2° 1	16°49	9°11	26°12	12°25	18°50	15°41	25°27	25°34	26°51	n.a.	T 26
W27	23 34 14	25°47'51	5 군 35	10°54	3°14	17°31	9°24	26°18	12°23	18°50	15°40	25°27	25°31	26°58	n.a.	W27
T 28	23 38 11	26°46'46	18°29	10°25	4°27	18°13	9°38	26°23	12°20	18°51	15°39	25°27	25°28	27° 4	n.a.	T 28
F 29	23 42 7	27°45'39	1≈48	10° 3	5°40	18°55	9°52	26°28	12°18	18°51	15°38	25°27	25°24	27°11	n.a.	F 29
S 30	23 46 4	28 m 44'28	15 ≈ 34	9 m /47	6 m 53	19 ≏ 37	10 Mp 5	26M34	12) 15	18 × 752	15 ≈ 37	25 m 27	25 Mp 21	27 ≏ 18	n.a.	S 30

Delta T = 128h51m45s

Julian Calendar 1 Nov. 10139 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10139 BCE

DECEMBER 10139 BCE (-10138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	23 50 0	29 m/43'15	29≈45	9°R36	8M) 6	20 ≏ 19	10 M)19	26M39	12°R13	18 ∡ 53	15°R36	25 m 28	25 Mp 18	27 ≏ 24	n.a.	S 1
M 2	23 53 57	0 ჲ 42'00	14 米 20	9°D32	9°19	21° 0	10°33	26°45	12) 10	18°54	15≈35	25°28	25°15	27°31	n.a.	M 2
T 3	23 57 53	1°40'42	29°14	9 m 33	10°32	21°42	10°46	26°51	12° 8	18°54	15°34	25°R28	25°12	27°38	n.a.	T 3
W 4	0 1 50	2°39'21	14 Y 18	9°40	11°45	22°24	11° 0	26°56	12° 6	18°55	15°34	25°28	25° 8	27°44	n.a.	W 4
T 5	0 5 46	3°37'59	29°24	9°52	12°58	23° 5	11°13	27° 2	12° 3	18°56	15°33	25°27	25° 5	27°51	n.a.	T 5
F 6	0 9 43	4°36'34	14823	10° 9	14°11	23°47	11°27	27° 8	12° 1	18°57	15°32	25°26	25° 2	27°58	n.a.	F 6
S 7	0 13 39	5°35'07	29° 7	10°31	15°24	24°28	11°40	27°14	11°59	18°58	15°31	25°25	24°59	28° 4	n.a.	S 7
S 8	0 17 36	6°33'39	13 II 30	10°58	16°37	25°10	11°54	27°20	11°56	18°58	15°30	25°24	24°56	28°11	n.a.	S 8
M 9	0 21 32	7°32'08	27°31	11°29	17°50	25°51	12° 7	27°26	11°54	18°59	15°30	25°23	24°53	28°18	n.a.	M 9
T 10	0 25 29	8°30'36	1195 7	12° 4	19° 3	26°33	12°20	27°32	11°52	19° 0	15°29	25°D23	24°49	28°24	n.a.	T 10
W11	0 29 25	9°29'01	24°20	12°43	20°16	27°14	12°34	27°38	11°49	19° 1	15°28	25°24	24°46	28°31	n.a.	W11
T 12	0 33 22	10°27'25	7Ω 12	13°26	21°29	27°55	12°47	27°45	11°47	19° 2	15°27	25°25	24°43	28°38	n.a.	T 12
F 13	0 37 18	11°25'46	19°47	14°13	22°42	28°37	13° 0	27°51	11°45	19° 3	15°27	25°26	24°40	28°45	n.a.	F 13
S 14	0 41 15	12°24'05	2MD 8	15° 3	23°55	29°18	13°13	27°57	11°43	19° 4	15°26	25°27	24°37	28°51	n.a.	S 14
S 15	0 45 11	13°22'23	14°17	15°56	25° 8	29°59	13°26	28° 4	11°41	19° 6	15°26	25°28	24°34	28°58	n.a.	S 15
M16	0 49 8	14°20'38	26°17	16°52	26°21	0 M .40	13°40	28°10	11°39	19° 7	15°25	25°R29	24°30	29° 5	n.a.	M16
T 17	0 53 4	15°18'52	8 ≏ 12	17°50	27°34	1°22	13°53	28°17	11°37	19°8	15°24	25°28	24°27	29°11	n.a.	T 17
W18	0 57 1	16°17'03	20° 3	18°52	28°47	2° 3	14° 5	28°24	11°35	19° 9	15°24	25°27	24°24	29°18	n.a.	W18
T 19	1 0 57	17°15'12	1 M .51	19°56	29°59	2°44	14°18	28°30	11°33	19°10	15°23	25°24	24°21	29°25	n.a.	T 19
F 20	1 4 54	18°13'19	13°41	21° 3	1 ≏ 13	3°25	14°31	28°37	11°31	19°12	15°23	25°20	24°18	29°31	n.a.	F 20
S 21	1 8 50	19°11'24	25°32	22°13	2°26	4° 6	14°44	28°44	11°29	19°13	15°22	25°16	24°14	29°38	n.a.	S 21
S 22	1 12 47	20° 9'27	7 .₹ 29	23°24	3°39	4°47	14°57	28°51	11°27	19°14	15°22	25°12	24°11	29°45	n.a.	S 22
M23	1 16 43	21° 7'27	19°34	24°38	4°52	5°28	15° 9	28°57	11°25	19°15	15°21	25° 9	24° 8	29°51	n.a.	M23
T 24	1 20 40	22° 5'25	1 云 50	25°54	6° 5	6° 8	15°22	29° 4	11°23	19°17	15°21	25° 6	24° 5	29°58	n.a.	T 24
W25	1 24 36	23° 3'22	14°21	27°12	7°18	6°49	15°35	29°11	11°22	19°18	15°21	25° 5	24° 2	OM 5	n.a.	W25
T 26	1 28 33	24° 1'15	27°11	28°32	8°31	7°30	15°47	29°18	11°20	19°20	15°20	25°D 4	23°59	0°11	n.a.	T 26
F 27	1 32 29	24°59'07	10≈23	29°55	9°44	8°11	15°59	29°25	11°18	19°21	15°20	25° 5	23°55	0°18	n.a.	F 27
S 28	1 36 26	25°56'56	24° 0	1 ≏ 19	10°57	8°52	16°12	29°33	11°17	19°22	15°20	25° 7	23°52	0°25	n.a.	S 28
S 29	1 40 22	26°54'44	8 ∺ 3	2°45	12°10	9°32	16°24	29°40	11°15	19°24	15°19	25° 8	23°49	0°31	n.a.	S 29
M30	1 44 19	27°52'29	22°33	4°13	13°23	10°13	16°36	29°47	11°13	19°25	15°19	25°R 9	23°46	0°38	n.a.	M30
T 31	1 48 15	28 ♀ 50'12	7 ℃ 25	5 ≏ 43	14 ≏ 36	10 M 54	16 M)48	29 TL 54	11 米 12	19 ∡ 27	15 ≈ 19	25Mp 8	23 m 43	0 M .45	n.a.	T 31

Delta T = 128h51m38s

JANUARY 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	o K	Day
W 1	1 52 11	29 - 47'52	22 Y 33	7 ≏ 15	15 ≏ 49	11 M 34	17 m) 0	0 才 1	11°R10	19 × 29	15°R19	25°R 6	23 m 39	0 M .51	n.a.	W 1
T 2	1 56 8	0ML45'32	7 8 48	8°49	17° 2	12°15	17°12	0° 9	11 米 9	19°30	15≈18	25 mg 3	23°36	0°58	n.a.	T 2
F 3	2 0 4	1°43'09	23° 1	10°25	18°15	12°55	17°24	0°16	11° 8	19°32	15°18	24°58	23°33	1° 5	n.a.	F 3
S 4	2 4 1	2°40'45	8 I 1	12° 2	19°28	13°36	17°36	0°24	11° 6	19°33	15°18	24°52	23°30	1°11	n.a.	S 4
S 5	2 7 57	3°38'20	22°39	13°41	20°41	14°16	17°48	0°31	11° 5	19°35	15°18	24°47	23°27	1°18	n.a.	S 5
M 6	2 11 54	4°35'53	6951	15°23	21°54	14°56	18° 0	0°38	11° 4	19°37	15°18	24°43	23°24	1°25	n.a.	M 6
T 7	2 15 50	5°33'25	20°35	17° 6	23° 7	15°37	18°11	0°46	11° 3	19°38	15°18	24°40	23°20	1°31	n.a.	T 7
W 8	2 19 47	6°30'55	$3\Omega 50$	18°50	24°20	16°17	18°23	0°53	11° 2	19°40	15°18	24°D39	23°17	1°38	n.a.	W 8
T 9	2 23 43	7°28'24	16°41	20°37	25°33	16°57	18°34	1° 1	11° 0	19°42	15°D18	24°40	23°14	1°45	n.a.	T 9
F 10	2 27 40	8°25'52	29°10	22°26	26°46	17°38	18°46	1° 9	10°59	19°44	15°18	24°41	23°11	1°51	n.a.	F 10
S 11	2 31 36	9°23'19	11 m 23	24°16	27°59	18°18	18°57	1°16	10°58	19°45	15°18	24°42	23° 8	1°58	n.a.	S 11
S 12	2 35 32	10°20'44	23°24	26° 8	29°12	18°58	19° 8	1°24	10°57	19°47	15°18	24°R43	23° 5	2° 5	n.a.	S 12
M13	2 39 29	11°18'08	5 ≏ 17	28° 3	0 M 26	19°38	19°19	1°32	10°57	19°49	15°18	24°42	23° 1	2°11	n.a.	M13
T 14	2 43 25	12°15'30	17° 6	29°58	1°39	20°18	19°30	1°39	10°56	19°51	15°18	24°40	22°58	2°18	n.a.	T 14
W15	2 47 22	13°12'52	28°54	1 M .56	2°52	20°58	19°41	1°47	10°55	19°53	15°18	24°35	22°55	2°25	n.a.	W15
T 16	2 51 18	14°10'12	10 M .44	3°56	4° 5	21°38	19°52	1°55	10°54	19°55	15°18	24°28	22°52	2°31	n.a.	T 16
F 17	2 55 15	15° 7'30	22°36	5°57	5°18	22°18	20° 3	2° 3	10°53	19°57	15°18	24°20	22°49	2°38	n.a.	F 17
S 18	2 59 11	16° 4'48	4 ₹ 34	7°59	6°31	22°58	20°14	2°10	10°53	19°58	15°19	24°10	22°45	2°45	n.a.	S 18
S 19	3 3 8	17° 2'04	16°38	10° 4	7°45	23°38	20°24	2°18	10°52	20° 0	15°19	24° 0	22°42	2°51	n.a.	S 19
M20	3 7 4	17°59'19	28°50	12° 9	8°58	24°18	20°35	2°26	10°52	20° 2	15°19	23°52	22°39	2°58	n.a.	M20
T 21	3 11 1	18°56'32	11 る 13	14°16	10°11	24°58	20°45	2°34	10°51	20° 4	15°20	23°44	22°36	3° 5	n.a.	T 21
W22	3 14 57	19°53'44	23°48	16°25	11°24	25°38	20°55	2°42	10°51	20° 6	15°20	23°39	22°33	3°12	n.a.	W22
T 23	3 18 54	20°50'54	6≈38	18°34	12°38	26°18	21° 6	2°50	10°50	20° 8	15°20	23°36	22°30	3°18	n.a.	T 23
F 24	3 22 50	21°48'03	19°47	20°43	13°51	26°58	21°16	2°57	10°50	20°10	15°21	23°D35	22°26	3°25	n.a.	F 24
S 25	3 26 46	22°45'11	3 ∺ 16	22°54	15° 4	27°37	21°26	3° 5	10°50	20°12	15°21	23°35	22°23	3°32	n.a.	S 25
S 26	3 30 43	23°42'17	17° 9	25° 4	16°18	28°17	21°35	3°13	10°50	20°14	15°21	23°R36	22°20	3°38	n.a.	S 26
M27	3 34 39	24°39'22	1 Υ 26	27°15	17°31	28°57	21°45	3°21	10°49	20°16	15°22	23°36	22°17	3°45	n.a.	M27
T 28	3 38 36	25°36'26	16° 5	29°25	18°44	29°37	21°55	3°29	10°49	20°18	15°22	23°34	22°14	3°52	n.a.	T 28
W29	3 42 32	26°33'29	1 8 3	1 ∡ ³35	19°58	0 ₮ 16	22° 4	3°37	10°49	20°20	15°23	23°30	22°10	3°58	n.a.	W29
T 30	3 46 29	27°30'30	16°12	3°44	21°11	0°56	22°14	3°45	10°D49	20°23	15°23	23°23	22° 7	4° 5	n.a.	T 30
F 31	3 50 25	28M27'31	1 Ⅱ 23	5 ₹ 52	22 M 24	1 ₹ 35	22 Mg 23	3 , ₹53	10 米 49	20 ₹ 25	15≈24	23 m 15	22 Mp 4	4 M 12	n.a.	F 31

Delta T = 128h51m32s

Julian Calendar 1 Jan. 10138 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10139 BCE

FEBRUARY 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	3 54 22	29M24'31	16 Ⅱ 25	7 ,₹ 59	23 M 38	2 × 15	22 Mg 32	4 ₹ 1	10) (49	20 × 27	15≈24	23°R 5	22 Mp 1	4 M .18	n.a.	S 1
S 2	3 58 18	0 ₹ 21'30	195 9	10° 4	24°51	2°54	22°41	4° 9	10°50	20°29	15°25	22 Mp 56	21°58	4°25	n.a.	S 2
M 3	4 2 15	1°18'29	15°27	12° 7	26° 5	3°34	22°50	4°17	10°50	20°31	15°25	22°48	21°55	4°32	n.a.	M 3
T 4	4 6 1 1	2°15'27	29°17	14° 8	27°18	4°13	22°59	4°25	10°50	20°33	15°26	22°42	21°51	4°38	n.a.	T 4
W 5	4 10 8	3°12'24	$12\Omega_{38}$	16° 7	28°32	4°53	23° 8	4°33	10°50	20°35	15°27	22°38	21°48	4°45	n.a.	W 5
T 6	4 14 4	4° 9'21	25°31	18° 4	29°45	5°32	23°16	4°41	10°51	20°37	15°27	22°36	21°45	4°52	n.a.	T 6
F 7	4 18 1	5° 6'18	8 Mp 1	19°59	0 才 59	6°12	23°25	4°49	10°51	20°40	15°28	22°D36	21°42	4°58	n.a.	F 7
S 8	4 21 57	6° 3'15	20°13	21°51	2°12	6°51	23°33	4°57	10°52	20°42	15°29	22°R36	21°39	5° 5	n.a.	S 8
S 9	4 25 54	7° 0'11	2 ₽ 12	23°41	3°26	7°30	23°41	5° 5	10°52	20°44	15°30	22°36	21°36	5°12	n.a.	S 9
M10	4 29 50	7°57'07	14° 3	25°28	4°39	8°10	23°49	5°13	10°53	20°46	15°30	22°34	21°32	5°19	n.a.	M10
T 11	4 33 47	8°54'02	25°51	27°12	5°53	8°49	23°57	5°21	10°53	20°48	15°31	22°30	21°29	5°25	n.a.	T 11
W12	4 37 43	9°50'58	7 M 40	28°54	7° 7	9°28	24° 5	5°29	10°54	20°50	15°32	22°23	21°26	5°32	n.a.	W12
T 13	4 41 40	10°47'53	19°32	0 云 34	8°20	10° 8	24°13	5°37	10°55	20°53	15°33	22°14	21°23	5°39	n.a.	T 13
F 14	4 45 36	11°44'48	1 ₹ 31	2°10	9°34	10°47	24°20	5°45	10°56	20°55	15°34	22° 2	21°20	5°45	n.a.	F 14
S 15	4 49 33	12°41'42	13°37	3°44	10°48	11°26	24°28	5°53	10°56	20°57	15°35	21°49	21°16	5°52	n.a.	S 15
S 16	4 53 29	13°38'37	25°53	5°15	12° 1	12° 5	24°35	6° 1	10°57	20°59	15°35	21°36	21°13	5°59	n.a.	S 16
M17	4 57 26	14°35'31	8518	6°43	13°15	12°44	24°42	6° 9	10°58	21° 2	15°36	21°23	21°10	6° 5	n.a.	M17
T 18	5 1 22	15°32'25	20°54	8° 9	14°29	13°23	24°49	6°17	10°59	21° 4	15°37	21°13	21° 7	6°12	n.a.	T 18
W19	5 5 19	16°29'18	3≈41	9°32	15°43	14° 2	24°56	6°25	11° 0	21° 6	15°38	21° 5	21° 4	6°19	n.a.	W19
T 20	5 9 15	17°26'11	16°40	10°52	16°56	14°42	25° 2	6°33	11° 1	21° 8	15°39	21° 0	21° 1	6°25	n.a.	T 20
F 21	5 13 12	18°23'04	29°53	12° 9	18°10	15°21	25° 9	6°40	11° 2	21°10	15°40	20°58	20°57	6°32	n.a.	F 21
S 22	5 17 8	19°19'56	13 ¥ 22	13°23	19°24	16° 0	25°15	6°48	11° 4	21°13	15°41	20°57	20°54	6°39	n.a.	S 22
S 23	5 21 5	20°16'48	27° 9	14°34	20°38	16°39	25°22	6°56	11° 5	21°15	15°42	20°57	20°51	6°45	n.a.	S 23
M24	5 25 2	21°13'39	11 Y 15	15°43	21°52	17°18	25°28	7° 4	11° 6	21°17	15°43	20°56	20°48	6°52	n.a.	M24
T 25	5 28 58	22°10'31	25°39	16°48	23° 5	17°57	25°34	7°12	11° 8	21°19	15°44	20°54	20°45	6°59	n.a.	T 25
W26	5 32 55	23° 7'22	10 8 19	17°49	24°19	18°35	25°39	7°20	11° 9	21°22	15°46	20°49	20°42	7° 6	n.a.	W26
T 27	5 36 51	24° 4'13	25°10	18°48	25°33	19°14	25°45	7°27	11°10	21°24	15°47	20°42	20°38	7°12	n.a.	T 27
F 28	5 40 48	25 ×7 1'04	10 Ⅱ 4	19 る 43	26 ∡ 147	19 × 753	25 Mp 50	7 . ₹35	11) (12	21 × ⁷ 26	15 ≈ 48	20 m 32	20 m 35	7 M .19	n.a.	F 28

Delta T = 128h51m25s

MARCH 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	5 44 44	25 × 757'55	24 II 53	20 궁 35	28 × 1	20 × 32	25 Mp 56	7 , ₹43	11) (14	21 × 28	15 ≈ 49	20°R21	20 m 32	7 M 26	n.a.	S 1
S 2	5 48 41	26°54'47	99528	21°24	29°15	21°11	26° 1	7°51	11°15	21°31	15°50	20 m 10	20°29	7°32	n.a.	S 2
M 3	5 52 37	27°51'39	23°42	22° 8	0る29	21°50	26° 6	7°58	11°17	21°33	15°51	20° 1	20°26	7°39	n.a.	M 3
T 4	5 56 34	28°48'31	$7\Omega_{30}$	22°49	1°43	22°29	26°11	8° 6	11°18	21°35	15°53	19°53	20°22	7°46	n.a.	T 4
W 5	6 0 3 1	29°45'24	20°52	23°26	2°57	23° 7	26°15	8°14	11°20	21°37	15°54	19°48	20°19	7°52	n.a.	W 5
T 6	6 4 27	0 궁 42'17	3 m) 47	23°59	4°10	23°46	26°20	8°21	11°22	21°39	15°55	19°46	20°16	7°59	n.a.	T 6
F 7	6 8 24	1°39'11	16°19	24°28	5°24	24°25	26°24	8°29	11°24	21°42	15°56	19°D45	20°13	8° 6	n.a.	F 7
S 8	6 12 20	2°36'06	28°33	24°53	6°38	25° 4	26°28	8°36	11°26	21°44	15°58	19°R45	20°10	8°12	n.a.	S 8
S 9	6 16 17	3°33'01	10 ≏ 33	25°13	7°52	25°42	26°32	8°44	11°28	21°46	15°59	19°45	20° 7	8°19	n.a.	S 9
M10	6 20 14	4°29'57	22°25	25°29	9° 6	26°21	26°36	8°51	11°30	21°48	16° 0	19°43	20° 3	8°26	n.a.	M10
T 11	6 24 10	5°26'55	4 M J5	25°40	10°20	27° 0	26°39	8°59	11°32	21°50	16° 2	19°40	20° 0	8°32	n.a.	T 11
W12	6 28 7	6°23'52	16° 6	25°47	11°35	27°38	26°43	9° 6	11°34	21°53	16° 3	19°34	19°57	8°39	n.a.	W12
T 13	6 32 3	7°20'51	28° 3	25°R49	12°49	28°17	26°46	9°14	11°36	21°55	16° 4	19°26	19°54	8°46	n.a.	T 13
F 14	6 36 0	8°17'51	10 × 9	25°46	14° 3	28°56	26°49	9°21	11°38	21°57	16° 6	19°16	19°51	8°53	n.a.	F 14
S 15	6 39 57	9°14'52	22°25	25°39	15°17	29°34	26°52	9°28	11°40	21°59	16° 7	19° 4	19°47	8°59	n.a.	S 15
S 16	6 43 53	10°11'53	4 궁 54	25°28	16°31	0 궁 13	26°55	9°36	11°42	22° 1	16° 8	18°52	19°44	9° 6	n.a.	S 16
M17	6 47 50	11° 8'55	17°36	25°11	17°45	0°51	26°57	9°43	11°45	22° 3	16°10	18°41	19°41	9°13	n.a.	M17
T 18	6 51 46	12° 5'58	0≈29	24°51	18°59	1°30	26°59	9°50	11°47	22° 6	16°11	18°31	19°38	9°19	n.a.	T 18
W19	6 55 43	13° 3'02	13°35	24°26	20°13	2° 8	27° 2	9°57	11°49	22° 8	16°13	18°24	19°35	9°26	n.a.	W19
T 20	6 59 40	14° 0'06	26°52	23°58	21°27	2°47	27° 4	10° 4	11°52	22°10	16°14	18°20	19°32	9°33	n.a.	T 20
F 21	7 3 36	14°57'11	10 ∺ 20	23°27	22°42	3°25	27° 5	10°11	11°54	22°12	16°16	18°18	19°28	9°39	n.a.	F 21
S 22	7 7 33	15°54'17	23°59	22°52	23°56	4° 4	27° 7	10°18	11°57	22°14	16°17	18°D18	19°25	9°46	n.a.	S 22
S 23	7 11 29	16°51'24	7 Y 50	22°15	25°10	4°42	27° 8	10°25	11°59	22°16	16°19	18°19	19°22	9°53	n.a.	S 23
M24	7 15 26	17°48'31	21°52	21°37	26°24	5°21	27° 9	10°32	12° 2	22°18	16°20	18°R19	19°19	10° 0	n.a.	M24
T 25	7 19 23	18°45'39	6 8 5	20°57	27°38	5°59	27°11	10°39	12° 4	22°20	16°22	18°18	19°16	10° 6	n.a.	T 25
W26	7 23 19	19°42'48	20°27	20°17	28°52	6°38	27°11	10°46	12° 7	22°22	16°23	18°14	19°13	10°13	n.a.	W26
T 27	7 27 16	20°39'57	4 Ⅱ 56	19°37	0≈ 7	7°16	27°12	10°53	12°10	22°24	16°25	18° 9	19° 9	10°20	n.a.	T 27
F 28	7 31 13	21°37'08	19°25	18°58	1°21	7°55	27°12	11° 0	12°12	22°26	16°26	18° 1	19° 6	10°26	n.a.	F 28
S 29	7 35 9	22°34'20	3950	18°20	2°35	8°33	27°13	11° 6	12°15	22°28	16°28	17°53	19° 3	10°33	n.a.	S 29
S 30	7 39 6	23°31'33	18° 4	17°45	3°49	9°11	27°R13	11°13	12°18	22°30	16°29	17°45	19° 0	10°40	n.a.	S 30
M31	7 43 3	24 궁 28'47	2 N 2	17 る 13	5≈ 4	9 ට 50	27 m 13	11 × 120	12 ∺ 21	22 × 32	16≈31	17 m /37	18 m 57	10 M .46	n.a.	M31

Delta T = 128h51m19s

Julian Calendar 1 March 10138 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10139 BCE

APRIL 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	Ş.	Day
T 1	7 46 59	25 පි 26'02	15 Ω 39	16°R45	6≈18	10중28	27°R12	11 × 126	12) (24	22 × 34	16≈33	17°R31	18 m 53	10 M 53	n.a.	T 1
W 2	7 50 56	26°23'19	28°53	16 ට 21	7°32	11° 6	27 Mp 12	11°33	12°27	22°36	16°34	17 m)27	18°50	11° 0	n.a.	W 2
T 3	7 54 53	27°20'37	11 m 45	16° 1	8°46	11°45	27°11	11°39	12°30	22°38	16°36	17°D26	18°47	11° 6	n.a.	T 3
F 4	7 58 49	28°17'57	24°17	15°47	10° 0	12°23	27°10	11°45	12°33	22°40	16°37	17°26	18°44	11°13	n.a.	F 4
S 5	8 2 46	29°15'18	6 ₾ 31	15°38	11°15	13° 1	27° 9	11°52	12°36	22°42	16°39	17°27	18°41	11°20	n.a.	S 5
S 6	8 6 42	0≈12'41	18°33	15°D35	12°29	13°39	27° 8	11°58	12°39	22°44	16°41	17°28	18°38	11°27	n.a.	S 6
M 7	8 10 39	1°10'06	0 M 27	15°37	13°43	14°18	27° 6	12° 4	12°42	22°45	16°42	17°R29	18°34	11°33	n.a.	M 7
T 8	8 14 36	2° 7'33	12°18	15°46	14°58	14°56	27° 5	12°10	12°45	22°47	16°44	17°28	18°31	11°40	n.a.	T 8
W 9	8 18 32	3° 5'01	24°11	16° 1	16°12	15°34	27° 3	12°16	12°48	22°49	16°46	17°26	18°28	11°47	n.a.	W 9
T 10	8 22 29	4° 2'32	6 √ 11	16°23	17°26	16°12	27° 1	12°22	12°51	22°51	16°47	17°22	18°25	11°53	n.a.	T 10
F 11	8 26 26	5° 0'04	1 <u>8</u> °22	16°51	18°40	16°51	26°58	12°28	12°54	22°53	16°49	17°16	18°22	12° 0	n.a.	F 11
S 12	8 30 22	5°57'38	0 궁 47	17°25	19°55	17°29	26°56	12°34	12°57	22°54	16°51	17° 9	18°19	12° 7	n.a.	S 12
S 13	8 34 19	6°55'14	13°27	18° 6	21° 9	18° 7	26°53	12°40	13° 1	22°56	16°52	17° 2	18°15	12°13	n.a.	S 13
M14	8 38 16	7°52'52	26°24	18°52	22°23	18°45	26°51	12°45	13° 4	22°58	16°54	16°56	18°12	12°20	n.a.	M14
T 15	8 42 12	8°50'31	9 ≈ 37	19°45	23°38	19°23	26°48	12°51	13° 7	23° 0	16°56	16°50	18° 9	12°27	n.a.	T 15
W16	8 46 9	9°48'12	23° 5	20°44	24°52	20° 2	26°44	12°57	13°11	23° 1	16°57	16°46	18° 6	12°34	n.a.	W16
T 17	8 50 6	10°45'55	6) 46	21°49	26° 6	20°40	26°41	13° 2	13°14	23° 3	16°59	16°44	18° 3	12°40	n.a.	T 17
F 18	8 54 2	11°43'39	20°37	23° 0	27°21	21°18	26°37	13° 8	13°17	23° 4	17° 1	16°D44	17°59	12°47	n.a.	F 18
S 19	8 57 59	12°41'25	4 Ƴ 37	24°16	28°35	21°56	26°34	13°13	13°21	23° 6	17° 2	16°45	17°56	12°54	n.a.	S 19
S 20	9 1 56	13°39'13	18°42	25°37	29°49	22°34	26°30	13°18	13°24	23° 8	17° 4	16°46	17°53	13° 0	n.a.	S 20
M21	9 5 52	14°37'02	2 8 52	27° 3	1 米 4	23°12	26°26	13°23	13°28	23° 9	17° 6	16°48	17°50	13° 7	n.a.	M21
T 22	9 9 49	15°34'53	17° 4	28°34	2°18	23°50	26°21	13°28	13°31	23°11	17° 7	16°R48	17°47	13°14	n.a.	T 22
W23	9 13 46	16°32'46	1 I I16	0≈10	3°32	24°28	26°17	13°33	13°34	23°12	17° 9	16°47	17°44	13°20	n.a.	W23
T 24	9 17 42	17°30'40	15°26	1°50	4°47	25° 7	26°12	13°38	13°38	23°14	17°11	16°45	17°40	13°27	n.a.	T 24
F 25	9 21 39	18°28'36	29°31	3°33	6° 1	25°45	26° 8	13°43	13°42	23°15	17°12	16°42	17°37	13°34	n.a.	F 25
S 26	9 25 35	19°26'33	13929	5°19	7°15	26°23	26° 3	13°48	13°45	23°17	17°14	16°38	17°34	13°41	n.a.	S 26
S 27	9 29 32	20°24'33	27°15	7° 9	8°30	27° 1	25°58	13°53	13°49	23°18	17°16	16°34	17°31	13°47	n.a.	S 27
M28	9 33 29	21°22'34	10 Ω 48	9° 1	9°44	27°39	25°52	13°57	13°52	23°19	17°18	16°31	17°28	13°54	n.a.	M28
T 29	9 37 25	22°20'37	24° 5	10°55	10°58	28°17	25°47	14° 2	13°56	23°21	17°19	16°28	17°25	14° 1	n.a.	T 29
W30	9 41 22	23≈18'43	7Mm, 4	12≈51	12) 13	28 궁 55	25 Mp 42	14 % 6	13 米 59	23 × ⁷ 22	17≈21	16 m 27	17 m 21	14 m 7	n.a.	W30

Delta T = 128h51m13s

MAY 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
T 1	9 45 19	24≈16'50	19 1% 47	14≈48	13 ∺ 27	29 궁 33	25°R36	14 ,7 11	14 ∺ 3	23 × 23	17 ≈ 23	16°D26	17 m 18	14 M .14	n.a.	T 1
F 2	9 49 15	25°15'00	2 ≏ 13	16°46	14°41	0≈11	25 Mp 30	14°15	14° 7	23°25	17°24	16 m 27	17°15	14°21	n.a.	F 2
S 3	9 53 12	26°13'11	14°25	18°45	15°55	0°49	25°24	14°19	14°10	23°26	17°26	16°28	17°12	14°27	n.a.	S 3
S 4	9 57 9	27°11'26	26°26	20°44	17°10	1°27	25°18	14°23	14°14	23°27	17°28	16°30	17° 9	14°34	n.a.	S 4
M 5	10 1 5	28° 9'43	8 M 20	22°44	18°24	2° 5	25°12	14°27	14°18	23°28	17°29	16°31	17° 5	14°41	n.a.	M 5
T 6	10 5 2	29° 8'02	20°12	24°43	19°38	2°43	25° 5	14°31	14°21	23°29	17°31	16°32	17° 2	14°48	n.a.	T 6
W 7	10 8 58	0 ∺ 6'23	2 √ 5	26°42	20°53	3°21	24°59	14°35	14°25	23°30	17°33	16°R33	16°59	14°54	n.a.	W 7
T 8	10 12 55	1° 4'48	14° 6	28°40	22° 7	3°59	24°52	14°39	14°29	23°32	17°34	16°32	16°56	15° 1	n.a.	T 8
F 9	10 16 52	2° 3'14	26°18	0 ∺ 38	23°21	4°37	24°45	14°42	14°33	23°33	17°36	16°31	16°53	15° 8	n.a.	F 9
S 10	10 20 48	3° 1'44	8 궁 45	2°35	24°36	5°15	24°39	14°46	14°36	23°34	17°38	16°29	16°50	15°14	n.a.	S 10
S 11	10 24 45	4° 0'15	21°31	4°31	25°50	5°53	24°32	14°49	14°40	23°35	17°39	16°28	16°46	15°21	n.a.	S 11
M12	10 28 41	4°58'49	4≈37	6°27	27° 4	6°31	24°25	14°53	14°44	23°36	17°41	16°26	16°43	15°28	n.a.	M12
T 13	10 32 38	5°57'26	18° 5	8°21	28°18	7° 9	24°17	14°56	14°48	23°37	17°42	16°25	16°40	15°35	n.a.	T 13
W14	10 36 35	6°56'05	1 米 52	10°14	29°33	7°46	24°10	14°59	14°52	23°37	17°44	16°24	16°37	15°41	n.a.	W14
T 15	10 40 31	7°54'46	15°57	12° 6	0 Υ 47	8°24	24° 3	15° 2	14°55	23°38	17°46	16°D24	16°34	15°48	n.a.	T 15
F 16	10 44 28	8°53'29	0 Υ 16	13°57	2° 1	9° 2	23°55	15° 5	14°59	23°39	17°47	16°24	16°30	15°55	n.a.	F 16
S 17	10 48 24	9°52'15	14°43	15°47	3°16	9°40	23°48	15° 8	15° 3	23°40	17°49	16°24	16°27	16° 1	n.a.	S 17
S 18	10 52 21	10°51'03	29°13	17°36	4°30	10°18	23°40	15°11	15° 7	23°41	17°50	16°25	16°24	16° 8	n.a.	S 18
M19	10 56 18	11°49'53	13 8 41	19°24	5°44	10°56	23°33	15°13	15°11	23°42	17°52	16°25	16°21	16°15	n.a.	M19
T 20	11 0 14	12°48'45	28° 3	21°11	6°58	11°34	23°25	15°16	15°14	23°42	17°54	16°26	16°18	16°21	n.a.	T 20
W21	11 4 11	13°47'39	12 Ⅱ 15	22°57	8°13	12°12	23°17	15°18	15°18	23°43	17°55	16°R26	16°15	16°28	n.a.	W21
T 22	11 8 7	14°46'36	26°16	24°41	9°27	12°50	23° 9	15°20	15°22	23°44	17°57	16°26	16°11	16°35	n.a.	T 22
F 23	11 12 4	15°45'34	1095 5	26°25	10°41	13°28	23° 1	15°23	15°26	23°44	17°58	16°26	16° 8	16°42	n.a.	F 23
S 24	11 16 0	16°44'34	23°39	28° 7	11°55	14° 5	22°53	15°25	15°30	23°45	18° 0	16°D26	16° 5	16°48	n.a.	S 24
S 25	11 19 57	17°43'37	7 Ω 0	29°49	13°10	14°43	22°46	15°27	15°33	23°45	18° 1	16°26	16° 2	16°55	n.a.	S 25
M26	11 23 54	18°42'42	20° 8	1 Υ 29	14°24	15°21	22°38	15°29	15°37	23°46	18° 3	16°26	15°59	17° 2	n.a.	M26
T 27	11 27 50	19°41'49	3 Mp 1	3° 8	15°38	15°59	22°30	15°30	15°41	23°46	18° 4	16°26	15°56	17° 8	n.a.	T 27
W28	11 31 47	20°40'58	15°41	4°47	16°52	16°37	22°22	15°32	15°45	23°47	18° 6	16°R26	15°52	17°15	n.a.	W28
T 29	11 35 43	21°40'10	28° 9	6°24	18° 6	17°15	22°14	15°34	15°49	23°47	18° 7	16°26	15°49	17°22	n.a.	T 29
F 30	11 39 40	22°39'24	10 ≏ 26	8° 0	19°20	17°52	22° 6	15°35	15°53	23°48	18° 9	16°26	15°46	17°29	n.a.	F 30
S 31	11 43 36	23 米 38'40	22 ॒ 32	9 Y 36	20 Y 35	18 ≈ 30	21 Mp 58	15 × 36	15 ∺ 56	23 × 748	18 ≈ 10	16 m 25	15 M 43	17 M 35	n.a.	S 31

Delta T = 128h51m06s

Julian Calendar 1 May 10138 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10138 BCE

JUNE 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 47 33	24) (37'59	4ML30	11 Y 10	21 Y 49	19 ≈ 8	21°R50	15 ∡ ³38	16 米 0	23 × 748	18 ≈ 12	16°R24	15 Mp 40	17 M .42	n.a.	S 1
M 2	11 51 29	25°37'21	16°23	12°44	23° 3	19°46	21 Mp 42	15°39	16° 4	23°49	18°13	16 m 23	15°36	17°49	n.a.	M 2
T 3	11 55 26	26°36'45	28°14	14°16	24°17	20°23	21°34	15°40	16° 8	23°49	18°14	16°21	15°33	17°55	n.a.	T 3
W 4	11 59 23	27°36'12	10 才 7	15°48	25°31	21° 1	21°26	15°41	16°11	23°49	18°16	16°20	15°30	18° 2	n.a.	W 4
T 5	12 3 19	28°35'42	22° 5	17°18	26°45	21°39	21°18	15°41	16°15	23°49	18°17	16°20	15°27	18° 9	n.a.	T 5
F 6	12 7 16	29°35'14	4 ਰ 14	18°48	27°59	22°17	21°10	15°42	16°19	23°49	18°18	16°D20	15°24	18°15	n.a.	F 6
S 7	12 11 12	0 ℃ 34'49	16°39	20°17	29°13	22°55	21° 2	15°43	16°23	23°50	18°20	16°20	15°21	18°22	n.a.	S 7
S 8	12 15 9	1°34'27	29°22	21°44	0 ප 27	23°32	20°55	15°43	16°26	23°50	18°21	16°21	15°17	18°29	n.a.	S 8
M 9	12 19 5	2°34'07	12≈28	23°11	1°41	24°10	20°47	15°43	16°30	23°50	18°22	16°22	15°14	18°36	n.a.	M 9
T 10	12 23 2	3°33'50	26° 0	24°37	2°55	24°48	20°39	15°43	16°34	23°R50	18°24	16°24	15°11	18°42	n.a.	T 10
W11	12 26 58	4°33'36	9) (57	26° 1	4° 9	25°26	20°32	15°R44	16°38	23°50	18°25	16°R24	15° 8	18°49	n.a.	W11
T 12	12 30 55	5°33'24	24°18	27°25	5°23	26° 3	20°24	15°44	16°41	23°50	18°26	16°24	15° 5	18°56	n.a.	T 12
F 13	12 34 51	6°33'14	8 Y 58	28°47	6°37	26°41	20°17	15°43	16°45	23°50	18°27	16°23	15° 1	19° 2	n.a.	F 13
S 14	12 38 48	7°33'06	23°51	0 8 9	7°51	27°19	20° 9	15°43	16°49	23°49	18°29	16°21	14°58	19° 9	n.a.	S 14
S 15	12 42 44	8°33'01	8 8 49	1°29	9° 5	27°56	20° 2	15°43	16°52	23°49	18°30	16°18	14°55	19°16	n.a.	S 15
M16	12 46 41	9°32'58	23°42	2°47	10°19	28°34	19°55	15°42	16°56	23°49	18°31	16°15	14°52	19°23	n.a.	M16
T 17	12 50 37	10°32'58	8Ⅲ24	4° 5	11°33	29°12	19°48	15°42	16°59	23°49	18°32	16°12	14°49	19°29	n.a.	T 17
W18	12 54 34	11°32'59	22°49	5°21	12°47	29°50	19°41	15°41	17° 3	23°49	18°33	16°10	14°46	19°36	n.a.	W18
T 19	12 58 30	12°33'02	6953	6°35	14° 0	0 ∺ 27	19°34	15°40	17° 7	23°48	18°34	16°D 9	14°42	19°43	n.a.	T 19
F 20	13 2 27	13°33'07	20°36	7°48	15°14	1° 5	19°28	15°39	17°10	23°48	18°35	16° 9	14°39	19°49	n.a.	F 20
S 21	13 6 23	14°33'14	3 Ω 58	8°59	16°28	1°42	19°21	15°38	17°14	23°48	18°37	16°10	14°36	19°56	n.a.	S 21
S 22	13 10 20	15°33'24	17° 2	10°8	17°42	2°20	19°15	15°37	17°17	23°47	18°38	16°12	14°33	20° 3	n.a.	S 22
M23	13 14 16	16°33'34	29°49	11°15	18°55	2°58	19°8	15°36	17°21	23°47	18°39	16°13	14°30	20°10	n.a.	M23
T 24	13 18 13	17°33'47	12 M 22	12°20	20° 9	3°35	19° 2	15°34	17°24	23°46	18°40	16°R14	14°27	20°16	n.a.	T 24
W25	13 22 9	18°34'02	24°45	13°23	21°23	4°13	18°56	15°33	17°27	23°46	18°41	16°14	14°23	20°23	n.a.	W25
T 26	13 26 5	19°34'19	6 ₽ 57	14°22	22°36	4°50	18°50	15°31	17°31	23°45	18°42	16°12	14°20	20°30	n.a.	T 26
F 27	13 30 2	20°34'38	19° 3	15°19	23°50	5°28	18°44	15°29	17°34	23°45	18°42	16° 8	14°17	20°36	n.a.	F 27
S 28	13 33 58	21°35'00	1M 2	16°12	25° 4	6° 6	18°39	15°27	17°38	23°44	18°43	16° 3	14°14	20°43	n.a.	S 28
S 29	13 37 55	22°35'23	12°57	17° 2	26°17	6°43	18°33	15°26	17°41	23°44	18°44	15°56	14°11	20°50	n.a.	S 29
M30	13 41 51	23 Y 35'49	24 M 49	17 8 48	27831	7 ∺ 21	18 M 28	15 × 24	17) (44	23 × 743	18 ≈ 45	15 M 49	14Mp 7	20 M 57	n.a.	M30

Delta T = 128h51m00s

JULY 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

	Sid.t	0	D	φ	4	♂	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	13 45 48	24 Y 36'16	6 ₮ 40	18 8 30	28 8 44	7) €58	18°R23	15°R21	17) (47	23°R42	18 ≈ 46	15°R42	14M) 4	21 m 3	n.a.	T 1
W 2	13 49 44	25°36'47	18°32	19° 6	29°57	8°36	18 M 18	15 × 19	17°51	23 × 741	18°47	15 m 35	14° 1	21°10	n.a.	W 2
T 3	13 53 41	26°37'19	0 궁 30	19°38	1 I I11	9°13	18°13	15°17	17°54	23°41	18°48	15°30	13°58	21°17	n.a.	T 3
F 4	13 57 37	27°37'54	12°37	20° 3	2°24	9°51	18° 9	15°14	17°57	23°40	18°48	15°27	13°55	21°23	n.a.	F 4
S 5	14 1 34	28°38'30	24°56	20°22	3°37	10°28	18° 4	15°12	18° 0	23°39	18°49	15°D26	13°52	21°30	n.a.	S 5
S 6	14 5 30	29°39'09	7 ≈ 33	20°34	4°51	11° 6	18° 0	15° 9	18° 3	23°38	18°50	15°26	13°48	21°37	n.a.	S 6
M 7	14 9 27	0 8 39'51	20°32	20°R38	6° 4	11°43	17°56	15° 6	18° 6	23°37	18°51	15°27	13°45	21°44	n.a.	M 7
T 8	14 13 23	1°40'34	3 ∺ 56	20°34	7°17	12°21	17°52	15° 3	18° 9	23°37	18°51	15°28	13°42	21°50	n.a.	T 8
W 9	14 17 19	2°41'19	17°49	20°21	8°30	12°58	17°48	15° 0	18°12	23°36	18°52	15°R29	13°39	21°57	n.a.	W 9
T 10	14 21 16	3°42'07	2 Υ 10	19°59	9°44	13°36	17°45	14°57	18°15	23°35	18°53	15°27	13°36	22° 4	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 25 12 14 29 9	4°42'56	16°57	19°28 18°46	10°57 12°10	14°13	17°42 17°38	14°54	18°18 18°21	23°34 23°33	18°53 18°54	15°24 15°18	13°32 13°29	22°10 22°17	n.a.	F 11 S 12
5 12	14 29 9	5°43'48	28 4		-	14°50		14°51							n.a.	
S 13	14 33 5	6°44'41	1 <u>7</u> °20	17°56	13°23	15°28	17°35	14°48	18°24	23°32	18°54	15°11	13°26	22°24	n.a.	S 13
M14	14 37 2	7°45'36	2Д36	16°56	14°36	16° 5	17°33	14°44	18°27	23°31	18°55	15° 2	13°23	22°31	n.a.	M14
T 15	14 40 58	8°46'32	17°40	15°49	15°49	16°43	17°30	14°41	18°30	23°30	18°55	14°54	13°20	22°37	n.a.	T 15
W16	14 44 55	9°47'30	29523	14°35	17° 2	17°20	17°28	14°37	18°32	23°28	18°56	14°47	13°17	22°44	n.a.	W16
T 17 F 18	14 48 51 14 52 48	10°48'30 11°49'30	16°40 0 Ω 29	13°17 11°57	18°14 19°27	17°57 18°35	17°26 17°24	14°33 14°30	18°35 18°38	23°27 23°26	18°56 18°57	14°42 14°40	13°13 13°10	22°51 22°57	n.a.	T 17 F 18
S 19	14 56 44	11 49 30 12°50'32	13°52	10°38	20°40	18 33 19°12	17°24	14°26	18°40	23°25	18°57	14°D39	13° 7	23° 4	n.a. n.a.	S 19
															11.a.	
S 20	15 0 40	13°51'35	26°49	9°21	21°53	19°49	17°20	14°22	18°43	23°24	18°57	14°40	13° 4	23°11	n.a.	S 20
M21	15 4 37	14°52'39	9 Mp 27	8°10 7° 7	23° 5 24°18	20°26 21° 3	17°19	14°18	18°46	23°22	18°58 18°58	14°R40	13° 1	23°18	n.a.	M21
T 22 W23	15 8 33 15 12 30	15°53'45 16°54'51	21°49 3 Ω 59	6°13	24°18 25°30	21° 3	17°18 17°17	14°14 14°10	18°48 18°51	23°21 23°20	18°58	14°40 14°38	12°58 12°54	23°24 23°31	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	15 16 26	10 34 31 17°55'59	16° 0	5°30	25°30 26°43	21°18	17°16	14° 6	18°53	23°19	18°59	14°34	12°51	23°38	n.a.	T 24
F 25	15 20 23	18°57'08	27°57	4°58	27°55	22°55	17°16	14° 1	18°55	23°17	18°59	14°26	12°48	23°44	n.a.	F 25
S 26	15 24 19	19°58'18	9 m 50	4°38	29° 7	23°32	17°16	13°57	18°58	23°16	18°59	14°16	12°45	23°51	n.a.	S 26
					_, ,											1 1
S 27 M28	15 28 16 15 32 12	20°59'30 22° 0'42	21°42 3 × 735	4°D30 4°33	0 © 20 1°32	24° 9 24°46	17°D15 17°16	13°53 13°48	19° 0 19° 2	23°14 23°13	18°59 18°59	14° 4 13°50	12°42 12°38	23°58 24° 5	n.a.	S 27 M28
T 29	15 32 12 15 36 9	22° 0'42 23° 1'56	15°28	4°33 4°47	1°32 2°44	24°46 25°23	17°16 17°16	13°48 13°44	19° 2	23°13 23°12	18°59 19° 0	13°36	12°38 12°35	24° 5 24°11	n.a. n.a.	T 29
W30	15 40 5	23 136 24° 3'11	27°25	5°10	3°56	25 25 26° 1	17°16	13°39	19 4 19° 7	23°10	19° 0	13°24	12°32	24°18	n.a.	W30
T 31	15 44 2	258 4'28	9 궁 27	5 8 42	5 95 8	26)(38	17 m 17	13 .7 34	19 7	23 7 9	19≈ 0	13 m 13	12 m 29	24 N 25	n.a.	T 31

Delta T = 128h50m53s

Julian Calendar 1 July 10138 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10138 BCE

AUGUST 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(卉	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	15 47 58	26 8 5'45	21 궁 35	6 8 23	6920	27) 15	17 m)18	13°R30	19) (11	23°R 7	19≈ 0	13°R 5	12 m /26	24M31	n.a.	F 1
S 2	15 51 55	27° 7'04	3≈55	7°10	7°32	27°52	17°19	13 × 25	19°13	23 x ⁷ 6	19°R 0	13 Mp 1	12°23	24°38	n.a.	S 2
S 3	15 55 51	28° 8'24	16°28	8° 4	8°43	28°29	17°20	13°20	19°15	23° 4	19° 0	12°58	12°19	24°45	n.a.	S 3
M 4	15 59 48	29° 9'46	29°20	9° 4	9°55	29° 5	17°22	13°16	19°17	23° 3	19° 0	12°D58	12°16	24°52	n.a.	M 4
T 5	16 3 44	0 Ⅱ 11'08	12) 35	10°8	11° 7	29°42	17°24	13°11	19°18	23° 1	19° 0	12°R58	12°13	24°58	n.a.	T 5
W 6	16 7 40	1°12'32	26°15	11°16	12°18	0 Υ 19	17°26	13° 6	19°20	23° 0	19° 0	12°57	12°10	25° 5	n.a.	W 6
T 7	16 11 37	2°13'57	10 Y 24	12°28	13°30	0°56	17°28	13° 1	19°22	22°58	19° 0	12°55	12° 7	25°12	n.a.	T 7
F 8	16 15 33	3°15'23	25° 1	13°44	14°41	1°33	17°30	12°56	19°24	22°57	18°59	12°50	12° 3	25°19	n.a.	F 8
S 9	16 19 30	4°16'50	108 1	15° 1	15°52	2°10	17°33	12°51	19°25	22°55	18°59	12°42	12° 0	25°25	n.a.	S 9
S 10	16 23 26	5°18'17	25°17	16°21	17° 3	2°47	17°35	12°46	19°27	22°53	18°59	12°32	11°57	25°32	n.a.	S 10
M11	16 27 23	6°19'46	10耳38	17°43	18°15	3°23	17°38	12°41	19°28	22°52	18°59	12°20	11°54	25°39	n.a.	M11
T 12	16 31 19	7°21'15	25°53	19° 7	19°26	4° 0	17°41	12°36	19°30	22°50	18°59	12° 8	11°51	25°45	n.a.	T 12
W13	16 35 16	8°22'44	10950	20°32	20°37	4°37	17°45	12°31	19°31	22°48	18°58	11°58	11°48	25°52	n.a.	W13
T 14	16 39 13	9°24'14	25°21	21°58	21°47	5°13	17°48	12°26	19°33	22°47	18°58	11°50	11°44	25°59	n.a.	T 14
F 15	16 43 9	10°25'44	9 Ω 22	23°26	22°58	5°50	17°52	12°21	19°34	22°45	18°58	11°45	11°41	26° 6	n.a.	F 15
S 16	16 47 6	11°27'14	22°52	24°54	24° 9	6°26	17°56	12°16	19°35	22°44	18°57	11°42	11°38	26°12	n.a.	S 16
S 17	16 51 2	12°28'45	5 m 55	26°23	25°19	7° 3	18° 0	12°11	19°36	22°42	18°57	11°41	11°35	26°19	n.a.	S 17
M18	16 54 59	13°30'15	18°34	27°52	26°30	7°40	18° 4	12° 6	19°38	22°40	18°57	11°41	11°32	26°26	n.a.	M18
T 19	16 58 55	14°31'45	0 ≏ 53	29°22	27°40	8°16	18° 9	12° 1	19°39	22°38	18°56	11°41	11°29	26°32	n.a.	T 19
W20	17 2 52	15°33'15	12°59	0 Ⅱ 53	28°50	8°52	18°13	11°56	19°40	22°37	18°56	11°38	11°25	26°39	n.a.	W20
T 21	17 6 48	16°34'45	24°56	2°24	0Ω 0	9°29	18°18	11°51	19°41	22°35	18°55	11°33	11°22	26°46	n.a.	T 21
F 22	17 10 45	17°36'16	6 M .48	3°55	1°10	10° 5	18°23	11°46	19°42	22°33	18°55	11°25	11°19	26°53	n.a.	F 22
S 23	17 14 41	18°37'46	18°38	5°26	2°20	10°41	18°28	11°41	19°43	22°32	18°54	11°14	11°16	26°59	n.a.	S 23
S 24	17 18 38	19°39'16	0 ₮ 30	6°58	3°30	11°18	18°34	11°36	19°43	22°30	18°54	11° 1	11°13	27° 6	n.a.	S 24
M25	17 22 34	20°40'46	12°25	8°30	4°39	11°54	18°39	11°31	19°44	22°28	18°53	10°46	11° 9	27°13	n.a.	M25
T 26	17 26 31	21°42'16	24°24	10° 2	5°49	12°30	18°45	11°26	19°45	22°27	18°52	10°31	11° 6	27°20	n.a.	T 26
W27	17 30 27	22°43'46	6 る 29	11°35	6°58	13° 6	18°51	11°21	19°46	22°25	18°52	10°17	11° 3	27°26	n.a.	W27
T 28	17 34 24	23°45'16	18°40	13° 7	8° 7	13°42	18°57	11°16	19°46	22°23	18°51	10° 5	11° 0	27°33	n.a.	T 28
F 29	17 38 21	24°46'45	0≈59	14°40	9°16	14°18	19° 3	11°11	19°47	22°21	18°50	9°57	10°57	27°40	n.a.	F 29
S 30	17 42 17	25°48'15	13°28	16°13	10°25	14°54	19° 9	11° 7	19°47	22°20	18°50	9°51	10°54	27°46	n.a.	S 30
S 31	17 46 14	26∏49'45	26≈ 7	17 Ⅱ 46	11 Q 33	15 Y 30	19 m /16	11 才 2	19) (48	22 × 18	18 ≈ 49	9 m /48	10 m 50	27 M 53	n.a.	S 31

Delta T = 128h50m47s

Julian Calendar

The year -10137 astronomical counting style corresponds to year 10138 B.C.E historical counting style.

page 77 of 301

SEPTEMBER 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	17 50 10	27 II 51'14	9 米 1	19 Ⅱ 20	12 Ω 42	16 Y 6	19 m 23	10°R57	19) (48	22°R16	18°R48	9°D47	10 m 47	28M 0	n.a.	M 1
T 2	17 54 7	28°52'44	22°13	20°53	13°50	16°42	19°30	10 ∡ 753	19°48	22 × 15	18 ≈ 48	9°R47	10°44	28° 7	n.a.	T 2
W 3	17 58 3	29°54'13	5 Υ 46	22°27	14°59	17°18	19°37	10°48	19°48	22°13	18°47	9 10 47	10°41	28°13	n.a.	W 3
T 4	18 2 0	0��55'42	19°41	24° 1	16° 7	17°54	19°44	10°43	19°49	22°11	18°46	9°46	10°38	28°20	n.a.	T 4
F 5	18 5 57	1°57'11	4 8 0	25°35	17°14	18°29	19°51	10°39	19°49	22°10	18°45	9°42	10°35	28°27	n.a.	F 5
S 6	18 9 53	2°58'40	18°40	27°10	18°22	19° 5	19°59	10°34	19°49	22° 8	18°44	9°36	10°31	28°33	n.a.	S 6
S 7	18 13 50	4° 0'09	3 Ⅲ 37	28°45	19°30	19°41	20° 6	10°30	19°R49	22° 6	18°43	9°27	10°28	28°40	n.a.	S 7
M 8	18 17 46	5° 1'37	18°43	0ഇ20	20°37	20°16	20°14	10°26	19°49	22° 5	18°42	9°17	10°25	28°47	n.a.	M 8
T 9	18 21 43	6° 3'05	39548	1°55	21°44	20°52	20°22	10°21	19°49	22° 3	18°42	9° 7	10°22	28°54	n.a.	T 9
W10	18 25 39	7° 4'32	18°41	3°31	22°51	21°27	20°30	10°17	19°49	22° 1	18°41	8°57	10°19	29° 0	n.a.	W10
T 11	18 29 36	8° 5'58	3 Ω 14	5° 7	23°58	22° 2	20°38	10°13	19°48	22° 0	18°40	8°50	10°15	29° 7	n.a.	T 11
F 12	18 33 33	9° 7'23	17°21	6°43	25° 4	22°38	20°47	10° 9	19°48	21°58	18°39	8°45	10°12	29°14	n.a.	F 12
S 13	18 37 29	10° 8'47	0 m ,59	8°19	26°10	23°13	20°55	10° 5	19°48	21°56	18°38	8°43	10° 9	29°21	n.a.	S 13
S 14	18 41 26	11°10'10	14° 9	9°56	27°16	23°48	21° 4	10° 1	19°47	21°55	18°37	8°D43	10° 6	29°27	n.a.	S 14
M15	18 45 23	12°11'32	26°55	11°34	28°22	24°23	21°13	9°57	19°47	21°53	18°36	8°44	10° 3	29°34	n.a.	M15
T 16	18 49 19	13°12'53	9 亞 19	13°11	29°27	24°58	21°22	9°53	19°47	21°52	18°35	8°R45	10° 0	29°41	n.a.	T 16
W17	18 53 16	14°14'12	21°27	14°49	0 m 33	25°33	21°31	9°50	19°46	21°50	18°34	8°45	9°56	29°47	n.a.	W17
T 18	18 57 12	15°15'30	3 M 25	16°28	1°38	26° 8	21°40	9°46	19°45	21°48	18°33	8°43	9°53	29°54	n.a.	T 18
F 19	19 1 9	16°16'47	15°17	18° 7	2°42	26°43	21°49	9°42	19°45	21°47	18°31	8°38	9°50	0 × 1	n.a.	F 19
S 20	19 5 6	17°18'02	27° 7	19°46	3°47	27°17	21°59	9°39	19°44	21°45	18°30	8°32	9°47	0° 8	n.a.	S 20
S 21	19 9 2	18°19'16	9 ∡ 0	21°26	4°51	27°52	22° 8	9°36	19°43	21°44	18°29	8°23	9°44	0°14	n.a.	S 21
M22	19 12 59	19°20'29	20°59	23° 6	5°55	28°27	22°18	9°32	19°42	21°42	18°28	8°14	9°41	0°21	n.a.	M22
T 23	19 16 56	20°21'40	3 ට 5	24°47	6°58	29° 1	22°28	9°29	19°42	21°41	18°27	8° 4	9°37	0°28	n.a.	T 23
W24	19 20 52	21°22'50	15°20	26°28	8° 1	29°35	22°38	9°26	19°41	21°40	18°26	7°55	9°34	0°35	n.a.	W24
T 25	19 24 49	22°23'59	27°45	28°10	9° 4	0810	22°48	9°23	19°40	21°38	18°25	7°47	9°31	0°41	n.a.	T 25
F 26	19 28 45	23°25'06	10≈20	29°52	10° 7	0°44	22°58	9°20	19°39	21°37	18°23	7°42	9°28	0°48	n.a.	F 26
S 27	19 32 42	24°26'12	23° 6	1 Ω 34	11° 9	1°18	23° 8	9°18	19°38	21°35	18°22	7°38	9°25	0°55	n.a.	S 27
S 28	19 36 39	25°27'17	6 ∺ 3	3°17	12°10	1°52	23°19	9°15	19°36	21°34	18°21	7°D37	9°21	1° 1	n.a.	S 28
M29	19 40 35	26°28'20	19°12	4°59	13°12	2°26	23°29	9°12	19°35	21°33	18°20	7°38	9°18	1° 8	n.a.	M29
T 30	19 44 32	279529'22	2 Υ 35	$6\Omega 42$	14 Mp 13	3 8 0	23 Mp 40	9 才 10	19 米 34	21 ~ 31	18 ≈ 19	7 m 39	9 m 15	1 才 15	n.a.	T 30

Delta T = 128h50m40s

Julian Calendar 1 Sept. 10138 BCE == Greg. Calendar 15 June 10138 BCE

OCTOBER 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
W 1	19 48 29	28930'23	16 Y 12	8 Ω 26	15 m 13	3 8 34	23 Mp 50	9°R 7	19°R33	21°R30	18°R17	7 m)41	9 m 12	1 √ 22	n.a.	W 1
T 2	19 52 25	29°31'22	0 8 3	10° 9	16°13	4° 8	24° 1	9 才 5	19 米 31	21 × 129	18 ≈ 16	7°R41	9° 9	1°28	n.a.	T 2
F 3	19 56 22	0 £ 32′20	14°11	11°52	17°13	4°41	24°12	9° 3	19°30	21°27	18°15	7°40	9° 6	1°35	n.a.	F 3
S 4	20 0 19	1°33'18	28°32	13°34	18°12	5°15	24°23	9° 1	19°29	21°26	18°14	7°38	9° 2	1°42	n.a.	S 4
S 5	20 4 15	2°34'13	13耳 4	15°17	19°11	5°48	24°34	8°59	19°27	21°25	18°12	7°34	8°59	1°48	n.a.	S 5
M 6	20 8 12	3°35'08	27°42	16°58	20° 9	6°21	24°45	8°57	19°26	21°24	18°11	7°29	8°56	1°55	n.a.	M 6
T 7	20 12 9	4°36'00	129520	18°38	21° 7	6°55	24°57	8°55	19°24	21°23	18°10	7°24	8°53	2° 2	n.a.	T 7
W 8	20 16 5	5°36'52	26°51	20°18	22° 4	7°28	25° 8	8°54	19°22	21°21	18° 8	7°19	8°50	2° 9	n.a.	W 8
T 9	20 20 2	6°37'41	11 0 8	21°55	23° 1	8° 1	25°20	8°52	19°21	21°20	18° 7	7°15	8°47	2°15	n.a.	T 9
F 10	20 23 58	7°38'28	25° 6	23°31	23°57	8°33	25°31	8°51	19°19	21°19	18° 6	7°13	8°43	2°22	n.a.	F 10
S 11	20 27 55	8°39'14	8 M)41	25° 4	24°52	9° 6	25°43	8°49	19°17	21°18	18° 4	7°D13	8°40	2°29	n.a.	S 11
S 12	20 31 52	9°39'57	21°53	26°34	25°47	9°39	25°54	8°48	19°16	21°17	18° 3	7°13	8°37	2°36	n.a.	S 12
M13	20 35 48	10°40'39	4 ≏ 42	28° 0	26°41	10°11	26° 6	8°47	19°14	21°16	18° 2	7°15	8°34	2°42	n.a.	M13
T 14	20 39 45	11°41'18	17°11	29°22	27°35	10°43	26°18	8°46	19°12	21°15	18° 0	7°17	8°31	2°49	n.a.	T 14
W15	20 43 42	12°41'55	29°24	0 m 39	28°28	11°16	26°30	8°45	19°10	21°14	17°59	7°18	8°27	2°56	n.a.	W15
T 16	20 47 38	13°42'30	11 M 25	1°50	29°20	11°48	26°42	8°45	19° 8	21°13	17°58	7°R19	8°24	3° 2	n.a.	T 16
F 17	20 51 35	14°43'02	23°19	2°55	0₽11	12°20	26°54	8°44	19° 6	21°12	17°56	7°18	8°21	3° 9	n.a.	F 17
S 18	20 55 32	15°43'32	5 ₹ 11	3°53	1° 2	12°51	27° 7	8°43	19° 4	21°12	17°55	7°17	8°18	3°16	n.a.	S 18
S 19	20 59 28	16°44'00	17° 6	4°43	1°52	13°23	27°19	8°43	19° 2	21°11	17°54	7°15	8°15	3°23	n.a.	S 19
M20	21 3 25	17°44'26	29° 7	5°25	2°40	13°54	27°31	8°43	19° 0	21°10	17°52	7°12	8°12	3°29	n.a.	M20
T 21	21 7 22	18°44'50	11 ろ 18	5°57	3°28	14°26	27°44	8°43	18°58	21° 9	17°51	7° 9	8° 8	3°36	n.a.	T 21
W22	21 11 18	19°45'11	23°41	6°19	4°16	14°57	27°56	8°D43	18°56	21° 8	17°50	7° 6	8° 5	3°43	n.a.	W22
T 23	21 15 15	20°45'30	6≈19	6°31	5° 2	15°28	28° 9	8°43	18°54	21° 8	17°48	7° 4	8° 2	3°50	n.a.	T 23
F 24	21 19 12	21°45'46	19°11	6°R33	5°47	15°59	28°21	8°43	18°51	21° 7	17°47	7° 2	7°59	3°56	n.a.	F 24
S 25	21 23 8	22°46'00	2 ∺ 19	6°25	6°31	16°30	28°34	8°43	18°49	21° 6	17°46	7°D 1	7°56	4° 3	n.a.	S 25
S 26	21 27 5	23°46'13	15°40	6° 6	7°14	17° 0	28°47	8°44	18°47	21° 6	17°44	7° 2	7°52	4°10	n.a.	S 26
M27	21 31 1	24°46'23	29°15	5°37	7°56	17°31	29° 0	8°44	18°45	21° 5	17°43	7° 2	7°49	4°16	n.a.	M27
T 28	21 34 58	25°46'31	13 ° 0	5° 0	8°37	18° 1	29°13	8°45	18°42	21° 5	17°42	7° 3	7°46	4°23	n.a.	T 28
W29	21 38 55	26°46'37	26°55	4°14	9°17	18°31	29°25	8°46	18°40	21° 4	17°40	7° 4	7°43	4°30	n.a.	W29
T 30	21 42 51	27°46'41	10858	3°22	9°55	19° 1	29°38	8°46	18°38	21° 4	17°39	7° 5	7°40	4°37	n.a.	T 30
F 31	21 46 48	28 Ω 46'43	25 8 7	2 Mp 24	10 ≏ 32	19830	29 m 51	8 ∡ 147	18 ¥ 35	21 🗷 3	17 ≈ 38	7°R 5	7 m 37	4 ₹ 43	n.a.	F 31

Delta T = 128h50m34s

NOVEMBER 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	'n	S	Ç	ę,	Day
S 1	21 50 45	29 Ω 46'43	9П20	1°R22	11 º 8	20 8 0	<u>0</u> ද	8 7 48	18°R33	21°R 3	17°R36	7°R 5	7 m 33	4 ₹ 750	n.a.	S 1
S 2	21 54 41	0 Mp 46'41	23°34	0 m /18	11°42	20°29	0°18	8°50	18) 30	21 🗷 2	17≈35	7 m) 5	7°30	4°57	n.a.	S 2
M 3	21 58 38	1°46'37	7 9 347	29 Ω 13	12°15	20°58	0°31	8°51	18°28	21° 2	17°34	7° 4	7°27	5° 4	n.a.	M 3
T 4	22 2 35	2°46'32	21°56	28° 9	12°46	21°27	0°44	8°52	18°25	21° 2	17°32	7° 4	7°24	5°10	n.a.	T 4
W 5	22 6 31	3°46'24	5 Ω 57	27° 7	13°16	21°56	0°57	8°54	18°23	21° 1	17°31	7° 3	7°21	5°17	n.a.	W 5
T 6	22 10 28	4°46'13	19°46	26° 9	13°44	22°24	1°11	8°56	18°20	21° 1	17°30	7° 3	7°18	5°24	n.a.	T 6
F 7	22 14 24	5°46'01	3 m 22	25°16	14°11	22°52	1°24	8°57	18°18	21° 1	17°29	7°D 3	7°14	5°30	n.a.	F 7
S 8	22 18 21	6°45'46	16°42	24°28	14°35	23°20	1°38	8°59	18°15	21° 1	17°27	7°R 3	7°11	5°37	n.a.	S 8
S 9	22 22 18	7°45'29	29°44	23°46	14°58	23°48	1°51	9° 1	18°13	21° 1	17°26	7° 3	7° 8	5°44	n.a.	S 9
M10	22 26 14	8°45'09	12 ≏ 28	23°11	15°19	24°16	2° 5	9° 3	18°10	21° 1	17°25	7° 3	7° 5	5°51	n.a.	M10
T 11	22 30 11	9°44'46	24°56	22°42	15°38	24°43	2°18	9° 6	18° 8	21° 0	17°24	7° 2	7° 2	5°57	n.a.	T 11
W12	22 34 7	10°44'21	7 ™ 10	22°20	15°55	25°10	2°32	9° 8	18° 5	21° 0	17°22	7° 2	6°58	6° 4	n.a.	W12
T 13	22 38 4	11°43'54	19°13	22° 5	16°10	25°37	2°45	9°10	18° 2	21°D 0	17°21	7° 2	6°55	6°11	n.a.	T 13
F 14	22 42 1	12°43'24	1 才 9	21°57	16°23	26° 3	2°59	9°13	18° 0	21° 0	17°20	7° 1	6°52	6°18	n.a.	F 14
S 15	22 45 57	13°42'51	13° 2	21°D55	16°33	26°29	3°13	9°15	17°57	21° 0	17°19	7°D 1	6°49	6°24	n.a.	S 15
S 16	22 49 54	14°42'15	24°56	21°59	16°42	26°55	3°26	9°18	17°55	21° 1	17°18	7° 1	6°46	6°31	n.a.	S 16
M17	22 53 50	15°41'37	6 ප 57	22° 9	16°48	27°21	3°40	9°21	17°52	21° 1	17°16	7° 2	6°43	6°38	n.a.	M17
T 18	22 57 47	16°40'57	19° 9	22°24	16°51	27°46	3°54	9°24	17°49	21° 1	17°15	7° 3	6°39	6°44	n.a.	T 18
W19	23 1 44	17°40'13	1≈36	22°45	16°R52	28°11	4° 8	9°27	17°47	21° 1	17°14	7° 4	6°36	6°51	n.a.	W19
T 20	23 5 40	18°39'27	14°21	23°10	16°51	28°36	4°22	9°30	17°44	21° 1	17°13	7° 5	6°33	6°58	n.a.	T 20
F 21	23 9 37	19°38'39	27°26	23°41	16°47	29° 1	4°35	9°33	17°42	21° 2	17°12	7° 5	6°30	7° 5	n.a.	F 21
S 22	23 13 33	20°37'47	10 米 52	24°15	16°40	29°25	4°49	9°37	17°39	21° 2	17°11	7°R 5	6°27	7°11	n.a.	S 22
S 23	23 17 30	21°36'54	24°37	24°54	16°31	29°49	5° 3	9°40	17°36	21° 2	17°10	7° 5	6°23	7°18	n.a.	S 23
M24	23 21 26	22°35'58	8 Ƴ 38	25°37	16°20	0耳12	5°17	9°44	17°34	21° 3	17° 9	7° 3	6°20	7°25	n.a.	M24
T 25	23 25 23	23°34'59	22°53	26°23	16° 6	0°35	5°31	9°47	17°31	21° 3	17° 8	7° 2	6°17	7°31	n.a.	T 25
W26	23 29 20	24°33'59	7 8 16	27°12	15°49	0°58	5°45	9°51	17°29	21° 3	17° 7	6°59	6°14	7°38	n.a.	W26
T 27	23 33 16	25°32'56	21°42	28° 5	15°30	1°21	5°59	9°55	17°26	21° 4	17° 6	6°57	6°11	7°45	n.a.	T 27
F 28	23 37 13	26°31'51	6 I I 6	29° 1	15° 8	1°43	6°13	9°59	17°23	21° 4	17° 5	6°55	6° 8	7°52	n.a.	F 28
S 29	23 41 9	27°30'45	20°23	29°59	14°45	2° 5	6°27	10° 3	17°21	21° 5	17° 4	6°54	6° 4	7°58	n.a.	S 29
S 30	23 45 6	28 m 29'36	4933	1 Mp 0	14 ≏ 18	2 Ⅱ 26	6 ₽ 41	10 才 7	17 ∺ 18	21 x 5	17 ≈ 3	6°D54	6M) 1	8 √ 5	n.a.	S 30

Delta T = 128h50m27s

Julian Calendar 1 Nov. 10138 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10138 BCE

DECEMBER 10138 BCE (-10137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	В	N.	ಭಿ	Ç	k _O	Day
M 1	23 49 2	29 m 28'25	18931	2 Mp 4	13°R50	2 ∏ 47	6 ₽ 55	10 × 11	17°R16	21 ×7 6	17°R 2	6 m 55	5 m 58	8 ∡ 12	n.a.	M 1
T 2	23 52 59	0 ≏ 27'12	2 Ω 18	3°10	13 ≏ 20	3° 7	7° 9	10°15	17) 13	21° 7	17≈ 1	6°56	5°55	8°19	n.a.	T 2
W 3	23 56 55	1°25'57	15°53	4°19	12°48	3°28	7°23	10°20	17°11	21° 7	17° 0	6°58	5°52	8°25	n.a.	W 3
T 4	0 0 52	2°24'39	29°15	5°29	12°15	3°47	7°37	10°24	17° 8	21° 8	16°59	6°59	5°49	8°32	n.a.	T 4
F 5	0 448	3°23'20	12 M 26	6°42	11°40	4° 7	7°51	10°29	17° 6	21° 9	16°58	6°R59	5°45	8°39	n.a.	F 5
S 6	0 8 45	4°21'58	25°23	7°57	11° 4	4°25	8° 5	10°33	17° 3	21° 9	16°57	6°58	5°42	8°45	n.a.	S 6
S 7	0 12 41	5°20'34	8 亚 8	9°14	10°27	4°44	8°19	10°38	17° 1	21°10	16°56	6°55	5°39	8°52	n.a.	S 7
M 8	0 16 38	6°19'08	20°41	10°32	9°49	5° 2	8°33	10°43	16°58	21°11	16°56	6°51	5°36	8°59	n.a.	M 8
T 9	0 20 34	7°17'40	3M 1	11°53	9°10	5°19	8°48	10°48	16°56	21°12	16°55	6°46	5°33	9° 6	n.a.	T 9
W10	0 24 31	8°16'09	15°11	13°15	8°32	5°36	9° 2	10°53	16°54	21°13	16°54	6°41	5°29	9°12	n.a.	W10
T 11	0 28 27	9°14'36	27°12	14°39	7°53	5°53	9°16	10°58	16°51	21°14	16°53	6°35	5°26	9°19	n.a.	T 11
F 12	0 32 24	10°13'00	9 ∡ 7 7	16° 4	7°15	6° 9	9°30	11° 3	16°49	21°15	16°52	6°31	5°23	9°26	n.a.	F 12
S 13	0 36 20	11°11'22	20°59	17°32	6°37	6°24	9°44	11° 8	16°47	21°16	16°52	6°27	5°20	9°33	n.a.	S 13
S 14	0 40 17	12° 9'42	2 ප 53	19° 1	5°59	6°39	9°58	11°13	16°44	21°17	16°51	6°25	5°17	9°39	n.a.	S 14
M15	0 44 13	13° 7'59	14°52	20°31	5°23	6°53	10°12	11°19	16°42	21°18	16°50	6°D25	5°14	9°46	n.a.	M15
T 16	0 48 10	14° 6'14	27° 2	22° 4	4°48	7° 7	10°26	11°24	16°40	21°19	16°50	6°25	5°10	9°53	n.a.	T 16
W17	0 52 6	15° 4'26	9≈28	23°38	4°14	7°21	10°40	11°30	16°38	21°20	16°49	6°27	5° 7	9°59	n.a.	W17
T 18	0 56 3	16° 2'36	22°13	25°13	3°42	7°33	10°54	11°35	16°35	21°21	16°49	6°28	5° 4	10° 6	n.a.	T 18
F 19	0 59 59	17° 0'43	5 ∺ 22	26°50	3°12	7°45	11° 8	11°41	16°33	21°22	16°48	6°R29	5° 1	10°13	n.a.	F 19
S 20	1 3 56	17°58'48	18°57	28°29	2°43	7°57	11°22	11°46	16°31	21°23	16°47	6°28	4°58	10°20	n.a.	S 20
S 21	1 7 52	18°56'51	2 Υ 57	0 호 9	2°17	8° 8	11°36	11°52	16°29	21°24	16°47	6°26	4°54	10°26	n.a.	S 21
M22	1 11 49	19°54'52	17°19	1°51	1°53	8°18	11°50	11°58	16°27	21°26	16°46	6°21	4°51	10°33	n.a.	M22
T 23	1 15 45	20°52'51	2 8 0	3°35	1°31	8°28	12° 4	12° 4	16°25	21°27	16°46	6°16	4°48	10°40	n.a.	T 23
W24	1 19 42	21°50'48	16°50	5°20	1°11	8°37	12°18	12°10	16°23	21°28	16°46	6° 9	4°45	10°47	n.a.	W24
T 25	1 23 38	22°48'43	1 Ⅱ 42	7° 6	0°54	8°46	12°32	12°16	16°21	21°29	16°45	6° 2	4°42	10°53	n.a.	T 25
F 26	1 27 35	23°46'36	16°28	8°55	0°39	8°54	12°46	12°22	16°19	21°31	16°45	5°56	4°39	11° 0	n.a.	F 26
S 27	1 31 31	24°44'28	199 1	10°45	0°27	9° 1	13° 0	12°28	16°17	21°32	16°44	5°52	4°35	11° 7	n.a.	S 27
S 28	1 35 28	25°42'18	15°17	12°37	0°17	9° 7	13°14	12°34	16°15	21°34	16°44	5°50	4°32	11°13	n.a.	S 28
M29	1 39 24	26°40'07	29°13	14°30	0°10	9°13	13°28	12°41	16°14	21°35	16°44	5°D49	4°29	11°20	n.a.	M29
T 30	1 43 21	27°37'54	12 N 51	16°25	0° 5	9°18	13°42	12°47	16°12	21°36	16°43	5°50	4°26	11°27	n.a.	T 30
W31	1 47 17	28 ≏ 35'39	26 Ω 10	18 ≏ 22	0 ₾ 3	9∏22	13 ≏ 56	12 × 53	16 ∺ 10	21 × 38	16≈43	5 m 51	4 Mp 23	11 × 34	n.a.	W31

Delta T = 128h50m21s

JANUARY 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	1 51 14	29 ഫ 33'23	9 m 13	20 ≏ 20	0°D 3	9Д26	14 ♀ 9	13 ∡ 0	16°R 8	21 × 139	16°R43	5°R51	4 Mp 20	11 × 740	n.a.	T 1
F 2	1 55 10	0 M J31'05	22° 3	22°20	0 호 5	9°29	14°23	13° 6	16) ₹ 7	21°41	16≈43	5 m 50	4°16	11°47	n.a.	F 2
S 3	1 59 6	1°28'46	4 ≏ 41	24°21	0°10	9°31	14°37	13°13	16° 5	21°43	16°42	5°46	4°13	11°54	n.a.	S 3
S 4	2 3 3	2°26'25	17° 8	26°24	0°16	9°32	14°51	13°20	16° 4	21°44	16°42	5°40	4°10	12° 1	n.a.	S 4
M 5	2 6 59	3°24'02	29°26	28°28	0°25	9°R33	15° 4	13°26	16° 2	21°46	16°42	5°32	4° 7	12° 7	n.a.	M 5
T 6	2 10 56	4°21'38	11 M 36	0 M .33	0°37	9°33	15°18	13°33	16° 1	21°47	16°42	5°22	4° 4	12°14	n.a.	T 6
W 7	2 14 52	5°19'12	23°39	2°40	0°50	9°32	15°32	13°40	15°59	21°49	16°42	5°11	4° 0	12°21	n.a.	W 7
T 8	2 18 49	6°16'44	5 ₹ 36	4°47	1° 5	9°31	15°45	13°47	15°58	21°51	16°42	4°59	3°57	12°27	n.a.	T 8
F 9	2 22 45	7°14'15	17°28	6°55	1°22	9°28	15°59	13°53	15°57	21°52	16°42	4°49	3°54	12°34	n.a.	F 9
S 10	2 26 42	8°11'44	29°19	9° 4	1°41	9°25	16°13	14° 0	15°55	21°54	16°42	4°41	3°51	12°41	n.a.	S 10
S 11	2 30 38	9° 9'12	11 궁 12	11°13	2° 2	9°21	16°26	14° 7	15°54	21°56	16°D42	4°35	3°48	12°48	n.a.	S 11
M12	2 34 35	10° 6'37	23° 9	13°23	2°24	9°17	16°40	14°14	15°53	21°57	16°42	4°31	3°45	12°54	n.a.	M12
T 13	2 38 31	11° 4'01	5≈17	15°32	2°48	9°11	16°53	14°21	15°52	21°59	16°42	4°30	3°41	13° 1	n.a.	T 13
W14	2 42 28	12° 1'23	17°40	17°41	3°14	9° 5	17° 6	14°28	15°51	22° 1	16°42	4°D30	3°38	13° 8	n.a.	W14
T 15	2 46 24	12°58'43	0 ∺ 22	19°49	3°41	8°58	17°20	14°36	15°50	22° 3	16°42	4°R30	3°35	13°14	n.a.	T 15
F 16	2 50 20	13°56'02	13°28	21°56	4°10	8°51	17°33	14°43	15°49	22° 5	16°42	4°30	3°32	13°21	n.a.	F 16
S 17	2 54 17	14°53'19	27° 3	24° 1	4°41	8°43	17°46	14°50	15°48	22° 7	16°42	4°28	3°29	13°28	n.a.	S 17
S 18	2 58 13	15°50'35	11 Y 6	26° 6	5°12	8°34	18° 0	14°57	15°47	22° 8	16°42	4°24	3°25	13°35	n.a.	S 18
M19	3 2 10	16°47'49	25°37	28° 8	5°45	8°24	18°13	15° 5	15°46	22°10	16°42	4°17	3°22	13°41	n.a.	M19
T 20	3 6 6	17°45'01	10831	0 ∡ 8	6°19	8°14	18°26	15°12	15°45	22°12	16°43	4° 9	3°19	13°48	n.a.	T 20
W21	3 10 3	18°42'13	25°39	2° 6	6°55	8° 3	18°39	15°19	15°44	22°14	16°43	3°59	3°16	13°55	n.a.	W21
T 22	3 13 59	19°39'23	10耳52	4° 2	7°32	7°51	18°52	15°27	15°44	22°16	16°43	3°48	3°13	14° 2	n.a.	T 22
F 23	3 17 56	20°36'33	25°59	5°54	8°10	7°39	19° 5	15°34	15°43	22°18	16°43	3°39	3°10	14° 8	n.a.	F 23
S 24	3 21 52	21°33'41	109549	7°45	8°49	7°26	19°18	15°41	15°42	22°20	16°44	3°32	3° 6	14°15	n.a.	S 24
S 25	3 25 49	22°30'49	25°18	9°32	9°29	7°13	19°31	15°49	15°42	22°22	16°44	3°28	3° 3	14°22	n.a.	S 25
M26	3 29 45	23°27'56	$9\Omega 22$	11°16	10°10	6°59	19°44	15°56	15°41	22°24	16°45	3°26	3° 0	14°28	n.a.	M26
T 27	3 33 42	24°25'02	23° 0	12°57	10°52	6°44	19°56	16° 4	15°41	22°26	16°45	3°D25	2°57	14°35	n.a.	T 27
W28	3 37 38	25°22'07	6 m 15	14°35	11°35	6°29	20° 9	16°11	15°40	22°28	16°45	3°R25	2°54	14°42	n.a.	W28
T 29	3 41 34	26°19'12	19° 9	16°10	12°19	6°14	20°22	16°19	15°40	22°30	16°46	3°25	2°51	14°49	n.a.	T 29
F 30	3 45 31	27°16'15	1 ≏ 47	17°42	13° 4	5°58	20°34	16°27	15°40	22°32	16°46	3°22	2°47	14°55	n.a.	F 30
S 31	3 49 27	28M13'19	14 ≏ 12	19 ,7 11	13 ≏ 49	5 Ⅱ 42	20 ≏ 47	16 ₮ 34	15) (40	22 × 34	16≈47	3 m 17	2 M 44	15 ₹ 2	n.a.	S 31

Delta T = 128h50m14s

Julian Calendar 1 Jan. 10137 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10138 BCE

FEBRUARY 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	v	ţ	د 0	Day
S 1	3 53 24	29M10'21	26 ≏ 26	20 ₮ 36	14 ₽ 36	5°R25	20 ≏ 59	16 ∡ 142	15°R39	22 × 36	16≈47	3°R10	2 m /41	15 × 9	n.a.	S 1
M 2	3 57 20	0 ≯ 7'23	8 M .33	21°58	15°23	5 Ⅱ 8	21°12	16°50	15) (39	22°38	16°48	2 Mp 59	2°38	15°16	n.a.	M 2
T 3	4 1 17	1° 4'25	20°33	23°17	16°11	4°51	21°24	16°57	15°39	22°40	16°48	2°47	2°35	15°22	n.a.	T 3
W 4	4 5 13	2° 1'25	2 ₹ 29	24°32	16°59	4°34	21°36	17° 5	15°D39	22°42	16°49	2°33	2°31	15°29	n.a.	W 4
T 5	4 9 10	2°58'25	14°22	25°44	17°49	4°16	21°49	17°13	15°39	22°45	16°50	2°19	2°28	15°36	n.a.	T 5
F 6	4 13 6	3°55'25	2 <u>6</u> °13	26°52	18°39	3°59	22° 1	17°21	15°39	22°47	16°50	2° 6	2°25	15°42	n.a.	F 6
S 7	4 17 3	4°52'23	8 궁 5	27°56	19°29	3°41	22°13	17°28	15°39	22°49	16°51	1°56	2°22	15°49	n.a.	S 7
S 8	4 20 59	5°49'21	19°58	28°58	20°21	3°23	22°25	17°36	15°40	22°51	16°52	1°48	2°19	15°56	n.a.	S 8
M 9	4 24 56	6°46'18	1≈57	29°55	21°12	3° 5	22°37	17°44	15°40	22°53	16°52	1°43	2°16	16° 3	n.a.	M 9
T 10	4 28 52	7°43'14	14° 5	0 궁 49	22° 5	2°48	22°49	17°52	15°40	22°55	16°53	1°40	2°12	16° 9	n.a.	T 10
W11	4 32 49	8°40'10	26°27	1°38	22°58	2°30	23° 0	18° 0	15°41	22°57	16°54	1°39	2° 9	16°16	n.a.	W11
T 12	4 36 45	9°37'05	9 米 7	2°24	23°51	2°13	23°12	18° 7	15°41	23° 0	16°55	1°39	2° 6	16°23	n.a.	T 12
F 13	4 40 42	10°33'59	22° 9	3° 6	24°45	1°55	23°24	18°15	15°41	23° 2	16°55	1°39	2° 3	16°29	n.a.	F 13
S 14	4 44 38	11°30'52	5 Ƴ 38	3°44	25°40	1°38	23°35	18°23	15°42	23° 4	16°56	1°37	2° 0	16°36	n.a.	S 14
S 15	4 48 35	12°27'45	19°36	4°17	26°35	1°22	23°47	18°31	15°43	23° 6	16°57	1°33	1°57	16°43	n.a.	S 15
M16	4 52 31	13°24'37	4 8 3	4°47	27°30	1° 5	23°58	18°39	15°43	23° 8	16°58	1°27	1°53	16°50	n.a.	M16
T 17	4 56 28	14°21'29	18°56	5°12	28°26	0°49	24°10	18°47	15°44	23°11	16°59	1°18	1°50	16°56	n.a.	T 17
W18	5 0 24	15°18'21	4 I 7	5°32	29°23	0°34	24°21	18°55	15°45	23°13	17° 0	1° 8	1°47	17° 3	n.a.	W18
T 19	5 4 21	16°15'12	19°27	5°48	0 M .19	0°19	24°32	19° 3	15°45	23°15	17° 1	0°58	1°44	17°10	n.a.	T 19
F 20	5 8 17	17°12'04	49543	6° 0	1°17	0° 4	24°43	19°10	15°46	23°17	17° 2	0°49	1°41	17°17	n.a.	F 20
S 21	5 12 14	18° 8'55	19°46	6° 7	2°14	29 8 50	24°54	19°18	15°47	23°20	17° 3	0°42	1°37	17°23	n.a.	S 21
S 22	5 16 11	19° 5'46	$4\Omega 26$	6°R 9	3°12	29°36	25° 5	19°26	15°48	23°22	17° 4	0°38	1°34	17°30	n.a.	S 22
M23	5 20 7	20° 2'37	18°40	6° 7	4°11	29°23	25°16	19°34	15°49	23°24	17° 5	0°35	1°31	17°37	n.a.	M23
T 24	5 24 4	20°59'29	2 Mp 25	6° 1	5° 9	29°11	25°26	19°42	15°50	23°26	17° 6	0°D35	1°28	17°43	n.a.	T 24
W25	5 28 0	21°56'21	15°44	5°50	6° 8	28°59	25°37	19°50	15°51	23°28	17° 7	0°R35	1°25	17°50	n.a.	W25
T 26	5 31 57	22°53'13	28°38	5°35	7° 8	28°48	25°47	19°58	15°52	23°31	17° 8	0°35	1°22	17°57	n.a.	T 26
F 27	5 35 53	23°50'06	11 ≏ 13	5°16	8° 8	28°37	25°58	20° 6	15°53	23°33	17° 9	0°34	1°18	18° 4	n.a.	F 27
S 28	5 39 50	24°46'59	23°32	4°54	9° 8	28°28	26° 8	20°14	15°55	23°35	17°10	0°30	1°15	18°10	n.a.	S 28
S 29	5 43 46	25 ×7 43'52	5 M 40	4 る 28	10 M 8	28 8 18	26 ₽ 18	20 × 21	15 ¥ 56	23 × 37	17 ≈ 11	0 m 24	1 m) 12	18 × 17	n.a.	S 29

Delta T = 128h50m08s

MARCH 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	k k	Day
M 1	5 47 43	26 х 40'46	17 M 40	4°R 0	11 M 9	28°R10	26 ₽ 28	20 × 129	15) 57	23 × 740	17≈12	0°R16	1 m) 9	18 × 24	n.a.	M 1
T 2	5 51 40	27°37'41	29°34	3 る 28	12°10	28 8 3	26°38	20°37	15°59	23°42	17°14	0 ™ 6	1° 6	18°30	n.a.	T 2
W 3	5 55 36	28°34'35	11 × 727	2°55	13°12	27°56	26°48	20°45	16° 0	23°44	17°15	29 Ω 55	1° 2	18°37	n.a.	W 3
T 4	5 59 33	29°31'31	23°18	2°21	14°13	27°50	26°58	20°53	16° 2	23°46	17°16	29°43	0°59	18°44	n.a.	T 4
F 5	6 3 29	0 중 28'26	5 ਰ 10	1°45	15°15	27°45	27° 8	21° 1	16° 3	23°49	17°17	29°33	0°56	18°51	n.a.	F 5
S 6	6 7 26	1°25'22	17° 5	1°10	16°17	27°40	27°17	21° 9	16° 5	23°51	17°18	29°24	0°53	18°57	n.a.	S 6
S 7	6 11 22	2°22'19	29° 4	0°34	17°20	27°37	27°27	21°16	16° 6	23°53	17°20	29°18	0°50	19° 4	n.a.	S 7
M 8	6 15 19	3°19'16	11≈10	29 × 759	18°22	27°34	27°36	21°24	16° 8	23°55	17°21	29°14	0°47	19°11	n.a.	M 8
T 9	6 19 16	4°16'13	23°24	29°27	19°25	27°32	27°45	21°32	16°10	23°57	17°22	29°D12	0°43	19°17	n.a.	T 9
W10	6 23 12	5°13'10	5 ∺ 50	28°56	20°29	27°31	27°54	21°40	16°12	24° 0	17°24	29°12	0°40	19°24	n.a.	W10
T 11	6 27 9	6°10'08	18°33	28°28	21°32	27°D31	28° 3	21°47	16°13	24° 2	17°25	29°13	0°37	19°31	n.a.	T 11
F 12	6 31 5	7° 7'06	1 Υ 35	28° 4	22°36	27°31	28°12	21°55	16°15	24° 4	17°26	29°R14	0°34	19°38	n.a.	F 12
S 13	6 35 2	8° 4'04	15° 0	27°42	23°39	27°32	28°21	22° 3	16°17	24° 6	17°28	29°14	0°31	19°44	n.a.	S 13
S 14	6 38 59	9° 1'03	28°50	27°25	24°44	27°35	28°29	22°11	16°19	24° 8	17°29	29°12	0°28	19°51	n.a.	S 14
M15	6 42 55	9°58'03	138 7	27°12	25°48	27°38	28°38	22°18	16°21	24°11	17°30	29° 8	0°24	19°58	n.a.	M15
T 16	6 46 52	10°55'03	27°47	27° 4	26°52	27°42	28°46	22°26	16°23	24°13	17°32	29° 3	0°21	20° 4	n.a.	T 16
W17	6 50 48	11°52'03	12 Ⅱ 47	27°D 1	27°57	27°46	28°54	22°33	16°25	24°15	17°33	28°57	0°18	20°11	n.a.	W17
T 18	6 54 45	12°49'04	27°57	27° 2	29° 2	27°52	29° 2	22°41	16°27	24°17	17°35	28°50	0°15	20°18	n.a.	T 18
F 19	6 58 42	13°46'06	1399 8	27° 9	0 才 7	27°58	29°10	22°49	16°30	24°19	17°36	28°44	0°12	20°25	n.a.	F 19
S 20	7 2 38	14°43'09	28°10	27°22	1°13	28° 5	29°18	22°56	16°32	24°21	17°38	28°39	0° 8	20°31	n.a.	S 20
S 21	7 6 3 5	15°40'13	12 Q 53	27°39	2°18	28°13	29°26	23° 4	16°34	24°23	17°39	28°36	0° 5	20°38	n.a.	S 21
M22	7 10 32	16°37'18	27°12	28° 2	3°24	28°21	29°33	23°11	16°36	24°26	17°41	28°D35	0° 2	20°45	n.a.	M22
T 23	7 14 28	17°34'25	11 Mp 4	28°31	4°30	28°31	29°41	23°19	16°39	24°28	17°42	28°36	29⋒59	20°52	n.a.	T 23
W24	7 18 25	18°31'32	24°29	29° 4	5°36	28°40	29°48	23°26	16°41	24°30	17°44	28°37	29°56	20°58	n.a.	W24
T 25	7 22 21	19°28'41	7 ≏ 28	29°44	6°42	28°51	29°55	23°33	16°44	24°32	17°45	28°38	29°53	21° 5	n.a.	T 25
F 26	7 26 18	20°25'51	20° 5	0 ප 28	7°49	29° 3	0 ™ 2	23°41	16°46	24°34	17°47	28°R39	29°49	21°12	n.a.	F 26
S 27	7 30 15	21°23'03	2 M 25	1°18	8°55	29°15	0° 9	23°48	16°49	24°36	17°48	28°38	29°46	21°18	n.a.	S 27
S 28	7 34 11	22°20'16	14°31	2°13	10° 2	29°28	0°16	23°55	16°51	24°38	17°50	28°36	29°43	21°25	n.a.	S 28
M29	7 38 8	23°17'30	26°29	3°13	11° 9	29°41	0°22	24° 3	16°54	24°40	17°51	28°33	29°40	21°32	n.a.	M29
T 30	7 42 5	24°14'46	8 . ₹22	4°18	12°17	29°55	0°29	24°10	16°56	24°42	17°53	28°28	29°37	21°39	n.a.	T 30
W31	7 46 1	25 る 12'04	20 х 13	5 る 28	13 × 24	0 耳 10	0 M .35	24 × 17	16 ∺ 59	24 ₹ 44	17≈54	28 N 22	29 Ω 34	21 ~ 45	n.a.	W31

Delta T = 128h50m01s

Julian Calendar 1 March 10137 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10138 BCE

APRIL 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	P	v	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	7 49 58	26 궁 9'23	2ට 6	6 පි 43	14 × 31	0Д26	0 M .41	24 × 124	17) 2	24 × 746	17≈56	28°R16	29⋒30	21 × 152	n.a.	T 1
F 2	7 53 55	27° 6'43	14° 2	8° 2	15°39	0°42	0°47	24°31	17° 5	24°48	17°58	28Ω11	29°27	21°59	n.a.	F 2
S 3	7 57 51	28° 4'05	26° 3	9°27	16°47	0°58	0°52	24°38	17° 7	24°50	17°59	28° 6	29°24	22° 5	n.a.	S 3
S 4	8 1 48	29° 1'28	8≈12	10°55	17°55	1°16	0°58	24°45	17°10	24°52	18° 1	28° 4	29°21	22°12	n.a.	S 4
M 5	8 5 45	29°58'53	20°30	12°28	19° 3	1°34	1° 3	24°52	17°13	24°54	18° 2	28° 2	29°18	22°19	n.a.	M 5
T 6	8 9 41	0≈56'19	2) 57	14° 5	20°11	1°52	1° 9	24°59	17°16	24°56	18° 4	28°D 2	29°14	22°26	n.a.	T 6
W 7	8 13 38	1°53'47	15°37	15°46	21°20	2°12	1°14	25° 6	17°19	24°57	18° 6	28° 3	29°11	22°32	n.a.	W 7
T 8	8 17 35	2°51'15	28°31	17°30	22°28	2°31	1°19	25°13	17°22	24°59	18° 7	28° 4	29° 8	22°39	n.a.	T 8
F 9	8 21 31	3°48'45	11 Y 40	19°18	23°37	2°52	1°24	25°20	17°25	25° 1	18° 9	28° 6	29° 5	22°46	n.a.	F 9
S 10	8 25 28	4°46'17	25° 8	21° 9	24°45	3°13	1°28	25°26	17°28	25° 3	18°11	28° 7	29° 2	22°52	n.a.	S 10
S 11	8 29 24	5°43'49	8 8 55	23° 2	25°54	3°34	1°32	25°33	17°31	25° 5	18°12	28°R 7	28°59	22°59	n.a.	S 11
M12	8 33 21	6°41'23	23° 1	24°58	27° 3	3°56	1°37	25°40	17°34	25° 7	18°14	28° 6	28°55	23° 6	n.a.	M12
T 13	8 37 18	7°38'59	7Ⅱ26	26°56	28°13	4°18	1°41	25°46	17°37	25° 8	18°16	28° 5	28°52	23°13	n.a.	T 13
W14	8 41 14	8°36'36	22° 6	28°55	29°22	4°41	1°45	25°53	17°40	25°10	18°17	28° 2	28°49	23°19	n.a.	W14
T 15	8 45 11	9°34'14	6954	0≈56	0 궁 31	5° 5	1°48	25°59	17°44	25°12	18°19	28° 0	28°46	23°26	n.a.	T 15
F 16	8 49 8	10°31'54	21°46	2°58	1°41	5°29	1°52	26° 6	17°47	25°13	18°21	27°58	28°43	23°33	n.a.	F 16
S 17	8 53 4	11°29'36	6 Ω 32	5° 1	2°51	5°53	1°55	26°12	17°50	25°15	18°22	27°56	28°40	23°39	n.a.	S 17
S 18	8 57 1	12°27'19	21° 5	7° 4	4° 0	6°18	1°58	26°18	17°53	25°17	18°24	27°D56	28°36	23°46	n.a.	S 18
M19	9 0 58	13°25'05	5 Mp 19	9° 7	5°10	6°43	2° 1	26°24	17°57	25°18	18°26	27°56	28°33	23°53	n.a.	M19
T 20	9 4 54	14°22'52	19°11	11°10	6°20	7° 9	2° 4	26°31	18° 0	25°20	18°28	27°56	28°30	24° 0	n.a.	T 20
W21	9 8 5 1	15°20'41	2 ≏ 38	13°12	7°31	7°35	2° 7	26°37	18° 3	25°22	18°29	27°57	28°27	24° 6	n.a.	W21
T 22	9 12 48	16°18'32	15°41	15°14	8°41	8° 1	2° 9	26°43	18° 7	25°23	18°31	27°58	28°24	24°13	n.a.	T 22
F 23	9 16 44	17°16'26	28°22	17°16	9°51	8°28	2°12	26°49	18°10	25°25	18°33	27°59	28°20	24°20	n.a.	F 23
S 24	9 20 41	18°14'22	10 M .45	19°16	11° 2	8°55	2°14	26°55	18°13	25°26	18°34	28° 0	28°17	24°26	n.a.	S 24
S 25	9 24 38	19°12'20	22°53	21°15	12°13	9°23	2°15	27° 1	18°17	25°28	18°36	28°R 0	28°14	24°33	n.a.	S 25
M26	9 28 34	20°10'20	4 ₹ 52	23°14	13°23	9°51	2°17	27° 6	18°20	25°29	18°38	27°59	28°11	24°40	n.a.	M26
T 27	9 32 31	21° 8'23	16°45	25°11	14°34	10°19	2°19	27°12	18°24	25°31	18°40	27°59	28° 8	24°47	n.a.	T 27
W28	9 36 27	22° 6'28	28°36	27° 8	15°45	10°48	2°20	27°18	18°27	25°32	18°41	27°58	28° 5	24°53	n.a.	W28
T 29	9 40 24	23° 4'35	10 ට 31	29° 2	16°56	11°17	2°21	27°23	18°31	25°33	18°43	27°57	28° 1	25° 0	n.a.	T 29
F 30	9 44 21	24≈ 2'44	22 궁 32	0 ¥ 56	18 궁 8	11 II 47	2 M 22	27 × 29	18) 34	25 ₹ 35	18 ≈ 45	27 N 57	27 Ω 58	25 × 7	n.a.	F 30

Delta T = 128h49m55s

MAY 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	9 48 17	25≈ 0'56	4≈41	2) 49	19 궁 19	12 II 17	2 M 23	27 × 34	18) 38	25 ₹ 36	18 ≈ 46	27°R57	27 N 55	25 × 13	n.a.	S 1
S 2	9 52 14	25°59'10	17° 2	4°40	20°30	12°47	2°23	27°40	18°42	25°37	18°48	27 Q 56	27°52	25°20	n.a.	S 2
M 3	9 56 11	26°57'26	29°35	6°30	21°42	13°17	2°23	27°45	18°45	25°39	18°50	27°D56	27°49	25°27	n.a.	M 3
T 4	10 0 7	27°55'44	12) 22	8°19	22°53	13°48	2°R23	27°50	18°49	25°40	18°51	27°R56	27°45	25°33	n.a.	T 4
W 5	10 4 4	28°54'04	25°23	10° 6	24° 5	14°19	2°23	27°55	18°52	25°41	18°53	27°56	27°42	25°40	n.a.	W 5
T 6	10 8 0	29°52'26	8 Υ 37	11°52	25°17	14°51	2°23	28° 0	18°56	25°42	18°55	27°56	27°39	25°47	n.a.	T 6
F 7	10 11 57	0 ¥ 50'51	22° 5	13°37	26°29	15°23	2°22	28° 5	19° 0	25°44	18°56	27°56	27°36	25°54	n.a.	F 7
S 8	10 15 54	1°49'17	5 8 46	15°21	27°41	15°55	2°22	28°10	19° 4	25°45	18°58	27°56	27°33	26° 0	n.a.	S 8
S 9	10 19 50	2°47'45	19°38	17° 3	28°53	16°27	2°21	28°15	19° 7	25°46	19° 0	27°55	27°30	26° 7	n.a.	S 9
M10	10 23 47	3°46'16	3 Ⅱ 42	18°45	0≈ 5	16°59	2°20	28°20	19°11	25°47	19° 1	27°D55	27°26	26°14	n.a.	M10
T 11	10 27 44	4°44'48	17°55	20°25	1°17	17°32	2°18	28°24	19°15	25°48	19° 3	27°55	27°23	26°20	n.a.	T 11
W12	10 31 40	5°43'22	29515	22° 4	2°29	18° 5	2°17	28°29	19°18	25°49	19° 5	27°56	27°20	26°27	n.a.	W12
T 13	10 35 37	6°41'59	16°39	23°41	3°42	18°39	2°15	28°33	19°22	25°50	19° 6	27°56	27°17	26°34	n.a.	T 13
F 14	10 39 33	7°40'37	1 Ω 4	25°18	4°54	19°12	2°13	28°38	19°26	25°51	19°8	27°57	27°14	26°41	n.a.	F 14
S 15	10 43 30	8°39'17	15°23	26°53	6° 7	19°46	2°11	28°42	19°30	25°52	19°10	27°58	27°11	26°47	n.a.	S 15
S 16	10 47 27	9°38'00	29°34	28°27	7°20	20°20	2° 9	28°46	19°33	25°53	19°11	27°R58	27° 7	26°54	n.a.	S 16
M17	10 51 23	10°36'45	13 m 32	0 Υ 0	8°32	20°55	2° 7	28°50	19°37	25°54	19°13	27°58	27° 4	27° 1	n.a.	M17
T 18	10 55 20	11°35'32	27°13	1°32	9°45	21°29	2° 4	28°54	19°41	25°54	19°15	27°57	27° 1	27° 7	n.a.	T 18
W19	10 59 16	12°34'21	10 ≏ 34	3° 3	10°58	22° 4	2° 1	28°58	19°45	25°55	19°16	27°55	26°58	27°14	n.a.	W19
T 20	11 3 13	13°33'14	23°36	4°32	12°11	22°39	1°58	29° 2	19°49	25°56	19°18	27°53	26°55	27°21	n.a.	T 20
F 21	11 7 9	14°32'08	6 M .18	6° 0	13°24	23°14	1°55	29° 6	19°52	25°57	19°19	27°50	26°51	27°27	n.a.	F 21
S 22	11 11 6	15°31'06	18°42	7°28	14°37	23°49	1°51	29°10	19°56	25°57	19°21	27°48	26°48	27°34	n.a.	S 22
S 23	11 15 3	16°30'06	0 ∡ 751	8°53	15°51	24°25	1°48	29°13	20° 0	25°58	19°22	27°47	26°45	27°41	n.a.	S 23
M24	11 18 59	17°29'08	12°51	10°18	17° 4	25° 0	1°44	29°17	20° 4	25°59	19°24	27°D46	26°42	27°48	n.a.	M24
T 25	11 22 56	18°28'13	24°44	11°41	18°17	25°36	1°40	29°20	20° 8	25°59	19°25	27°46	26°39	27°54	n.a.	T 25
W26	11 26 52	19°27'21	6 ප 35	13° 4	19°31	26°13	1°36	29°23	20°12	26° 0	19°27	27°47	26°36	28° 1	n.a.	W26
T 27	11 30 49	20°26'32	18°31	14°24	20°44	26°49	1°32	29°27	20°15	26° 0	19°29	27°48	26°32	28° 8	n.a.	T 27
F 28	11 34 45	21°25'45	0≈34	15°44	21°58	27°25	1°27	29°30	20°19	26° 1	19°30	27°50	26°29	28°14	n.a.	F 28
S 29	11 38 42	22°25'01	12°50	17° 1	23°12	28° 2	1°22	29°33	20°23	26° 1	19°32	27°51	26°26	28°21	n.a.	S 29
S 30	11 42 39	23°24'20	25°20	18°18	24°25	28°39	1°17	29°35	20°27	26° 2	19°33	27°R52	26°23	28°28	n.a.	S 30
M31	11 46 35	24) 23'40	8 ∺ 9	19 Y 32	25≈39	29 Ⅱ 16	1 M .12	29 × 38	20 米 31	26 ₹ 2	19 ≈ 34	27 N 52	26 Ω 20	28 ₹ 35	n.a.	M31

Delta T = 128h49m49s

Julian Calendar 1 May 10137 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10137 BCE

JUNE 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 50 32	25) 23'04	21) 16	20 Y 45	26≈53	29Ⅲ53	1°R 7	29 .7 41	20) (34	26 ∡ 3	19≈36	27°R50	26Ω16	28 × 741	n.a.	T 1
W 2	11 54 28	26°22'29	4 Υ41	21°57	28° 7	0930	1M 2	29°43	20°38	26° 3	19°37	27 Ω 47	26°13	28°48	n.a.	W 2
T 3	11 58 25	27°21'57	18°22	23° 6	29°21	1° 8	0°56	29°46	20°42	26° 3	19°39	27°43	26°10	28°55	n.a.	T 3
F 4	12 221	28°21'28	2816	24°13	0) €35	1°45	0°51	29°48	20°46	26° 4	19°40	27°38	26° 7	29° 1	n.a.	F 4
S 5	12 6 18	29°21'01	16°21	25°18	1°49	2°23	0°45	29°51	20°50	26° 4	19°42	27°33	26° 4	29° 8	n.a.	S 5
S 6	12 10 14	0 Υ 20'36	0Д31	26°21	3° 3	3° 1	0°39	29°53	20°54	26° 4	19°43	27°29	26° 1	29°15	n.a.	S 6
M 7	12 14 11	1°20'13	14°44	27°21	4°18	3°39	0°33	29°55	20°57	26° 4	19°44	27°27	25°57	29°21	n.a.	M 7
T 8	12 18 7	2°19'52	28°56	28°19	5°32	4°17	0°26	29°57	21° 1	26° 4	19°46	27°D26	25°54	29°28	n.a.	T 8
W 9	12 22 4	3°19'33	1395 5	29°14	6°46	4°55	0°20	29°58	21° 5	26° 4	19°47	27°26	25°51	29°35	n.a.	W 9
T 10	12 26 0	4°19'16	27°10	0 8 5	8° 1	5°34	0°13	0 중 0	21° 9	26° 4	19°48	27°27	25°48	29°42	n.a.	T 10
F 11	12 29 57	5°19'02	11 0 9	0°53	9°15	6°12	0° 7	0° 2	21°12	26°R 4	19°49	27°29	25°45	29°48	n.a.	F 11
S 12	12 33 53	6°18'49	25° 1	1°37	10°30	6°51	29 ≙ 59	0° 3	21°16	26° 4	19°51	27°R29	25°42	29°55	n.a.	S 12
S 13	12 37 50	7°18'39	8 m /45	2°17	11°44	7°30	29°53	0° 5	21°20	26° 4	19°52	27°29	25°38	0중 2	n.a.	S 13
M14	12 41 46	8°18'30	22°18	2°53	12°59	8° 9	29°46	0° 6	21°24	26° 4	19°53	27°26	25°35	0° 8	n.a.	M14
T 15	12 45 43	9°18'24	5 Ω 39	3°23	14°14	8°48	29°39	0° 7	21°27	26° 4	19°54	27°22	25°32	0°15	n.a.	T 15
W16	12 49 39	10°18'20	18°46	3°49	15°28	9°27	29°32	0° 8	21°31	26° 4	19°56	27°15	25°29	0°22	n.a.	W16
T 17	12 53 36	11°18'19	1 M .38	4° 8	16°43	10° 6	29°24	0° 9	21°35	26° 4	19°57	27° 8	25°26	0°28	n.a.	T 17
F 18	12 57 32	12°18'20	14°14	4°21	17°58	10°45	29°17	0°10	21°38	26° 4	19°58	26°59	25°22	0°35	n.a.	F 18
S 19	13 1 29	13°18'23	26°35	4°R27	19°13	11°25	29° 9	0°11	21°42	26° 3	19°59	26°51	25°19	0°42	n.a.	S 19
S 20	13 5 25	14°18'29	8 . 743	4°26	20°28	12° 4	29° 2	0°11	21°46	26° 3	20° 0	26°44	25°16	0°49	n.a.	S 20
M21	13 9 22	15°18'37	2 <u>0</u> °42	4°18	21°43	12°44	28°54	0°12	21°49	26° 3	20° 1	26°39	25°13	0°55	n.a.	M21
T 22	13 13 18	16°18'48	2 ප 34	4° 1	22°58	13°23	28°46	0°12	21°53	26° 3	20° 2	26°36	25°10	1° 2	n.a.	T 22
W23	13 17 15	17°19'01	14°24	3°35	24°13	14° 3	28°38	0°12	21°56	26° 2	20° 3	26°D34	25° 7	1° 9	n.a.	W23
T 24	13 21 11	18°19'17	26°17	3° 1	25°28	14°43	28°30	0°12	22° 0	26° 2	20° 4	26°35	25° 3	1°15	n.a.	T 24
F 25	13 25 8	19°19'35	8≈20	2°18	26°43	15°23	28°23	0°R12	22° 3	26° 1	20° 5	26°36	25° 0	1°22	n.a.	F 25
S 26	13 29 4	20°19'56	20°36	1°27	27°59	16° 3	28°15	0°12	22° 7	26° 1	20° 6	26°R37	24°57	1°29	n.a.	S 26
S 27	13 33 1	21°20'19	3 ∺ 10	0°29	29°14	16°43	28° 7	0°12	22°10	26° 0	20° 7	26°37	24°54	1°35	n.a.	S 27
M28	13 36 57	22°20'44	16° 7	29 Y 23	0 Υ 29	17°23	27°58	0°12	22°14	26° 0	20° 8	26°35	24°51	1°42	n.a.	M28
T 29	13 40 53	23°21'11	29°27	28°12	1°44	18° 3	27°50	0°11	22°17	25°59	20° 9	26°30	24°47	1°49	n.a.	T 29
W30	13 44 50	24 Y 21'41	13 Y 12	26 Y 58	3 ℃ 0	189544	27 ≏ 42	0 궁 11	22) 21	25 × 759	20≈10	$26\Omega 24$	24 Ω 44	1 궁 56	n.a.	W30

Delta T = 128h49m42s

JULY 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(并	В	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	13 48 46	25 Y 22'12	27 Y 18	25°R42	4 Υ15	199524	27°R34	0°R10	22) (24	25°R58	20≈11	26°R15	24 Ω 41	2る 2	n.a.	T 1
F 2	13 52 43	26°22'46	11842	24 Y 26	5°31	20° 5	27 ₽ 26	0중 9	22°27	25 × 757	20°12	26Ω 5	24°38	2° 9	n.a.	F 2
S 3	13 56 39	27°23'22	26°15	23°13	6°46	20°45	27°18	0° 8	22°31	25°57	20°13	25°55	24°35	2°16	n.a.	S 3
S 4	14 0 36	28°24'00	10耳52	22° 5	8° 2	21°26	27°10	0° 7	22°34	25°56	20°14	25°46	24°32	2°22	n.a.	S 4
M 5	14 432	29°24'39	25°26	21° 5	9°17	22° 6	27° 1	0° 6	22°37	25°55	20°14	25°39	24°28	2°29	n.a.	M 5
T 6	14 8 29	0825'20	9950	20°13	10°33	22°47	26°53	0° 5	22°41	25°54	20°15	25°35	24°25	2°36	n.a.	T 6
W 7	14 12 25	1°26'03	24° 2	19°31	11°48	23°28	26°45	0° 4	22°44	25°54	20°16	25°33	24°22	2°42	n.a.	W 7
T 8	14 16 22	2°26'47	8 N 0	19° 1	13° 4	24° 9	26°37	0° 2	22°47	25°53	20°16	25°D33	24°19	2°49	n.a.	T 8
F 9	14 20 18	3°27'33	21°45	18°42	14°19	24°50	26°29	0° 1	22°50	25°52	20°17	25°R34	24°16	2°56	n.a.	F 9
S 10	14 24 15	4°28'20	5 m 17	18°D34	15°35	25°31	26°21	29 × 759	22°53	25°51	20°18	25°33	24°13	3° 2	n.a.	S 10
S 11	14 28 11	5°29'09	18°37	18°38	16°51	26°12	26°13	29°57	22°56	25°50	20°18	25°31	24° 9	3° 9	n.a.	S 11
M12	14 32 7	6°29'59	1 ≏ 45	18°53	18° 6	26°53	26° 5	29°55	22°59	25°49	20°19	25°26	24° 6	3°16	n.a.	M12
T 13	14 36 4	7°30'50	14°43	19°18	19°22	27°34	25°57	29°53	23° 2	25°48	20°20	25°18	24° 3	3°23	n.a.	T 13
W14	14 40 0	8°31'44	27°31	19°53	20°38	28°15	25°49	29°51	23° 5	25°47	20°20	25° 8	24° 0	3°29	n.a.	W14
T 15	14 43 57	9°32'39	10 M 7	20°36	21°54	28°56	25°42	29°49	23° 8	25°46	20°21	24°55	23°57	3°36	n.a.	T 15
F 16	14 47 53	10°33'35	22°32	21°26	23° 9	29°37	25°34	29°47	23°11	25°45	20°21	24°41	23°53	3°43	n.a.	F 16
S 17	14 51 50	11°34'34	4 ₹ 46	22°24	24°25	0 Ω 19	25°27	29°44	23°14	25°44	20°22	24°27	23°50	3°49	n.a.	S 17
S 18	14 55 46	12°35'34	16°49	23°27	25°41	1° 0	25°19	29°42	23°17	25°43	20°22	24°15	23°47	3°56	n.a.	S 18
M19	14 59 43	13°36'35	28°45	24°35	26°57	1°41	25°12	29°39	23°20	25°41	20°23	24° 5	23°44	4° 3	n.a.	M19
T 20	15 3 39	14°37'39	10 ට 35	25°48	28°13	2°23	25° 4	29°37	23°22	25°40	20°23	23°57	23°41	4° 9	n.a.	T 20
W21	15 7 36	15°38'44	22°23	27° 5	29°28	3° 4	24°57	29°34	23°25	25°39	20°23	23°53	23°38	4°16	n.a.	W21
T 22	15 11 32	16°39'51	4≈14	28°25	0 8 44	3°45	24°50	29°31	23°28	25°38	20°24	23°51	23°34	4°23	n.a.	T 22
F 23	15 15 28	17°40'59	16°13	29°48	2° 0	4°27	24°43	29°28	23°30	25°37	20°24	23°50	23°31	4°30	n.a.	F 23
S 24	15 19 25	18°42'09	28°25	1813	3°16	5° 8	24°36	29°25	23°33	25°35	20°24	23°50	23°28	4°36	n.a.	S 24
S 25	15 23 21	19°43'20	10 ¥ 56	2°40	4°32	5°50	24°30	29°22	23°36	25°34	20°24	23°49	23°25	4°43	n.a.	S 25
M26	15 27 18	20°44'33	23°52	4° 8	5°48	6°31	24°23	29°18	23°38	25°33	20°25	23°47	23°22	4°50	n.a.	M26
T 27	15 31 14	21°45'48	7 Υ 14	5°38	7° 4	7°13	24°17	29°15	23°41	25°31	20°25	23°42	23°19	4°56	n.a.	T 27
W28	15 35 11	22°47'04	21° 6	7° 9	8°20	7°55	24°10	29°11	23°43	25°30	20°25	23°34	23°15	5° 3	n.a.	W28
T 29	15 39 7	23°48'21	5 8 25	8°41	9°36	8°36	24° 4	29° 8	23°45	25°29	20°25	23°23	23°12	5°10	n.a.	T 29
F 30	15 43 4	24°49'39	20° 8	10°14	10°52	9°18	23°58	29° 4	23°48	25°27	20°25	23°11	23° 9	5°16	n.a.	F 30
S 31	15 47 0	25 8 50'59	5耳 6	11847	12 8 8	10 0 0	23 ≙ 52	29 × 1	23 米 50	25 × 26	20≈25	22 N 59	23 N 6	5 云 23	n.a.	S 31

Delta T = 128h49m36s

Julian Calendar 1 July 10137 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10137 BCE

AUGUST 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	8	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 50 57	26852'19	20耳 9	13 8 21	13824	10 Ω 41	23°R46	28°R57	23 米 52	25°R24	20≈26	22°R48	23€ 3	5 云 30	n.a.	S 1
M 2	15 54 53	27°53'41	5 95 8	14°55	14°40	11°23	23 ≏ 41	28 × 753	23°54	25 × ⁷ 23	20°26	22 Ω 39	22°59	5°36	n.a.	M 2
T 3	15 58 50	28°55'03	19°54	16°29	15°56	12° 5	23°36	28°49	23°57	25°21	20°R26	22°33	22°56	5°43	n.a.	T 3
W 4	16 246	29°56'26	$4\Omega 21$	18° 3	17°12	12°47	23°30	28°45	23°59	25°20	20°26	22°30	22°53	5°50	n.a.	W 4
T 5	16 6 43	0耳57'50	18°28	19°38	18°27	13°29	23°25	28°41	24° 1	25°18	20°26	22°D29	22°50	5°56	n.a.	T 5
F 6	16 10 39	1°59'14	2 Mp 13	21°13	19°43	14°10	23°20	28°37	24° 3	25°17	20°25	22°R29	22°47	6° 3	n.a.	F 6
S 7	16 14 36	3° 0'38	15°38	22°47	20°59	14°52	23°16	28°33	24° 5	25°15	20°25	22°29	22°44	6°10	n.a.	S 7
S 8	16 18 32	4° 2'03	28°45	24°22	22°15	15°34	23°11	28°28	24° 7	25°14	20°25	22°27	22°40	6°17	n.a.	S 8
M 9	16 22 29	5° 3'28	11 ≏ 37	25°57	23°31	16°16	23° 7	28°24	24° 8	25°12	20°25	22°22	22°37	6°23	n.a.	M 9
T 10	16 26 25	6° 4'54	24°17	27°32	24°47	16°58	23° 3	28°20	24°10	25°11	20°25	22°14	22°34	6°30	n.a.	T 10
W11	16 30 22	7° 6'20	6 M .46	29° 6	26° 3	17°40	22°59	28°15	24°12	25° 9	20°25	22° 3	22°31	6°37	n.a.	W11
T 12	16 34 18	8° 7'46	19° 6	0 Ⅱ 41	27°19	18°21	22°55	28°11	24°14	25° 7	20°24	21°50	22°28	6°43	n.a.	T 12
F 13	16 38 15	9° 9'14	1 ~ 18	2°16	28°35	19° 3	22°51	28° 6	24°15	25° 6	20°24	21°36	22°24	6°50	n.a.	F 13
S 14	16 42 11	10°10'41	13°22	3°50	29°51	19°45	22°48	28° 1	24°17	25° 4	20°24	21°23	22°21	6°57	n.a.	S 14
S 15	16 46 8	11°12'09	25°19	5°25	1耳 7	20°27	22°45	27°57	24°18	25° 2	20°24	21°10	22°18	7° 3	n.a.	S 15
M16	16 50 4	12°13'37	7 ਰ 11	7° 0	2°22	21° 9	22°42	27°52	24°20	25° 1	20°23	21° 0	22°15	7°10	n.a.	M16
T 17	16 54 1	13°15'06	19° 0	8°34	3°38	21°51	22°39	27°47	24°21	24°59	20°23	20°52	22°12	7°17	n.a.	T 17
W18	16 57 57	14°16'36	0≈48	10° 9	4°54	22°33	22°36	27°43	24°23	24°57	20°23	20°47	22° 9	7°23	n.a.	W18
T 19	17 1 54	15°18'05	12°38	11°44	6°10	23°15	22°34	27°38	24°24	24°56	20°22	20°45	22° 5	7°30	n.a.	T 19
F 20	17 5 50	16°19'36	24°36	13°18	7°26	23°57	22°32	27°33	24°25	24°54	20°22	20°D45	22° 2	7°37	n.a.	F 20
S 21	17 9 47	17°21'06	6 ∺ 45	14°53	8°42	24°39	22°30	27°28	24°27	24°52	20°21	20°45	21°59	7°44	n.a.	S 21
S 22	17 13 43	18°22'37	19°12	16°28	9°57	25°20	22°28	27°23	24°28	24°51	20°21	20°R46	21°56	7°50	n.a.	S 22
M23	17 17 40	19°24'08	2 Υ 1	18° 3	11°13	26° 2	22°27	27°18	24°29	24°49	20°20	20°45	21°53	7°57	n.a.	M23
T 24	17 21 36	20°25'40	15°17	19°38	12°29	26°44	22°25	27°13	24°30	24°47	20°20	20°42	21°50	8° 4	n.a.	T 24
W25	17 25 33	21°27'12	29° 2	21°13	13°45	27°26	22°24	27° 8	24°31	24°46	20°19	20°37	21°46	8°10	n.a.	W25
T 26	17 29 30	22°28'44	13 8 18	22°48	15° 1	28° 8	22°23	27° 3	24°32	24°44	20°19	20°29	21°43	8°17	n.a.	T 26
F 27	17 33 26	23°30'16	28° 1	24°23	16°16	28°50	22°22	26°58	24°33	24°42	20°18	20°20	21°40	8°24	n.a.	F 27
S 28	17 37 23	24°31'48	13 II 5	25°59	17°32	29°32	22°22	26°53	24°34	24°40	20°17	20°11	21°37	8°30	n.a.	S 28
S 29	17 41 19	25°33'21	28°21	27°35	18°48	0 m) 14	22°21	26°48	24°34	24°39	20°17	20° 2	21°34	8°37	n.a.	S 29
M30	17 45 16	26°34'52	13938	29°11	20° 3	0°56	22°D21	26°43	24°35	24°37	20°16	19°56	21°30	8°44	n.a.	M30
T 31	17 49 12	27 II 36'24	289544	09947	21 I I19	1 m 38	22 ≏ 21	26 ₹ 38	24 米 36	24 × 35	20≈15	19 Ω 51	21 Ω 27	8 ට 50	n.a.	T 31

Delta T = 128h49m29s

SEPTEMBER 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(卉	В	P.	v	ţ	ę,	Day
W 1	17 53 9	28耳37'55	13 Ω 31	29523	22耳35	2 m 20	22 £ 22	26°R33	24) (36	24°R34	20°R15	19°D50	21 N 24	8 궁 57	n.a.	W 1
T 2	17 57 6	29°39'25	27°55	3°59	23°50	3° 1	22°22	26 × ⁷ 28	24°37	24 × ⁷ 32	20≈14	19 Ω 50	21°21	9° 4	n.a.	T 2
F 3	18 1 2	0940'54	11 m 52	5°36	25° 6	3°43	22°23	26°23	24°37	24°30	20°13	19°51	21°18	9°10	n.a.	F 3
S 4	18 4 59	1°42'23	25°23	7°13	26°21	4°25	22°24	26°18	24°38	24°29	20°12	19°R52	21°15	9°17	n.a.	S 4
S 5	18 8 55	2°43'51	8 ₾ 32	8°50	27°37	5° 7	22°25	26°14	24°38	24°27	20°11	19°52	21°11	9°24	n.a.	S 5
M 6	18 12 52	3°45'18	21°19	10°28	28°52	5°49	22°26	26° 9	24°38	24°25	20°11	19°50	21° 8	9°30	n.a.	M 6
T 7	18 16 48	4°46'44	3 M .51	12° 5	0 ෙ 8	6°31	22°28	26° 4	24°39	24°24	20°10	19°46	21° 5	9°37	n.a.	T 7
W 8	18 20 45	5°48'10	16° 9	13°43	1°23	7°13	22°30	25°59	24°39	24°22	20° 9	19°40	21° 2	9°44	n.a.	W 8
T 9	18 24 42	6°49'34	28°17	15°21	2°39	7°54	22°32	25°54	24°39	24°20	20° 8	19°33	20°59	9°51	n.a.	T 9
F 10	18 28 38	7°50'58	10 × 18	16°59	3°54	8°36	22°34	25°49	24°39	24°19	20° 7	19°25	20°56	9°57	n.a.	F 10
S 11	18 32 35	8°52'21	22°13	18°37	5°10	9°18	22°36	25°44	24°R39	24°17	20° 6	19°16	20°52	10° 4	n.a.	S 11
S 12	18 36 31	9°53'42	4궁 5	20°15	6°25	10° 0	22°39	25°39	24°39	24°15	20° 5	19° 9	20°49	10°11	n.a.	S 12
M13	18 40 28	10°55'03	15°55	21°54	7°40	10°42	22°41	25°35	24°39	24°14	20° 4	19° 3	20°46	10°17	n.a.	M13
T 14	18 44 25	11°56'23	27°44	23°32	8°56	11°23	22°44	25°30	24°39	24°12	20° 3	18°58	20°43	10°24	n.a.	T 14
W15	18 48 21	12°57'43	9 ≈ 36	25°10	10°11	12° 5	22°47	25°25	24°39	24°10	20° 2	18°56	20°40	10°31	n.a.	W15
T 16	18 52 18	13°59'01	21°31	26°48	11°26	12°47	22°51	25°21	24°38	24° 9	20° 1	18°D56	20°36	10°37	n.a.	T 16
F 17	18 56 14	15° 0'18	3) €34	28°25	12°41	13°28	22°54	25°16	24°38	24° 7	20° 0	18°57	20°33	10°44	n.a.	F 17
S 18	19 0 11	16° 1'35	15°47	0 Ω 2	13°57	14°10	22°58	25°12	24°38	24° 6	19°59	18°58	20°30	10°51	n.a.	S 18
S 19	19 4 8	17° 2'50	28°15	1°39	15°12	14°52	23° 2	25° 7	24°37	24° 4	19°58	19° 0	20°27	10°57	n.a.	S 19
M20	19 8 4	18° 4'05	11 Y 2	3°14	16°27	15°33	23° 6	25° 3	24°37	24° 3	19°57	19° 1	20°24	11° 4	n.a.	M20
T 21	19 12 1	19° 5'19	24°11	4°48	17°42	16°15	23°10	24°59	24°36	24° 1	19°56	19°R 1	20°21	11°11	n.a.	T 21
W22	19 15 58	20° 6'32	7 8 45	6°20	18°57	16°57	23°15	24°54	24°36	24° 0	19°55	19° 0	20°17	11°17	n.a.	W22
T 23	19 19 54	21° 7'44	21°48	7°51	20°12	17°38	23°19	24°50	24°35	23°58	19°53	18°58	20°14	11°24	n.a.	T 23
F 24	19 23 51	22° 8'55	6 I I16	9°19	21°27	18°20	23°24	24°46	24°34	23°57	19°52	18°54	20°11	11°31	n.a.	F 24
S 25	19 27 48	23°10'05	21° 8	10°45	22°42	19° 1	23°29	24°42	24°34	23°55	19°51	18°50	20° 8	11°37	n.a.	S 25
S 26	19 31 44	24°11'14	69315	12° 7	23°58	19°43	23°34	24°38	24°33	23°54	19°50	18°47	20° 5	11°44	n.a.	S 26
M27	19 35 41	25°12'21	21°30	13°25	25°13	20°25	23°40	24°34	24°32	23°52	19°49	18°44	20° 2	11°51	n.a.	M27
T 28	19 39 37	26°13'27	6 Ω 41	14°39	26°28	21° 6	23°45	24°30	24°31	23°51	19°47	18°42	19°58	11°57	n.a.	T 28
W29	19 43 34	27°14'32	21°39	15°47	27°42	21°48	23°51	24°26	24°30	23°49	19°46	18°D42	19°55	12° 4	n.a.	W29
T 30	19 47 31	28915'34	6 M)16	16 Ω 50	28957	22 m 29	23 ≏ 57	24 × ⁷ 22	24 米 29	23 × ⁷ 48	19≈45	18 Ω 43	19 Ω 52	12 ਰ 11	n.a.	T 30

Delta T = 128h49m22s

Julian Calendar 1 Sept. 10137 BCE == Greg. Calendar 15 June 10137 BCE

OCTOBER 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
F 1	19 51 27	299516'35	20 m 27	17 Ω 45	0Ω12	23 Mp 10	24 ♀ 3	24°R19	24°R28	23°R47	19°R44	18 Ω 44	19 Ω 49	12 る 17	n.a.	F 1
S 2	19 55 24	0 Ω 17'34	4 ₽ 12	18°33	1°27	23°52	24° 9	24 × 15	24) (27	23 × 745	19≈42	18°45	19°46	12°24	n.a.	S 2
S 3	19 59 21	1°18'31	17°29	19°12	2°42	24°33	24°15	24°12	24°26	23°44	19°41	18°47	19°42	12°31	n.a.	S 3
M 4	20 3 17	2°19'26	0M22	19°42	3°57	25°15	24°22	24° 8	24°24	23°43	19°40	18°R47	19°39	12°37	n.a.	M 4
T 5 W 6	20 7 14 20 11 11	3°20'20 4°21'11	12°55 25°11	20° 1 20°R10	5°12 6°26	25°56	24°29 24°35	24° 5 24° 2	24°23 24°22	23°42 23°40	19°39 19°37	18°47 18°46	19°36 19°33	12°44 12°51	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	20 11 11 20 15 7	5°22'00	7×711	20° R 10	7°41	26°38 27°19	24°33	23°59	24°22 24°20	23°40 23°39	19°36	18°44	19°33	12°58	n.a. n.a.	T 7
F 8	20 19 4	6°22'48	19°10	19°55	8°56	28° 0	24°50	23°56	24°19	23°38	19°35	18°42	19°27	13° 4	n.a.	F 8
S 9	20 23 1	7°23'33	1 වී 0	19°31	10°10	28°41	24°57	23°53	24°18	23°37	19°33	18°41	19°23	13°11	n.a.	S 9
S 10	20 26 57	8°24'17	12°49	18°56	11°25	29°23	25° 4	23°50	24°16	23°36	19°32	18°39	19°20	13°18	n.a.	S 10
M11	20 30 54	9°24'58	24°39	18°11	12°40	0 ჲ 4	25°12	23°47	24°14	23°35	19°31	18°38	19°17	13°24	n.a.	M11
T 12	20 34 51	10°25'38	6≈32	17°18	13°54	0°45	25°20	23°45	24°13	23°34	19°29	18°37	19°14	13°31	n.a.	T 12
W13	20 38 47	11°26'15	18°30	16°17	15° 9	1°26	25°28	23°42	24°11	23°33	19°28	18°D37	19°11	13°38	n.a.	W13
T 14 F 15	20 42 44 20 46 41	12°26'51 13°27'24	0 米 36 12°51	15°11 14° 1	16°23 17°38	2° 7 2°49	25°36 25°44	23°40 23°37	24°10 24° 8	23°32 23°31	19°27 19°25	18°37 18°37	19° 7 19° 4	13°44 13°51	n.a.	T 14 F 15
S 16	20 40 41	13 27 24 14°27'56	25°17	12°50	17 38 18°52	3°30	25°52	23°35	24° 6	23°30	19°23	18°38	19 4 19° 1	13°58	n.a. n.a.	S 16
S 17	20 54 34	15°28'26	7 Υ 56	11°40	20° 7	4°11	26° 1	23°33	24° 4	23°29	19°23	18°38	18°58	14° 4	n.a.	S 17
M18	20 54 34	16°28'54	20°50	10°31	21°21	4°52	26° 9	23°31	24° 4	23°28	19°21	18°39	18°55	14°11	n.a.	M18
T 19	21 2 27	17°29'20	48 1	9°27	22°36	5°33	26°18	23°29	24° 0	23°27	19°20	18°39	18°52	14°18	n.a.	T 19
W20	21 6 24	18°29'45	17°32	8°28	23°50	6°14	26°27	23°27	23°59	23°26	19°19	18°39	18°48	14°24	n.a.	W20
T 21	21 10 20	19°30'08	1Ⅲ23	7°35	25° 4	6°55	26°36	23°25	23°57	23°25	19°17	18°39	18°45	14°31	n.a.	T 21
F 22	21 14 17	20°30'29	15°35	6°49	26°19	7°36	26°45	23°24	23°55	23°24	19°16	18°39	18°42	14°38	n.a.	F 22
S 23	21 18 14	21°30'48	099 5	6°10	27°33	8°17	26°54	23°22	23°53	23°24	19°15	18°39	18°39	14°44	n.a.	S 23
S 24	21 22 10	22°31'05	14°50	5°39	28°48	8°58	27° 4	23°21	23°50	23°23	19°13	18°39	18°36	14°51	n.a.	S 24
M25 T 26	21 26 7 21 30 4	23°31'21 24°31'34	29°45 14 Ω 41	5°16 5° 0	0Mp 2 1°16	9°39 10°19	27°13 27°23	23°20 23°19	23°48 23°46	23°22 23°22	19°12 19°11	18°40 18°R40	18°33 18°29	14°58 15° 4	n.a.	M25 T 26
W27	21 30 4	25°31'45	29°31	4°52	2°30	10°19 11° 0	27°33	23°19 23°18	23°46 23°44	23°22 23°21	19°11	18°K40	18°29	15° 4	n.a. n.a.	W27
T 28	21 37 57	26°31'53	14 m) 7	4°D51	3°45	11°41	27°43	23°17	23°42	23°20	19° 8	18°39	18°23	15°18	n.a.	T 28
F 29	21 41 54	27°32'00	28°22	4°56	4°59	12°22	27°53	23°16	23°40	23°20	19° 7	18°39	18°20	15°24	n.a.	F 29
S 30	21 45 50	28°32'04	12 ≏ 14	5° 8	6°13	13° 3	28° 3	23°15	23°37	23°19	19° 5	18°37	18°17	15°31	n.a.	S 30
S 31	21 49 47	29 \O 32'05	25 ≗ 40	5 Ω 26	7 m 27	13 ≏ 43	28 ₾ 13	23 × 14	23) 35	23 × 19	19 ≈ 4	18 Ω 36	18 Ω 13	15 る 38	n.a.	S 31

Delta T = 128h49m16s

Julian Calendar

The year -10136 astronomical counting style corresponds to year 10137 B.C.E historical counting style.

page 84 of 301

NOVEMBER 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
M 1	21 53 43	0 mp 32'04	8 M .40	5 Ω 49	8 m)41	14 ≏ 24	28 <u>2</u> 23	23°R14	23°R33	23°R18	19°R 3	18°R35	18 Ω 10	15 る 44	n.a.	M 1
T 2	21 57 40	1°32'00	21°18	6°17	9°56	15° 5	28°34	23 × 14	23 米 30	23 х 18	19 ≈ 1	18 Ω 34	18° 7	15°51	n.a.	T 2
W 3	22 1 37	2°31'54	3 , ₹37	6°51	11°10	15°46	28°44	23°13	23°28	23°18	19° 0	18°D34	18° 4	15°58	n.a.	W 3
T 4	22 5 33	3°31'45	15°42	7°28	12°24	16°26	28°55	23°13	23°26	23°17	18°59	18°34	18° 1	16° 4	n.a.	T 4
F 5	22 9 30	4°31'33	2 <u>7</u> °36	8°10	13°38	17° 7	29° 5	23°D13	23°23	23°17	18°57	18°35	17°58	16°11	n.a.	F 5
S 6	22 13 27	5°31'19	9 ප 25	8°55	14°52	17°47	29°16	23°13	23°21	23°17	18°56	18°37	17°54	16°18	n.a.	S 6
S 7	22 17 23	6°31'03	21°14	9°44	16° 6	18°28	29°27	23°13	23°18	23°16	18°55	18°38	17°51	16°24	n.a.	S 7
M 8	22 21 20	7°30'44	3≈ 6	10°36	17°20	19° 8	29°38	23°14	23°16	23°16	18°53	18°39	17°48	16°31	n.a.	M 8
T 9	22 25 16	8°30'22	15° 4	11°31	18°34	19°49	29°49	23°14	23°14	23°16	18°52	18°R40	17°45	16°38	n.a.	T 9
W10	22 29 13	9°29'58	27°12	12°29	19°48	20°29	0 M 0	23°15	23°11	23°16	18°51	18°40	17°42	16°44	n.a.	W10
T 11	22 33 10	10°29'31	9 ∺ 31	13°30	21° 2	21°10	0°12	23°15	23° 8	23°16	18°50	18°39	17°39	16°51	n.a.	T 11
F 12	22 37 6	11°29'02	22° 3	14°33	22°16	21°50	0°23	23°16	23° 6	23°15	18°48	18°36	17°35	16°58	n.a.	F 12
S 13	22 41 3	12°28'31	4Υ 48	15°38	23°30	22°31	0°34	23°17	23° 3	23°15	18°47	18°33	17°32	17° 4	n.a.	S 13
S 14	22 44 59	13°27'57	17°47	16°46	24°44	23°11	0°46	23°18	23° 1	23°D15	18°46	18°29	17°29	17°11	n.a.	S 14
M15	22 48 56	14°27'21	0 8 59	17°56	25°58	23°51	0°58	23°19	22°58	23°15	18°45	18°25	17°26	17°18	n.a.	M15
T 16	22 52 53	15°26'43	14°25	19° 7	27°12	24°32	1° 9	23°20	22°56	23°15	18°44	18°21	17°23	17°24	n.a.	T 16
W17	22 56 49	16°26'03	28° 4	20°21	28°25	25°12	1°21	23°21	22°53	23°15	18°42	18°19	17°19	17°31	n.a.	W17
T 18	23 0 46	17°25'21	11 Ⅱ 55	21°37	29°39	25°52	1°33	23°23	22°51	23°16	18°41	18°D18	17°16	17°38	n.a.	T 18
F 19	23 4 42	18°24'37	25°58	22°54	ე ჲ 53	26°32	1°45	23°24	22°48	23°16	18°40	18°18	17°13	17°44	n.a.	F 19
S 20	23 8 39	19°23'50	109512	24°13	2° 7	27°13	1°57	23°26	22°45	23°16	18°39	18°19	17°10	17°51	n.a.	S 20
S 21	23 12 35	20°23'02	24°34	25°33	3°21	27°53	2° 9	23°28	22°43	23°16	18°38	18°20	17° 7	17°58	n.a.	S 21
M22	23 16 32	21°22'11	9 N 2	26°55	4°35	28°33	2°21	23°29	22°40	23°16	18°37	18°22	17° 4	18° 4	n.a.	M22
T 23	23 20 29	22°21'18	23°32	28°19	5°48	29°13	2°33	23°31	22°38	23°17	18°36	18°R22	17° 0	18°11	n.a.	T 23
W24	23 24 25	23°20'23	7 m 59	29°44	7° 2	29°53	2°46	23°33	22°35	23°17	18°35	18°20	16°57	18°18	n.a.	W24
T 25	23 28 22	24°19'26	22°17	1 m) 10	8°16	0 M .33	2°58	23°36	22°32	23°17	18°33	18°17	16°54	18°24	n.a.	T 25
F 26	23 32 18	25°18'26	6 ₽ 22	2°38	9°30	1°13	3°10	23°38	22°30	23°18	18°32	18°12	16°51	18°31	n.a.	F 26
S 27	23 36 15	26°17'24	20° 8	4° 8	10°43	1°53	3°23	23°40	22°27	23°18	18°31	18° 6	16°48	18°38	n.a.	S 27
S 28	23 40 11	27°16'19	3 M .32	5°38	11°57	2°33	3°36	23°43	22°24	23°18	18°30	18° 0	16°44	18°44	n.a.	S 28
M29	23 44 8	28°15'12	16°35	7°11	13°11	3°13	3°48	23°45	22°22	23°19	18°29	17°54	16°41	18°51	n.a.	M29
T 30	23 48 4	29 m 14'02	29 M 15	8 m) 44	14 ≏ 25	3 M 53	4 m 1	23 ∡ 748	22 米 19	23 × 19	18 ≈ 28	17 Ω 48	16 Ω 38	18 る 58	n.a.	T 30

Delta T = 128h49m09s

Julian Calendar 1 Nov. 10137 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10137 BCE

DECEMBER 10137 BCE (-10136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 52 1	0 ₽ 12'49	11 × 37	10 m 19	15 ≏ 38	4MJ33	4ML14	23 × 751	22°R17	23 × 120	18°R27	17°R45	16 Ω 35	19る 4	n.a.	W 1
T 2	23 55 57	1°11'34	23°43	11°55	16°52	5°13	4°26	23°54	22) 14	23°21	18 ≈ 26	17 Ω 43	16°32	19°11	n.a.	T 2
F 3	23 59 54	2°10'17	5 云 38	13°33	18° 6	5°53	4°39	23°57	22°12	23°21	18°26	17°D43	16°29	19°18	n.a.	F 3
S 4	0 3 51	3° 8'57	17°28	15°12	19°19	6°33	4°52	24° 0	22° 9	23°22	18°25	17°43	16°25	19°24	n.a.	S 4
S 5	0 7 47	4° 7'34	29°17	16°53	20°33	7°13	5° 5	24° 3	22° 6	23°22	18°24	17°45	16°22	19°31	n.a.	S 5
M 6	0 11 44	5° 6'09	11≈11	18°35	21°46	7°52	5°18	24° 6	22° 4	23°23	18°23	17°46	16°19	19°38	n.a.	M 6
T 7	0 15 40	6° 4'41	23°14	20°18	23° 0	8°32	5°31	24°10	22° 1	23°24	18°22	17°R46	16°16	19°44	n.a.	T 7
W 8	0 19 37	7° 3'11	5 ∺ 30	22° 3	24°13	9°12	5°44	24°13	21°59	23°25	18°21	17°44	16°13	19°51	n.a.	W 8
T 9	0 23 33	8° 1'38	18° 1	23°49	25°27	9°52	5°57	24°17	21°56	23°25	18°20	17°41	16°10	19°58	n.a.	T 9
F 10	0 27 30	9° 0'03	0 Υ 50	25°36	26°40	10°31	6°11	24°20	21°54	23°26	18°20	17°35	16° 6	20° 4	n.a.	F 10
S 11	0 31 26	9°58'26	13°57	27°25	27°54	11°11	6°24	24°24	21°52	23°27	18°19	17°27	16° 3	20°11	n.a.	S 11
S 12	0 35 23	10°56'47	27°20	29°16	29° 7	11°51	6°37	24°28	21°49	23°28	18°18	17°18	16° 0	20°18	n.a.	S 12
M13	0 39 19	11°55'05	10 8 58	1 ♀ 8	0 M 21	12°30	6°50	24°32	21°47	23°29	18°17	17° 9	15°57	20°24	n.a.	M13
T 14	0 43 16	12°53'22	24°47	3° 2	1°34	13°10	7° 4	24°36	21°44	23°30	18°17	17° 1	15°54	20°31	n.a.	T 14
W15	0 47 12	13°51'36	8 Ⅱ 45	4°56	2°48	13°49	7°17	24°40	21°42	23°31	18°16	16°54	15°50	20°38	n.a.	W15
T 16	0 51 9	14°49'49	22°49	6°53	4° 1	14°29	7°31	24°44	21°40	23°32	18°15	16°50	15°47	20°44	n.a.	T 16
F 17	0 55 5	15°48'00	6 9 55	8°51	5°14	15° 8	7°44	24°48	21°37	23°33	18°15	16°48	15°44	20°51	n.a.	F 17
S 18	0 59 2	16°46'09	21° 3	10°50	6°28	15°48	7°57	24°53	21°35	23°34	18°14	16°D47	15°41	20°58	n.a.	S 18
S 19	1 2 58	17°44'17	5 Ω 12	12°50	7°41	16°27	8°11	24°57	21°33	23°35	18°14	16°48	15°38	21° 4	n.a.	S 19
M20	1 6 55	18°42'22	19°19	14°52	8°54	17° 7	8°25	25° 2	21°31	23°36	18°13	16°R48	15°35	21°11	n.a.	M20
T 21	1 10 51	19°40'26	3 m 24	16°55	10° 8	17°46	8°38	25° 6	21°28	23°37	18°12	16°47	15°31	21°18	n.a.	T 21
W22	1 14 48	20°38'28	17°25	18°59	11°21	18°26	8°52	25°11	21°26	23°39	18°12	16°44	15°28	21°24	n.a.	W22
T 23	1 18 44	21°36'28	1 ≏ 18	21° 4	12°34	19° 5	9° 5	25°16	21°24	23°40	18°11	16°38	15°25	21°31	n.a.	T 23
F 24	1 22 40	22°34'26	15° 0	23°10	13°47	19°45	9°19	25°20	21°22	23°41	18°11	16°29	15°22	21°38	n.a.	F 24
S 25	1 26 37	23°32'22	28°29	25°17	15° 1	20°24	9°33	25°25	21°20	23°42	18°10	16°19	15°19	21°44	n.a.	S 25
S 26	1 30 33	24°30'17	11 M .41	27°24	16°14	21° 3	9°47	25°30	21°18	23°44	18°10	16° 7	15°15	21°51	n.a.	S 26
M27	1 34 30	25°28'09	24°35	29°31	17°27	21°43	10° 0	25°35	21°16	23°45	18°10	15°56	15°12	21°57	n.a.	M27
T 28	1 38 26	26°25'59	7 √ 11	1 M .38	18°40	22°22	10°14	25°41	21°14	23°46	18° 9	15°46	15° 9	22° 4	n.a.	T 28
W29	1 42 23	27°23'48	19°30	3°45	19°53	23° 1	10°28	25°46	21°12	23°48	18° 9	15°38	15° 6	22°11	n.a.	W29
T 30	1 46 19	28°21'34	1 云 36	5°51	21° 6	23°40	10°42	25°51	21°10	23°49	18° 9	15°33	15° 3	22°17	n.a.	T 30
F 31	1 50 16	29 ₾ 19'18	13 る 31	7 M .56	22 IL 19	24M20	10 M 56	25 ₹ 57	21 米 8	23 × 751	18 ≈ 8	15 Ω 30	15 0 0	22 る 24	n.a.	F 31

Delta T = 128h49m03s

JANUARY 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	U	ţ	Ş.	Day
S 1	1 54 12	0 M 17'00	25 පි 20	10 M 0	23 M 32	24 N 59	11 M 9	26 ₹ 2	21°R 6	23 × 752	18°R 8	15°R29	14 £ 56	22 ප 31	n.a.	S 1
S 2	1 58 9	1°14'41	7≈ 9	12° 3	24°45	25°38	11°23	26° 8	21) 4	23°54	18 ≈ 8	15°D29	14°53	22°37	n.a.	S 2
M 3	2 2 5	2°12'19	19° 4	14° 3	25°58	26°17	11°37	26°13	21° 3	23°55	18° 8	15°R29	14°50	22°44	n.a.	M 3
T 4	2 6 2	3° 9'55	1) 9	16° 1	27°11	26°56	11°51	26°19	21° 1	23°57	18° 7	15 Ω 28	14°47	22°51	n.a.	T 4
W 5	2 9 58	4° 7'29	13°29	17°57	28°24	27°35	12° 5	26°25	20°59	23°58	18° 7	15°25	14°44	22°57	n.a.	W 5
T 6	2 13 55	5° 5'01	26° 9	19°50	29°37	28°14	12°19	26°30	20°58	24° 0	18° 7	15°20	14°41	23° 4	n.a.	T 6
F 7	2 17 51	6° 2'32	9 Υ 10	21°41	0 才 50	28°53	12°33	26°36	20°56	24° 1	18° 7	15°12	14°37	23°11	n.a.	F 7
S 8	2 21 47	7° 0'01	22°34	23°28	2° 3	29°32	12°47	26°42	20°54	24° 3	18° 7	15° 2	14°34	23°17	n.a.	S 8
S 9	2 25 44	7°57'28	6 8 20	25°12	3°15	0 才 11	13° 1	26°48	20°53	24° 5	18° 7	14°51	14°31	23°24	n.a.	S 9
M10	2 29 40	8°54'54	20°23	26°52	4°28	0°50	13°15	26°54	20°51	24° 6	18° 7	14°39	14°28	23°31	n.a.	M10
T 11	2 33 37	9°52'18	4 Ⅱ 38	28°29	5°41	1°29	13°29	27° 0	20°50	24° 8	18°D 7	14°28	14°25	23°37	n.a.	T 11
W12	2 37 33	10°49'41	19° 1	0 ≯ 2	6°53	2° 8	13°43	27° 6	20°49	24°10	18° 7	14°19	14°21	23°44	n.a.	W12
T 13	2 41 30	11°47'03	3926	1°31	8° 6	2°47	13°57	27°13	20°47	24°11	18° 7	14°13	14°18	23°51	n.a.	T 13
F 14	2 45 26	12°44'23	17°47	2°56	9°19	3°26	14°11	27°19	20°46	24°13	18° 7	14°10	14°15	23°57	n.a.	F 14
S 15	2 49 23	13°41'43	2 N 2	4°18	10°31	4° 5	14°25	27°25	20°45	24°15	18° 7	14° 9	14°12	24° 4	n.a.	S 15
S 16	2 53 19	14°39'01	16° 9	5°35	11°44	4°44	14°39	27°32	20°43	24°17	18° 7	14° 9	14° 9	24°11	n.a.	S 16
M17	2 57 16	15°36'18	0 m) 7	6°49	12°56	5°23	14°52	27°38	20°42	24°19	18° 7	14° 8	14° 6	24°17	n.a.	M17
T 18	3 1 12	16°33'35	13°55	7°58	14° 9	6° 2	15° 6	27°44	20°41	24°20	18° 7	14° 7	14° 2	24°24	n.a.	T 18
W19	3 5 8	17°30'50	27°35	9° 3	15°21	6°41	15°20	27°51	20°40	24°22	18° 7	14° 3	13°59	24°31	n.a.	W19
T 20	3 9 5	18°28'04	11 º 4	10° 4	16°33	7°20	15°34	27°58	20°39	24°24	18° 8	13°56	13°56	24°37	n.a.	T 20
F 21	3 13 1	19°25'17	24°22	11° 1	17°46	7°58	15°48	28° 4	20°38	24°26	18° 8	13°46	13°53	24°44	n.a.	F 21
S 22	3 16 58	20°22'30	7 M 29	11°53	18°58	8°37	16° 2	28°11	20°37	24°28	18° 8	13°35	13°50	24°51	n.a.	S 22
S 23	3 20 54	21°19'41	20°22	12°41	20°10	9°16	16°16	28°18	20°36	24°30	18° 8	13°22	13°46	24°57	n.a.	S 23
M24	3 24 51	22°16'51	3 √ 1	13°24	21°23	9°55	16°30	28°24	20°36	24°32	18° 9	13° 9	13°43	25° 4	n.a.	M24
T 25	3 28 47	23°14'00	15°27	14° 3	22°35	10°34	16°44	28°31	20°35	24°34	18° 9	12°58	13°40	25°11	n.a.	T 25
W26	3 32 44	24°11'08	27°39	14°37	23°47	11°12	16°58	28°38	20°34	24°36	18° 9	12°49	13°37	25°17	n.a.	W26
T 27	3 36 40	25° 8'15	9 云 39	15° 6	24°59	11°51	17°12	28°45	20°33	24°38	18°10	12°42	13°34	25°24	n.a.	T 27
F 28	3 40 37	26° 5'20	21°32	15°31	26°11	12°30	17°26	28°52	20°33	24°40	18°10	12°38	13°31	25°31	n.a.	F 28
S 29	3 44 33	27° 2'25	3≈20	15°51	27°23	13° 8	17°40	28°59	20°32	24°42	18°11	12°36	13°27	25°37	n.a.	S 29
S 30	3 48 30	27°59'28	15° 8	16° 6	28°35	13°47	17°54	29° 6	20°32	24°44	18°11	12°D36	13°24	25°44	n.a.	S 30
M31	3 52 26	28ML56'31	27≈ 2	16 ∡ 17	29 .7 47	14 × 126	18 M 7	29 × 13	20) (31	24 ∡ 146	18≈12	12°R36	13 Ω 21	25 පි 50	n.a.	M31

Delta T = 128h48m56s

Julian Calendar 1 Jan. 10136 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10137 BCE

FEBRUARY 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	3 56 23	29M53'31	9 ∺ 7	16 ₹ 22	0 ට 58	15 ₹ 5	18 M 21	29 × 120	20°R31	24 × 748	18 ≈ 12	12°R36	13 Ω 18	25 る 57	n.a.	T 1
W 2	4 0 19	0 ₹ 50'31	21°28	16°R23	2°10	15°43	18°35	29°27	20 米 31	24°50	18°13	12 Ω 34	13°15	26° 4	n.a.	W 2
T 3	4 4 16	1°47'30	4Υ 10	16°20	3°22	16°22	18°49	29°35	20°30	24°52	18°13	12°30	13°12	26°10	n.a.	T 3
F 4	4 8 12	2°44'28	17°16	16°12	4°33	17° 0	19° 3	29°42	20°30	24°54	18°14	12°24	13° 8	26°17	n.a.	F 4
S 5	4 12 8	3°41'26	0 8 49	16° 0	5°45	17°39	19°16	29°49	20°30	24°56	18°14	12°16	13° 5	26°24	n.a.	S 5
S 6	4 16 5	4°38'22	14°47	15°44	6°57	18°18	19°30	29°56	20°30	24°58	18°15	12° 6	13° 2	26°30	n.a.	S 6
M 7	4 20 1	5°35'18	29° 8	15°24	8° 8	18°56	19°44	0중 4	20°30	25° 0	18°16	11°56	12°59	26°37	n.a.	M 7
T 8	4 23 58	6°32'13	13 Ⅱ 46	15° 0	9°19	19°35	19°57	0°11	20°D30	25° 3	18°16	11°47	12°56	26°44	n.a.	T 8
W 9	4 27 54	7°29'08	28°33	14°34	10°31	20°13	20°11	0°18	20°30	25° 5	18°17	11°39	12°52	26°50	n.a.	W 9
T 10	4 31 51	8°26'02	139921	14° 5	11°42	20°52	20°25	0°26	20°30	25° 7	18°18	11°34	12°49	26°57	n.a.	T 10
F 11	4 35 48	9°22'56	28° 3	13°34	12°53	21°30	20°38	0°33	20°30	25° 9	18°19	11°31	12°46	27° 4	n.a.	F 11
S 12	4 39 44	10°19'50	12 \Omega 34	13° 1	14° 4	22° 9	20°52	0°41	20°30	25°11	18°19	11°D31	12°43	27°10	n.a.	S 12
S 13	4 43 41	11°16'44	26°50	12°28	15°15	22°47	21° 5	0°48	20°30	25°13	18°20	11°31	12°40	27°17	n.a.	S 13
M14	4 47 37	12°13'38	10 M 49	11°53	16°27	23°26	21°19	0°56	20°31	25°16	18°21	11°R32	12°37	27°24	n.a.	M14
T 15	4 51 34	13°10'31	24°32	11°20	17°37	24° 4	21°32	1° 3	20°31	25°18	18°22	11°31	12°33	27°30	n.a.	T 15
W16	4 55 30	14° 7'25	8 亚 0	10°46	18°48	24°43	21°46	1°11	20°31	25°20	18°23	11°29	12°30	27°37	n.a.	W16
T 17	4 59 27	15° 4'18	21°12	10°14	19°59	25°21	21°59	1°18	20°32	25°22	18°24	11°24	12°27	27°44	n.a.	T 17
F 18	5 3 23	16° 1'12	4ML12	9°44	21°10	26° 0	22°12	1°26	20°32	25°24	18°24	11°17	12°24	27°50	n.a.	F 18
S 19	5 7 20	16°58'06	16°58	9°17	22°21	26°38	22°26	1°33	20°33	25°27	18°25	11° 9	12°21	27°57	n.a.	S 19
S 20	5 11 16	17°55'00	29°32	8°52	23°31	27°17	22°39	1°41	20°33	25°29	18°26	10°59	12°18	28° 4	n.a.	S 20
M21	5 15 13	18°51'54	11 ~ 55	8°30	24°42	27°55	22°52	1°49	20°34	25°31	18°27	10°50	12°14	28°10	n.a.	M21
T 22	5 19 9	19°48'47	24° 7	8°12	25°52	28°34	23° 5	1°56	20°35	25°33	18°28	10°42	12°11	28°17	n.a.	T 22
W23	5 23 6	20°45'41	6 ප 9	7°57	27° 3	29°12	23°18	2° 4	20°36	25°35	18°29	10°35	12° 8	28°23	n.a.	W23
T 24	5 27 2	21°42'35	18° 4	7°47	28°13	29°51	23°32	2°12	20°36	25°38	18°30	10°30	12° 5	28°30	n.a.	T 24
F 25	5 30 59	22°39'29	29°53	7°41	29°24	0る29	23°45	2°19	20°37	25°40	18°31	10°28	12° 2	28°37	n.a.	F 25
S 26	5 34 55	23°36'22	11 ≈ 39	7°D40	0≈34	1° 7	23°58	2°27	20°38	25°42	18°32	10°D27	11°58	28°43	n.a.	S 26
S 27	5 38 52	24°33'16	23°27	7°43	1°44	1°46	24°11	2°35	20°39	25°44	18°34	10°28	11°55	28°50	n.a.	S 27
M28	5 42 49	25 % 30'09	5 ∺ 20	7 ₹ 751	2≈54	2 ප 24	24 M 24	2 ප් 43	20 ∺ 40	25 × 747	18 ≈ 35	10 Ω 29	11 Ω 52	28 ප 57	n.a.	M28

Delta T = 128h48m50s

MARCH 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	5 46 45	26 × 27'02	17 ∺ 25	8 √ 1 4	4≈ 4	3ට 3	24M36	2 ප 50	20) (41	25 × 749	18 ≈ 36	10⋒30	11 Ω 49	29ට 3	n.a.	T 1
W 2	5 50 42	27°23'56	29°44	8°21	5°14	3°41	24°49	2°58	20°42	25°51	18°37	10°R31	11°46	29°10	n.a.	W 2
T 3	5 54 38	28°20'49	12 Υ 25	8°43	6°24	4°19	25° 2	3° 6	20°44	25°53	18°38	10°30	11°43	29°17	n.a.	T 3
F 4	5 58 35	29°17'43	25°30	9°10	7°33	4°58	25°15	3°14	20°45	25°56	18°39	10°27	11°39	29°23	n.a.	F 4
S 5	6 2 31	0 궁 14'36	9 8 2	9°42	8°43	5°36	25°27	3°21	20°46	25°58	18°41	10°23	11°36	29°30	n.a.	S 5
S 6	6 6 28	1°11'30	23° 3	10°18	9°53	6°15	25°40	3°29	20°47	26° 0	18°42	10°18	11°33	29°37	n.a.	S 6
M 7	6 10 25	2° 8'24	7 Ⅱ 29	10°59	11° 2	6°53	25°52	3°37	20°49	26° 2	18°43	10°12	11°30	29°43	n.a.	M 7
T 8	6 14 21	3° 5'18	22°17	11°45	12°11	7°31	26° 5	3°45	20°50	26° 4	18°44	10° 7	11°27	29°50	n.a.	T 8
W 9 T 10	6 18 18	4° 2'13 4°59'09	7 © 18 22°24	12°35 13°29	13°21 14°30	8°10 8°48	26°17 26°30	3°53 4° 0	20°52 20°53	26° 7 26° 9	18°46 18°47	10° 2 10° 0	11°24 11°20	29°57 0 ≈ 3	n.a.	W 9 T 10
F 11	6 22 14 6 26 11	5°56'05	$7\Omega^{24}$	13°29 14°28	14°30 15°39	9°26	26°42	4° 8	20°55	26° 9	18°47	9°D59	11°20	0≈ 3 0°10	n.a. n.a.	F 11
S 12	6 30 8	6°53'02	22°15	15°31	16°48	10° 5	26°54	4°16	20°56	26°13	18°49	9°59	11°14	0°17	n.a.	S 12
S 13	6 34 4	7°49'59	6M) 47	16°38 17°49	17°57 19°5	10°43	27° 6	4°24	20°58	26°15	18°51	10° 0	11°11	0°23	n.a.	S 13
M14 T 15	6 38 1 6 41 57	8°46'58 9°43'57	20°56 4 <u>₽</u> 44	17°49 19° 5	19° 5 20°14	11°21 12° 0	27°18 27°30	4°31 4°39	21° 0 21° 2	26°18 26°20	18°52 18°54	10° 2 10°R 3	11° 8 11° 4	0°30 0°37	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	6 45 54	10°40'58	18° 9	20°24	20°14 21°23	12°38	27°42	4°47	21° 3	26°22	18°55	10° K 3	11° 1	0°43	n.a.	W16
T 17	6 49 51	11°38'00	1 M .15	21°48	22°31	13°17	27°54	4°55	21° 5	26°24	18°56	10° 1	10°58	0°50	n.a.	T 17
F 18	6 53 47	12°35'03	14° 3	23°15	23°40	13°55	28° 6	5° 2	21° 7	26°26	18°58	9°59	10°55	0°56	n.a.	F 18
S 19	6 57 44	13°32'07	26°35	24°46	24°48	14°33	28°18	5°10	21° 9	26°29	18°59	9°55	10°52	1° 3	n.a.	S 19
S 20	7 1 40	14°29'12	8 × 755	26°21	25°56	15°12	28°29	5°18	21°11	26°31	19° 1	9°51	10°49	1°10	n.a.	S 20
M21	7 5 37	15°26'18	21° 4	27°59	27° 4	15°50	28°41	5°25	21°13	26°33	19° 2	9°47	10°45	1°16	n.a.	M21
T 22	7 9 34	16°23'25	3 る 4	29°41	28°12	16°28	28°52	5°33	21°15	26°35	19° 4	9°43	10°42	1°23	n.a.	T 22
W23	7 13 30	17°20'34	14°58	1 る 27	29°20	17° 7	29° 4	5°41	21°17	26°37	19° 5	9°41	10°39	1°30	n.a.	W23
T 24	7 17 27	18°17'43	26°47	3°15	0 ∺ 28	17°45	29°15	5°48	21°20	26°39	19° 7	9°39	10°36	1°36	n.a.	T 24
F 25	7 21 24	19°14'54	8≈34	5° 6	1°35	18°23	29°26	5°56	21°22	26°41	19° 8	9°D38	10°33	1°43	n.a.	F 25
S 26	7 25 20	20°12'05	20°21	7° 0	2°43	19° 2	29°37	6° 4	21°24	26°43	19°10	9°39	10°29	1°50	n.a.	S 26
S 27	7 29 17	21° 9'17	2) 11	8°57	3°50	19°40	29°49	6°11	21°26	26°46	19°11	9°40	10°26	1°56	n.a.	S 27
M28	7 33 14	22° 6'31	14° 7	10°56	4°57	20°19	29°59	6°19	21°29	26°48	19°13	9°41	10°23	2° 3	n.a.	M28
T 29	7 37 10	23° 3'45	26°13	12°57	6° 4	20°57	0 ₹ 10	6°27	21°31	26°50	19°14	9°43	10°20	2°10	n.a.	T 29
W30	7 41 7	24° 1'01	8 Υ 34	14°59	7°11	21°35	0°21	6°34	21°34	26°52	19°16	9°44	10°17	2°16	n.a.	W30
T 31	7 45 3	24 පි 58'17	21 Y 13	17 る 3	8) 18	22 궁 14	0 ≯ 32	6 පි 42	21) (36	26 × 754	19 ≈ 17	9°R44	10 Ω 14	2≈23	n.a.	T 31

Delta T = 128h48m44s

Julian Calendar 1 March 10136 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10137 BCE

APRIL 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	Ω	Ç	o k	Day
F 1	7 49 0	25 3 55'34	4814	19る8	9 ∺ 25	22 る 52	0 ∡ 143	6 පි 49	21) (39	26 ₹ 156	19 ≈ 19	9°R44	10Ω10	2≈30	n.a.	F 1
S 2	7 52 57	26°52'53	17°40	21°14	10°31	23°30	0°53	6°57	21°41	26°58	19°21	9 Ω 43	10° 7	2°36	n.a.	S 2
S 3	7 56 53	27°50'12	1П33	23°20	11°38	24° 9	1° 3	7° 4	21°44	27° 0	19°22	9°42	10° 4	2°43	n.a.	S 3
M 4	8 0 50	28°47'33	15°53	25°26	12°44	24°47	1°14	7°11	21°46	27° 2	19°24	9°41	10° 1	2°49	n.a.	M 4
T 5	8 4 47	29°44'55	0ഇ37	27°32	13°50	25°26	1°24	7°19	21°49	27° 4	19°26	9°40	9°58	2°56	n.a.	T 5
W 6	8 8 43	0≈42'18	15°38	29°37	14°56	26° 4	1°34	7°26	21°52	27° 6	19°27	9°39	9°55	3° 3	n.a.	W 6
T 7	8 12 40	1°39'43	0 Ω 49	1≈43	16° 2	26°42	1°44	7°34	21°54	27° 7	19°29	9°39	9°51	3° 9	n.a.	T 7
F 8	8 16 37	2°37'09	16° 1	3°47	17° 7	27°21	1°54	7°41	21°57	27° 9	19°30	9°D39	9°48	3°16	n.a.	F 8
S 9	8 20 33	3°34'37	1 Mp 4	5°50	18°13	27°59	2° 4	7°48	22° 0	27°11	19°32	9°39	9°45	3°23	n.a.	S 9
S 10	8 24 30	4°32'07	15°50	7°53	19°18	28°37	2°14	7°55	22° 3	27°13	19°34	9°39	9°42	3°29	n.a.	S 10
M11	8 28 27	5°29'38	0 ჲ 13	9°54	20°23	29°16	2°23	8° 3	22° 6	27°15	19°35	9°40	9°39	3°36	n.a.	M11
T 12	8 32 23	6°27'11	14°10	11°54	21°28	29°54	2°33	8°10	22° 9	27°17	19°37	9°40	9°35	3°43	n.a.	T 12
W13	8 36 20	7°24'46	27°41	13°53	22°32	0≈33	2°42	8°17	22°12	27°19	19°39	9°40	9°32	3°49	n.a.	W13
T 14	8 40 17	8°22'23	10 M 47	15°50	23°37	1°11	2°51	8°24	22°15	27°20	19°40	9°R40	9°29	3°56	n.a.	T 14
F 15	8 44 13	9°20'02	23°32	17°47	24°41	1°50	3° 0	8°31	22°18	27°22	19°42	9°D40	9°26	4° 3	n.a.	F 15
S 16	8 48 10	10°17'44	5 ₹ 58	19°41	25°45	2°28	3° 9	8°38	22°21	27°24	19°44	9°40	9°23	4° 9	n.a.	S 16
S 17	8 52 7	11°15'27	18° 9	21°34	26°49	3° 7	3°18	8°45	22°24	27°26	19°46	9°40	9°20	4°16	n.a.	S 17
M18	8 56 3	12°13'12	0중 9	23°26	27°52	3°45	3°27	8°52	22°27	27°27	19°47	9°41	9°16	4°23	n.a.	M18
T 19	9 0 0	13°10'59	12° 2	25°17	28°56	4°24	3°36	8°59	22°30	27°29	19°49	9°41	9°13	4°29	n.a.	T 19
W20	9 3 56	14° 8'49	23°50	27° 5	29°59	5° 2	3°44	9° 6	22°33	27°31	19°51	9°41	9°10	4°36	n.a.	W20
T 21	9 7 53	15° 6'40	5 ≈ 37	28°53	1 Υ 2	5°41	3°52	9°13	22°37	27°32	19°52	9°R41	9° 7	4°43	n.a.	T 21
F 22	9 11 50	16° 4'33	17°25 29°16	0 ∺ 39 2°24	2° 5 3° 7	6°19	4° 1 4° 9	9°19 9°26	22°40	27°34	19°54	9°41	9° 4 9° 1	4°49 4°56	n.a.	F 22
S 23	9 15 46	17° 2'28				6°58	4° 9		22°43	27°36	19°56	9°41	9° 1		n.a.	S 23
S 24	9 19 43	18° 0'25	11 米 13	4° 7	4° 9	7°36	4°17	9°33	22°46	27°37	19°58	9°40	8°57	5° 2	n.a.	S 24
M25	9 23 40	18°58'23	23°17	5°49	5°11	8°15	4°25	9°39	22°50	27°39	19°59	9°39	8°54	5° 9	n.a.	M25
T 26	9 27 36	19°56'24	5 Υ 31	7°29	6°13	8°53	4°32	9°46	22°53	27°40	20° 1	9°38	8°51	5°16	n.a.	T 26
W27	9 31 33	20°54'26	17°58	9° 8	7°14	9°32	4°40	9°52	22°56	27°42	20° 3	9°36	8°48	5°22	n.a.	W27
T 28	9 35 30	21°52'30	0840	10°46	8°15	10°10	4°47	9°59	23° 0	27°43	20° 4	9°35	8°45	5°29	n.a.	T 28
F 29 S 30	9 39 26 9 43 23	22°50'36 23≈48'44	13°40 27 8 1	12°22 13 ¥ 57	9°16 10 Υ 16	10°49 11 ≈ 27	4°55 5 ∡ 7 2	10° 5 10 る 12	23° 3 23 ¥ 7	27°45 27 ∡ 746	20° 6 20≈ 8	9°34 9°D34	8°41 8 Ω 38	5°36 5 ≈ 42	n.a.	F 29
5 30	9 43 23	23≈48′44	2/0 1	13X3/	10 1 16	1122/	3 X ' 2	10012	23式 /	2/ X '46	20≈ 8	9°D34	88638	o≈42	n.a.	S 30

Delta T = 128h48m37s

MAY 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	9 47 20	24≈46'53	10 Ⅱ 45	15) (31	11 Y 16	12≈ 6	5 ₹ 9	10 궁 18	23 米 10	27 ∡ 148	20≈10	9 Ω 35	8 N 35	5≈49	n.a.	S 1
M 2	9 51 16	25°45'05	24°51	17° 3	12°16	12°45	5°15	10°24	23°14	27°49	20°11	9°36	8°32	5°56	n.a.	M 2
T 3	9 55 13	26°43'18	9920	18°34	13°15	13°23	5°22	10°30	23°17	27°50	20°13	9°37	8°29	6° 2	n.a.	T 3
W 4	9 59 9	27°41'33	24° 7	20° 3	14°14	14° 2	5°29	10°36	23°21	27°52	20°15	9°38	8°26	6° 9	n.a.	W 4
T 5	10 3 6	28°39'51	9Ω 8	21°31	15°13	14°40	5°35	10°42	23°24	27°53	20°16	9°R38	8°22	6°16	n.a.	T 5
F 6	10 7 3	29°38'10	24°15	22°58	16°11	15°19	5°41	10°48	23°28	27°54	20°18	9°38	8°19	6°22	n.a.	F 6
S 7	10 10 59	0 ∺ 36'31	9 m)18	24°23	17° 9	15°58	5°47	10°54	23°31	27°55	20°20	9°36	8°16	6°29	n.a.	S 7
S 8	10 14 56	1°34'55	24° 9	25°46	18° 6	16°36	5°53	11° 0	23°35	27°57	20°22	9°34	8°13	6°36	n.a.	S 8
M 9	10 18 53	2°33'20	8 ≏ 40	27° 8	19° 3	17°15	5°59	11° 6	23°39	27°58	20°23	9°31	8°10	6°42	n.a.	M 9
T 10	10 22 49	3°31'49	22°46	28°29	20° 0	17°54	6° 5	11°12	23°42	27°59	20°25	9°27	8° 6	6°49	n.a.	T 10
W11	10 26 46	4°30'20	6ML25	29°48	20°56	18°32	6°10	11°17	23°46	28° 0	20°27	9°25	8° 3	6°55	n.a.	W11
T 12	10 30 42	5°28'53	19°37	1 Υ 5	21°51	19°11	6°15	11°23	23°50	28° 1	20°28	9°22	8° 0	7° 2	n.a.	T 12
F 13	10 34 39	6°27'29	2 ₹ 23	2°21	22°46	19°50	6°20	11°29	23°53	28° 2	20°30	9°D21	7°57	7° 9	n.a.	F 13
S 14	10 38 36	7°26'08	14°49	3°35	23°41	20°29	6°25	11°34	23°57	28° 3	20°32	9°22	7°54	7°15	n.a.	S 14
S 15	10 42 32	8°24'49	26°57	4°47	24°34	21° 7	6°30	11°39	24° 1	28° 4	20°33	9°23	7°51	7°22	n.a.	S 15
M16	10 46 29	9°23'33	8 궁 54	5°56	25°28	21°46	6°34	11°45	24° 4	28° 5	20°35	9°24	7°47	7°29	n.a.	M16
T 17	10 50 25	10°22'19	20°43	7° 4	26°21	22°25	6°39	11°50	24° 8	28° 6	20°37	9°26	7°44	7°35	n.a.	T 17
W18	10 54 22	11°21'08	2≈30	8°10	27°13	23° 4	6°43	11°55	24°12	28° 7	20°38	9°27	7°41	7°42	n.a.	W18
T 19	10 58 19	12°19'59	14°17	9°13	28° 4	23°42	6°47	12° 0	24°16	28° 8	20°40	9°R28	7°38	7°49	n.a.	T 19
F 20	11 2 15	13°18'53	26° 9	10°14	28°55	24°21	6°51	12° 5	24°19	28° 9	20°41	9°26	7°35	7°55	n.a.	F 20
S 21	11 6 12	14°17'49	8 ∺ 8	11°13	29°46	25° 0	6°55	12°10	24°23	28°10	20°43	9°23	7°32	8° 2	n.a.	S 21
S 22	11 10 8	15°16'48	20°16	12° 8	0 8 35	25°39	6°58	12°15	24°27	28°10	20°45	9°18	7°28	8° 9	n.a.	S 22
M23	11 14 5	16°15'49	2 Υ 34	13° 1	1°24	26°18	7° 1	12°20	24°31	28°11	20°46	9°12	7°25	8°15	n.a.	M23
T 24	11 18 1	17°14'52	15° 3	13°50	2°12	26°57	7° 5	12°25	24°35	28°12	20°48	9° 5	7°22	8°22	n.a.	T 24
W25	11 21 58	18°13'57	27°44	14°36	2°59	27°36	7° 7	12°29	24°38	28°13	20°49	8°59	7°19	8°28	n.a.	W25
T 26	11 25 54	19°13'05	10838	15°18	3°46	28°15	7°10	12°34	24°42	28°13	20°51	8°52	7°16	8°35	n.a.	T 26
F 27	11 29 51	20°12'15	23°46	15°56	4°31	28°53	7°13	12°38	24°46	28°14	20°52	8°48	7°12	8°42	n.a.	F 27
S 28	11 33 48	21°11'27	7 I I 9	16°30	5°16	29°32	7°15	12°43	24°50	28°14	20°54	8°45	7° 9	8°48	n.a.	S 28
S 29	11 37 44	22°10'42	20°48	16°59	6° 0	0 ∺ 11	7°17	12°47	24°54	28°15	20°56	8°D44	7° 6	8°55	n.a.	S 29
M30	11 41 41	23° 9'58	49542	17°23	6°42	0°50	7°19	12°51	24°58	28°16	20°57	8°45	7° 3	9° 2	n.a.	M30
T 31	11 45 37	24 米 9'17	18954	17 Y 41	7 8 24	1 ∺ 29	7 .₹ 21	12 る 55	25 米 1	28 × 16	20≈59	8 Ω 46	7Ω 0	9≈ 8	n.a.	T 31

Delta T = 128h48m31s

Julian Calendar 1 May 10136 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10136 BCE

JUNE 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 49 34	25) 8'37	3 Ω 21	17 Y 54	8 8 5	2 ∺ 8	7 . ₹23	12 る 59	25) 5	28 × 17	21≈ 0	8°R47	6 Ω 57	9≈15	n.a.	W 1
T 2	11 53 30	26° 8'00	18° 0	18° 1	8°44	2°47	7°24	13° 3	25° 9	28°17	21° 1	8 Ω 46	6°53	9°22	n.a.	T 2
F 3	11 57 27	27° 7'25	2 m 47	18°R 1	9°22	3°26	7°25	13° 7	25°13	28°17	21° 3	8°44	6°50	9°28	n.a.	F 3
S 4	12 1 23	28° 6'52	17°35	17°54	10° 0	4° 5	7°26	13°11	25°17	28°18	21° 4	8°40	6°47	9°35	n.a.	S 4
S 5	12 5 20	29° 6'21	2 ₾ 16	17°40	10°35	4°44	7°27	13°14	25°21	28°18	21° 6	8°33	6°44	9°42	n.a.	S 5
M 6	12 9 16	0 ℃ 5'53	16°43	17°18	11°10	5°23	7°27	13°18	25°24	28°18	21° 7	8°25	6°41	9°48	n.a.	M 6
T 7	12 13 13	1° 5'27	0 M .49	16°49	11°43	6° 3	7°28	13°21	25°28	28°19	21° 9	8°16	6°37	9°55	n.a.	T 7
W 8	12 17 9	2° 5'04	14°31	16°12	12°15	6°42	7°R28	13°25	25°32	28°19	21°10	8° 8	6°34	10° 2	n.a.	W 8
T 9	12 21 6	3° 4'43	27°46	15°27	12°45	7°21	7°28	13°28	25°36	28°19	21°11	8° 1	6°31	10° 8	n.a.	T 9
F 10	12 25 2	4° 4'25	10 ∡ 36	14°35	13°14	8° 0	7°28	13°31	25°40	28°19	21°13	7°56	6°28	10°15	n.a.	F 10
S 11	12 28 59	5° 4'10	23° 4	13°37	13°42	8°39	7°27	13°34	25°43	28°19	21°14	7°53	6°25	10°21	n.a.	S 11
S 12	12 32 56	6° 3'58	5 ਰ 13	12°34	14° 7	9°18	7°27	13°37	25°47	28°19	21°15	7°D52	6°22	10°28	n.a.	S 12
M13	12 36 52	7° 3'48	17°10	11°26	14°31	9°57	7°26	13°40	25°51	28°19	21°17	7°53	6°18	10°35	n.a.	M13
T 14	12 40 49	8° 3'40	28°59	10°16	14°53	10°37	7°25	13°43	25°55	28°R19	21°18	7°54	6°15	10°41	n.a.	T 14
W15	12 44 45	9° 3'35	10≈46	9° 5	15°14	11°16	7°24	13°45	25°59	28°19	21°19	7°R54	6°12	10°48	n.a.	W15
T 16	12 48 42	10° 3'33	22°35	7°55	15°32	11°55	7°22	13°48	26° 2	28°19	21°20	7°53	6° 9	10°55	n.a.	T 16
F 17	12 52 38	11° 3'33	4) €32	6°48	15°49	12°34	7°20	13°50	26° 6	28°19	21°22	7°49	6° 6	11° 1	n.a.	F 17
S 18	12 56 34	12° 3'36	16°39	5°45	16° 4	13°14	7°19	13°53	26°10	28°19	21°23	7°43	6° 3	11° 8	n.a.	S 18
S 19	13 031	13° 3'40	29° 0	4°50	16°16	13°53	7°17	13°55	26°14	28°19	21°24	7°34	5°59	11°15	n.a.	S 19
M20	13 4 27	14° 3'48	11 Y 34	4° 2	16°27	14°32	7°14	13°57	26°17	28°19	21°25	7°23	5°56	11°21	n.a.	M20
T 21	13 8 24	15° 3'57	24°23	3°24	16°35	15°12	7°12	13°59	26°21	28°19	21°26	7°11	5°53	11°28	n.a.	T 21
W22	13 12 20	16° 4'09	7 8 26	2°57	16°41	15°51	7° 9	14° 1	26°25	28°18	21°27	6°59	5°50	11°35	n.a.	W22
T 23	13 16 17	17° 4'23	20°41	2°40	16°45	16°30	7° 6	14° 3	26°28	28°18	21°28	6°48	5°47	11°41	n.a.	T 23
F 24	13 20 13	18° 4'39	4 II 7	2°D35	16°R46	17°10	7° 3	14° 4	26°32	28°18	21°30	6°39	5°43	11°48	n.a.	F 24
S 25	13 24 10	19° 4'57	17°43	2°40	16°46	17°49	7° 0	14° 6	26°36	28°17	21°31	6°32	5°40	11°55	n.a.	S 25
S 26	13 28 6	20° 5'17	19528	2°57	16°42	18°28	6°57	14° 7	26°39	28°17	21°32	6°29	5°37	12° 1	n.a.	S 26
M27	13 32 3	21° 5'38	15°22	3°23	16°37	19° 8	6°53	14° 9	26°43	28°16	21°33	6°27	5°34	12° 8	n.a.	M27
T 28	13 35 59	22° 6'02	29°23	3°59	16°28	19°47	6°49	14°10	26°46	28°16	21°34	6°27	5°31	12°14	n.a.	T 28
W29	13 39 56	23° 6'27	13 Ω 33	4°44	16°18	20°27	6°45	1 <u>4</u> °11	26°50	28°16	21°35	6°27	5°28	12°21	n.a.	W29
T 30	13 43 52	24 ° 6'54	27 Ω 49	5 Ƴ 37	16 8 5	21 米 6	6 ₹ 41	14 る 12	26 米 53	28 × 15	21≈36	6Ω 26	5 Ω 24	12≈28	n.a.	T 30

Delta T = 128h48m24s

JULY 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	ţ	o k	Day
F 1	13 47 49	25 Y 7'23	12 M)11	6 Ƴ 37	15°R49	21) 46	6°R37	14 궁 13	26) 57	28°R14	21≈36	6°R22	5 Ω 21	12≈34	n.a.	F 1
S 2	13 51 45	26° 7'53	26°33	7°43	15 8 32	22°25	6 ₹ 32	14°14	27° 0	28 × 14	21°37	6 Ω 15	5°18	12°41	n.a.	S 2
S 3	13 55 42	27° 8'26	10 ≏ 51	8°55	15°12	23° 5	6°27	14°15	27° 4	28°13	21°38	6° 6	5°15	12°48	n.a.	S 3
M 4	13 59 38	28° 9'00	24°59	10°12	14°49	23°44	6°23	14°15	27° 7	28°13	21°39	5°54	5°12	12°54	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 3 34	29° 9'36	8M52	11°33	14°25	24°24	6°17	14°16	27°11	28°12	21°40	5°41	5° 8	13° 1	n.a.	T 5
W 6 T 7	14 7 31 14 11 27	0 8 10'14 1°10'55	22°25 5 ∡ ³37	12°57 14°24	13°58 13°30	25° 3 25°43	6°12 6° 7	14°16 14°16	27°14 27°17	28°11 28°10	21°41 21°41	5°29 5°18	5° 5 5° 2	13° 8 13°14	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	14 15 24	2°11'37	18°26	15°54	13° 0	26°23	6° 1	14°16	27°21	28°10	21°42	5° 9	4°59	13°21	n.a.	F 8
S 9	14 19 20	3°12'22	0 ප් 54	17°26	12°29	27° 2	5°56	14°R16	27°24	28° 9	21°43	5° 3	4°56	13°28	n.a.	S 9
S 10	14 23 17	4°13'08	13° 4	19° 0	11°56	27°42	5°50	14°16	27°27	28° 8	21°44	5° 0	4°53	13°34	n.a.	S 10
M11	14 27 13	5°13'57	25° 2	20°34	11°22	28°21	5°44	14°16	27°31	28° 7	21°44	4°59	4°49	13°41	n.a.	M11
T 12	14 31 10	6°14'48	6≈52	22°10	10°47	29° 1	5°37	14°16	27°34	28° 6	21°45	4°59	4°46	13°48	n.a.	T 12
W13	14 35 6	7°15'40	18°39	23°47	10°12	29°41	5°31	14°15	27°37	28° 5	21°46	4°58	4°43	13°54	n.a.	W13
T 14 F 15	14 39 3 14 42 59	8°16'35 9°17'31	0 米 30 12°29	25°25 27° 2	9°36 9° 0	0 Υ 21 1° 0	5°25 5°18	14°15 14°14	27°40 27°43	28° 4 28° 3	21°46 21°47	4°57 4°53	4°40 4°37	14° 1 14° 8	n.a.	T 14 F 15
S 16	14 42 39	10°18'29	24°42	28°41	8°24	1°40	5°11	14 14 14°13	27°46	28° 2	21°47	4°47	4°34	14 8 14°14	n.a. n.a.	S 16
S 17	14 50 52	11°19'29	7 Υ 11	0819	7°49	2°20	5° 4	14°12	27°49	28° 1	21°48	4°37	4°30	14°21	n.a.	S 17
M18	14 54 48	12°20'31	19°59	1°57	7°14	3° 0	4°57	14°11	27°53	28° 0	21°48	4°26	4°27	14°27	n.a.	M18
T 19	14 58 45	13°21'35	3 8 6	3°36	6°39	3°39	4°50	14°10	27°56	27°59	21°49	4°13	4°24	14°34	n.a.	T 19
W20	15 241	14°22'40	16°31	5°14	6° 6	4°19	4°43	14° 9	27°58	27°58	21°49	3°59	4°21	14°41	n.a.	W20
T 21	15 6 38	15°23'47	0 Ⅱ 12	6°53	5°34	4°59	4°36	14° 8	28° 1	27°57	21°50	3°47	4°18	14°47	n.a.	T 21
F 22 S 23	15 10 34 15 14 31	16°24'55 17°26'04	14° 4 28° 5	8°31 10° 9	5° 4 4°35	5°39 6°19	4°28 4°21	14° 6 14° 5	28° 4 28° 7	27°56 27°55	21°50 21°50	3°37 3°30	4°14 4°11	14°54 15° 1	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	15 18 27	18°27'14	1295 9	11°46	4° 8	6°59	4°13	14° 3	28°10	27°53	21°51	3°26	4° 8	15° 7	n.a.	S 24
M25 T 26	15 22 24 15 26 20	19°28'26 20°29'39	26°16 10 Ω 22	13°24 15° 1	3°43 3°20	7°39 8°18	4° 6 3°58	14° 1 13°59	28°13 28°15	27°52 27°51	21°51 21°51	3°24 3°D24	4° 5 4° 2	15°14 15°21	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	15 20 20	20°29'39 21°30'52	24°27	16°38	2°59	8°58	3°50	13°57	28°18	27°50	21°52	3°R24	3°59	15°27	n.a.	W27
T 28	15 34 13	22°32'06	8 Mp 30	18°15	2°40	9°38	3°42	13°55	28°21	27°48	21°52	3°23	3°55	15°34	n.a.	T 28
F 29	15 38 10	23°33'21	22°30	19°52	2°24	10°18	3°34	13°53	28°23	27°47	21°52	3°20	3°52	15°41	n.a.	F 29
S 30	15 42 6	24°34'37	6 ≏ 27	21°28	2°10	10°58	3°26	13°51	28°26	27°46	21°52	3°14	3°49	15°47	n.a.	S 30
S 31	15 46 2	25 8 35'54	20 ≏ 17	238 4	1 8 58	11 Y 38	3 ∡ 18	13 る 48	28) 28	27 × 744	21≈52	3 N 5	3 Ω 46	15≈54	n.a.	S 31

Delta T = 128h48m18s

Julian Calendar 1 July 10136 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10136 BCE

AUGUST 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	S	Ç	o k	Day
M 1	15 49 59	26 8 37'11	3 M .58	24840	1°R49	12 Y 18	3°R10	13°R46	28) (31	27°R43	21≈52	2°R55	3 Ω 43	16≈ 1	n.a.	M 1
T 2	15 53 55	27°38'30	17°27	26°16	1 8 43	12°58	3 ₹ 2	13 る 43	28°33	27 × 741	21°53	2 Ω 43	3°40	16° 7	n.a.	T 2
W 3	15 57 52	28°39'50	0 ∡ 741	27°52	1°38	13°38	2°54	13°41	28°36	27°40	21°53	2°31	3°36	16°14	n.a.	W 3
T 4	16 1 48	29°41'10	13°39	29°27	1°D37	14°18	2°45	13°38	28°38	27°38	21°53	2°21	3°33	16°20	n.a.	T 4
F 5	16 5 45	0∏42'32	26°19	1 II 2	1°38	14°58	2°37	13°35	28°40	27°37	21°R53	2°13	3°30	16°27	n.a.	F 5
S 6	16 941	1°43'54	8 국 42	2°38	1°41	15°38	2°29	13°32	28°43	27°36	21°53	2° 8	3°27	16°34	n.a.	S 6
S 7	16 13 38	2°45'18	20°50	4°13	1°47	16°18	2°21	13°29	28°45	27°34	21°53	2° 5	3°24	16°40	n.a.	S 7
M 8	16 17 34	3°46'42	2≈47	5°47	1°55	16°58	2°13	13°26	28°47	27°32	21°53	2°D 4	3°20	16°47	n.a.	M 8
T 9	16 21 31	4°48'07	14°37	7°22	2° 5	17°39	2° 4	13°23	28°49	27°31	21°52	2° 5	3°17	16°54	n.a.	T 9
W10	16 25 27	5°49'34	26°24	8°57	2°17	18°19	1°56	13°19	28°51	27°29	21°52	2° 6	3°14	17° 0	n.a.	W10
T 11	16 29 24	6°51'01	8) 15	10°32	2°32	18°59	1°48	13°16	28°53	27°28	21°52	2°R 6	3°11	17° 7	n.a.	T 11
F 12	16 33 20	7°52'29	20°14	12° 6	2°49	19°39	1°40	13°12	28°55	27°26	21°52	2° 5	3° 8	17°14	n.a.	F 12
S 13	16 37 17	8°53'57	2 ℃ 27	13°41	3° 8	20°19	1°32	13° 9	28°57	27°25	21°52	2° 2	3° 5	17°20	n.a.	S 13
S 14	16 41 13	9°55'27	14°58	15°15	3°28	20°59	1°24	13° 5	28°59	27°23	21°51	1°57	3° 1	17°27	n.a.	S 14
M15	16 45 10	10°56'57	27°51	16°50	3°51	21°40	1°16	13° 1	29° 1	27°21	21°51	1°49	2°58	17°34	n.a.	M15
T 16	16 49 6	11°58'28	118 7	18°24	4°16	22°20	1° 8	12°58	29° 2	27°20	21°51	1°41	2°55	17°40	n.a.	T 16
W17	16 53 3	12°59'59	24°47	19°59	4°42	23° 0	1° 0	12°54	29° 4	27°18	21°51	1°32	2°52	17°47	n.a.	W17
T 18	16 56 59	14° 1'31	8 Ⅱ 48	21°33	5°10	23°40	0°52	12°50	29° 6	27°17	21°50	1°24	2°49	17°54	n.a.	T 18
F 19	17 0 56	15° 3'03	23° 5	23° 8	5°40	24°21	0°44	12°46	29° 7	27°15	21°50	1°17	2°45	18° 0	n.a.	F 19
S 20	17 4 53	16° 4'36	7933	24°42	6°11	25° 1	0°36	12°42	29° 9	27°13	21°50	1°12	2°42	18° 7	n.a.	S 20
S 21	17 8 49	17° 6'08	22° 6	26°17	6°44	25°41	0°29	12°37	29°10	27°12	21°49	1°10	2°39	18°14	n.a.	S 21
M22	17 12 46	18° 7'41	6 Ω 37	27°51	7°18	26°21	0°21	12°33	29°12	27°10	21°49	1°D10	2°36	18°20	n.a.	M22
T 23	17 16 42	19° 9'13	21° 3	29°26	7°54	27° 2	0°14	12°29	29°13	27° 8	21°48	1°11	2°33	18°27	n.a.	T 23
W24	17 20 39	20°10'45	5 m)19	199 0	8°31	27°42	0° 7	12°24	29°15	27° 6	21°48	1°12	2°30	18°34	n.a.	W24
T 25	17 24 35	21°12'16	19°24	2°35	9° 9	28°22	29M59	12°20	29°16	27° 5	21°47	1°R13	2°26	18°40	n.a.	T 25
F 26	17 28 32	22°13'47	3 ≏ 17	4° 9	9°49	29° 3	29°52	12°16	29°17	27° 3	21°47	1°13	2°23	18°47	n.a.	F 26
S 27	17 32 28	23°15'18	16°58	5°43	10°29	29°43	29°45	12°11	29°18	27° 1	21°46	1°10	2°20	18°54	n.a.	S 27
S 28	17 36 25	24°16'48	0 M 26	7°17	11°11	0 8 23	29°38	12° 7	29°19	27° 0	21°45	1° 6	2°17	19° 0	n.a.	S 28
M29	17 40 21	25°18'18	13°42	8°51	11°55	1° 4	29°32	12° 2	29°20	26°58	21°45	1° 1	2°14	19° 7	n.a.	M29
T 30	17 44 18	26°19'48	26°45	10°25	12°39	1°44	29°25	1 <u>1°</u> 57	29°21	26°56	21°44	0°55	2°11	19°13	n.a.	T 30
W31	17 48 15	27 Ⅲ 21'17	9 ∡ 36	119558	13 8 24	2 8 24	29 IL 19	11 る 53	29 米 22	26 ₹ 55	21≈43	0 Ω 48	2 N 7	19≈20	n.a.	W31

Delta T = 128h48m11s

SEPTEMBER 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	Ç	, v	Day
T 1	17 52 11	28Ⅲ22'46	22 × 13	13930	14810	3 8 5	29°R12	11°R48	29) 23	26°R53	21°R43	0°R43	2 Ω 4	19≈27	n.a.	T 1
F 2	17 56 8	29°24'14	4 る 38	15° 2	14°57	3°45	29M 6	11 る 43	29°24	26 × 751	21≈42	0Ω 39	2° 1	19°33	n.a.	F 2
S 3	18 0 4	0925'42	16°51	16°33	15°46	4°25	29° 0	11°38	29°25	26°49	21°41	0°36	1°58	19°40	n.a.	S 3
S 4	18 4 1	1°27'10	28°53	18° 3	16°35	5° 6	28°54	11°34	29°25	26°48	21°41	0°D35	1°55	19°47	n.a.	S 4
M 5	18 7 57	2°28'37	10≈47	19°32	17°25	5°46	28°49	11°29	29°26	26°46	21°40	0°36	1°51	19°53	n.a.	M 5
T 6	18 11 54	3°30'04	22°36	20°59	18°15	6°27	28°43	11°24	29°27	26°44	21°39	0°37	1°48	20° 0	n.a.	T 6
W 7	18 15 51	4°31'30	4) (24	22°24	19° 7	7° 7	28°38	11°19	29°27	26°43	21°38	0°39	1°45	20° 7	n.a.	W 7
T 8	18 19 47	5°32'56	16°14	23°47	19°59	7°47	28°32	11°14	29°28	26°41	21°37	0°41	1°42	20°13	n.a.	T 8
F 9	18 23 44	6°34'22	28°11	25° 8	20°52	8°28	28°27	11° 9	29°28	26°39	21°36	0°42	1°39	20°20	n.a.	F 9
S 10	18 27 40	7°35'47	10 Y 22	26°25	21°46	9° 8	28°22	11° 4	29°29	26°38	21°36	0°R42	1°36	20°27	n.a.	S 10
S 11	18 31 37	8°37'11	22°49	27°39	22°40	9°49	28°18	10°59	29°29	26°36	21°35	0°41	1°32	20°33	n.a.	S 11
M12	18 35 34	9°38'36	5 8 38	28°48	23°35	10°29	28°13	10°54	29°29	26°34	21°34	0°40	1°29	20°40	n.a.	M12
T 13	18 39 30	10°39'59	18°53	29°53	24°31	11°10	28° 9	10°49	29°29	26°33	21°33	0°37	1°26	20°47	n.a.	T 13
W14	18 43 27	11°41'22	2 Ⅲ 33	$0\Omega52$	25°27	11°50	28° 5	10°44	29°30	26°31	21°32	0°34	1°23	20°53	n.a.	W14
T 15	18 47 23	12°42'44	16°40	1°44	26°24	12°31	28° 1	10°40	29°30	26°29	21°31	0°32	1°20	21° 0	n.a.	T 15
F 16	18 51 20	13°44'06	19910	2°30	27°21	13°11	27°57	10°35	29°R30	26°28	21°30	0°30	1°17	21° 7	n.a.	F 16
S 17	18 55 17	14°45'26	15°57	3° 6	28°19	13°52	27°53	10°30	29°30	26°26	21°29	0°28	1°13	21°13	n.a.	S 17
S 18	18 59 13	15°46'46	0 Ω 54	3°34	29°18	14°32	27°50	10°25	29°30	26°24	21°28	0°D28	1°10	21°20	n.a.	S 18
M19	19 3 10	16°48'04	15°52	3°52	0 耳 17	15°13	27°47	10°20	29°29	26°23	21°27	0°28	1° 7	21°27	n.a.	M19
T 20	19 7 7	17°49'21	0 m 43	3°R59	1°16	15°53	27°44	10°15	29°29	26°21	21°26	0°29	1° 4	21°33	n.a.	T 20
W21	19 11 3	18°50'36	15°22	3°55	2°16	16°34	27°41	10°10	29°29	26°20	21°25	0°30	1° 1	21°40	n.a.	W21
T 22	19 15 0	19°51'50	29°43	3°39	3°16	17°14	27°38	10° 5	29°29	26°18	21°23	0°31	0°57	21°47	n.a.	T 22
F 23	19 18 56	20°53'02	13 ≏ 43	3°11	4°17	17°55	27°36	10° 0	29°28	26°17	21°22	0°32	0°54	21°53	n.a.	F 23
S 24	19 22 53	21°54'13	27°23	2°32	5°18	18°35	27°34	9°56	29°28	26°15	21°21	0°R32	0°51	22° 0	n.a.	S 24
S 25	19 26 50	22°55'22	10 M .42	1°43	6°19	19°16	27°32	9°51	29°27	26°14	21°20	0°31	0°48	22° 7	n.a.	S 25
M26	19 30 46	23°56'30	23°43	0°44	7°21	19°56	27°30	9°46	29°27	26°12	21°19	0°31	0°45	22°13	n.a.	M26
T 27	19 34 43	24°57'36	6 ₹ 28	29938	8°24	20°37	27°28	9°41	29°26	26°11	21°18	0°30	0°42	22°20	n.a.	T 27
W28	19 38 40	25°58'40	18°59	28°26	9°26	21°17	27°27	9°37	29°26	26° 9	21°16	0°29	0°38	22°27	n.a.	W28
T 29	19 42 36	26°59'43	1 궁 18	27°11	10°29	21°58	27°26	9°32	29°25	26° 8	21°15	0°29	0°35	22°33	n.a.	T 29
F 30	19 46 33	289 0'44	13 る 27	25955	11 Ⅲ 32	22838	27 M 25	9 る 28	29 米 24	26 ₹ 6	21≈14	$0\Omega 28$	0Ω 32	22≈40	n.a.	F 30

Delta T = 128h48m05s

Julian Calendar 1 Sept. 10136 BCE == Greg. Calendar 15 June 10136 BCE

OCTOBER 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	C°	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	19 50 30	299 1'43	25 云 28	24°R40	12 II 36	23 8 19	27°R24	9°R23	29°R23	26°R 5	21°R13	0°D28	0 Ω 29	22≈46	n.a.	S 1
S 2	19 54 26	0 Ω 2'41	7≈22	239528	13°40	23°59	27 M 24	9 ට 19	29) 22	26 ∡ 4	21≈12	0°R28	0°26	22°53	n.a.	S 2
M 3	19 58 23	1° 3'37	19°13	22°21	14°44	24°40	27°23	9°14	29°22	26° 2	21°10	$0\Omega_{28}$	0°23	23° 0	n.a.	M 3
T 4	20 2 20	2° 4'31	1) 1	21°21	15°48	25°20	27°D23	9°10	29°21	26° 1	21° 9	0°28	0°19	23° 6	n.a.	T 4
W 5	20 6 16	3° 5'24	12°50	20°29	16°53	26° 1	27°23	9° 6	29°20	26° 0	21° 8	0°28	0°16	23°13	n.a.	W 5
T 6	20 10 13	4° 6'16	24°42	19°44	17°58	26°41	27°24	9° 1	29°18	25°58	21° 6	0°27	0°13	23°20	n.a.	T 6
F 7	20 14 9	5° 7'05	6 Υ 41	19° 9	19° 3	27°22	27°24	8°57	29°17	25°57	21° 5	0°27	0°10	23°26	n.a.	F 7
S 8	20 18 6	6° 7'54	18°51	18°42	20° 9	28° 2	27°25	8°53	29°16	25°56	21° 4	0°26	0° 7	23°33	n.a.	S 8
S 9	20 22 3	7° 8'41	1816	18°24	21°14	28°43	27°26	8°49	29°15	25°55	21° 3	0°D26	0° 3	23°40	n.a.	S 9
M10	20 25 59	8° 9'26	13°59	18°14	22°20	29°23	27°27	8°45	29°14	25°54	21° 1	0°26	0° 0	23°46	n.a.	M10
T 11	20 29 56	9°10'10	27° 5	18°D12	23°26	0 Π 4	27°28	8°41	29°12	25°52	21° 0	0°26	29957	23°53	n.a.	T 11
W12	20 33 53	10°10'52	10 Ⅲ 36	18°17	24°33	0°44	27°29	8°37	29°11	25°51	20°59	0°27	29°54	24° 0	n.a.	W12
T 13	20 37 49	11°11'33	24°35	18°30	25°39	1°25	27°31	8°33	29°10	25°50	20°57	0°28	29°51	24° 6	n.a.	T 13
F 14	20 41 46	12°12'11	995 0	18°49	26°46	2° 5	27°33	8°30	29° 8	25°49	20°56	0°29	29°48	24°13	n.a.	F 14
S 15	20 45 43	13°12'49	23°49	19°13	27°53	2°45	27°35	8°26	29° 7	25°48	20°55	0°R30	29°44	24°20	n.a.	S 15
S 16	20 49 39	14°13'24	8 Ω 53	19°43	29° 0	3°26	27°37	8°23	29° 5	25°47	20°53	0°30	29°41	24°26	n.a.	S 16
M17	20 53 36	15°13'57	24° 7	20°19	09 7	4° 6	27°40	8°19	29° 4	25°46	20°52	0°29	29°38	24°33	n.a.	M17
T 18	20 57 33	16°14'28	9 m 18	20°58	1°15	4°47	27°42	8°16	29° 2	25°45	20°51	0°27	29°35	24°40	n.a.	T 18
W19	21 1 29	17°14'57	24°18	21°42	2°22	5°27	27°45	8°12	29° 0	25°44	20°49	0°25	29°32	24°46	n.a.	W19
T 20	21 5 26	18°15'23	8 ₾ 59	22°30	3°30	6° 7	27°48	8° 9	28°58	25°43	20°48	0°23	29°29	24°53	n.a.	T 20
F 21	21 9 23	19°15'47	23°15	23°21	4°38	6°48	27°52	8° 6	28°57	25°42	20°46	0°21	29°25	25° 0	n.a.	F 21
S 22	21 13 19	20°16'09	7 M 4	24°16	5°46	7°28	27°55	8° 3	28°55	25°41	20°45	0°19	29°22	25° 6	n.a.	S 22
S 23	21 17 16	21°16'29	20°27	25°13	6°54	8° 8	27°59	8° 0	28°53	25°41	20°44	0°D19	29°19	25°13	n.a.	S 23
M24	21 21 13	22°16'46	3 ₹ 25	26°14	8° 2	8°49	28° 2	7°57	28°51	25°40	20°42	0°19	29°16	25°20	n.a.	M24
T 25	21 25 9	23°17'00	16° 2	27°16	9°10	9°29	28° 6	7°55	28°49	25°39	20°41	0°20	29°13	25°26	n.a.	T 25
W26	21 29 6	24°17'12	28°22	28°21	10°19	10° 9	28°11	7°52	28°47	25°38	20°40	0°22	29° 9	25°33	n.a.	W26
T 27	21 33 2	25°17'22	10 る 30	29°29	11°27	10°50	28°15	7°49	28°45	25°38	20°38	0°24	29° 6	25°40	n.a.	T 27
F 28	21 36 59	26°17'29	22°27	0€38	12°36 13°45	11°30	28°20	7°47 7°45	28°43 28°41	25°37	20°37	0°25	29° 3 29° 0	25°46 25°53	n.a.	F 28
S 29	21 40 56	27°17'34	4≈20	1°49		12°10	28°24			25°36	20°36	0°R25			n.a.	S 29
S 30	21 44 52	28°17'36	16° 8	3° 2	14°54	12°50	28°29	7°42	28°39	25°36	20°34	0°24	28°57	26° 0	n.a.	S 30
M31	21 48 49	29 Ω 17'36	27≈57	4 Ω 17	1699 3	13 Ⅱ 30	28 M .34	7 궁 40	28) 37	25 ₹ 35	20≈33	0Ω21	28954	26≈ 6	n.a.	M31

Delta T = 128h47m58s

Julian Calendar

The year -10135 astronomical counting style corresponds to year 10136 B.C.E historical counting style.

page 90 of 301

NOVEMBER 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	21 52 46	0 mg 17'33	9)(47	5 Ω 33	179512	14 Ⅲ 11	28 M 39	7°R38	28°R35	25°R35	20°R32	0°R17	28950	26≈13	n.a.	T 1
W 2	21 56 42	1°17'29	21°40	6°51	18°21	14°51	28°45	7 云 36	28) 33	25 ∡ ³34	20≈30	0Ω12	28°47	26°20	n.a.	W 2
T 3	22 0 39	2°17'22	3 Ƴ 38	8°10	19°30	15°31	28°50	7°34	28°30	25°34	20°29	0° 6	28°44	26°26	n.a.	T 3
F 4	22 4 35	3°17'13	15°44	9°31	20°40	16°11	28°56	7°33	28°28	25°33	20°28	0° 0	28°41	26°33	n.a.	F 4
S 5	22 8 32	4°17'02	27°59	10°53	21°49	16°51	29° 2	7°31	28°26	25°33	20°26	29955	28°38	26°40	n.a.	S 5
S 6	22 12 29	5°16'48	10826	12°16	22°59	17°31	29° 8	7°29	28°24	25°32	20°25	29°51	28°34	26°46	n.a.	S 6
M 7	22 16 25	6°16'33	23° 9	13°41	24° 8	18°11	29°14	7°28	28°21	25°32	20°24	29°48	28°31	26°53	n.a.	M 7
T 8	22 20 22	7°16'16	6 Ⅱ 10	15° 7	25°18	18°51	29°21	7°27	28°19	25°32	20°22	29°D47	28°28	27° 0	n.a.	T 8
W 9	22 24 19	8°15'56	19°32	16°34	26°28	19°31	29°27	7°26	28°17	25°31	20°21	29°48	28°25	27° 6	n.a.	W 9
T 10	22 28 15	9°15'35	39518	18° 3	27°37	20°11	29°34	7°24	28°14	25°31	20°20	29°49	28°22	27°13	n.a.	T 10
F 11	22 32 12	10°15'11	17°29	19°32	28°47	20°51	29°41	7°23	28°12	25°31	20°18	29°50	28°19	27°20	n.a.	F 11
S 12	22 36 8	11°14'46	2 N 4	21° 3	29°57	21°31	29°48	7°23	28° 9	25°31	20°17	29°R51	28°15	27°26	n.a.	S 12
S 13	22 40 5	12°14'18	16°59	22°35	1 Ω 7	22°11	29°55	7°22	28° 7	25°31	20°16	29°50	28°12	27°33	n.a.	S 13
M14	22 44 2	13°13'47	2MD 8	24° 8	2°17	22°51	0 x 2	7°21	28° 4	25°30	20°15	29°47	28° 9	27°40	n.a.	M14
T 15	22 47 58	14°13'15	17°22	25°42	3°27	23°30	0°10	7°21	28° 2	25°30	20°13	29°41	28° 6	27°46	n.a.	T 15
W16	22 51 55	15°12'40	2 ≙ 29	27°17	4°37	24°10	0°17	7°20	27°59	25°30	20°12	29°35	28° 3	27°53	n.a.	W16
T 17	22 55 51	16°12'02	17°21	28°54	5°48	24°50	0°25	7°20	27°57	25°D30	20°11	29°27	28° 0	28° 0	n.a.	T 17
F 18	22 59 48	17°11'22	1 M 50	0 m 32	6°58	25°29	0°33	7°20	27°54	25°30	20°10	29°20	27°56	28° 6	n.a.	F 18
S 19	23 3 44	18°10'39	15°50	2°11	8° 8	26° 9	0°41	7°19	27°52	25°30	20° 9	29°15	27°53	28°13	n.a.	S 19
S 20	23 741	19° 9'54	29°21	3°51	9°18	26°49	0°49	7°D19	27°49	25°30	20° 7	29°11	27°50	28°20	n.a.	S 20
M21	23 11 38	20° 9'06	12 × 24	5°32	10°29	27°28	0°57	7°19	27°47	25°31	20° 6	29° 9	27°47	28°26	n.a.	M21
T 22	23 15 34	21° 8'15	2 <u>5</u> ° 2	7°15	11°39	28° 8	1° 6	7°20	27°44	25°31	20° 5	29°D 8	27°44	28°33	n.a.	T 22
W23	23 19 31	22° 7'22	7 궁 21	8°59	12°49	28°47	1°14	7°20	27°42	25°31	20° 4	29° 9	27°40	28°40	n.a.	W23
T 24	23 23 27	23° 6'26	19°24	10°44	14° 0	29°26	1°23	7°20	27°39	25°31	20° 3	29°10	27°37	28°46	n.a.	T 24
F 25	23 27 24	24° 5'27	1≈18	12°30	15°10	099 6	1°32	7°21	27°36	25°31	20° 2	29°R11	27°34	28°53	n.a.	F 25
S 26	23 31 20	25° 4'26	13° 6	14°17	16°21	0°45	1°40	7°22	27°34	25°32	20° 1	29°10	27°31	29° 0	n.a.	S 26
S 27	23 35 17	26° 3'22	24°53	16° 6	17°31	1°24	1°49	7°22	27°31	25°32	20° 0	29° 6	27°28	29° 6	n.a.	S 27
M28	23 39 14	27° 2'15	6) €42	17°57	18°42	2° 3	1°59	7°23	27°29	25°32	19°59	29° 0	27°25	29°13	n.a.	M28
T 29	23 43 10	28° 1'06	18°36	19°48	19°52	2°42	2° 8	7°24	27°26	25°33	19°58	28°52	27°21	29°20	n.a.	T 29
W30	23 47 7	28 m 59'55	0 Υ 37	21 Mp 41	21 0 3	39521	2 ,₹ 17	7 궁 25	27 米 23	25 ₹ 33	19≈57	28942	279518	29≈26	n.a.	W30

Delta T = 128h47m52s

Julian Calendar 1 Nov. 10136 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10136 BCE

DECEMBER 10136 BCE (-10135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
T 1	23 51 3	29 m 58'41	12 Y 45	23 m 35	22 Ω 13	499 0	2 , ₹27	7 云 27	27°R21	25 × 34	19°R56	28°R30	279515	29≈33	n.a.	T 1
F 2	23 55 0	0 ჲ 57'25	25° 2	25°30	23°24	4°39	2°36	7°28	27) 18	25°34	19≈55	289519	27°12	29°40	n.a.	F 2
S 3	23 58 56	1°56'07	7 8 30	27°27	24°35	5°18	2°46	7°29	27°16	25°35	19°54	28° 8	27° 9	29°46	n.a.	S 3
S 4	0 2 53	2°54'47	20° 8	29°25	25°46	5°57	2°56	7°31	27°13	25°35	19°53	27°59	27° 5	29°53	n.a.	S 4
M 5	0 6 49	3°53'25	2耳59	1 ≏ 24	26°56	6°36	3° 6	7°32	27°10	25°36	19°52	27°53	27° 2	29°59	n.a.	M 5
T 6	0 10 46	4°52'00	16° 4	3°24	28° 7	7°15	3°16	7°34	27° 8	25°36	19°51	27°49	26°59	0 ∺ 6	n.a.	T 6
W 7	0 14 42	5°50'34	29°24	5°25	29°18	7°53	3°26	7°36	27° 5	25°37	19°50	27°48	26°56	0°13	n.a.	W 7
T 8	0 18 39	6°49'06	1399 3	7°27	0 m 29	8°32	3°36	7°38	27° 3	25°38	19°49	27°D48	26°53	0°20	n.a.	T 8
F 9	0 22 35	7°47'35	27° 2	9°30	1°40	9°10	3°47	7°40	27° 0	25°38	19°48	27°R48	26°50	0°26	n.a.	F 9
S 10	0 26 32	8°46'03	11 \O 20	11°33	2°50	9°49	3°57	7°42	26°58	25°39	19°47	27°47	26°46	0°33	n.a.	S 10
S 11	0 30 28	9°44'29	25°57	13°37	4° 1	10°27	4° 8	7°44	26°55	25°40	19°47	27°45	26°43	0°40	n.a.	S 11
M12	0 34 25	10°42'53	10 M p48	15°41	5°12	11° 5	4°18	7°47	26°53	25°41	19°46	27°40	26°40	0°46	n.a.	M12
T 13	0 38 21	11°41'14	25°46	17°45	6°23	11°43	4°29	7°49	26°50	25°42	19°45	27°32	26°37	0°53	n.a.	T 13
W14	0 42 18	12°39'34	10 ≏ 44	19°49	7°34	12°21	4°40	7°52	26°48	25°43	19°44	27°22	26°34	1° 0	n.a.	W14
T 15	0 46 14	13°37'51	25°30	21°53	8°45	12°59	4°51	7°54	26°45	25°43	19°44	27°11	26°31	1° 6	n.a.	T 15
F 16	0 50 11	14°36'07	9 M .58	23°55	9°56	13°37	5° 2	7°57	26°43	25°44	19°43	27° 0	26°27	1°13	n.a.	F 16
S 17	0 54 7	15°34'20	24° 1	25°56	11° 7	14°15	5°13	8° 0	26°40	25°45	19°42	26°50	26°24	1°20	n.a.	S 17
S 18	0 58 4	16°32'30	7 . ₹36	27°56	12°18	14°53	5°24	8° 3	26°38	25°46	19°42	26°43	26°21	1°26	n.a.	S 18
M19	1 2 0	17°30'39	20°43	29°54	13°29	15°30	5°35	8° 6	26°35	25°47	19°41	26°38	26°18	1°33	n.a.	M19
T 20	1 5 57	18°28'45	3 る 25	1 M .49	14°40	16° 8	5°47	8° 9	26°33	25°48	19°40	26°36	26°15	1°40	n.a.	T 20
W21	1 9 53	19°26'49	15°45	3°42	15°51	16°45	5°58	8°12	26°31	25°50	19°40	26°35	26°11	1°46	n.a.	W21
T 22	1 13 50	20°24'50	27°50	5°32	17° 2	17°22	6°10	8°15	26°28	25°51	19°39	26°35	26° 8	1°53	n.a.	T 22
F 23	1 17 46	21°22'50	9≈44	7°19	18°13	17°59	6°21	8°19	26°26	25°52	19°39	26°35	26° 5	2° 0	n.a.	F 23
S 24	1 21 43	22°20'46	21°33	9° 2	19°25	18°36	6°33	8°22	26°24	25°53	19°38	26°33	26° 2	2° 6	n.a.	S 24
S 25	1 25 39	23°18'41	3 ∺ 21	10°41	20°36	19°13	6°45	8°26	26°22	25°54	19°38	26°29	25°59	2°13	n.a.	S 25
M26	1 29 36	24°16'34	15°13	12°17	21°47	19°50	6°56	8°30	26°19	25°55	19°37	26°22	25°56	2°20	n.a.	M26
T 27	1 33 32	25°14'24	27°13	13°48	22°58	20°27	7° 8	8°33	26°17	25°57	19°37	26°12	25°52	2°26	n.a.	T 27
W28	1 37 29	26°12'12	9 Υ 22	15°14	24° 9	21° 3	7°20	8°37	26°15	25°58	19°36	26° 1	25°49	2°33	n.a.	W28
T 29	1 41 25	27° 9'59	21°42	16°37	25°20	21°40	7°32	8°41	26°13	25°59	19°36	25°48	25°46	2°40	n.a.	T 29
F 30	1 45 22	28° 7'44	4 8 15	17°54	26°32	22°16	7°44	8°45	26°11	26° 1	19°36	25°34	25°43	2°46	n.a.	F 30
S 31	1 49 18	29 ♀ 5'26	16 8 59	19ጤ 7	27 m 43	22952	7 .₹ 157	8 건 49	26 ∺ 9	26 ₮ 2	19 ≈ 35	25922	25940	2 ∺ 53	n.a.	S 31

Delta T = 128h47m45s

JANUARY 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(并	В	N.	u	ţ	ę,	Day
S 1	1 53 14	OM 3'07	29 8 56	20 m 14	28 m 54	239528	8 才 9	8 궁 53	26°R 7	26 ₹ 3	19°R35	25°R12	25936	3 ∺ 0	n.a.	S 1
M 2	1 57 11	1° 0'47	13 II 3	21°17	0요 6	24° 4	8°21	8°58	26 米 5	26° 5	19≈35	2595 4	25°33	3° 6	n.a.	M 2
T 3	2 1 7	1°58'25	26°22	22°15	1°17	24°40	8°33	9° 2	26° 3	26° 6	19°34	24°59	25°30	3°13	n.a.	T 3
W 4	2 5 4	2°56'02	9952	23° 7	2°28	25°15	8°46	9° 7	26° 1	26° 8	19°34	24°57	25°27	3°20	n.a.	W 4
T 5	2 9 0	3°53'37	23°35	23°55	3°40	25°51	8°58	9°11	25°59	26° 9	19°34	24°D56	25°24	3°27	n.a.	T 5
F 6	2 12 57	4°51'10	7 Ω 30	24°36	4°51	26°26	9°11	9°16	25°57	26°11	19°34	24°R56	25°21	3°33	n.a.	F 6
S 7	2 16 53	5°48'43	21°38	25°13	6° 2	27° 1	9°23	9°20	25°55	26°12	19°34	24°56	25°17	3°40	n.a.	S 7
S 8	2 20 50	6°46'14	5 m 59	25°44	7°14	27°36	9°36	9°25	25°54	26°14	19°33	24°53	25°14	3°47	n.a.	S 8
M 9	2 24 46	7°43'44	20°28	26°10	8°25	28°11	9°49	9°30	25°52	26°15	19°33	24°48	25°11	3°53	n.a.	M 9
T 10	2 28 43	8°41'12	5 ₾ 3	26°31	9°37	28°45	10° 1	9°35	25°50	26°17	19°33	24°41	25° 8	4° 0	n.a.	T 10
W11	2 32 39	9°38'39	19°37	26°46	10°48	29°20	10°14	9°40	25°49	26°19	19°33	24°31	25° 5	4° 7	n.a.	W11
T 12	2 36 36	10°36'05	4M, 4	26°56	12° 0	29°54	10°27	9°45	25°47	26°20	19°33	24°20	25° 2	4°13	n.a.	T 12
F 13	2 40 32	11°33'29	18°16	27°R 0	13°12	$0\Omega_{28}$	10°40	9°50	25°45	26°22	19°D33	24° 9	24°58	4°20	n.a.	F 13
S 14	2 44 28	12°30'52	2 , ₹ 8	26°59	14°23	1° 2	10°53	9°55	25°44	26°24	19°33	24° 0	24°55	4°27	n.a.	S 14
S 15	2 48 25	13°28'14	15°37	26°54	15°35	1°35	11° 6	10° 0	25°42	26°25	19°33	23°52	24°52	4°33	n.a.	S 15
M16	2 52 21	14°25'34	28°42	26°43	16°47	2° 9	11°19	10° 6	25°41	26°27	19°33	23°47	24°49	4°40	n.a.	M16
T 17	2 56 18	15°22'52	11 る 24	26°29	17°58	2°42	11°32	10°11	25°40	26°29	19°33	23°45	24°46	4°47	n.a.	T 17
W18	3 0 14	16°20'09	23°46	26° 9	19°10	3°15	11°45	10°17	25°38	26°31	19°33	23°D44	24°42	4°53	n.a.	W18
T 19	3 4 11	17°17'24	5≈52	25°47	20°22	3°47	11°58	10°22	25°37	26°33	19°34	23°44	24°39	5° 0	n.a.	T 19
F 20	3 8 7	18°14'38	17°48	25°20	21°33	4°20	12°11	10°28	25°36	26°34	19°34	23°R45	24°36	5° 7	n.a.	F 20
S 21	3 12 4	19°11'50	29°38	24°51	22°45	4°52	12°24	10°34	25°34	26°36	19°34	23°44	24°33	5°13	n.a.	S 21
S 22	3 16 0	20° 9'01	11 米 29	24°19	23°57	5°24	12°38	10°39	25°33	26°38	19°34	23°42	24°30	5°20	n.a.	S 22
M23	3 19 57	21° 6'10	23°24	23°45	25° 9	5°56	12°51	10°45	25°32	26°40	19°34	23°37	24°27	5°27	n.a.	M23
T 24	3 23 53	22° 3'19	5 Ƴ 28	23°10	26°21	6°27	13° 4	10°51	25°31	26°42	19°35	23°31	24°23	5°33	n.a.	T 24
W25	3 27 49	23° 0'25	17°45	22°35	27°33	6°58	13°17	10°57	25°30	26°44	19°35	23°22	24°20	5°40	n.a.	W25
T 26	3 31 46	23°57'31	0 8 17	21°59	28°44	7°29	13°31	11° 3	25°29	26°46	19°35	23°12	24°17	5°47	n.a.	T 26
F 27	3 35 42	24°54'36	13° 4	21°24	29°56	8° 0	13°44	11° 9	25°28	26°48	19°36	23° 2	24°14	5°53	n.a.	F 27
S 28	3 39 39	25°51'39	26° 6	20°50	1 M 8	8°30	13°58	11°15	25°27	26°50	19°36	22°53	24°11	6° 0	n.a.	S 28
S 29	3 43 35	26°48'42	9 Ⅱ 24	20°17	2°20	9° 1	14°11	11°21	25°27	26°52	19°36	22°45	24° 8	6° 7	n.a.	S 29
M30	3 47 32	27°45'44	22°54	19°47	3°32	9°30	14°25	11°27	25°26	26°54	19°37	22°39	24° 4	6°14	n.a.	M30
T 31	3 51 28	28M42'45	6935	19 M 20	4 M .44	10 0 0	14 ₹ 38	11 る 34	25 米 25	26 ₹ 56	19 ≈ 37	22936	2495 1	6 ∺ 20	n.a.	T 31

Delta T = 128h47m39s

Julian Calendar 1 Jan. 10135 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10136 BCE

FEBRUARY 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 55 25	29M39'45	20925	18°R55	5 M 57	10 Ω 29	14 × 752	11 る 40	25°R24	26 × 758	19 ≈ 38	22°D35	23958	6 ∺ 27	n.a.	W 1
T 2	3 59 21	0 ∡ 36'45	4Ω22	18 M 35	7° 9	10°58	15° 5	11°46	25 米 24	27° 0	19°38	22935	23°55	6°34	n.a.	T 2
F 3	4 3 18	1°33'45	18°26	18°18	8°21	11°27	15°19	11°53	25°23	27° 2	19°39	22°36	23°52	6°40	n.a.	F 3
S 4	4 7 14	2°30'44	2 Mp 34	18° 5	9°33	11°55	15°32	11°59	25°23	27° 4	19°39	22°R37	23°48	6°47	n.a.	S 4
S 5	4 11 11	3°27'42	16°46	17°56	10°45	12°23	15°46	12° 6	25°22	27° 6	19°40	22°36	23°45	6°54	n.a.	S 5
M 6	4 15 7	4°24'40	1☎ 0	17°D52	11°58	12°50	16° 0	12°12	25°22	27° 8	19°41	22°33	23°42	7° 0	n.a.	M 6
T 7	4 19 4	5°21'38	15°12	17°52	13°10	13°17	16°13	12°19	25°21	27°10	19°41	22°29	23°39	7° 7	n.a.	T 7
W 8	4 23 0	6°18'36	29°21	17°56	14°22	13°44	16°27	12°26	25°21	27°12	19°42	22°23	23°36	7°14	n.a.	W 8
T 9	4 26 57	7°15'33	13 M 21	18° 6	15°35	14°11	16°41	12°32	25°21	27°14	19°42	22°16	23°33	7°20	n.a.	T 9
F 10	4 30 53	8°12'30	27° 8	18°19	16°47	14°37	16°54	12°39	25°21	27°16	19°43	22° 8	23°29	7°27	n.a.	F 10
S 11	4 34 50	9° 9'26	10 ∡ 39	18°38	17°59	15° 2	17° 8	12°46	25°21	27°18	19°44	22° 2	23°26	7°34	n.a.	S 11
S 12	4 38 46	10° 6'22	23°52	19° 1	19°12	15°27	17°22	12°53	25°20	27°21	19°45	21°58	23°23	7°40	n.a.	S 12
M13	4 42 43	11° 3'18	6 පි 46	19°28	20°24	15°52	17°35	12°59	25°D20	27°23	19°45	21°55	23°20	7°47	n.a.	M13
T 14	4 46 39	12° 0'13	19°22	19°59	21°37	16°16	17°49	13° 6	25°20	27°25	19°46	21°D53	23°17	7°54	n.a.	T 14
W15	4 50 36	12°57'07	1≈41	20°35	22°50	16°40	18° 3	13°13	25°20	27°27	19°47	21°54	23°13	8° 0	n.a.	W15
T 16	4 54 32	13°54'02	13°46	21°15	24° 2	17° 3	18°17	13°20	25°21	27°29	19°48	21°55	23°10	8° 7	n.a.	T 16
F 17	4 58 29	14°50'55	25°42	21°59	25°15	17°26	18°30	13°27	25°21	27°31	19°49	21°57	23° 7	8°14	n.a.	F 17
S 18	5 2 25	15°47'48	7 ∺ 34	22°47	26°28	17°49	18°44	13°34	25°21	27°34	19°50	21°58	23° 4	8°21	n.a.	S 18
S 19	5 6 22	16°44'41	19°25	23°39	27°40	18°11	18°58	13°41	25°21	27°36	19°50	21°R58	23° 1	8°27	n.a.	S 19
M20	5 10 18	17°41'33	1 Υ 22	24°34	28°53	18°32	19°12	13°49	25°22	27°38	19°51	21°57	22°58	8°34	n.a.	M20
T 21	5 14 15	18°38'25	13°29	25°34	0 ∡ 6	18°53	19°25	13°56	25°22	27°40	19°52	21°55	22°54	8°41	n.a.	T 21
W22	5 18 12	19°35'17	25°49	26°37	1°19	19°14	19°39	14° 3	25°22	27°42	19°53	21°51	22°51	8°47	n.a.	W22
T 23	5 22 8	20°32'08	8 8 27	27°43	2°31	19°33	19°53	14°10	25°23	27°45	19°54	21°47	22°48	8°54	n.a.	T 23
F 24	5 26 5	21°28'59	21°24	28°53	3°44	19°53	20° 7	14°17	25°23	27°47	19°55	21°42	22°45	9° 1	n.a.	F 24
S 25	5 30 1	22°25'50	4 ∏ 41	0 ≯ 7	4°57	20°12	20°21	14°25	25°24	27°49	19°56	21°38	22°42	9° 7	n.a.	S 25
S 26	5 33 58	23°22'42	18°17	1°24	6°10	20°30	20°34	14°32	25°25	27°51	19°57	21°34	22°39	9°14	n.a.	S 26
M27	5 37 54	24°19'33	29510	2°45	7°23	20°48	20°48	14°39	25°25	27°54	19°58	21°31	22°35	9°21	n.a.	M27
T 28	5 41 51	25 × 16'24	169516	4 才 8	8 ₮ 36	21 Ω 5	21 🗷 2	14 る 47	25 米 26	27 ₹ 56	19 ≈ 59	21°D30	22932	9 ∺ 27	n.a.	T 28

 $Delta\ T = 128h47m32s$

MARCH 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	, K	Day
W 1	5 45 47	26 ₹ 13'16	0 Ω 32	5 ₹ 35	9 ∡ 149	21 N 21	21 × 16	14 궁 54	25) 27	27 × 758	20≈ 1	219531	22529	9) (34	n.a.	W 1
T 2	5 49 44	27°10'08	14°52	7° 6	11° 2	21°37	21°29	15° 1	25°28	28° 0	20° 2	21°32	22°26	9°41	n.a.	T 2
F 3	5 53 41	28° 7'01	29°14	8°39	12°16	21°52	21°43	15° 9	25°29	28° 3	20° 3	21°33	22°23	9°48	n.a.	F 3
S 4	5 57 37	29° 3'54	13 Mp 34	10°16	13°29	22° 7	21°57	15°16	25°30	28° 5	20° 4	21°34	22°19	9°54	n.a.	S 4
S 5	6 1 34	0 පි 0'48	27°48	11°56	14°42	22°21	22°10	15°24	25°31	28° 7	20° 5	21°R35	22°16	10° 1	n.a.	S 5
M 6	6 5 30	0°57'43	11 ≏ 55	13°39	15°55	22°34	22°24	15°31	25°32	28° 9	20° 6	21°34	22°13	10° 8	n.a.	M 6
T 7	6 9 27	1°54'38	25°53	15°25	17° 8	22°47	22°38	15°39	25°33	28°11	20° 8	21°33	22°10	10°14	n.a.	T 7
W 8	6 13 23	2°51'34	9 M .40	17°14	18°22	22°58	22°52	15°46	25°34	28°14	20° 9	21°31	22° 7	10°21	n.a.	W 8
T 9	6 17 20	3°48'31	23°15	19° 5	19°35	23°10	23° 5	15°54	25°35	28°16	20°10	21°29	22° 4	10°28	n.a.	T 9
F 10	6 21 17	4°45'28	6 ₹ 36	20°59	20°49	23°20	23°19	16° 1	25°36	28°18	20°11	21°27	22° 0	10°34	n.a.	F 10
S 11	6 25 13	5°42'27	19°43	22°56	22° 2	23°30	23°32	16° 9	25°38	28°20	20°13	21°25	21°57	10°41	n.a.	S 11
S 12	6 29 10	6°39'26	2 ප 35	24°55	23°16	23°39	23°46	16°16	25°39	28°23	20°14	21°23	21°54	10°48	n.a.	S 12
M13	6 33 6	7°36'25	15°13	26°56	24°29	23°47	24° 0	16°24	25°41	28°25	20°15	21°D22	21°51	10°54	n.a.	M13
T 14	6 37 3	8°33'26	27°37	28°59	25°43	23°54	24°13	16°32	25°42	28°27	20°17	21°22	21°48	11° 1	n.a.	T 14
W15	6 41 0	9°30'26	9 ≈ 48	1る 4	26°56	24° 1	24°27	16°39	25°44	28°29	20°18	21°23	21°45	11°8	n.a.	W15
T 16	6 44 56	10°27'28	21°50	3°10	28°10	24° 7	24°40	16°47	25°45	28°31	20°19	21°24	21°41	11°15	n.a.	T 16
F 17	6 48 53	11°24'30	3) €44	5°17	29°23	24°12	24°54	16°54	25°47	28°34	20°21	21°25	21°38	11°21	n.a.	F 17
S 18	6 52 50	12°21'33	15°35	7°24	0 ප 37	24°16	25° 7	17° 2	25°48	28°36	20°22	21°26	21°35	11°28	n.a.	S 18
S 19	6 56 46	13°18'36	27°27	9°33	1°51	24°19	25°21	17°10	25°50	28°38	20°24	21°26	21°32	11°35	n.a.	S 19
M20	7 0 43	14°15'40	9 Υ 23	11°41	3° 5	24°22	25°34	17°17	25°52	28°40	20°25	21°R27	21°29	11°41	n.a.	M20
T 21	7 4 39	15°12'44	21°29	13°50	4°18	24°24	25°47	17°25	25°54	28°42	20°27	21°27	21°25	11°48	n.a.	T 21
W22	7 8 36	16° 9'50	3 8 49	15°58	5°32	24°25	26° 1	17°32	25°56	28°44	20°28	21°27	21°22	11°55	n.a.	W22
T 23	7 12 33	17° 6'56	16°27	18° 6	6°46	24°R25	26°14	17°40	25°57	28°47	20°30	21°26	21°19	12° 1	n.a.	T 23
F 24	7 16 29	18° 4'02	29°26	20°13	8° 0	24°24	26°27	17°48	25°59	28°49	20°31	21°26	21°16	12° 8	n.a.	F 24
S 25	7 20 26	19° 1'10	12 Ⅱ 49	22°19	9°14	24°23	26°40	17°55	26° 1	28°51	20°33	21°25	21°13	12°15	n.a.	S 25
S 26	7 24 23	19°58'19	26°36	24°23	10°28	24°21	26°54	18° 3	26° 3	28°53	20°34	21°25	21°10	12°21	n.a.	S 26
M27	7 28 19	20°55'29	109645	26°27	11°42	24°18	27° 7	18°11	26° 5	28°55	20°36	21°D25	21° 6	12°28	n.a.	M27
T 28	7 32 16	21°52'39	25°12	28°29	12°56	24°14	27°20	18°18	26° 8	28°57	20°37	21°R25	21° 3	12°35	n.a.	T 28
W29	7 36 12	22°49'51	9 £ 53	0≈30	14°10	24° 9	27°33	18°26	26°10	28°59	20°39	21°25	21° 0	12°42	n.a.	W29
T 30	7 40 9	23°47'05	24°40	2°30	15°24	24° 4	27°46	18°34	26°12	29° 1	20°40	21°25	20°57	12°48	n.a.	T 30
F 31	7 44 6	24 궁 44'19	9 m 26	4≈28	16 ට 38	23 N 58	27 ₹ 59	18 ප් 41	26) 14	29 × 3	20≈42	219925	20954	12 米 55	n.a.	F 31

Delta T = 128h47m26s

Julian Calendar 1 March 10135 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10136 BCE

APRIL 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 48 2	25 ප් 41'35	24 Mp 5	6≈24	17 る 52	23°R51	28 × 12	18 ට 49	26 ∺ 17	29 × 6	20≈43	21°R24	20951	13 ¥ 2	n.a.	S 1
S 2	7 51 59	26°38'53	8 ₾ 32	8°19	19° 6	23₽43	28°25	18°56	26°19	29° 8	20°45	219524	20°47	13° 8	n.a.	S 2
M 3	7 55 56	27°36'12	22°42	10°12	20°20	23°34	28°38	19° 4	26°21	29°10	20°47	21°D24	20°44	13°15	n.a.	M 3
T 4	7 59 52	28°33'33	6 M 35	12° 4	21°35	23°25	28°51	19°11	26°24	29°12	20°48	21°24	20°41	13°22	n.a.	T 4
W 5	8 3 49	29°30'56	20° 9	13°54	22°49	23°15	29° 3	19°19	26°26	29°14	20°50	21°24	20°38	13°28	n.a.	W 5
T 6	8 7 46	0≈28'21	3 ₹ 26	15°42	24° 3	23° 4	29°16	19°27	26°29	29°16	20°51	21°25	20°35	13°35	n.a.	T 6
F 7	8 11 42	1°25'47	16°26	17°29	25°17	22°53	29°29	19°34	26°31	29°18	20°53	21°26	20°31	13°42	n.a.	F 7
S 8	8 15 39	2°23'15	29°12	19°14	26°32	22°41	29°41	19°42	26°34	29°19	20°55	21°27	20°28	13°49	n.a.	S 8
S 9	8 19 36	3°20'45	11 る 44	20°57	27°46	22°28	29°54	19°49	26°36	29°21	20°56	21°27	20°25	13°55	n.a.	S 9
M10	8 23 32	4°18'17	24° 5	22°39	29° 1	22°15	0중 6	19°57	26°39	29°23	20°58	21°R27	20°22	14° 2	n.a.	M10
T 11	8 27 29	5°15'50	6≈15	24°20	0≈15	22° 1	0°19	20° 4	26°42	29°25	21° 0	21°27	20°19	14° 9	n.a.	T 11
W12	8 31 26	6°13'25	18°18	25°58	1°29	21°46	0°31	20°12	26°45	29°27	21° 1	21°26	20°16	14°15	n.a.	W12
T 13	8 35 22	7°11'01	0) (14	27°36	2°44	21°31	0°44	20°19	26°47	29°29	21° 3	21°24	20°12	14°22	n.a.	T 13
F 14	8 39 19	8° 8'39	12° 6	29°11	3°58	21°16	0°56	20°26	26°50	29°31	21° 5	21°21	20° 9	14°29	n.a.	F 14
S 15	8 43 15	9° 6'18	23°56	0 ∺ 45	5°13	21° 0	1° 8	20°34	26°53	29°33	21° 7	21°19	20° 6	14°35	n.a.	S 15
S 16	8 47 12	10° 3'59	5 Ƴ 47	2°17	6°28	20°44	1°20	20°41	26°56	29°34	21° 8	21°16	20° 3	14°42	n.a.	S 16
M17	8 51 9	11° 1'41	17°43	3°48	7°42	20°28	1°32	20°48	26°59	29°36	21°10	21°14	20° 0	14°49	n.a.	M17
T 18	8 55 5	11°59'25	29°47	5°17	8°57	20°11	1°44	20°56	27° 2	29°38	21°12	21°12	19°56	14°55	n.a.	T 18
W19	8 59 2	12°57'11	128 4	6°45	10°11	19°54	1°56	21° 3	27° 5	29°40	21°13	21°D12	19°53	15° 2	n.a.	W19
T 20	9 2 59	13°54'58	24°38	8°11	11°26	19°37	2° 8	21°10	27° 8	29°41	21°15	21°12	19°50	15° 9	n.a.	T 20
F 21	9 6 5 5	14°52'47	7 Ⅲ 34	9°35	12°41	19°19	2°20	21°18	27°11	29°43	21°17	21°13	19°47	15°16	n.a.	F 21
S 22	9 10 52	15°50'37	20°53	10°57	13°55	19° 2	2°32	21°25	27°14	29°45	21°19	21°15	19°44	15°22	n.a.	S 22
S 23	9 14 49	16°48'29	49540	12°18	15°10	18°45	2°43	21°32	27°17	29°46	21°20	21°16	19°41	15°29	n.a.	S 23
M24	9 18 45	17°46'23	18°53	13°37	16°25	18°27	2°55	21°39	27°20	29°48	21°22	21°R17	19°37	15°36	n.a.	M24
T 25	9 22 42	18°44'19	3 Ω 31	14°54	17°40	18°10	3° 6	21°46	27°23	29°50	21°24	21°16	19°34	15°42	n.a.	T 25
W26	9 26 39	19°42'17	18°27	16° 9	18°54	17°53	3°18	21°53	27°27	29°51	21°25	21°15	19°31	15°49	n.a.	W26
T 27	9 30 35	20°40'16	3 m 35	17°22	20° 9	17°36	3°29	22° 0	27°30	29°53	21°27	21°11	19°28	15°56	n.a.	T 27
F 28	9 34 32	21°38'18	18°44	18°33	21°24	17°19	3°41	22° 7	27°33	29°54	21°29	21° 7	19°25	16° 3	n.a.	F 28
S 29	9 38 29	22°36'21	3 ≏ 45	19°41	22°39	17° 2	3°52	22°14	27°36	29°56	21°31	21° 3	19°22	16° 9	n.a.	S 29
S 30	9 42 25	23≈34'27	18 ≏ 29	20) 48	23≈54	16 Ω 46	4궁 3	22 ට 21	27) 40	29 × 757	21≈32	20959	199518	16 米 16	n.a.	S 30

Delta T = 128h47m20s

MAY 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	9 46 22	24≈32'35	2ML51	21) 52	25≈ 9	16°R29	4 궁 14	22る28	27) (43	29 × 759	21≈34	20°R56	199515	16 ¥ 23	n.a.	M 1
T 2	9 50 18	25°30'46	16°48	22°54	26°23	16 Ω 14	4°25	22°35	27°46	0 중 0	21°36	209554	19°12	16°29	n.a.	T 2
W 3	9 54 15	26°28'59	0 ₮ 20	23°53	27°38	15°58	4°36	22°42	27°50	0° 2	21°38	20°D54	19° 9	16°36	n.a.	W 3
T 4	9 58 12	27°27'15	13°28	24°49	28°53	15°43	4°46	22°48	27°53	0° 3	21°39	20°55	19° 6	16°43	n.a.	T 4
F 5	10 2 8	28°25'33	26°16	25°42	0) 8	15°29	4°57	22°55	27°57	0° 4	21°41	20°56	19° 2	16°49	n.a.	F 5
S 6	10 6 5	29°23'54	8 궁 47	26°32	1°23	15°15	5° 8	23° 2	28° 0	0° 6	21°43	20°58	18°59	16°56	n.a.	S 6
S 7	10 10 2	0 ¥ 22'17	21° 5	27°19	2°38	15° 1	5°18	23° 8	28° 4	0° 7	21°45	20°R59	18°56	17° 3	n.a.	S 7
M 8	10 13 58	1°20'42	3≈12	28° 3	3°53	14°48	5°28	23°15	28° 7	0° 8	21°46	20°58	18°53	17°10	n.a.	M 8
T 9	10 17 55	2°19'10	15°12	28°42	5° 8	14°36	5°39	23°21	28°11	0°10	21°48	20°55	18°50	17°16	n.a.	T 9
W10	10 21 51	3°17'40	27° 7	29°18	6°24	14°24	5°49	23°28	28°14	0°11	21°50	20°50	18°47	17°23	n.a.	W10
T 11	10 25 48	4°16'12	8 米 59	29°49	7°39	14°13	5°59	23°34	28°18	0°12	21°51	20°44	18°43	17°30	n.a.	T 11
F 12	10 29 45	5°14'47	20°49	0 Υ 16	8°54	14° 3	6° 9	23°41	28°21	0°13	21°53	20°35	18°40	17°36	n.a.	F 12
S 13	10 33 41	6°13'23	2 Υ 40	0°38	10° 9	13°53	6°19	23°47	28°25	0°14	21°55	20°27	18°37	17°43	n.a.	S 13
S 14	10 37 38	7°12'02	14°33	0°55	11°24	13°44	6°29	23°53	28°29	0°16	21°56	20°18	18°34	17°50	n.a.	S 14
M15	10 41 34	8°10'43	26°31	1° 6	12°39	13°36	6°38	23°59	28°32	0°17	21°58	20°10	18°31	17°56	n.a.	M15
T 16	10 45 31	9° 9'26	8 8 36	1°R11	13°54	13°28	6°48	24° 5	28°36	0°18	22° 0	20° 4	18°28	18° 3	n.a.	T 16
W17	10 49 28	10° 8'12	20°52	1°11	15° 9	13°22	6°57	24°12	28°40	0°19	22° 1	20° 0	18°24	18°10	n.a.	W17
T 18	10 53 24	11° 6'59	3 Ⅱ 22	1° 4	16°25	13°16	7° 6	24°18	28°43	0°20	22° 3	19°58	18°21	18°17	n.a.	T 18
F 19	10 57 21	12° 5'49	16°12	0°50	17°40	13°11	7°16	24°24	28°47	0°21	22° 5	19°D57	18°18	18°23	n.a.	F 19
S 20	11 117	13° 4'40	29°23	0°30	18°55	13° 6	7°25	24°29	28°51	0°22	22° 6	19°58	18°15	18°30	n.a.	S 20
S 21	11 5 14	14° 3'34	1399 1	0° 3	20°10	13° 3	7°34	24°35	28°55	0°22	22° 8	19°R59	18°12	18°37	n.a.	S 21
M22	11 9 11	15° 2'30	27° 7	29 米 30	21°25	13° 0	7°42	24°41	28°58	0°23	22°10	19°59	18° 8	18°43	n.a.	M22
T 23	11 13 7	16° 1'28	11 Ω 40	28°50	22°41	12°58	7°51	24°47	29° 2	0°24	22°11	19°57	18° 5	18°50	n.a.	T 23
W24	11 17 4	17° 0'28	26°37	28° 3	23°56	12°57	8° 0	24°52	29° 6	0°25	22°13	19°53	18° 2	18°57	n.a.	W24
T 25	11 21 0	17°59'30	11 m p51	27°11	25°11	12°D56	8° 8	24°58	29°10	0°26	22°15	19°47	17°59	19° 4	n.a.	T 25
F 26	11 24 57	18°58'34	27°11	26°14	26°26	12°57	8°16	25° 3	29°13	0°26	22°16	19°38	17°56	19°10	n.a.	F 26
S 27	11 28 53	19°57'41	12 ≏ 26	25°14	27°42	12°58	8°24	25° 9	29°17	0°27	22°18	19°29	17°53	19°17	n.a.	S 27
S 28	11 32 50	20°56'51	27°26	24°10	28°57	13° 0	8°32	25°14	29°21	0°28	22°19	19°20	17°49	19°24	n.a.	S 28
M29	11 36 46	21°56'03	12 M 2	23° 5	0 Υ 12	13° 2	8°40	25°20	29°25	0°28	22°21	19°13	17°46	19°30	n.a.	M29
T 30	11 40 43	22°55'18	26° 9	22° 1	1°27	13° 6	8°48	2 <u>5</u> °25	29°29	<u>0°29</u>	22°22	19° 8	17°43	19°37	n.a.	T 30
W31	11 44 40	23 米 54'35	9 ∡ 747	20 米 58	2 Υ 43	13 Ω 10	8 궁 56	25 る 30	29 米 32	0 궁 30	22 ≈ 24	1995 5	179540	19 米 44	n.a.	W31

Delta T = 128h47m13s

Julian Calendar 1 May 10135 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10135 BCE

JUNE 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	Ç	ಬ	Ç	Š	Day
T 1	11 48 36	24 米 53'56	22 √ 57	19°R58	3 Υ 58	13 Ω 15	9 궁 3	25 る 35	29 米 36	0 ට 30	22≈25	19°D 4	17937	19 米 51	n.a.	T 1
F 2	11 52 33	25°53'19	5 ح 42	19) 4	5°13	13°20	9°11	25°40	29°40	0°31	22°27	1995 4	17°33	19°57	n.a.	F 2
S 3	11 56 29	26°52'44	18° 7	18°16	6°29	13°27	9°18	25°45	29°44	0°31	22°28	19°R 4	17°30	20° 4	n.a.	S 3
S 4	12 0 26	27°52'13	0≈17	17°35	7°44	13°34	9°25	25°50	29°48	0°32	22°30	19° 4	17°27	20°11	n.a.	S 4
M 5	12 4 22	28°51'43	12°17	17° 4	8°59	13°42	9°32	25°55	29°52	0°32	22°31	19° 1	17°24	20°17	n.a.	M 5
T 6	12 8 19	29°51'17	24°10	16°42	10°15	13°50	9°38	25°59	29°55	0°32	22°33	18°56	17°21	20°24	n.a.	T 6
W 7	12 12 15	0 Υ 50'53	6 ∺ 1	16°29	11°30	13°59	9°45	26° 4	29°59	0°33	22°34	18°48	17°18	20°31	n.a.	W 7
T 8	12 16 12	1°50'31	17°51	16°D27	12°45	14° 9	9°52	26° 8	oΥ 3	0°33	22°36	18°37	17°14	20°37	n.a.	T 8
F 9	12 20 8	2°50'12	29°42	16°36	14° 1	14°20	9°58	26°13	0° 7	0°33	22°37	18°24	17°11	20°44	n.a.	F 9
S 10	12 24 5	3°49'55	11 Y 37	16°54	15°16	14°31	10° 4	26°17	0°11	0°34	22°38	18°10	17° 8	20°51	n.a.	S 10
S 11	12 28 1	4°49'41	23°36	17°23	16°31	14°43	10°10	26°21	0°15	0°34	22°40	17°56	17° 5	20°58	n.a.	S 11
M12	12 31 58	5°49'29	5 8 41	18° 1	17°47	14°55	10°16	26°26	0°18	0°34	22°41	17°43	17° 2	21° 4	n.a.	M12
T 13	12 35 54	6°49'19	17°53	18°47	19° 2	15° 8	10°21	26°30	0°22	0°34	22°42	17°33	16°59	21°11	n.a.	T 13
W14	12 39 51	7°49'11	0 Ⅱ 14	19°42	20°17	15°22	10°27	26°34	0°26	0°34	22°44	17°25	16°55	21°18	n.a.	W14
T 15	12 43 47	8°49'06	12°47	20°44	21°33	15°36	10°32	26°38	0°30	0°34	22°45	17°20	16°52	21°24	n.a.	T 15
F 16	12 47 44	9°49'02	25°35	21°53	22°48	15°51	10°37	26°41	0°34	0°R34	22°46	17°18	16°49	21°31	n.a.	F 16
S 17	12 51 40	10°49'01	89542	23° 7	24° 3	16° 7	10°42	26°45	0°37	0°34	22°48	17°17	16°46	21°38	n.a.	S 17
S 18	12 55 37	11°49'02	22°10	24°27	25°19	16°23	10°47	26°49	0°41	0°34	22°49	17°17	16°43	21°45	n.a.	S 18
M19	12 59 33	12°49'04	6 N 3	25°52	26°34	16°40	10°51	26°52	0°45	0°34	22°50	17°16	16°39	21°51	n.a.	M19
T 20	13 3 30	13°49'09	20°22	27°20	27°49	16°57	10°56	26°56	0°49	0°34	22°51	17°14	16°36	21°58	n.a.	T 20
W21	13 7 26	14°49'15	5 Mp 5	28°51	29° 5	17°14	11° 0	26°59	0°53	0°34	22°52	17° 8	16°33	22° 5	n.a.	W21
T 22	13 11 23	15°49'24	20° 7	0 Υ 25	0820	17°33	11° 4	27° 2	0°56	0°34	22°54	17° 0	16°30	22°11	n.a.	T 22
F 23	13 15 19	16°49'34	5 ₽ 20	2° 2	1°35	17°51	11°8	27° 6	1° 0	0°34	22°55	16°49	16°27	22°18	n.a.	F 23
S 24	13 19 16	17°49'47	20°33	3°40	2°51	18°11	11°12	27° 9	1° 4	0°33	22°56	16°38	16°24	22°25	n.a.	S 24
S 25	13 23 12	18°50'02	5 M .36	5°20	4° 6	18°30	11°15	27°12	1° 7	0°33	22°57	16°26	16°20	22°32	n.a.	S 25
M26	13 27 9	19°50'19	20°18	7° 1	5°21	18°50	11°19	27°15	1°11	0°33	22°58	16°16	16°17	22°38	n.a.	M26
T 27	13 31 5	20°50'38	4 ₹ 34	8°42	6°37	19°11	11°22	27°17	1°15	0°32	22°59	16° 9	16°14	22°45	n.a.	T 27
W28	13 35 2	21°51'00	18°19	10°25	7°52	19°32	11°25	27°20	1°19	0°32	23° 0	16° 4	16°11	22°52	n.a.	W28
T 29	13 38 58	22°51'25	1 궁 35	12° 7	9° 7	19°53	11°28	27°23	1°22	0°32	23° 1	16° 2	16° 8	22°58	n.a.	T 29
F 30	13 42 54	23 Y 51'51	14 궁 25	13 Y 50	10822	20 Ω 15	11 궁 30	27 る 25	1 Υ 26	0 궁 31	23≈ 2	16°D 1	1695 4	23 ∺ 5	n.a.	F 30

Delta T = 128h47m07s

JULY 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	13 46 51	24 Y 52'20	26 궁 52	15 Y 33	11 8 38	20 Ω 37	11 る 33	27 ਰ 27	1 Υ 29	0°R31	23≈ 3	16°R 1	1699 1	23 米 12	n.a.	S 1
S 2	13 50 47	25°52'51	9≈ 2	17°16	12°53	21° 0	11°35	27°30	1°33	0 궁 30	23° 4	1695 1	15°58	23°19	n.a.	S 2
M 3	13 54 44	26°53'25	21° 0	18°59	14° 8	21°23	11°37	27°32	1°37	0°30	23° 5	15°58	15°55	23°25	n.a.	M 3
T 4	13 58 40	27°54'00	2 ∺ 52	20°41	15°23	21°47	11°38	27°34	1°40	0°29	23° 6	15°54	15°52	23°32	n.a.	T 4
W 5	14 2 37	28°54'38	14°41	22°24	16°39	22°11	11°40	27°36	1°44	0°28	23° 7	15°46	15°49	23°39	n.a.	W 5
T 6	14 6 33	29°55'18	26°32	24° 6	17°54	22°35	11°41	27°38	1°47	0°28	23° 8	15°35	15°45	23°45	n.a.	T 6
F 7	14 10 30	0 8 56'00	8 Ƴ 27	25°47	19° 9	22°59	11°43	27°39	1°51	0°27	23° 8	15°23	15°42	23°52	n.a.	F 7
S 8	14 14 26	1°56'45	20°28	27°28	20°24	23°24	11°44	27°41	1°54	0°26	23° 9	15° 9	15°39	23°59	n.a.	S 8
S 9	14 18 23	2°57'31	2 8 36	29° 9	21°40	23°49	11°44	27°42	1°58	0°26	23°10	14°55	15°36	24° 6	n.a.	S 9
M10	14 22 19	3°58'18	14°53	0 8 50	22°55	24°15	11°45	27°44	2° 1	0°25	23°11	14°42	15°33	24°12	n.a.	M10
T 11	14 26 16	4°59'08	27°19	2°30	24°10	24°41	11°45	27°45	2° 4	0°24	23°12	14°31	15°30	24°19	n.a.	T 11
W12	14 30 12	5°59'59	9∏54	4° 9	25°25	25° 7	11°R46	27°46	2° 8	0°23	23°12	14°24	15°26	24°26	n.a.	W12
T 13	14 34 8	7° 0'52	22°39	5°48	26°40	25°34	11°46	27°47	2°11	0°23	23°13	14°19	15°23	24°32	n.a.	T 13
F 14	14 38 5	8° 1'47	5937	7°27	27°55	26° 1	11°45	27°48	2°14	0°22	23°14	14°17	15°20	24°39	n.a.	F 14
S 15	14 42 1	9° 2'43	18°48	9° 5	29°10	26°28	11°45	27°49	2°18	0°21	23°14	14°D16	15°17	24°46	n.a.	S 15
S 16	14 45 58	10° 3'40	2 Ω 15	10°43	0П26	26°55	11°44	27°50	2°21	0°20	23°15	14°17	15°14	24°53	n.a.	S 16
M17	14 49 54	11° 4'39	16° 1	12°20	1°41	27°23	11°43	27°50	2°24	0°19	23°15	14°R17	15°10	24°59	n.a.	M17
T 18	14 53 51	12° 5'39	0 m , 5	13°57	2°56	27°51	11°42	27°51	2°27	0°18	23°16	14°15	15° 7	25° 6	n.a.	T 18
W19	14 57 47	13° 6'40	14°29	15°34	4°11	28°19	11°41	27°51	2°31	0°17	23°16	14°12	15° 4	25°13	n.a.	W19
T 20	15 1 44	14° 7'42	29° 8	17°10	5°26	28°48	11°40	27°52	2°34	0°16	23°17	14° 6	15° 1	25°19	n.a.	T 20
F 21	15 5 40	15° 8'46	13 ≏ 58	18°46	6°41	29°17	11°38	27°52	2°37	0°15	23°17	13°57	14°58	25°26	n.a.	F 21
S 22	15 9 37	16° 9'51	28°51	20°22	7°56	29°46	11°36	27°R52	2°40	0°14	23°18	13°48	14°55	25°33	n.a.	S 22
S 23	15 13 33	17°10'57	13 M 38	21°57	9°11	0 m p15	11°34	27°52	2°43	0°12	23°18	13°39	14°51	25°40	n.a.	S 23
M24	15 17 29	18°12'04	28°11	23°32	10°25	0°44	11°32	27°52	2°46	0°11	23°19	13°30	14°48	25°46	n.a.	M24
T 25	15 21 26	19°13'13	12 × 23	25° 7	11°40	1°14	11°30	27°51	2°49	0°10	23°19	13°24	14°45	25°53	n.a.	T 25
W26	15 25 22	20°14'24	26°10	26°41	12°55	1°44	11°27	27°51	2°52	0° 9	23°19	13°20	14°42	26° 0	n.a.	W26
T 27	15 29 19	21°15'36	9 ට 30	28°15	14°10	2°14	11°24	27°50	2°55	0°8	23°20	13°D19	14°39	26° 6	n.a.	T 27
F 28	15 33 15	22°16'49	22°25	29°49	15°25	2°45	11°21	27°50	2°57	0° 6	23°20	13°19	14°36	26°13	n.a.	F 28
S 29	15 37 12	23°18'04	4≈57	1 Ⅱ 23	16°40	3°15	11°18	27°49	3° 0	0° 5	23°20	13°20	14°32	26°20	n.a.	S 29
S 30	15 41 8	24°19'20	17°11	2°56	17°54	3°46	11°14	27°48	3° 3	0° 4	23°20	13°21	14°29	26°27	n.a.	S 30
M31	15 45 5	25 8 20'37	29≈12	4 Ⅱ 29	19耳 9	4 m) 17	11 궁 11	27 궁 47	3 Υ 6	0ට 3	23≈21	13°R22	149526	26 ∺ 33	n.a.	M31

Delta T = 128h47m00s

Julian Calendar 1 July 10135 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10135 BCE

AUGUST 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ĸO	Day
T 1	15 49 1	26821'56	11 米 5	6 I I 2	20∏24	4 Mp 48	11°R 7	27°R46	3 Υ 8	0°R 1	23≈21	13°R20	149523	26) (40	n.a.	T 1
W 2	15 52 58	27°23'16	22°56	7°35	21°39	5°19	11る 3	27 る 45	3°11	29 × 759	23°21	139517	14°20	26°47	n.a.	W 2
T 3	15 56 54	28°24'37	4 Υ 48	9° 8	22°53	5°51	10°59	27°44	3°14	29°58	23°21	13°11	14°16	26°54	n.a.	T 3
F 4	16 0 51	29°26'00	16°46	10°40	24° 8	6°22	10°54	27°43	3°16	29°57	23°21	13° 4	14°13	27° 0	n.a.	F 4
S 5	16 447	0∏27′23	28°53	12°12	25°23	6°54	10°50	27°41	3°19	29°56	23°21	12°56	14°10	27° 7	n.a.	S 5
S 6	16 8 44	1°28'48	11811	13°44	26°37	7°26	10°45	27°39	3°21	29°54	23°21	12°48	14° 7	27°14	n.a.	S 6
M 7	16 12 40	2°30'13	23°41	15°16	27°52	7°58	10°40	27°38	3°24	29°53	23°R21	12°40	14° 4	27°20	n.a.	M 7
T 8	16 16 37	3°31'40	6 Ⅱ 23	16°48	29° 6	8°31	10°35	27°36	3°26	29°51	23°21	12°34	14° 1	27°27	n.a.	T 8
W 9	16 20 33	4°33'07	19°18	18°19	0921	9° 3	10°30	27°34	3°28	29°50	23°21	12°29	13°57	27°34	n.a.	W 9
T 10	16 24 30	5°34'35	2925	19°50	1°36	9°36	10°24	27°32	3°31	29°48	23°21	12°27	13°54	27°41	n.a.	T 10
F 11	16 28 26	6°36'03	15°44	21°20	2°50	10° 9	10°19	27°30	3°33	29°47	23°21	12°D27	13°51	27°47	n.a.	F 11
S 12	16 32 23	7°37'32	29°14	22°51	4° 4	10°42	10°13	27°28	3°35	29°45	23°21	12°28	13°48	27°54	n.a.	S 12
S 13	16 36 19	8°39'01	12 Ω 54	24°20	5°19	11°15	10° 7	27°25	3°37	29°44	23°21	12°29	13°45	28° 1	n.a.	S 13
M14	16 40 16	9°40'30	26°45	25°50	6°33	11°48	10° 1	27°23	3°39	29°42	23°20	12°31	13°41	28° 7	n.a.	M14
T 15	16 44 12	10°41'59	10 M p46	27°18	7°48	12°21	9°55	27°20	3°42	29°40	23°20	12°R31	13°38	28°14	n.a.	T 15
W16	16 48 9	11°43'28	24°57	28°46	9° 2	12°55	9°49	27°18	3°44	29°39	23°20	12°30	13°35	28°21	n.a.	W16
T 17	16 52 5	12°44'58	9 ≏ 16	0ഇ13	10°16	13°28	9°42	27°15	3°45	29°37	23°20	12°28	13°32	28°28	n.a.	T 17
F 18	16 56 2	13°46'27	23°39	1°39	11°30	14° 2	9°36	27°12	3°47	29°36	23°19	12°25	13°29	28°34	n.a.	F 18
S 19	16 59 58	14°47'57	8 M 2	3° 4	12°45	14°36	9°29	27° 9	3°49	29°34	23°19	12°21	13°26	28°41	n.a.	S 19
S 20	17 3 55	15°49'26	22°20	4°27	13°59	15°10	9°22	27° 6	3°51	29°32	23°19	12°17	13°22	28°48	n.a.	S 20
M21	17 7 51	16°50'56	6 ₹ 29	5°49	15°13	15°44	9°15	27° 3	3°53	29°31	23°18	12°13	13°19	28°54	n.a.	M21
T 22	17 11 48	17°52'26	20°22	7° 9	16°27	16°18	9° 8	27° 0	3°55	29°29	23°18	12°10	13°16	29° 1	n.a.	T 22
W23	17 15 44	18°53'56	3 ප 56	8°27	17°41	16°53	9° 1	26°57	3°56	29°27	23°17	12° 9	13°13	29° 8	n.a.	W23
T 24	17 19 41	19°55'26	17°11	9°42	18°55	17°27	8°54	26°54	3°58	29°26	23°17	12°D 9	13°10	29°15	n.a.	T 24
F 25	17 23 38	20°56'57	0≈ 4	10°55	20° 9	18° 2	8°46	26°50	3°59	29°24	23°17	12°10	13° 7	29°21	n.a.	F 25
S 26	17 27 34	21°58'27	12°38	12° 3	21°23	18°36	8°39	26°47	4° 1	29°22	23°16	12°11	13° 3	29°28	n.a.	S 26
S 27	17 31 31	22°59'57	24°55	13° 8	22°37	19°11	8°31	26°43	4° 2	29°21	23°15	12°13	13° 0	29°35	n.a.	S 27
M28	17 35 27	24° 1'28	6 ¥ 59	14° 8	23°51	19°46	8°23	26°39	4° 4	29°19	23°15	12°14	12°57	29°42	n.a.	M28
T 29	17 39 24	25° 2'59	18°55	15° 3	25° 5	20°20	8°16	26°36	4° 5	29°17	23°14	12°15	12°54	29°48	n.a.	T 29
W30	17 43 20	26° 4'29	0 Υ 47	15°52	26°19	20°55	8° 8	26°32	4° 6	29°15	23°14	12°R15	12°51	29°55	n.a.	W30
T 31	17 47 17	27 II 6'00	12 Y 40	16934	27932	21 Mp 30	8중 0	26 궁 28	4Υ 8	29 х 14	23≈13	129514	129647	0 Υ 2	n.a.	T 31

Delta T = 128h46m54s

SEPTEMBER 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	17 51 13	28 I 7'30	24 Y 39	1795 8	289546	22 Mp 6	7°R52	26°R24	4 Υ 9	29°R12	23°R12	12°R13	129544	0Υ 8	n.a.	F 1
S 2	17 55 10	29° 9'01	6 8 48	17°33	29°59	22°41	7 궁 44	26 පි 20	4°10	29 × 10	23≈12	129511	12°41	0°15	n.a.	S 2
S 3	17 59 7	09510'31	19°11	17°49	1 Ω 13	23°16	7°36	26°16	4°11	29° 9	23°11	12° 9	12°38	0°22	n.a.	S 3
M 4	18 3 3	1°12'01	1耳50	17°R54	2°27	23°51	7°28	26°12	4°12	29° 7	23°10	12° 8	12°35	0°29	n.a.	M 4
T 5	18 7 0	2°13'31	14°46	17°48	3°41	24°27	7°20	26° 8	4°13	29° 5	23°10	12° 6	12°32	0°35	n.a.	T 5
W 6	18 10 56	3°15'01	28° 0	17°31	4°54	25° 2	7°12	26° 3	4°14	29° 3	23° 9	12° 5	12°28	0°42	n.a.	W 6
T 7	18 14 53	4°16'30	119931	17° 2	6° 8	25°38	7° 4	25°59	4°15	29° 2	23° 8	12°D 5	12°25	0°49	n.a.	T 7
F 8	18 18 50	5°17'58	25°17	16°21	7°21	26°14	6°56	25°55	4°15	29° 0	23° 7	12° 5	12°22	0°56	n.a.	F 8
S 9	18 22 46	6°19'25	9 Ω 15	15°30	8°34	26°49	6°47	25°50	4°16	28°58	23° 6	12° 6	12°19	1° 2	n.a.	S 9
S 10	18 26 43	7°20'52	23°22	14°28	9°48	27°25	6°39	25°46	4°17	28°57	23° 6	12° 6	12°16	1° 9	n.a.	S 10
M11	18 30 39	8°22'17	7 m 33	13°19	11° 1	28° 1	6°31	25°41	4°17	28°55	23° 5	12° 7	12°13	1°16	n.a.	M11
T 12	18 34 36	9°23'42	21°47	12° 3	12°14	28°37	6°23	25°37	4°18	28°53	23° 4	12° 7	12° 9	1°22	n.a.	T 12
W13	18 38 33	10°25'05	6 ₽ 0	10°44	13°28	29°13	6°15	25°32	4°18	28°52	23° 3	12°R 7	12° 6	1°29	n.a.	W13
T 14	18 42 29	11°26'27	20°10	9°24	14°41	29°49	6° 7	25°27	4°19	28°50	23° 2	12°D 7	12° 3	1°36	n.a.	T 14
F 15	18 46 26	12°27'48	4ML15	8° 5	15°54	0 <u>₽</u> 25	5°58	25°23	4°19	28°48	23° 1	12° 7	12° 0	1°43	n.a.	F 15
S 16	18 50 22	13°29'08	18°12	6°51	17° 7	1° 2	5°50	25°18	4°19	28°47	23° 0	12° 7	11°57	1°49	n.a.	S 16
S 17	18 54 19	14°30'26	2 √ 1	5°42	18°20	1°38	5°42	25°13	4°20	28°45	22°59	12° 7	11°53	1°56	n.a.	S 17
M18	18 58 16	15°31'43	15°39	4°42	19°33	2°14	5°34	25° 9	4°20	28°43	22°58	12° 8	11°50	2° 3	n.a.	M18
T 19	19 2 12	16°32'59	29° 5	3°49	20°46	2°50	5°27	25° 4	4°20	28°42	22°57	12° 8	11°47	2° 9	n.a.	T 19
W20	19 6 9	17°34'14	12 る 17	3° 6	21°59	3°27	5°19	24°59	4°20	28°40	22°56	12°R 8	11°44	2°16	n.a.	W20
T 21	19 10 5	18°35'28	25°14	2°33	23°11	4° 3	5°11	24°54	4°R20	28°39	22°55	12° 8	11°41	2°23	n.a.	T 21
F 22	19 14 2	19°36'40	7≈57	2°10	24°24	4°40	5° 3	24°49	4°20	28°37	22°54	12° 7	11°38	2°30	n.a.	F 22
S 23	19 17 59	20°37'51	20°26	1°56	25°37	5°16	4°56	24°44	4°20	28°36	22°53	12° 6	11°34	2°36	n.a.	S 23
S 24	19 21 55	21°39'01	2){ 41	1°D51	26°49	5°53	4°48	24°40	4°20	28°34	22°51	12° 5	11°31	2°43	n.a.	S 24
M25	19 25 52	22°40'10	14°45	1°54	28° 2	6°29	4°41	24°35	4°20	28°32	22°50	12° 4	11°28	2°50	n.a.	M25
T 26	19 29 49	23°41'18	26°42	2° 5	29°14	7° 6	4°33	24°30	4°20	28°31	22°49	12° 2	11°25	2°57	n.a.	T 26
W27	19 33 45	24°42'24	8 Ƴ 35	2°24	0 m ,27	7°43	4°26	24°25	4°19	28°29	22°48	12° 1	11°22	3° 3	n.a.	W27
T 28	19 37 42	25°43'30	20°28	2°49	1°39	8°19	4°19	24°20	4°19	28°28	22°47	12°D 0	11°19	3°10	n.a.	T 28
F 29	19 41 39	26°44'34	2825	3°20	2°51	8°56	4°12	24°15	4°18	28°26	22°46	12° 0	11°15	3°17	n.a.	F 29
S 30	19 45 35	279545'37	14833	395 6	4M) 4	9 ॒ 33	4 る 5	24 궁 10	4Υ 18	28 × ⁷ 25	22≈44	1295 1	119512	3 Υ 23	n.a.	S 30

Delta T = 128h46m47s

Julian Calendar 1 Sept. 10135 BCE == Greg. Calendar 15 June 10135 BCE

OCTOBER 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	Ω	Ç	Ş.	Day
S 1	19 49 32	289546'38	26 8 54	4938	5 m)16	10 ≏ 10	3°R58	24°R 5	4°R17	28°R24	22°R43	1295 2	1195 9	3 Υ30	n.a.	S 1
M 2	19 53 29	29°47'38	9 Ⅲ 34	5°23	6°28	10°46	3 ਰ 51	24る 1	4 Υ 17	28 × ⁷ 22	22≈42	12° 4	11° 6	3°37	n.a.	M 2
T 3	19 57 25	0 Ω 48'38	22°35	6°13	7°40	11°23	3°45	23°56	4°16	28°21	22°41	12° 5	11° 3	3°44	n.a.	T 3
W 4	20 1 22	1°49'35	6 95 0	7° 7	8°52	12° 0	3°38	23°51	4°16	28°19	22°39	12°R 6	10°59	3°50	n.a.	W 4
T 5	20 5 18	2°50'31	19°48	8° 4	10° 4	12°37	3°32	23°46	4°15	28°18	22°38	12° 6	10°56	3°57	n.a.	T 5
F 6	20 9 15	3°51'26	3 Ω 57	9° 4	11°15	13°14	3°26	23°41	4°14	28°17	22°37	12° 5	10°53	4° 4	n.a.	F 6
S 7	20 13 12	4°52'18	18°23	10° 6	12°27	13°51	3°20	23°37	4°13	28°15	22°36	12° 2	10°50	4°11	n.a.	S 7
S 8	20 17 8	5°53'09	3 Mp 0	11°11	13°39	14°28	3°14	23°32	4°12	28°14	22°34	11°59	10°47	4°17	n.a.	S 8
M 9	20 21 5	6°53'58	17°41	12°18	14°50	15° 5	3° 8	23°27	4°11	28°13	22°33	11°55	10°44	4°24	n.a.	M 9
T 10	20 25 2	7°54'45	2 ≏ 19	13°28	16° 2	15°43	3° 3	23°23	4°10	28°12	22°32	11°52	10°40	4°31	n.a.	T 10
W11	20 28 58	8°55'29	16°48	14°39	17°13	16°20	2°57	23°18	4° 9	28°10	22°30	11°49	10°37	4°37	n.a.	W11
T 12	20 32 55	9°56'12	1 m 4	15°52	18°25	16°57	2°52	23°13	4°8	28° 9	22°29	11°48	10°34	4°44	n.a.	T 12
F 13	20 36 52	10°56'52	15° 5	17° 7	19°36	17°34	2°47	23° 9	4° 7	28° 8	22°28	11°D48	10°31	4°51	n.a.	F 13
S 14	20 40 48	11°57'30	28°50	18°23	20°47	18°11	2°42	23° 4	4° 6	28° 7	22°26	11°48	10°28	4°58	n.a.	S 14
S 15	20 44 45	12°58'06	12 √ 19	19°40	21°58	18°49	2°37	23° 0	4° 4	28° 6	22°25	11°50	10°25	5° 4	n.a.	S 15
M16	20 48 42	13°58'40	25°33	20°59	23° 9	19°26	2°33	22°56	4° 3	28° 5	22°24	11°52	10°21	5°11	n.a.	M16
T 17	20 52 38	14°59'11	8 궁 34	22°19	24°20	20° 3	2°29	22°51	4° 2	28° 4	22°22	11°R53	10°18	5°18	n.a.	T 17
W18	20 56 35	15°59'40	21°22	23°41	25°31	20°40	2°24	22°47	4° 0	28° 3	22°21	11°52	10°15	5°25	n.a.	W18
T 19	21 0 32	17° 0'07	3≈59	25° 3	26°41	21°18	2°20	22°43	3°59	28° 2	22°20	11°50	10°12	5°31	n.a.	T 19
F 20	21 4 28	18° 0'32	16°26	26°27	27°52	21°55	2°17	22°39	3°57	28° 1	22°18	11°46	10° 9	5°38	n.a.	F 20
S 21	21 8 25	19° 0'55	28°44	27°52	29° 2	22°32	2°13	22°34	3°56	28° 0	22°17	11°40	10° 5	5°45	n.a.	S 21
S 22	21 12 22	20° 1'15	10) €52	29°18	0 ₽ 12	23°10	2° 9	22°30	3°54	27°59	22°16	11°33	10° 2	5°51	n.a.	S 22
M23	21 16 18	21° 1'34	22°53	$0\Omega44$	1°22	23°47	2° 6	22°26	3°53	27°58	22°14	11°26	9°59	5°58	n.a.	M23
T 24	21 20 15	22° 1'50	4 Υ 48	2°12	2°33	24°24	2° 3	22°22	3°51	27°57	22°13	11°18	9°56	6° 5	n.a.	T 24
W25	21 24 11	23° 2'05	16°41	3°41	3°42	25° 2	2° 0	22°19	3°49	27°56	22°12	11°12	9°53	6°12	n.a.	W25
T 26	21 28 8	24° 2'17	28°33	5°11	4°52	25°39	1°58	22°15	3°48	27°55	22°10	11° 6	9°50	6°18	n.a.	T 26
F 27	21 32 5	25° 2'28	10829	6°41	6° 2	26°17	1°55	22°11	3°46	27°54	22° 9	11° 3	9°46	6°25	n.a.	F 27
S 28	21 36 1	26° 2'36	22°33	8°13	7°11	26°54	1°53	22° 7	3°44	27°54	22° 7	11°D 2	9°43	6°32	n.a.	S 28
S 29	21 39 58	27° 2'43	4 Ⅱ 51	9°46	8°21	27°32	1°51	22° 4	3°42	27°53	22° 6	11° 2	9°40	6°39	n.a.	S 29
M30	21 43 55	28° 2'47	17°26	11°19	9°30	28° 9	1°49	22° 0	3°40	27°52	22° 5	11° 3	9°37	6°45	n.a.	M30
T 31	21 47 51	290 2'50	0ණ24	12 Ω 54	10 ≏ 39	28 ≏ 46	1 る 47	21 궁 57	3 Ƴ 38	27 . ₹52	22 ≈ 3	1195 4	9934	6 Υ 52	n.a.	T 31

Delta T = 128h46m41s

NOVEMBER 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	v	ಬ	ţ	, k	Day
W 1	21 51 48	0 mg 2'51	139548	14 Ω 29	11 ≏ 48	29 ≙ 24	1°R46	21°R54	3°R36	27°R51	22°R 2	11°R 5	9930	6 Υ 59	n.a.	W 1
T 2	21 55 45	1° 2'49	27°40	16° 5	12°57	OM 1	1₹44	21 궁 50	3 Ƴ 34	27 ₹ 50	22≈ 1	1195 4	9°27	7° 5	n.a.	T 2
F 3	21 59 41	2° 2'46	11 Ω 59	17°43	14° 6	0°39	1°43	21°47	3°32	27°50	21°59	11° 0	9°24	7°12	n.a.	F 3
S 4	22 3 38	3° 2'40	26°42	19°21	15°14	1°17	1°42	21°44	3°30	27°49	21°58	10°54	9°21	7°19	n.a.	S 4
S 5	22 7 34	4° 2'32	11 M p41	21° 1	16°23	1°54	1°42	21°41	3°28	27°49	21°57	10°47	9°18	7°26	n.a.	S 5
M 6	22 11 31	5° 2'21	26°48	22°41	17°31	2°32	1°41	21°38	3°26	27°48	21°55	10°38	9°15	7°32	n.a.	M 6
T 7	22 15 28	6° 2'08	11 ≏ 51	24°23	18°39	3° 9	1°41	21°36	3°24	27°48	21°54	10°30	9°11	7°39	n.a.	T 7
W 8	22 19 24	7° 1'52	26°43	26° 5	19°47	3°47	1°D41	21°33	3°21	27°47	21°53	10°23	9° 8	7°46	n.a.	W 8
T 9	22 23 21	8° 1'34 9° 1'13	11 M .16	27°49	20°55	4°24	1°41	21°30	3°19	27°47	21°51	10°17	9° 5	7°53	n.a.	T 9
F 10 S 11	22 27 17 22 31 14	9° 1'13 10° 0'49	25°26 9 ∡ 11	29°34	22° 2 23° 9	5° 2 5°40	1°41 1°42	21°28 21°25	3°17 3°15	27°47 27°46	21°50 21°49	10°15 10°D14	9° 2 8°59	7°59 8° 6	n.a.	F 10 S 11
				1 m) 19											n.a.	
S 12	22 35 11	11° 0'23	2 <u>2</u> °34	3° 6	24°16	6°17	1°43	21°23	3°12	27°46	21°47	10°14	8°56	8°13	n.a.	S 12
M13	22 39 7	11°59'54	5 궁 37	4°54	25°23	6°55	1°43	21°21	3°10	27°46	21°46	10°R15	8°52	8°19	n.a.	M13
T 14	22 43 4	12°59'23	18°22	6°43	26°30	7°32	1°45	21°19	3° 8	27°46	21°45	10°15	8°49	8°26	n.a.	T 14
W15 T 16	22 47 0 22 50 57	13°58'49 14°58'12	0 ≈ 54 13°15	8°34 10°25	27°36 28°43	8°10 8°48	1°46 1°47	21°17 21°15	3° 5 3° 3	27°46 27°45	21°44 21°42	10°12 10° 8	8°46 8°43	8°33 8°40	n.a.	W15 T 16
F 17	22 54 54	15°57'32	25°27	10°23	29°49	9°25	1°49	21°13	3° 0	27°45	21°41	10° 8	8°40	8°46	n.a. n.a.	F 17
S 18	22 54 54	16°56'50	7 ∺ 33	14°11	0ML54	10° 3	1°51	21°11	2°58	27°45	21°40	9°50	8°36	8°53	n.a.	S 18
											-					
S 19 M20	23 2 47 23 6 43	17°56'06 18°55'19	19°33 1 Ƴ 29	16° 6 18° 2	2° 0 3° 5	10°40 11°18	1°53 1°55	21° 9 21° 8	2°55	27°45 27°D45	21°39 21°37	9°38 9°25	8°33 8°30	9° 0 9° 6	n.a.	S 19
T 21	23 10 40	18°53'19 19°54'30	1 1 29 13°22	18° 2	4°10	11°18	1°58	21° 8	2°53 2°50	27°45	21°36	9°23	8°27	9°13	n.a. n.a.	M20 T 21
W22	23 14 37	20°53'38	25°14	21°56	5°15	12°33	2° 0	21° 5	2°48	27°45	21°35	9° 0	8°24	9°20	n.a.	W22
T 23	23 18 33	21°52'44	78 7	23°54	6°19	13°11	2° 3	21° 4	2°45	27°45	21°34	8°50	8°21	9°27	n.a.	T 23
F 24	23 22 30	22°51'49	19° 4	25°53	7°23	13°49	2° 6	21° 3	2°43	27°46	21°33	8°43	8°17	9°33	n.a.	F 24
S 25	23 26 26	23°50'50	1 I I 8	27°53	8°27	14°26	2° 9	21° 2	2°40	27°46	21°32	8°38	8°14	9°40	n.a.	S 25
S 26	23 30 23	24°49'50	13°23	29°53	9°31	15° 4	2°13	21° 1	2°38	27°46	21°31	8°36	8°11	9°47	n.a.	S 26
M27	23 34 19	25°48'48	25°54	1₽54	10°34	15°41	2°16	21° 0	2°35	27°46	21°29	8°D36	8° 8	9°54	n.a.	M27
T 28	23 38 16	26°47'44	8 9 347	3°54	11°37	16°19	2°20	20°59	2°33	27°47	21°28	8°R36	8° 5	10° 0	n.a.	T 28
W29	23 42 12	27°46'37	22° 4	5°54	12°40	16°57	2°24	20°59	2°30	27°47	21°27	8°35	8° 1	10° 7	n.a.	W29
T 30	23 46 9	28 Mp 45'29	5 Ω 50	7 ≙ 54	13 M 42	17 M 34	2 ප් 28	20 궁 58	2 Ƴ 27	27 ∡ 747	21≈26	8933	79 58	10 Υ 14	n.a.	T 30

Delta T = 128h46m34s

Julian Calendar 1 Nov. 10135 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10135 BCE

DECEMBER 10135 BCE (-10134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	23 50 6	29 m 44'18	200 6	9 ₽ 53	14M44	18 M .12	2 ප 32	20°R58	2°R25	27 × 748	21°R25	8°R28	7955	10 Y 20	n.a.	F 1
S 2	23 54 2	0 ჲ 43'05	4 Mp 49	11°50	15°46	18°50	2°36	20 궁 58	2 Y 22	27°48	21≈24	89521	7°52	10°27	n.a.	S 2
S 3	23 57 59	1°41'50	19°54	13°47	16°47	19°27	2°41	20°58	2°20	27°48	21°23	8°11	7°49	10°34	n.a.	S 3
M 4 T 5	0 1 55 0 5 52	2°40'33 3°39'13	5 ≙ 12 20°31	15°41 17°32	17°48 18°48	20° 5 20°43	2°46 2°51	20°D58 20°58	2°17 2°14	27°49 27°49	21°22 21°21	8° 0 7°49	7°46 7°42	10°41 10°47	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	0 9 48	4°37'51	5 M 39	19°21	19°48	21°20	2°56	20°58	2°12	27°50	21°20	7°40	7°39	10°54	n.a.	W 6
T 7	0 13 45	5°36'26	20°28	21° 7	20°48	21°58	3° 1	20°58	2° 9	27°50	21°19	7°32	7°36	11° 1	n.a.	T 7
F 8 S 9	0 17 41	6°34'59 7°33'30	4 ₹ 51 18°46	22°49 24°28	21°47 22°46	22°36 23°14	3° 6 3°12	20°58 20°59	2° 7 2° 4	27°51 27°52	21°19 21°18	7°27 7°25	7°33 7°30	11° 8 11°14	n.a.	F 8 S 9
	0 21 38					_					_				n.a.	
S 10 M11	0 25 34 0 29 31	8°31'58 9°30'24	2 ට 13 15°15	26° 2 27°31	23°44 24°42	23°51 24°29	3°18 3°24	21° 0 21° 0	2° 2 1°59	27°52 27°53	21°17 21°16	7°24 7°24	7°27 7°23	11°21 11°28	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	0 33 27	10°28'47	27°57	28°55	25°39	25° 7	3°30	21° 1	1°56	27°54	21°15	7°24	7°20	11°34	n.a.	T 12
W13	0 37 24	11°27'07	10≈21	0 M .14	26°36	25°44	3°36	21° 2	1°54	27°55	21°14	7°21	7°17	11°41	n.a.	W13
T 14 F 15	0 41 20	12°25'25	22°33 4) (37	1°28 2°36	27°32 28°28	26°22 27° 0	3°42 3°49	21° 3 21° 4	1°51 1°49	27°55 27°56	21°14 21°13	7°16 7°8	7°14 7°11	11°48	n.a.	T 14 F 15
S 16	0 45 17 0 49 13	13°23'41 14°21'54	4π37 16°34	3°38	28°28 29°23	27°37	3°55	21° 4 21° 5	1°49	27°57	21°13	6°58	7° 7	11°55 12° 1	n.a. n.a.	S 16
S 17	0 53 10	15°20'05	28°29	4°34	18 آخ ر	28°15	4° 2	21° 7	1°44	27°58	21°11	6°45	7° 4	12° 8	n.a.	S 17
M18	0 57 6	16°18'13	10 Υ 21	5°24	1°12	28°53	4° 9	21° 8	1°41	27°59	21°11	6°31	7° 1	12°15	n.a.	M18
T 19	1 1 3	17°16'20	22°14	6° 8	2° 5	29°30	4°16	21°10	1°39	28° 0	21°10	6°18	6°58	12°22	n.a.	T 19
W20 T 21	1 4 59 1 8 56	18°14'25 19°12'27	4 8 8 16° 5	6°46 7°17	2°58 3°49	0 ≯ 8 0°46	4°23 4°31	21°11 21°13	1°36 1°34	28° 1 28° 2	21° 9 21° 9	6° 5 5°54	6°55 6°52	12°28 12°35	n.a.	W20 T 21
F 22	1 8 56 1 12 52	20°10'28	28° 7	7°41	3 49 4°41	1°23	4°38	21°15	1°31	28° 3	21° 8	5°46	6°48	12°33	n.a. n.a.	F 22
S 23	1 16 49	21° 8'27	10 Ⅱ 15	8° 0	5°31	2° 1	4°46	21°17	1°29	28° 4	21° 8	5°41	6°45	12°48	n.a.	S 23
S 24	1 20 45	22° 6'24	22°34	8°12	6°21	2°39	4°54	21°19	1°27	28° 5	21° 7	5°39	6°42	12°55	n.a.	S 24
M25	1 24 42	23° 4'20	5 9 7	8°R18	7°10	3°16	5° 2	21°21	1°24	28° 6	21° 6	5°D38	6°39	13° 2	n.a.	M25
T 26 W27	1 28 38 1 32 35	24° 2'13 25° 0'06	17°59 1 Ω 12	8°17 8°11	7°58 8°46	3°54 4°32	5°10 5°18	21°23 21°26	1°22 1°20	28° 7 28° 8	21° 6 21° 5	5°R38 5°38	6°36 6°32	13° 9 13°15	n.a.	T 26 W27
T 28	1 32 35	25° 57'56	14°50	8° 0	9°32	5° 9	5°18 5°26	21°26 21°28	1°20	28° 8 28°10	21° 5	5°38 5°37	6°32 6°29	13°15 13°22	n.a. n.a.	T 28
F 29	1 40 27	26°55'45	28°56	7°43	10°18	5°47	5°34	21°31	1°15	28°11	21° 5	5°33	6°26	13°29	n.a.	F 29
S 30	1 44 24	27°53'32	13 m 29	7°21	11° 3	6°25	5°43	21°33	1°13	28°12	21° 4	5°27	6°23	13°36	n.a.	S 30
S 31	1 48 20	28 ≏ 51'18	28 m 24	6 M .54	11 × 746	7 ,₹ 3	5 る 52	21 궁 36	1 Y 11	28 ৴ 14	21≈ 4	5919	6920	13 Y 42	n.a.	S 31

Delta T = 128h46m28s

Julian Calendar

The year -10134 astronomical counting style corresponds to year 10135 B.C.E historical counting style.

page 97 of 301

JANUARY 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	1 52 17	29 ₽ 49'01	13 ≏ 35	6°R24	12 √ 29	7 , ₹40	6 ව	21 궁 39	1°R 8	28 × 15	21°R 3	5°R10	6917	13 Υ 49	n.a.	M 1
T 2	1 56 13	0 M .46'44	28°51	5 M .51	13°11	8°18	6° 9	21°42	1 Y 6	28°16	21≈ 3	5 9 1	6°13	13°56	n.a.	T 2
W 3	2 0 10	1°44'24	14 M 1	5°14	13°52	8°56	6°18	21°45	1° 4	28°18	21° 3	4°52	6°10	14° 2	n.a.	W 3
T 4	2 4 6	2°42'03	28°56	4°36	14°31	9°33	6°27	21°48	1° 2	28°19	21° 2	4°46	6° 7	14° 9	n.a.	T 4
F 5	2 8 3	3°39'40	13 × 27	3°57	15°10	10°11	6°37	21°51	1° 0	28°20	21° 2	4°42	6° 4	14°16	n.a.	F 5
S 6	2 11 59	4°37'15	27°30	3°16	15°47	10°49	6°46	21°54	0°58	28°22	21° 2	4°40	6° 1	14°23	n.a.	S 6
S 7	2 15 56	5°34'49	11궁 4	2°36	16°23	11°26	6°55	21°58	0°56	28°23	21° 2	4°D40	5°58	14°29	n.a.	S 7
M 8	2 19 52	6°32'20	24°12	1°57	16°57	12° 4	7° 5	22° 1	0°54	28°25	21° 2	4°41	5°54	14°36	n.a.	M 8
T 9	2 23 49	7°29'50	6≈56	1°19	17°31	12°42	7°15	22° 5	0°52	28°26	21° 1	4°R41	5°51	14°43	n.a.	T 9
W10	2 27 45	8°27'17	19°21	0°44	18° 3	13°20	7°24	22° 8	0°50	28°28	21° 1	4°40	5°48	14°49	n.a.	W10
T 11	2 31 41	9°24'43	1 ★ 32	0°10	18°33	13°57	7°34	22°12	0°48	28°30	21° 1	4°38	5°45	14°56	n.a.	T 11
F 12	2 35 38	10°22'07	13°33	29 ≏ 40	19° 2	14°35	7°44	22°16	0°47	28°31	21° 1	4°33	5°42	15° 3	n.a.	F 12
S 13	2 39 34	11°19'29	25°27	29°14	19°29	15°13	7°54	22°20	0°45	28°33	21° 1	4°26	5°38	15°10	n.a.	S 13
S 14	2 43 31	12°16'50	7 Υ 19	28°51	19°55	15°50	8° 5	22°24	0°43	28°34	21° 1	4°18	5°35	15°16	n.a.	S 14
M15	2 47 27	13°14'09	19°12	28°33	20°19	16°28	8°15	22°28	0°41	28°36	21°D 1	4° 9	5°32	15°23	n.a.	M15
T 16	2 51 24	14°11'27	18 6	28°19	20°41	17° 6	8°25	22°32	0°40	28°38	21° 1	3°59	5°29	15°30	n.a.	T 16
W17	2 55 20	15° 8'43	13° 5	28° 9	21° 2	17°44	8°36	22°36	0°38	28°39	21° 1	3°51	5°26	15°37	n.a.	W17
T 18	2 59 17	16° 5'58	25° 9	28° 4	21°21	18°21	8°46	22°40	0°37	28°41	21° 1	3°43	5°23	15°43	n.a.	T 18
F 19	3 3 13	17° 3'12	7 Ⅱ 20	28°D 4	21°37	18°59	8°57	22°45	0°35	28°43	21° 1	3°38	5°19	15°50	n.a.	F 19
S 20	3 7 10	18° 0'25	19°40	28° 8	21°52	19°37	9° 7	22°49	0°34	28°45	21° 1	3°35	5°16	15°57	n.a.	S 20
S 21	3 11 6	18°57'36	29511	28°17	22° 5	20°14	9°18	22°54	0°32	28°46	21° 2	3°D34	5°13	16° 3	n.a.	S 21
M22	3 15 2	19°54'47	14°54	28°31	22°16	20°52	9°29	22°58	0°31	28°48	21° 2	3°35	5°10	16°10	n.a.	M22
T 23	3 18 59	20°51'57	27°52	28°49	22°24	21°30	9°40	23° 3	0°29	28°50	21° 2	3°36	5° 7	16°17	n.a.	T 23
W24	3 22 55	21°49'05	11 0 9	29°12	22°31	22° 8	9°51	23° 8	0°28	28°52	21° 2	3°37	5° 4	16°24	n.a.	W24
T 25	3 26 52	22°46'13	24°45	29°39	22°35	22°45	10° 2	23°13	0°27	28°54	21° 2	3°R38	5° 0	16°30	n.a.	T 25
F 26	3 30 48	23°43'21	8 m) 43	0 M .10	22°R37	23°23	10°14	23°18	0°26	28°56	21° 3	3°37	4°57	16°37	n.a.	F 26
S 27	3 34 45	24°40'27	23° 3	0°45	22°36	24° 1	10°25	23°23	0°24	28°58	21° 3	3°34	4°54	16°44	n.a.	S 27
S 28	3 38 41	25°37'33	7 ≙ 41	1°25	22°33	24°39	10°36	23°28	0°23	29° 0	21° 3	3°30	4°51	16°51	n.a.	S 28
M29	3 42 38	26°34'38	22°33	2° 8	22°28	25°16	10°48	23°33	0°22	29° 1	21° 4	3°25	4°48	16°57	n.a.	M29
T 30	3 46 34	27°31'42	7 M 31	2°54	22°21	25°54	10°59	23°38	0°21	29° 3	21° 4	3°20	4°44	17° 4	n.a.	T 30
W31	3 50 31	28M28'46	22 M 27	3 M .45	22 √ 11	26 ₹ 32	11중11	23 중 43	0 Υ 20	29 ∡ 5	21≈ 4	3 9 315	49641	17 Υ 11	n.a.	W31

Delta T = 128h46m21s

Julian Calendar 1 Jan. 10134 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10135 BCE

FEBRUARY 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	3 54 27	29M25'49	7 ₹ 12	4MJ39	21°R59	27 × 10	11る22	23 궁 49	0°R19	29 ×7 7	21≈ 5	3°R12	4938	17 Y 17	n.a.	T 1
F 2	3 58 24	0 ₹ 22'51	21°39	5°36	21 ~ 144	27°48	11°34	23°54	0 Υ 18	29° 9	21° 5	39510	4°35	17°24	n.a.	F 2
S 3	4 2 20	1°19'52	5 七 42	6°37	21°27	28°25	11°46	24° 0	0°18	29°11	21° 6	3°D 9	4°32	17°31	n.a.	S 3
S 4	4 6 17	2°16'53	19°19	7°41	21° 8	29° 3	11°58	24° 5	0°17	29°13	21° 6	3°10	4°29	17°38	n.a.	S 4
M 5	4 10 13	3°13'52	2≈31	8°48	20°46	29°41	12°10	24°11	0°16	29°15	21° 7	3°12	4°25	17°44	n.a.	M 5
T 6	4 14 10	4°10'51	15°20	9°58	20°22	0 궁 19	12°22	24°16	0°15	29°18	21° 7	3°13	4°22	17°51	n.a.	T 6
W 7	4 18 6	5° 7'48	27°49	11°11	19°57	0°57	12°34	24°22	0°15	29°20	21° 8	3°14	4°19	17°58	n.a.	W 7
T 8	4 22 3	6° 4'45	10) 1	12°27	19°29	1°34	12°46	24°28	0°14	29°22	21° 9	3°R14	4°16	18° 4	n.a.	T 8
F 9	4 25 59	7° 1'41	22° 3	13°46	18°59	2°12	12°58	24°34	0°14	29°24	21° 9	3°13	4°13	18°11	n.a.	F 9
S 10	4 29 56	7°58'36	3 Ƴ 58	15° 8	18°28	2°50	13°10	24°40	0°13	29°26	21°10	3°11	4° 9	18°18	n.a.	S 10
S 11	4 33 52	8°55'30	15°50	16°32	17°55	3°28	13°22	24°45	0°13	29°28	21°11	3° 8	4° 6	18°25	n.a.	S 11
M12	4 37 49	9°52'24	27°44	18° 0	17°20	4° 6	13°35	24°51	0°12	29°30	21°11	3° 5	4° 3	18°31	n.a.	M12
T 13	4 41 45	10°49'17	9 8 42	19°30	16°45	4°44	13°47	24°58	0°12	29°32	21°12	3° 1	4° 0	18°38	n.a.	T 13
W14	4 45 42	11°46'09	21°47	21° 3	16° 9	5°22	14° 0	25° 4	0°12	29°34	21°13	2°58	3°57	18°45	n.a.	W14
T 15	4 49 38	12°43'02	4 Ⅱ 1	22°38	15°32	5°59	14°12	25°10	0°12	29°36	21°14	2°55	3°54	18°52	n.a.	T 15
F 16	4 53 35	13°39'54	16°25	24°17	14°54	6°37	14°25	25°16	0°11	29°39	21°14	2°54	3°50	18°58	n.a.	F 16
S 17	4 57 31	14°36'46	29° 1	25°58	14°16	7°15	14°37	25°22	0°11	29°41	21°15	2°D53	3°47	19° 5	n.a.	S 17
S 18	5 1 28	15°33'37	11950	27°41	13°38	7°53	14°50	25°29	0°11	29°43	21°16	2°53	3°44	19°12	n.a.	S 18
M19	5 5 24	16°30'29	24°51	29°28	13° 1	8°31	15° 2	25°35	0°D11	29°45	21°17	2°54	3°41	19°18	n.a.	M19
T 20	5 9 21	17°27'20	8 N 6	1 √ 16	12°24	9° 9	15°15	25°41	0°11	29°47	21°18	2°55	3°38	19°25	n.a.	T 20
W21	5 13 17	18°24'12	21°36	3° 8	11°47	9°47	15°28	25°48	0°11	29°50	21°19	2°56	3°35	19°32	n.a.	W21
T 22	5 17 14	19°21'04	5 m 20	5° 1	11°12	10°25	15°41	25°54	0°12	29°52	21°20	2°57	3°31	19°39	n.a.	T 22
F 23	5 21 10	20°17'56	19°18	6°58	10°38	11° 3	15°54	26° 1	0°12	29°54	21°21	2°R57	3°28	19°45	n.a.	F 23
S 24	5 25 7	21°14'48	3 ₾ 30	8°56	10° 5	11°41	16° 6	26° 7	0°12	29°56	21°22	2°57	3°25	19°52	n.a.	S 24
S 25	5 29 4	22°11'41	17°52	10°56	9°34	12°19	16°19	26°14	0°12	29°58	21°23	2°56	3°22	19°59	n.a.	S 25
M26	5 33 0	23° 8'34	2M23	12°59	9° 4	12°57	16°32	26°21	0°13	0ට 1	21°24	2°55	3°19	20° 5	n.a.	M26
T 27	5 36 57	24° 5'28	16°56	15° 3	8°36	13°35	16°45	26°27	0°13	0° 3	21°25	2°54	3°15	20°12	n.a.	T 27
W28	5 40 53	25 ∡ 2'22	1 才 27	17 才 9	8 ∡ 10	14 る 13	16 පි 58	26 ප 34	0 Υ 14	0중 5	21≈26	2953	39512	20 Υ 19	n.a.	W28

Delta T = 128h46m15s

MARCH 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
T 1	5 44 50	25 × 759'16	15 ₹ 50	19 ,7 16	7°R46	14 ට 51	17중11	26 궁 41	0 Υ 14	0중 7	21≈27	2°R53	399 9	20 Y 26	n.a.	T 1
F 2	5 48 46	26°56'10	29°59	21°25	7 . ₹25	15°29	17°25	26°48	0°15	0°10	21°28	2°D53	3° 6	20°32	n.a.	F 2
S 3	5 52 43	27°53'05	13 る 51	23°34	7° 5	16° 7	17°38	26°55	0°15	0°12	21°29	2953	3° 3	20°39	n.a.	S 3
S 4	5 56 39	28°50'00	27°23	25°44	6°48	16°45	17°51	27° 2	0°16	0°14	21°30	2°53	3° 0	20°46	n.a.	S 4
M 5	6 0 36	29°46'56	10≈33	27°54	6°33	17°23	18° 4	27° 9	0°17	0°16	21°31	2°53	2°56	20°53	n.a.	M 5
T 6	6 4 33	0 ප් 43'51	23°22	0중 4	6°21	18° 1	18°17	27°15	0°18	0°18	21°32	2°54	2°53	20°59	n.a.	T 6
W 7	6 8 29	1°40'47	5) €52	2°14	6°11	18°39	18°31	27°22	0°18	0°21	21°34	2°54	2°50	21° 6	n.a.	W 7
T 8	6 12 26	2°37'42	18° 7	4°23	6° 3	19°17	18°44	27°30	0°19	0°23	21°35	2°R54	2°47	21°13	n.a.	T 8
F 9	6 16 22	3°34'38	0 Υ 10	6°32	5°58	19°55	18°57	27°37	0°20	0°25	21°36	2°D54	2°44	21°19	n.a.	F 9
S 10	6 20 19	4°31'34	12° 6	8°40	5°55	20°33	19°10	27°44	0°21	0°27	21°37	2°54	2°41	21°26	n.a.	S 10
S 11	6 24 16	5°28'31	23°59	10°47	5°D54	21°11	19°24	27°51	0°22	0°30	21°39	2°54	2°37	21°33	n.a.	S 11
M12	6 28 12	6°25'28	5 8 54	12°52	5°55	21°50	19°37	27°58	0°23	0°32	21°40	2°54	2°34	21°40	n.a.	M12
T 13	6 32 9	7°22'25	17°55	14°57	5°59	22°28	19°51	28° 5	0°25	0°34	21°41	2°55	2°31	21°46	n.a.	T 13
W14	6 36 5	8°19'23	0耳 5	16°59	6° 5	23° 6	20° 4	28°12	0°26	0°36	21°43	2°55	2°28	21°53	n.a.	W14
T 15	6 40 2	9°16'22	12°28	19° 0	6°13	23°44	20°17	28°20	0°27	0°39	21°44	2°56	2°25	22° 0	n.a.	T 15
F 16	6 43 59	10°13'21	25° 5	21° 0	6°24	24°22	20°31	28°27	0°28	0°41	21°45	2°56	2°21	22° 6	n.a.	F 16
S 17	6 47 55	11°10'21	7 9 59	22°57	6°36	25° 1	20°44	28°34	0°30	0°43	21°47	2°R56	2°18	22°13	n.a.	S 17
S 18	6 51 52	12° 7'21	21° 9	24°53	6°50	25°39	20°58	28°41	0°31	0°45	21°48	2°56	2°15	22°20	n.a.	S 18
M19	6 55 48	13° 4'23	4Ω 35	26°47	7° 7	26°17	21°11	28°49	0°33	0°47	21°50	2°55	2°12	22°27	n.a.	M19
T 20	6 59 45	14° 1'25	18°15	28°39	7°25	26°55	21°25	28°56	0°34	0°50	21°51	2°54	2° 9	22°33	n.a.	T 20
W21	7 3 42	14°58'29	2 Mp 7	0≈30	7°45	27°34	21°38	29° 3	0°36	0°52	21°52	2°52	2° 6	22°40	n.a.	W21
T 22	7 7 38	15°55'33	16° 8	2°18	8° 7	28°12	21°52	29°11	0°37	0°54	21°54	2°51	2° 2	22°47	n.a.	T 22
F 23	7 11 35	16°52'39	0 ჲ 17	4° 5	8°30	28°50	22° 5	29°18	0°39	0°56	21°55	2°50	1°59	22°53	n.a.	F 23
S 24	7 15 32	17°49'46	14°29	5°50	8°55	29°29	22°19	29°25	0°41	0°58	21°57	2°D49	1°56	23° 0	n.a.	S 24
S 25	7 19 28	18°46'55	28°43	7°33	9°22	0≈ 7	22°32	29°33	0°42	1° 0	21°58	2°49	1°53	23° 7	n.a.	S 25
M26	7 23 25	19°44'05	12 M 57	9°14	9°50	0°45	22°46	29°40	0°44	1° 3	22° 0	2°50	1°50	23°14	n.a.	M26
T 27	7 27 21	20°41'16	27° 7	10°54	10°20	1°24	23° 0	29°48	0°46	1° 5	22° 1	2°51	1°47	23°20	n.a.	T 27
W28	7 31 18	21°38'29	11711	12°31	10°52	2° 2	23°13	29°55	0°48	1° 7	22° 3	2°53	1°43	23°27	n.a.	W28
T 29	7 35 15	22°35'44	25° 7	14° 7	11°24	2°41	23°27	0≈ 3	0°50	1° 9	22° 4	2°53	1°40	23°34	n.a.	T 29
F 30	7 39 11	23°32'59	8 궁 52	15°41	11°58	3°19	23°40	0°10	0°52	1°11	22° 6	2°R53	1°37	23°40	n.a.	F 30
S 31	7 43 8	24 궁 30'17	22 る 24	17≈13	12 ₹ 33	3≈58	23 궁 54	0≈18	0 Υ 54	1 る 13	22≈ 8	2952	1934	23 Y 47	n.a.	S 31

Delta T = 128h46m09s

Julian Calendar 1 March 10134 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10135 BCE

APRIL 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 47 5	25 る 27'35	5≈40	18 ≈ 44	13 × 10	4≈36	24궁 7	0≈25	0 Υ 56	1 る 15	22≈ 9	2°R50	19931	23 Y 54	n.a.	S 1
M 2	7 51 1	26°24'54	18°40	20°12	13°48	5°15	24°21	0°32	0°58	1°17	22°11	2 9 347	1°27	24° 1	n.a.	M 2
T 3	7 54 58	27°22'15	1) 23	21°39	14°26	5°53	24°34	0°40	1° 0	1°19	22°12	2°44	1°24	24° 7	n.a.	T 3
W 4	7 58 55	28°19'37	13°51	23° 3	15° 6	6°32	24°48	0°47	1° 2	1°21	22°14	2°40	1°21	24°14	n.a.	W 4
T 5	8 2 51	29°17'00	26° 4	24°26	15°47	7°10	25° 2	0°55	1° 5	1°23	22°16	2°36	1°18	24°21	n.a.	T 5
F 6	8 6 48	0≈14'24	8 ℃ 7	25°46	16°29	7°49	25°15	1° 2	1° 7	1°25	22°17	2°33	1°15	24°27	n.a.	F 6
S 7	8 10 45	1°11'50	20° 2	27° 5	17°12	8°28	25°29	1°10	1° 9	1°27	22°19	2°31	1°12	24°34	n.a.	S 7
S 8	8 14 41	2° 9'17	1 8 55	28°22	17°56	9° 6	25°42	1°17	1°12	1°29	22°20	2°D30	1° 8	24°41	n.a.	S 8
M 9	8 18 38	3° 6'45	13°49	29°36	18°41	9°45	25°56	1°25	1°14	1°31	22°22	2°31	1° 5	24°48	n.a.	M 9
T 10	8 22 35	4° 4'15	25°50	0 ∺ 48	19°26	10°23	26° 9	1°32	1°16	1°33	22°24	2°32	1° 2	24°54	n.a.	T 10
W11	8 26 31	5° 1'46	8 I I 2	1°58	20°13	11° 2	26°23	1°40	1°19	1°35	22°25	2°34	0°59	25° 1	n.a.	W11
T 12	8 30 28	5°59'18	20°30	3° 5	21° 0	11°41	26°36	1°47	1°22	1°37	22°27	2°35	0°56	25° 8	n.a.	T 12
F 13	8 34 25	6°56'52	3 9 516	4°10	21°48	12°20	26°50	1°55	1°24	1°39	22°29	2°R36	0°53	25°14	n.a.	F 13
S 14	8 38 21	7°54'27	16°24	5°12	22°37	12°58	27° 3	2° 2	1°27	1°41	22°31	2°35	0°49	25°21	n.a.	S 14
S 15	8 42 18	8°52'04	29°54	6°12	23°27	13°37	27°16	2°10	1°29	1°43	22°32	2°33	0°46	25°28	n.a.	S 15
M16	8 46 14	9°49'43	13 Ω 44	7° 9	24°17	14°16	27°30	2°17	1°32	1°45	22°34	2°29	0°43	25°35	n.a.	M16
T 17	8 50 11	10°47'23	27°51	8° 3	25° 8	14°55	27°43	2°25	1°35	1°47	22°36	2°23	0°40	25°41	n.a.	T 17
W18	8 54 8	11°45'05	12 m y11	8°53	26° 0	15°34	27°57	2°32	1°38	1°48	22°37	2°17	0°37	25°48	n.a.	W18
T 19	8 58 4	12°42'49	26°38	9°41	26°53	16°13	28°10	2°40	1°40	1°50	22°39	2°12	0°33	25°55	n.a.	T 19
F 20	9 2 1	13°40'36	11 º 6	10°25	27°46	16°51	28°23	2°47	1°43	1°52	22°41	2° 7	0°30	26° 1	n.a.	F 20
S 21	9 5 58	14°38'24	25°30	11° 5	28°39	17°30	28°37	2°54	1°46	1°54	22°43	2° 3	0°27	26° 8	n.a.	S 21
S 22	9 9 54	15°36'14	9 M .46	11°41	29°34	18° 9	28°50	3° 2	1°49	1°55	22°44	2°D 2	0°24	26°15	n.a.	S 22
M23	9 13 51	16°34'07	23°52	12°14	0 궁 28	18°48	29° 3	3° 9	1°52	1°57	22°46	2° 2	0°21	26°22	n.a.	M23
T 24	9 17 48	17°32'02	7 √ 147	12°42	1°24	19°27	29°16	3°16	1°55	1°59	22°48	2° 3	0°18	26°28	n.a.	T 24
W25	9 21 44	18°30'00	21°30	13° 5	2°20	20° 6	29°29	3°24	1°58	2° 0	22°49	2° 4	0°14	26°35	n.a.	W25
T 26	9 25 41	19°27'59	5ਰ 1	13°24	3°16	20°45	29°43	3°31	2° 1	2° 2	22°51	2°R 4	0°11	26°42	n.a.	T 26
F 27	9 29 38	20°26'01	18°21	13°38	4°13	21°25	29°56	3°38	2° 4	2° 4	22°53	2° 3	0° 8	26°48	n.a.	F 27
S 28	9 33 34	21°24'05	1≈30	13°46	5°11	22° 4	0≈ 9	3°46	2° 7	2° 5	22°55	2° 0	0° 5	26°55	n.a.	S 28
S 29	9 37 31	22°22'11	14°27	13°R49	6° 9	22°43	0°22	3°53	2°10	2° 7	22°56	1°54	0° 2	27° 2	n.a.	S 29
M30	9 41 28	23≈20'19	27≈11	13 米 47	7ਰ 7	23≈22	0≈35	4≈ 0	2 Υ 14	2 る 9	22≈58	19546	29∏58	27 Y 9	n.a.	M30

Delta T = 128h46m02s

MAY 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	9 45 24	24≈18'29	9) (43	13°R38	8 ප 6	24≈ 1	0≈48	4≈ 7	2 Υ 17	2 ට 10	23≈ 0	1°R37	29∏55	27 Y 15	n.a.	T 1
W 2	9 49 21	25°16'41	22° 3	13 米 24	9° 5	24°40	1° 1	4°15	2°20	2°12	23° 2	19527	29°52	27°22	n.a.	W 2
T 3	9 53 17	26°14'56	4 Υ11	13° 4	10° 4	25°20	1°14	4°22	2°23	2°13	23° 3	1°17	29°49	27°29	n.a.	T 3
F 4	9 57 14	27°13'12	16°11	12°37	11° 5	25°59	1°27	4°29	2°27	2°14	23° 5	1° 9	29°46	27°35	n.a.	F 4
S 5	10 1 11	28°11'30	28° 4	12° 5	12° 5	26°38	1°40	4°36	2°30	2°16	23° 7	1° 2	29°43	27°42	n.a.	S 5
S 6	10 5 7	29° 9'50	9 8 54	11°28	13° 6	27°18	1°52	4°43	2°33	2°17	23° 9	0°58	29°39	27°49	n.a.	S 6
M 7	10 9 4	0₩ 8'12	21°46	10°45	14° 7	27°57	2° 5	4°50	2°37	2°19	23°10	0°56	29°36	27°56	n.a.	M 7
T 8	10 13 1	1° 6'36	3 Ⅱ 44	9°57	15° 8	28°36	2°18	4°57	2°40	2°20	23°12	0°D55	29°33	28° 2	n.a.	T 8
W 9	10 16 57	2° 5'02	15°54	9° 6	16°10	29°16	2°30	5° 4	2°43	2°21	23°14	0°56	29°30	28° 9	n.a.	W 9
T 10	10 20 54	3° 3'30	28°21	8°11	17°12	29°55	2°43	5°11	2°47	2°23	23°16	0°R57	29°27	28°16	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	10 24 50 10 28 47	4° 2'00 5° 0'32	11 © 10 24°24	7°15 6°17	18°15 19°18	0 ∺ 35 1°14	2°56 3° 8	5°18 5°25	2°50 2°54	2°24 2°25	23°17 23°19	0°56 0°54	29°24 29°20	28°22 28°29	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	10 32 44	5°59'06	8 Ω 4	5°19	20°21	1°54	3°20	5°31	2°57	2°26	23°21	0°49	29°17	28°36	n.a.	S 13
M14	10 36 40	6°57'43	22°11	4°23	21°25	2°33	3°33	5°38	3° 1	2°28	23°23	0°42	29°14	28°42	n.a.	M14
T 15	10 40 37	7°56'21	6 Mp 40	3°29	22°28	3°13	3°45	5°45	3° 4	2°29	23°24	0°33	29°11	28°49	n.a.	T 15
W16	10 44 33	8°55'02	21°26	2°40	23°32	3°52	3°57	5°52	3° 8 3°12	2°30 2°31	23°26	0°22	29° 8	28°56	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	10 48 30 10 52 27	9°53'45 10°52'30	6 ₾ 20 21°12	1°56 1°18	24°37 25°41	4°32 5°12	4°10 4°22	5°58 6° 5	3°12 3°15	2°31	23°28 23°29	0°12 0° 3	29° 4 29° 1	29° 3 29° 9	n.a.	F 18
S 19	10 52 27	10°52'30 11°51'18	5M 56	0°47	25°46	5°51	4°34	6°11	3°19	2°33	23°31	29 I I57	28°58	29°16	n.a. n.a.	S 19
								-							11.a.	
S 20	11 0 20	12°50'09	20°25	0°24	27°52	6°31	4°46	6°18	3°22	2°34	23°33	29°53	28°55	29°23	n.a.	S 20
M21	11 4 16	13°49'03	4 × ⁷ 35	0°10	28°57	7°11	4°58	6°24	3°26	2°35	23°34	29°51	28°52	29°29	n.a.	M21
T 22	11 8 13	14°47'59	18°26 1 る 59	0°D 4 0° 8	0 ≈ 3 1° 9	7°51	5°10	6°31 6°37	3°30 3°33	2°36	23°36	29°D51	28°49	29°36	n.a.	T 22
W23 T 24	11 12 9 11 16 6	15°46'58 16°45'59	15°15	0°22	2°15	8°30 9°10	5°22 5°33	6°44	3°33	2°37 2°38	23°38 23°39	29°R51 29°50	28°45 28°42	29°43 29°50	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	11 20 3	10°45'04	28°16	0°44	3°22	9°50	5°45	6°50	3°41	2°39	23°41	29°47	28°39	29°56	n.a.	F 25
S 26	11 23 59	18°44'10	11 ≈ 5	1°16	4°28	10°30	5°57	6°56	3°45	2°39	23°43	29°42	28°36	0 8 3	n.a.	S 26
				_								-		_		
S 27	11 27 56	19°43'20	23°42	1°56	5°35	11°10	6° 8	7° 2	3°48	2°40	23°44	29°33	28°33	0°10	n.a.	S 27
M28 T 29	11 31 52	20°42'32	6 ∺ 10 18°28	2°45 3°42	6°42 7°50	11°50 12°30	6°20 6°31	7° 8 7°14	3°52	2°41 2°42	23°46 23°47	29°22 29° 8	28°29 28°26	0°16 0°23	n.a.	M28 T 29
W30	11 35 49 11 39 45	21°41'46 22°41'02	0 Υ 38	3°42 4°46	8°57	12°30 13°10	6°42	7°14 7°20	3°56 4° 0	2°42 2°42	23°47 23°49	29° 8 28°54	28°26 28°23	0°23 0°30	n.a. n.a.	W30
T 31	11 43 42	22 41 02 23 ¥ 40'21	12 Υ 39	5)(56	10 ≈ 5	13 10 13 \(50	6 42 6 ≈ 54	7 2 0 7 ≈ 26	4Υ 3	2 4 2 2 3 43	23×51	28 1 40	28 I I 20	0836	n.a.	T 31
1 31	11 43 42	23 八 40 21	14 1 39	3/(30	10~ 3	13/(30	0~54	/ ≈ 20	41 3	2043	23 ~ 31	20 Д 40	201120	0030	п.а.	1 31

Delta T = 128h45m56s

Julian Calendar 1 May 10134 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10134 BCE

JUNE 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 47 38	24) 39'42	24 Y 35	7) 13	11≈13	14) (30	7≈ 5	7≈32	4 Υ 7	2 ප් 44	23≈52	28°R27	28∐17	0 8 43	n.a.	F 1
S 2	11 51 35	25°39'06	6 8 25	8°35	12°21	15°11	7°16	7°38	4°11	2°44	23°54	28 I I7	28°14	0°50	n.a.	S 2
S 3	11 55 32	26°38'32	18°13	10° 2	13°29	15°51	7°27	7°44	4°15	2°45	23°55	28°10	28°10	0°57	n.a.	S 3
M 4	11 59 28	27°38'00	0耳 3	11°34	14°38	16°31	7°38	7°50	4°19	2°45	23°57	28° 5	28° 7	1° 3	n.a.	M 4
T 5	12 3 25	28°37'30	11°59	13° 8	15°47	17°11	7°48	7°55	4°23	2°46	23°58	28° 3	28° 4	1°10	n.a.	T 5
W 6	12 7 21	29°37'03	24° 5	14°46	16°56	17°51	7°59	8° 1	4°26	2°46	24° 0	28° 2	28° 1	1°17	n.a.	W 6
T 7	12 11 18	0 Ƴ 36'37	69528	16°27	18° 5	18°32	8°10	8° 6	4°30	2°47	24° 1	28° 2	27°58	1°23	n.a.	T 7
F 8	12 15 14	1°36'14	19°12	18° 9	19°14	19°12	8°20	8°12	4°34	2°47	24° 3	28° 2	27°55	1°30	n.a.	F 8
S 9	12 19 11	2°35'53	2 Ω 22	19°53	20°23	19°53	8°31	8°17	4°38	2°48	24° 4	27°59	27°51	1°37	n.a.	S 9
S 10	12 23 7	3°35'34	16° 2	21°39	21°33	20°33	8°41	8°22	4°42	2°48	24° 5	27°54	27°48	1°43	n.a.	S 10
M11	12 27 4	4°35'17	0 Mp 12	23°25	22°42	21°13	8°51	8°28	4°46	2°48	24° 7	27°46	27°45	1°50	n.a.	M11
T 12	12 31 0	5°35'02	14°50	25°12	23°52	21°54	9° 1	8°33	4°49	2°48	24° 8	27°37	27°42	1°57	n.a.	T 12
W13	12 34 57	6°34'49	29°49	27° 0	25° 2	22°34	9°11	8°38	4°53	2°49	24°10	27°25	27°39	2° 4	n.a.	W13
T 14	12 38 53	7°34'38	15 ♀ 1	28°48	26°13	23°15	9°21	8°43	4°57	2°49	24°11	27°14	27°35	2°10	n.a.	T 14
F 15	12 42 50	8°34'30	0 M .15	0 Ƴ 35	27°23	23°55	9°31	8°48	5° 1	2°49	24°12	27° 4	27°32	2°17	n.a.	F 15
S 16	12 46 46	9°34'25	15°20	2°23	28°33	24°36	9°41	8°53	5° 5	2°49	24°14	26°56	27°29	2°24	n.a.	S 16
S 17	12 50 43	10°34'22	0 ,₹ 7	4°10	29°44	25°17	9°50	8°57	5° 9	2°49	24°15	26°52	27°26	2°30	n.a.	S 17
M18	12 54 39	11°34'21	14°32	5°57	0 ¥ 55	25°57	10° 0	9° 2	5°12	2°49	24°16	26°49	27°23	2°37	n.a.	M18
T 19	12 58 36	12°34'24	28°31	7°44	2° 6	26°38	10° 9	9° 7	5°16	2°R49	24°17	26°D49	27°20	2°44	n.a.	T 19
W20	13 232	13°34'28	12 る 5	9°30	3°17	27°19	10°19	9°11	5°20	2°49	24°19	26°R49	27°16	2°50	n.a.	W20
T 21	13 6 29	14°34'36	25°17	11°16	4°28	28° 0	10°28	9°16	5°24	2°49	24°20	26°49	27°13	2°57	n.a.	T 21
F 22	13 10 25	15°34'46	8≈10	13° 1	5°39	28°40	10°37	9°20	5°28	2°49	24°21	26°46	27°10	3° 4	n.a.	F 22
S 23	13 14 22	16°34'58	20°46	14°45	6°51	29°21	10°46	9°24	5°31	2°49	24°22	26°42	27° 7	3°11	n.a.	S 23
S 24	13 18 18	17°35'12	3) 11	16°29	8° 2	0 Υ 2	10°54	9°29	5°35	2°49	24°24	26°34	27° 4	3°17	n.a.	S 24
M25	13 22 15	18°35'29	15°25	18°12	9°14	0°43	11° 3	9°33	5°39	2°49	24°25	26°24	27° 0	3°24	n.a.	M25
T 26	13 26 11	19°35'49	27°31	19°55	10°26	1°24	11°11	9°37	5°43	2°48	24°26	26°12	26°57	3°31	n.a.	T 26
W27	13 30 7	20°36'10	9 Ƴ 31	21°37	11°38	2° 5	11°20	9°41	5°47	2°48	24°27	25°59	26°54	3°37	n.a.	W27
T 28	13 34 4	21°36'34	21°26	23°18	12°50	2°46	11°28	9°45	5°50	2°48	24°28	25°46	26°51	3°44	n.a.	T 28
F 29	13 38 0	22°37'00	3 8 18	24°59	14° 2	3°27	11°36	9°48	5°54	2°47	24°29	25°34	26°48	3°51	n.a.	F 29
S 30	13 41 57	23 Y 37'27	15 8 7	26 Y 39	15) 14	4 Υ 8	11 ≈ 44	9≈52	5 Υ 58	2 る 47	24≈30	25Ⅲ25	26耳45	3 8 57	n.a.	S 30

Delta T = 128h45m49s

JULY 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(Ħ,	В	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	13 45 53	24 Y 37'57	26 8 56	28 Y 19	16 ∺ 27	4Υ 50	11≈52	9≈56	6 Υ 1	2°R47	24≈31	25°R18	26∏41	4 8 4	n.a.	S 1
M 2	13 49 50	25°38'29	8 Ⅱ 47	29°58	17°39	5°31	12° 0	9°59	6° 5	2 ප් 46	24°32	25 Ⅱ 14	26°38	4°11	n.a.	M 2
T 3	13 53 46	26°39'03	20°45	1836	18°52	6°12	12° 7	10° 3	6° 9	2°46	24°33	25°D13	26°35	4°18	n.a.	T 3
W 4	13 57 43	27°39'38	2951	3°14	20° 5	6°53	12°15	10° 6	6°12	2°45	24°34	25°13	26°32	4°24	n.a.	W 4
T 5	14 1 39	28°40'15	15°12	4°51	21°17	7°34	12°22	10° 9	6°16	2°45	24°35	25°14	26°29	4°31	n.a.	T 5
F 6	14 5 36	29°40'54	27°51	6°28	22°30	8°16	12°29	10°12	6°20	2°44	24°36	25°R14	26°26	4°38	n.a.	F 6
S 7	14 9 32	0841'35	10 Ω 55	8° 4	23°43	8°57	12°36	10°15	6°23	2°44	24°37	25°14	26°22	4°44	n.a.	S 7
S 8	14 13 29	1°42'17	24°25	9°39	24°56	9°39	12°43	10°18	6°27	2°43	24°38	25°11	26°19	4°51	n.a.	S 8
M 9	14 17 25	2°43'01	8 Mp 26	11°14	26° 9	10°20	12°50	10°21	6°30	2°42	24°38	25° 7	26°16	4°58	n.a.	M 9
T 10	14 21 21	3°43'46	22°55	12°49	27°22	11° 1	12°56	10°24	6°34	2°42	24°39	25° 0	26°13	5° 4	n.a.	T 10
W11	14 25 18	4°44'32	7 ≙ 50	14°23	28°36	11°43	13° 3	10°26	6°37	2°41	24°40	24°52	26°10	5°11	n.a.	W11
T 12	14 29 14	5°45'21	23° 2	15°57	29°49	12°24	13° 9	10°29	6°41	2°40	24°41	24°45	26° 6	5°18	n.a.	T 12
F 13	14 33 11	6°46'11	8 M 22	17°30	1 Υ 3	13° 6	13°15	10°31	6°44	2°39	24°41	24°37	26° 3	5°25	n.a.	F 13
S 14	14 37 7	7°47'03	23°39	19° 3	2°16	13°48	13°21	10°34	6°48	2°39	24°42	24°32	26° 0	5°31	n.a.	S 14
S 15	14 41 4	8°47'56	8 √ 41	20°36	3°30	14°29	13°26	10°36	6°51	2°38	24°43	24°29	25°57	5°38	n.a.	S 15
M16	14 45 0	9°48'52	23°21	22° 8	4°43	15°11	13°32	10°38	6°55	2°37	24°43	24°D28	25°54	5°45	n.a.	M16
T 17	14 48 57	10°49'49	7 云 34	23°39	5°57	15°53	13°37	10°40	6°58	2°36	24°44	24°28	25°51	5°51	n.a.	T 17
W18	14 52 53	11°50'49	21°19	25°11	7°11	16°34	13°43	10°42	7° 1	2°35	24°45	24°30	25°47	5°58	n.a.	W18
T 19	14 56 50	12°51'50	4≈38	26°41	8°25	17°16	13°48	10°44	7° 5	2°34	24°45	24°31	25°44	6° 5	n.a.	T 19
F 20	15 0 46	13°52'53	17°33	28°12	9°39	17°58	13°53	10°45	7° 8	2°33	24°46	24°R31	25°41	6°11	n.a.	F 20
S 21	15 4 43	14°53'57	0₩ 8	29°42	10°53	18°40	13°57	10°47	7°11	2°32	24°46	24°30	25°38	6°18	n.a.	S 21
S 22	15 8 39	15°55'03	12°27	1 I I1	12° 7	19°22	14° 2	10°48	7°15	2°31	24°47	24°27	25°35	6°25	n.a.	S 22
M23	15 12 35	16°56'11	24°34	2°40	13°21	20° 4	14° 6	10°50	7°18	2°30	24°47	24°22	25°32	6°31	n.a.	M23
T 24	15 16 32	17°57'21	6 Ƴ 33	4° 9	14°36	20°45	14°10	10°51	7°21	2°29	24°48	24°16	25°28	6°38	n.a.	T 24
W25	15 20 28	18°58'32	18°26	5°37	15°50	21°27	14°14	10°52	7°24	2°28	24°48	24° 9	25°25	6°45	n.a.	W25
T 26	15 24 25	19°59'44	0817	7° 4	17° 4	22°10	14°18	10°53	7°27	2°27	24°49	24° 2	25°22	6°52	n.a.	T 26
F 27	15 28 21	21° 0'58	12° 7	8°31	18°19	22°52	14°22	10°54	7°30	2°26	24°49	23°56	25°19	6°58	n.a.	F 27
S 28	15 32 18	22° 2'13	23°58	9°57	19°33	23°34	14°25	10°55	7°33	2°24	24°49	23°51	25°16	7° 5	n.a.	S 28
S 29	15 36 14	23° 3'30	5 Ⅱ 52	11°22	20°48	24°16	14°29	10°56	7°36	2°23	24°50	23°48	25°12	7°12	n.a.	S 29
M30	15 40 11	24° 4'47	17°50	12°47	22° 2	24°58	14°32	10°56	7°39	2°22	24°50	23°46	25° 9	7°18	n.a.	M30
T 31	15 44 7	25 8 6'06	29耳55	14∏11	23 Y 17	25 Y 40	14≈35	10≈57	7 Ƴ 42	2 ට 21	24≈50	23°D46	25 I 6	7 8 25	n.a.	T 31

Delta T = 128h45m43s

Julian Calendar 1 July 10134 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10134 BCE

AUGUST 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	В	u	v	Ç	Ş.	Day
W 1	15 48 4	26 8 7'25	129510	15 Ⅲ 33	24 Y 32	26 Y 22	14≈37	10≈57	7 Ƴ 45	2°R19	24≈50	23耳47	25 II 3	7 8 32	n.a.	W 1
T 2	15 52 0	27° 8'45	24°37	16°55	25°46	27° 5	14°40	10°57	7°48	2 ප 18	24°50	23°49	25° 0	7°38	n.a.	T 2
F 3	15 55 57	28°10'06	$7\Omega_{20}$	18°15	27° 1	27°47	14°42	10°58	7°51	2°17	24°51	23°51	24°57	7°45	n.a.	F 3
S 4	15 59 53	29°11'28	20°21	19°33	28°16	28°29	14°44	10°R58	7°53	2°15	24°51	23°52	24°53	7°52	n.a.	S 4
S 5	16 3 50	0耳12′50	3 Mp 45	20°50	29°31	29°12	14°46	10°58	7°56	2°14	24°51	23°R52	24°50	7°58	n.a.	S 5
M 6	16 7 46	1°14'13	17°32	22° 5	0 8 46	29°54	14°48	10°57	7°59	2°13	24°51	23°51	24°47	8° 5	n.a.	M 6
T 7	16 11 43	2°15'36	1 ≏ 45	23°17	2° 1	0 8 37	14°49	10°57	8° 1	2°11	24°51	23°49	24°44	8°12	n.a.	T 7
W 8	16 15 39	3°17'00	16°21	24°27	3°15	1°19	14°51	10°57	8° 4	2°10	24°R51	23°47	24°41	8°19	n.a.	W 8
T 9	16 19 36	4°18'24	1 M L15	25°34	4°30	2° 2	14°52	10°56	8° 7	2° 8	24°51	23°44	24°37	8°25	n.a.	T 9
F 10	16 23 32	5°19'49	16°21	26°38	5°45	2°44	14°53	10°56	8° 9	2° 7	24°51	23°41	24°34	8°32	n.a.	F 10
S 11	16 27 29	6°21'14	1 ₹ 29	27°37	7° 0	3°27	14°54	10°55	8°12	2° 5	24°51	23°40	24°31	8°39	n.a.	S 11
S 12	16 31 25	7°22'40	16°29	28°32	8°15	4° 9	14°54	10°54	8°14	2° 4	24°51	23°D39	24°28	8°45	n.a.	S 12
M13	16 35 22	8°24'07	1 る 15	29°23	9°31	4°52	14°54	10°53	8°16	2° 2	24°51	23°39	24°25	8°52	n.a.	M13
T 14	16 39 18	9°25'34	15°37	099 7	10°46	5°35	14°R55	10°52	8°19	2° 1	24°51	23°39	24°22	8°59	n.a.	T 14
W15	16 43 15	10°27'02	29°34	0°45	12° 1	6°17	14°54	10°51	8°21	1°59	24°50	23°41	24°18	9° 5	n.a.	W15
T 16	16 47 11	11°28'31	13 ≈ 4	1°15	13°16	7° 0	14°54	10°50	8°23	1°58	24°50	23°42	24°15	9°12	n.a.	T 16
F 17	16 51 8	12°30'00	26° 7	1°37	14°31	7°43	14°54	10°48	8°26	1°56	24°50	23°43	24°12	9°19	n.a.	F 17
S 18	16 55 4	13°31'30	8) (47	1°51	15°46	8°26	14°53	10°47	8°28	1°54	24°50	23°R43	24° 9	9°25	n.a.	S 18
S 19	16 59 1	14°33'00	21° 9	1°R54	17° 2	9° 8	14°52	10°45	8°30	1°53	24°49	23°43	24° 6	9°32	n.a.	S 19
M20	17 2 57	15°34'31	3 Y 16	1°47	18°17	9°51	14°51	10°43	8°32	1°51	24°49	23°43	24° 3	9°39	n.a.	M20
T 21	17 6 54	16°36'02	15°12	1°29	19°32	10°34	14°50	10°42	8°34	1°50	24°49	23°42	23°59	9°45	n.a.	T 21
W22	17 10 50	17°37'34	27° 3	0°59	20°47	11°17	14°48	10°40	8°36	1°48	24°48	23°41	23°56	9°52	n.a.	W22
T 23	17 14 47	18°39'06	8 8 52	0°17	22° 3	12° 0	14°47	10°38	8°38	1°46	24°48	23°40	23°53	9°59	n.a.	T 23
F 24	17 18 43	19°40'38	20°42	29Ⅲ25	23°18	12°43	14°45	10°36	8°40	1°45	24°48	23°40	23°50	10° 6	n.a.	F 24
S 25	17 22 40	20°42'11	2 Ⅲ 37	28°23	24°33	13°26	14°43	10°34	8°41	1°43	24°47	23°39	23°47	10°12	n.a.	S 25
S 26	17 26 36	21°43'43	14°38	27°12	25°49	14° 9	14°40	10°31	8°43	1°41	24°47	23°39	23°43	10°19	n.a.	S 26
M27	17 30 33	22°45'16	26°48	25°55	27° 4	14°52	14°38	10°29	8°45	1°40	24°46	23°D39	23°40	10°26	n.a.	M27
T 28	17 34 30	23°46'48	995 8	24°34	28°19	15°35	14°35	10°26	8°47	1°38	24°46	23°R39	23°37	10°32	n.a.	T 28
W29	17 38 26	24°48'21	21°40	23°12	29°35	16°19	14°32	10°24	8°48	1°36	24°45	23°39	23°34	10°39	n.a.	W29
T 30	17 42 23	25°49'52	$4\Omega 23$	21°51	0耳50	17° 2	14°29	10°21	8°50	1°35	24°45	23°39	23°31	10°46	n.a.	T 30
F 31	17 46 19	26 ∏ 51′24	17 Ω 20	20 Ⅲ 34	2 II 5	17 8 45	14≈26	10≈18	8 Ƴ 51	1 云 33	24≈44	23 II 38	23Ⅲ28	10 8 52	n.a.	F 31

Delta T = 128h45m36s

SEPTEMBER 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)Å(Ħ,	В	n	Ω	ţ	ς κ	Day
S 1	17 50 16	27∏52'54	0 m 32	19°R24	3П21	18 8 28	14°R23	10°R15	8 Ƴ 53	1°R31	24°R43	23°R38	23 Ⅱ 24	10 8 59	n.a.	S 1
S 2	17 54 12	28°54'25	13°59	18 Ⅲ 22	4°36	19°11	14 ≈ 19	10≈13	8°54	1 る 29	24≈43	23 II 37	23°21	11° 6	n.a.	S 2
M 3	17 58 9	29°55'54	27°43	17°30	5°51	19°55	14°15	10° 9	8°55	1°28	24°42	23°D37	23°18	11°12	n.a.	M 3
T 4	18 2 6	0957'23	11 ≏ 43	16°48	7° 7	20°38	14°11	10° 6	8°57	1°26	24°41	23°37	23°15	11°19	n.a.	T 4
W 5	18 6 2	1°58'51	25°58	16°16	8°22	21°21	14° 7	10° 3	8°58	1°24	24°41	23°38	23°12	11°26	n.a.	W 5
T 6	18 9 59	3° 0'18	10 M 27	15°55	9°37	22° 5	14° 3	10° 0	8°59	1°23	24°40	23°39	23° 9	11°32	n.a.	T 6
F 7	18 13 55	4° 1'44	25° 6	15°44	10°53	22°48	13°58	9°56	9° 0	1°21	24°39	23°40	23° 5	11°39	n.a.	F 7
S 8	18 17 52	5° 3'10	9 ∡ 149	15°D43	12° 8	23°32	13°53	9°53	9° 1	1°19	24°38	23°40	23° 2	11°46	n.a.	S 8
S 9	18 21 49	6° 4'35	24°30	15°51	13°23	24°15	13°49	9°49	9° 2	1°18	24°38	23°R41	22°59	11°52	n.a.	S 9
M10	18 25 45	7° 5'59	9る 2	16° 7	14°38	24°59	13°43	9°46	9° 3	1°16	24°37	23°40	22°56	11°59	n.a.	M10
T 11	18 29 42	8° 7'22	23°19	16°31	15°54	25°42	13°38	9°42	9° 4	1°14	24°36	23°39	22°53	12° 6	n.a.	T 11
W12	18 33 38	9° 8'45	7≈16	17° 1	17° 9	26°26	13°33	9°38	9° 5	1°12	24°35	23°37	22°49	12°13	n.a.	W12
T 13	18 37 35	10°10'07	20°50	17°38	18°24	27° 9	13°27	9°35	9° 6	1°11	24°34	23°35	22°46	12°19	n.a.	T 13
F 14	18 41 32	11°11'28	4) € 0	18°20	19°39	27°53	13°22	9°31	9° 6	1° 9	24°33	23°32	22°43	12°26	n.a.	F 14
S 15	18 45 28	12°12'48	16°47	19° 7	20°55	28°37	13°16	9°27	9° 7	1° 7	24°32	23°30	22°40	12°33	n.a.	S 15
S 16	18 49 25	13°14'08	29°13	19°59	22°10	29°20	13°10	9°23	9° 8	1° 6	24°31	23°28	22°37	12°39	n.a.	S 16
M17	18 53 21	14°15'27	11 Y 23	20°54	23°25	0 Π 4	13° 4	9°19	9°8	1° 4	24°30	23°D27	22°34	12°46	n.a.	M17
T 18	18 57 18	15°16'45	23°21	21°53	24°40	0°48	12°58	9°15	9° 9	1° 2	24°29	23°28	22°30	12°53	n.a.	T 18
W19	19 1 15	16°18'03	5 8 12	22°55	25°56	1°31	12°51	9°10	9° 9	1° 1	24°28	23°29	22°27	12°59	n.a.	W19
T 20	19 5 11	17°19'20	17° 1	24° 0	27°11	2°15	12°45	9° 6	9°10	0°59	24°27	23°30	22°24	13° 6	n.a.	T 20
F 21	19 9 8	18°20'35	28°52	25° 8	28°26	2°59	12°38	9° 2	9°10	0°58	24°26	23°32	22°21	13°13	n.a.	F 21
S 22	19 13 4	19°21'50	10 Ⅱ 51	26°17	29°41	3°43	12°31	8°57	9°10	0°56	24°25	23°34	22°18	13°19	n.a.	S 22
S 23	19 17 1	20°23'04	22°59	27°29	0956	4°27	12°24	8°53	9°10	0°54	24°24	23°R35	22°15	13°26	n.a.	S 23
M24	19 20 58	21°24'17	59521	28°43	2°11	5°10	12°17	8°49	9°11	0°53	24°23	23°34	22°11	13°33	n.a.	M24
T 25	19 24 54	22°25'28	17°58	29°58	3°26	5°54	12°10	8°44	9°11	0°51	24°22	23°32	22° 8	13°39	n.a.	T 25
W26	19 28 51	23°26'38	$0\Omega50$	19915	4°41	6°38	12° 3	8°40	9°R11	0°50	24°21	23°28	22° 5	13°46	n.a.	W26
T 27	19 32 48	24°27'47	13°57	2°33	5°56	7°22	11°56	8°35	9°11	0°48	24°20	23°23	22° 2	13°53	n.a.	T 27
F 28	19 36 44	25°28'54	27°18	3°52	7°11	8° 6	11°48	8°30	9°11	0°47	24°19	23°18	21°59	13°59	n.a.	F 28
S 29	19 40 41	26°29'59	10 m 53	5°13	8°26	8°50	11°41	8°26	9°10	0°45	24°17	23°12	21°55	14° 6	n.a.	S 29
S 30	19 44 38	27931'03	24 m 37	6934	9 9 341	9 Ⅱ 34	11 ≈ 33	8≈21	9 Υ 10	0 ප 44	24≈16	23 I I 8	21 II 52	14813	n.a.	S 30

Delta T = 128h45m30s

Julian Calendar 1 Sept. 10134 BCE == Greg. Calendar 15 June 10134 BCE

OCTOBER 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	19 48 34	28932'04	8 ₾ 31	7957	10956	10 Ⅱ 18	11°R26	8°R16	9°R10	0°R42	24°R15	23°R 4	21 Ⅱ 49	14 8 19	n.a.	M 1
T 2	19 52 31	29°33'04	22°31	9°21	12°11	11° 2	11≈18	8≈12	9 Υ 10	0 ප 41	24≈14	23 II 3	21°46	14°26	n.a.	T 2
W 3	19 56 28	0 Ω 34'02	6 M .38	10°45	13°26	11°46	11°10	8° 7	9° 9	0°39	24°13	23°D 3	21°43	14°33	n.a.	W 3
T 4	20 0 24	1°34'59	20°49	12°11	14°41	12°30	11° 3	8° 2	9° 9	0°38	24°11	23° 4	21°40	14°39	n.a.	T 4
F 5	20 4 21	2°35'53	5 ₹ 2	13°37	15°56	13°14	10°55	7°58	9°8	0°36	24°10	23° 5	21°36	14°46	n.a.	F 5
S 6	20 8 18	3°36'45	19°16	15° 4	17°11	13°58	10°47	7°53	9° 8	0°35	24° 9	23°R 6	21°33	14°53	n.a.	S 6
S 7	20 12 14	4°37'36	3 ට 28	16°32	18°26	14°42	10°39	7°48	9° 7	0°34	24° 8	23° 6	21°30	14°59	n.a.	S 7
M 8	20 16 11	5°38'24	17°34	18° 1	19°40	15°27	10°31	7°43	9° 7	0°32	24° 6	23° 3	21°27	15° 6	n.a.	M 8
T 9	20 20 7	6°39'11	1≈30	19°30	20°55	16°11	10°23	7°38	9° 6	0°31	24° 5	22°59	21°24	15°13	n.a.	T 9
W10	20 24 4	7°39'56	15°13	21° 0	22°10	16°55	10°15	7°34	9° 5	0°30	24° 4	22°52	21°21	15°19	n.a.	W10
T 11	20 28 1	8°40'39	28°38	22°31	23°24	17°39	10° 7	7°29	9° 5	0°28	24° 2	22°44	21°17	15°26	n.a.	T 11
F 12	20 31 57	9°41'20	11) (44	24° 2	24°39	18°23	9°59	7°24	9° 4	0°27	24° 1	22°36	21°14	15°33	n.a.	F 12
S 13	20 35 54	10°41'59	24°31	25°35	25°54	19° 8	9°51	7°19	9° 3	0°26	24° 0	22°27	21°11	15°40	n.a.	S 13
S 14	20 39 51	11°42'36	6 Ƴ 59	27° 8	27° 8	19°52	9°43	7°14	9° 2	0°25	23°58	22°20	21° 8	15°46	n.a.	S 14
M15	20 43 47	12°43'12	19°10	28°42	28°23	20°36	9°35	7°10	9° 1	0°23	23°57	22°15	21° 5	15°53	n.a.	M15
T 16	20 47 44	13°43'46	1810	0 Ω 16	29°38	21°20	9°27	7° 5	9° 0	0°22	23°56	22°12	21° 1	16° 0	n.a.	T 16
W17	20 51 41	14°44'19	13° 2	1°52	0Ω 52	22° 5	9°19	7° 0	8°59	0°21	23°54	22°D11	20°58	16° 6	n.a.	W17
T 18	20 55 37	15°44'49	24°51	3°28	2° 7	22°49	9°11	6°55	8°58	0°20	23°53	22°12	20°55	16°13	n.a.	T 18
F 19	20 59 34	16°45'18	6∏42	5° 5	3°21	23°33	9° 3	6°51	8°56	0°19	23°52	22°13	20°52	16°20	n.a.	F 19
S 20	21 3 31	17°45'45	18°42	6°42	4°36	24°18	8°55	6°46	8°55	0°18	23°50	22°R13	20°49	16°26	n.a.	S 20
S 21	21 7 27	18°46'11	0ഇ55	8°21	5°50	25° 2	8°47	6°41	8°54	0°17	23°49	22°13	20°46	16°33	n.a.	S 21
M22	21 11 24	19°46'34	13°24	10° 0	7° 5	25°46	8°39	6°37	8°52	0°16	23°48	22°11	20°42	16°40	n.a.	M22
T 23	21 15 21	20°46'56	26°13	11°41	8°19	26°31	8°32	6°32	8°51	0°15	23°46	22° 6	20°39	16°46	n.a.	T 23
W24	21 19 17	21°47'15	9 Ω 23	13°22	9°33	27°15	8°24	6°28	8°50	0°14	23°45	21°59	20°36	16°53	n.a.	W24
T 25	21 23 14	22°47'32	22°53	15° 4	10°48	27°59	8°16	6°23	8°48	0°13	23°43	21°49	20°33	17° 0	n.a.	T 25
F 26	21 27 11	23°47'47	6Mp42	16°46	12° 2	28°44	8° 9	6°19	8°47	0°12	23°42	21°39	20°30	17° 6	n.a.	F 26
S 27	21 31 7	24°48'00	20°44	18°30	13°16	29°28	8° 1	6°14	8°45	0°11	23°41	21°28	20°27	17°13	n.a.	S 27
S 28	21 35 4	25°48'10	4 ₽ 56	20°15	14°31	0ഇ13	7°54	6°10	8°43	0°11	23°39	21°19	20°23	17°20	n.a.	S 28
M29	21 39 0	26°48'18	19°11	22° 1	15°45	0°57	7°47	6° 5	8°42	0°10	23°38	21°11	20°20	17°26	n.a.	M29
T 30	21 42 57	27°48'23	3 M 27	23°47	16°59	1°41	7°40	6° 1	8°40	0° 9	23°37	21° 6	20°17	17°33	n.a.	T 30
W31	21 46 54	28 Ω 48'26	17 M 39	25 Ω 35	18 Ω 14	29526	7≈33	5≈57	8 Ƴ 38	8 동0	23≈35	21耳 4	20∏14	17 8 40	n.a.	W31

Delta T = 128h45m23s

NOVEMBER 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 50 50	29 Ω 48'26	1 ∡ 746	27 Ω 23	19 Ω 28	39910	7°R26	5°R53	8°R36	0°R 8	23°R34	21°D 4	20耳11	17 8 46	n.a.	T 1
F 2	21 54 47	0 Mp 48'24	15°47	29°13	20°42	3°55	7≈19	5≈49	8 Y 35	0중 7	23≈32	21°R 4	20° 7	17°53	n.a.	F 2
S 3	21 58 44	1°48'19	29°41	1 Mp 3	21°56	4°39	7°12	5°45	8°33	0° 6	23°31	21耳 4	20° 4	18° 0	n.a.	S 3
S 4	22 2 40	2°48'11	13 る 27	2°54	23°10	5°23	7° 5	5°41	8°31	0° 6	23°30	21° 2	20° 1	18° 6	n.a.	S 4
M 5	22 6 37	3°48'01	27° 6	4°46	24°24	6° 8	6°59	5°37	8°29	0° 5	23°28	20°57	19°58	18°13	n.a.	M 5
T 6	22 10 33	4°47'48	10≈36	6°39	25°38	6°52	6°53	5°33	8°27	0° 4	23°27	20°50	19°55	18°20	n.a.	T 6
W 7	22 14 30	5°47'33	23°56	8°33	26°52	7°37	6°46	5°29	8°25	0° 4	23°26	20°40	19°52	18°26	n.a.	W 7
T 8	22 18 27	6°47'15	7 ∺ 2	10°28	28° 6	8°21	6°40	5°25	8°23	0° 3	23°24	20°28	19°48	18°33	n.a.	T 8
F 9	22 22 23	7°46'55	19°54	12°23	29°20	9° 5	6°34	5°21	8°21	0° 3	23°23	20°14	19°45	18°40	n.a.	F 9
S 10	22 26 20	8°46'33	2 Υ 31	14°18	0 m 34	9°50	6°28	5°18	8°19	0° 3	23°22	20° 2	19°42	18°46	n.a.	S 10
S 11	22 30 16	9°46'08	14°54	16°14	1°48	10°34	6°23	5°14	8°17	0° 2	23°20	19°50	19°39	18°53	n.a.	S 11
M12	22 34 13	10°45'41	27° 3	18°10	3° 2	11°19	6°17	5°11	8°14	0° 2	23°19	19°41	19°36	19° 0	n.a.	M12
T 13	22 38 10	11°45'12	9 8 1	20° 6	4°16	12° 3	6°12	5° 7	8°12	0° 2	23°18	19°34	19°32	19° 6	n.a.	T 13
W14	22 42 6	12°44'41	20°52	22° 2	5°30	12°48	6° 7	5° 4	8°10	0° 1	23°16	19°30	19°29	19°13	n.a.	W14
T 15	22 46 3	13°44'08	2∏40	23°57	6°44	13°32	6° 2	5° 1	8° 8	0° 1	23°15	19°29	19°26	19°20	n.a.	T 15
F 16	22 49 59	14°43'32	14°31	25°51	7°58	14°16	5°57	4°58	8° 6	0° 1	23°14	19°28	19°23	19°26	n.a.	F 16
S 17	22 53 56	15°42'55	26°30	27°44	9°12	15° 1	5°52	4°55	8° 3	0° 1	23°13	19°28	19°20	19°33	n.a.	S 17
S 18	22 57 53	16°42'15	89543	29°36	10°26	15°45	5°47	4°52	8° 1	0° 0	23°11	19°27	19°17	19°40	n.a.	S 18
M19	23 1 49	17°41'33	21°14	1 ≏ 25	11°40	16°30	5°43	4°49	7°59	0° 0	23°10	19°25	19°13	19°46	n.a.	M19
T 20	23 5 46	18°40'49	4 Ω 9	3°12	12°54	17°14	5°39	4°46	7°56	0° 0	23° 9	19°19	19°10	19°53	n.a.	T 20
W21	23 9 42	19°40'03	17°28	4°56	14° 8	17°58	5°35	4°43	7°54	0° 0	23° 8	19°11	19° 7	20° 0	n.a.	W21
T 22	23 13 39	20°39'14	1 m 13	6°37	15°21	18°43	5°31	4°41	7°51	0°D 0	23° 7	19° 1	19° 4	20° 6	n.a.	T 22
F 23	23 17 36	21°38'23	15°21	8°14	16°35	19°27	5°27	4°38	7°49	0° 0	23° 5	18°49	19° 1	20°13	n.a.	F 23
S 24	23 21 32	22°37'30	29°48	9°46	17°49	20°12	5°24	4°36	7°46	0° 0	23° 4	18°37	18°58	20°20	n.a.	S 24
S 25	23 25 29	23°36'34	14 ≏ 26	11°14	19° 3	20°56	5°20	4°33	7°44	0° 0	23° 3	18°26	18°54	20°26	n.a.	S 25
M26	23 29 25	24°35'36	29° 8	12°36	20°17	21°40	5°17	4°31	7°41	0° 0	23° 2	18°17	18°51	20°33	n.a.	M26
T 27	23 33 22	25°34'35	13 M .46	13°53	21°30	22°24	5°14	4°29	7°39	0° 1	23° 1	18°11	18°48	20°40	n.a.	T 27
W28	23 37 18	26°33'32	28°16	15° 3	22°44	23° 9	5°11	4°27	7°36	0° 1	23° 0	18° 8	18°45	20°46	n.a.	W28
T 29	23 41 15	27°32'26	12 × 33	16° 7	23°58	23°53	5° 9	4°25	7°34	<u>0°</u> 1	22°59	18° 7	18°42	20°53	n.a.	T 29
F 30	23 45 11	28 m /31'18	26 × 35	17 ♀ 5	25 Mp 12	24937	5≈ 6	4≈23	7 Υ 31	0ਰ 1	22≈57	18 I 7	18 Ⅱ 38	218 0	n.a.	F 30

Delta T = 128h45m17s

Julian Calendar 1 Nov. 10134 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10134 BCE

DECEMBER 10134 BCE (-10133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(\	Р	£	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	23 49 8	29 m 30'06	10 ට 22	17 ≏ 55	26Mp25	25921	5°R 4	4°R21	7°R29	0중 2	22°R56	18°R 7	18 II 35	218 6	n.a.	S 1
S 2	23 53 5	0 ჲ 28'52	23°56	18°38	27°39	26° 6	5≈ 2	4≈19	7 Υ 26	0° 2	22≈55	18耳 5	18°32	21°13	n.a.	S 2
M 3	23 57 1	1°27'36	7≈16	19°14	28°53	26°50	5° 0	4°18	7°24	0° 2	22°54	18° 1	18°29	21°20	n.a.	M 3
T 4	0 0 58	2°26'17	20°25	19°42	0호 6	27°34	4°59	4°16	7°21	0° 3	22°53	17°54	18°26	21°26	n.a.	T 4
W 5	0 4 54	3°24'55	3 ∺ 22	20° 2	1°20	28°18	4°57	4°15	7°19	0° 3	22°52	17°44	18°23	21°33	n.a.	W 5
T 6	0 8 51	4°23'31	16° 7	20°15	2°34	29° 2	4°56	4°14	7°16	0° 4	22°51	17°32	18°19	21°40	n.a.	T 6
F 7	0 12 47	5°22'04	28°41	20°R21	3°47	29°46	4°55	4°12	7°13	0° 4	22°50	17°20	18°16	21°46	n.a.	F 7
S 8	0 16 44	6°20'35	11 ° 4	20°19	5° 1	0 Ω 30	4°54	4°11	7°11	0° 5	22°49	17° 7	18°13	21°53	n.a.	S 8
S 9	0 20 40	7°19'04	23°16	20°11	6°15	1°14	4°53	4°10	7° 8	0° 5	22°48	16°56	18°10	22° 0	n.a.	S 9
M10	0 24 37	8°17'31	5 8 18	19°55	7°28	1°58	4°53	4°10	7° 6	0° 6	22°48	16°47	18° 7	22° 6	n.a.	M10
T 11	0 28 33	9°15'55	17°12	19°34	8°42	2°42	4°53	4° 9	7° 3	0° 6	22°47	16°40	18° 3	22°13	n.a.	T 11
W12	0 32 30	10°14'18	29° 1	19° 6	9°56	3°26	4°D53	4° 8	7° 0	0° 7	22°46	16°37	18° 0	22°20	n.a.	W12
T 13	0 36 26	11°12'38	10 Ⅱ 49	18°34	11° 9	4°10	4°53	4° 8	6°58	0° 8	22°45	16°35	17°57	22°26	n.a.	T 13
F 14	0 40 23	12°10'57	22°39	17°57	12°23	4°54	4°53	4° 7	6°55	0° 8	22°44	16°D35	17°54	22°33	n.a.	F 14
S 15	0 44 19	13° 9'14	4937	17°17	13°37	5°38	4°53	4° 7	6°53	0° 9	22°43	16°36	17°51	22°40	n.a.	S 15
S 16	0 48 16	14° 7'29	16°49	16°33	14°50	6°22	4°54	4° 6	6°50	0°10	22°43	16°R36	17°48	22°46	n.a.	S 16
M17	0 52 12	15° 5'42	29°19	15°48	16° 4	7° 6	4°55	4° 6	6°48	0°11	22°42	16°35	17°44	22°53	n.a.	M17
T 18	0 56 9	16° 3'53	12 Ω 12	15° 2	17°18	7°50	4°56	4°D 6	6°45	0°12	22°41	16°32	17°41	23° 0	n.a.	T 18
W19	1 0 5	17° 2'02	25°31	14°15	18°31	8°33	4°57	4° 6	6°43	0°12	22°40	16°26	17°38	23° 6	n.a.	W19
T 20	1 4 2	18° 0'09	9 m 19	13°29	19°45	9°17	4°59	4° 7	6°40	0°13	22°40	16°19	17°35	23°13	n.a.	T 20
F 21	1 7 58	18°58'15	23°35	12°45	20°58	10° 1	5° 0	4° 7	6°37	0°14	22°39	16°11	17°32	23°20	n.a.	F 21
S 22	1 11 55	19°56'18	8 ₾ 13	12° 3	22°12	10°44	5° 2	4° 7	6°35	0°15	22°38	16° 2	17°29	23°26	n.a.	S 22
S 23	1 15 51	20°54'20	23° 8	11°24	23°26	11°28	5° 4	4° 8	6°32	0°16	22°38	15°54	17°25	23°33	n.a.	S 23
M24	1 19 48	21°52'19	8 M .10	10°48	24°39	12°11	5° 6	4° 8	6°30	0°17	22°37	15°47	17°22	23°39	n.a.	M24
T 25	1 23 44	22°50'17	23°11	10°16	25°53	12°55	5° 8	4° 9	6°28	0°18	22°37	15°43	17°19	23°46	n.a.	T 25
W26	1 27 41	23°48'12	8 × 1	9°48	27° 7	13°38	5°11	4°10	6°25	0°19	22°36	15°41	17°16	23°53	n.a.	W26
T 27	1 31 37	24°46'06	22°35	9°25	28°20	14°22	5°14	4°11	6°23	0°20	22°35	15°D41	17°13	23°59	n.a.	T 27
F 28	1 35 33	25°43'57	6 궁 49	9° 7	29°34	15° 5	5°16	4°12	6°20	0°22	22°35	15°42	17° 9	24° 6	n.a.	F 28
S 29	1 39 30	26°41'46	20°42	8°54	0 M .47	15°48	5°19	4°13	6°18	0°23	22°35	15°R43	17° 6	24°13	n.a.	S 29
S 30	1 43 26	27°39'33	4≈14	8°46	2° 1	16°31	5°23	4°14	6°16	0°24	22°34	15°43	17° 3	24°19	n.a.	S 30
M31	1 47 23	28 △ 37'17	17≈27	8°D43	3 M .15	17 Ω 15	5≈26	4≈15	6 Υ 13	0 궁 25	22≈34	15 Ⅱ 41	17 I 0	24826	n.a.	M31
171.71	1 7/ 23	20-3/1/	1//0/2/	0 10-13	JIMIJ	1/0613	3,0,20	T/ V 11 J	0 1 13	0 0 2 3	22/4/57	1.7.11	./ 0	27020	11.u.	1413

Delta T = 128h45m10s

Julian Calendar

The year -10133 astronomical counting style corresponds to year 10134 B.C.E historical counting style.

page 103 of 301

JANUARY 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	Ω.	ß	ţ	, k	Day
T 1	1 51 19	29 2 35'00	0 ∺ 23	8 ≏ 45	4 M 28	17 Ω 58	5≈30	4≈17	6°R11	0 ට 26	22°R33	15°R37	16耳57	24 8 33	n.a.	T 1
W 2	1 55 16	0 M .32'40	13° 5	8°51	5°42	18°41	5°33	4°18	6 Ƴ 9	0°28	22≈33	15∏32	16°54	24°39	n.a.	W 2
T 3	1 59 12	1°30'18	25°34	9° 3	6°56	19°24	5°37	4°20	6° 6	0°29	22°32	15°25	16°50	24°46	n.a.	T 3
F 4	2 3 9	2°27'55	7 Υ 53	9°19	8° 9	20° 7	5°41	4°21	6° 4	0°30	22°32	15°17	16°47	24°53	n.a.	F 4
S 5	2 7 5	3°25'30	20° 1	9°40	9°23	20°50	5°46	4°23	6° 2	0°32	22°32	15°10	16°44	24°59	n.a.	S 5
S 6	2 11 2	4°23'03	2 8 2	10° 6	10°36	21°32	5°50	4°25	6° 0	0°33	22°32	15° 3	16°41	25° 6	n.a.	S 6
M 7	2 14 58	5°20'34	13°57	10°35	11°50	22°15	5°55	4°27	5°58	0°35	22°31	14°57	16°38	25°13	n.a.	M 7
T 8	2 18 55	6°18'04	25°47	11° 9	13° 4	22°58	5°59	4°29	5°55	0°36	22°31	14°54	16°34	25°19	n.a.	T 8
W 9	2 22 51	7°15'32	7 Ⅱ 34	11°47	14°17	23°41	6° 4	4°31	5°53	0°37	22°31	14°52	16°31	25°26	n.a.	W 9
T 10	2 26 47	8°12'59	19°23	12°28	15°31	24°23	6° 9	4°34	5°51	0°39	22°31	14°D52	16°28	25°33	n.a.	T 10
F 11	2 30 44	9°10'25	19915	13°13	16°44	25° 6	6°14	4°36	5°49	0°40	22°31	14°53	16°25	25°39	n.a.	F 11
S 12	2 34 40	10° 7'49	13°15	14° 2	17°58	25°48	6°20	4°39	5°47	0°42	22°30	14°54	16°22	25°46	n.a.	S 12
S 13	2 38 37	11° 5'12	25°27	14°54	19°12	26°31	6°25	4°41	5°45	0°44	22°30	14°56	16°19	25°53	n.a.	S 13
M14	2 42 33	12° 2'34	$7\Omega_{56}$	15°49	20°25	27°13	6°31	4°44	5°43	0°45	22°30	14°R57	16°15	25°59	n.a.	M14
T 15	2 46 30	12°59'55	20°47	16°48	21°39	27°55	6°37	4°47	5°42	0°47	22°30	14°57	16°12	26° 6	n.a.	T 15
W16	2 50 26	13°57'15	4M) 2	17°49	22°52	28°37	6°43	4°49	5°40	0°48	22°D30	14°55	16° 9	26°13	n.a.	W16
T 17	2 54 23	14°54'33	17°45	18°54	24° 6	29°19	6°49	4°52	5°38	0°50	22°30	14°52	16° 6	26°19	n.a.	T 17
F 18	2 58 19	15°51'50	1₽56	20° 1	25°20	0 Mp 1	6°55	4°55	5°36	0°52	22°30	14°49	16° 3	26°26	n.a.	F 18
S 19	3 2 16	16°49'07	16°32	21°11	26°33	0°43	7° 2	4°58	5°34	0°53	22°30	14°45	16° 0	26°33	n.a.	S 19
S 20	3 6 12	17°46'22	1 M 29	22°24	27°47	1°25	7° 8	5° 2	5°33	0°55	22°30	14°41	15°56	26°39	n.a.	S 20
M21	3 10 8	18°43'36	16°37	23°39	29° 1	2° 7	7°15	5° 5	5°31	0°57	22°30	14°38	15°53	26°46	n.a.	M21
T 22	3 14 5	19°40'49	1 √ 49	24°57	0 才 14	2°48	7°22	5° 8	5°29	0°59	22°31	14°37	15°50	26°53	n.a.	T 22
W23	3 18 1	20°38'01	16°54	26°17	1°28	3°30	7°29	5°12	5°28	1° 0	22°31	14°D36	15°47	26°59	n.a.	W23
T 24	3 21 58	21°35'12	1 정 43	27°40	2°41	4°12	7°36	5°15	5°26	1° 2	22°31	14°37	15°44	27° 6	n.a.	T 24
F 25	3 25 54	22°32'21	16°11	29° 5	3°55	4°53	7°43	5°19	5°25	1° 4	22°31	14°38	15°40	27°13	n.a.	F 25
S 26	3 29 51	23°29'30	0≈16	0 M .33	5° 9	5°34	7°50	5°23	5°23	1° 6	22°31	14°40	15°37	27°19	n.a.	S 26
S 27	3 33 47	24°26'36	13°54	2° 3	6°22	6°15	7°58	5°27	5°22	1° 8	22°32	14°41	15°34	27°26	n.a.	S 27
M28	3 37 44	25°23'42	27°10	3°35	7°36	6°56	8° 6	5°31	5°21	1°10	22°32	14°R41	15°31	27°32	n.a.	M28
T 29	3 41 40	26°20'46	10 ∺ 3	5°10	8°49	7°37	8°13	5°34	5°19	1°11	22°32	14°40	15°28	27°39	n.a.	T 29
W30	3 45 37	27°17'49	22°38	6°47	10° 3	8°18	8°21	5°39	5°18	1°13	22°33	14°39	15°25	27°46	n.a.	W30
T 31	3 49 33	28 M 14'50	4Υ 58	8 M 27	11 ⁄2 17	8 m 59	8≈29	5≈43	5 Ƴ 17	1ਰ15	22≈33	14 Ⅱ 37	15 Ⅱ 21	27 8 52	n.a.	T 31

Delta T = 128h45m04s

Julian Calendar 1 Jan. 10133 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10134 BCE

FEBRUARY 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Σ +	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	د 0	Day
F 1	3 53 30	29M11'51	17 Y 6	10 M 8	12 × 30	9 m /40	8≈37	5≈47	5°R16	1 る 17	22≈33	14°R35	15 Ⅱ 18	27 8 59	n.a.	F 1
S 2	3 57 26	0 才 8'50	29° 5	11°52	13°44	10°20	8°46	5°51	5 Ƴ 14	1°19	22°34	14 II 33	15°15	28° 6	n.a.	S 2
S 3	4 1 23	1° 5'49	10858	13°38	14°57	11° 1	8°54	5°56	5°13	1°21	22°34	14°31	15°12	28°12	n.a.	S 3
M 4	4 5 19	2° 2'47	22°47	15°27	16°11	11°41	9° 3	6° 0	5°12	1°23	22°35	14°29	15° 9	28°19	n.a.	M 4
T 5	4 9 16	2°59'45	4 Ⅱ 35	17°17	17°24	12°21	9°11	6° 5	5°11	1°25	22°35	14°29	15° 6	28°26	n.a.	T 5
W 6	4 13 12	3°56'41	16°25	19°10	18°38	13° 1	9°20	6° 9	5°10	1°27	22°36	14°D28	15° 2	28°32	n.a.	W 6
T 7	4 17 9	4°53'38	28°17	21° 5	19°51	13°41	9°29	6°14	5° 9	1°29	22°36	14°29	14°59	28°39	n.a.	T 7
F 8	4 21 5	5°50'33	109915	23° 3	21° 5	14°21	9°38	6°19	5° 9	1°31	22°37	14°29	14°56	28°46	n.a.	F 8
S 9	4 25 2	6°47'29	22°22	25° 2	22°18	15° 1	9°47	6°23	5° 8	1°33	22°37	14°30	14°53	28°52	n.a.	S 9
S 10	4 28 58	7°44'24	4 Ω 40	27° 3	23°32	15°40	9°56	6°28	5° 7	1°35	22°38	14°31	14°50	28°59	n.a.	S 10
M11	4 32 55	8°41'18	17°13	29° 6	24°45	16°20	10° 5	6°33	5° 6	1°37	22°39	14°31	14°46	29° 6	n.a.	M11
T 12	4 36 51	9°38'13	0Mp 4	1 7 11	25°59	16°59	10°15	6°38	5° 6	1°40	22°39	14°32	14°43	29°12	n.a.	T 12
W13	4 40 48	10°35'07	13°17	3°17	27°12	17°39	10°24	6°43	5° 5	1°42	22°40	14°R32	14°40	29°19	n.a.	W13
T 14	4 44 44	11°32'01	26°53	5°24	28°26	18°18	10°34	6°48	5° 5	1°44	22°41	14°32	14°37	29°26	n.a.	T 14
F 15	4 48 41	12°28'55	10 ≏ 54	7°33	29°39	18°57	10°43	6°54	5° 4	1°46	22°42	14°31	14°34	29°32	n.a.	F 15
S 16	4 52 37	13°25'49	25°18	9°43	0 궁 53	19°35	10°53	6°59	5° 4	1°48	22°42	14°31	14°31	29°39	n.a.	S 16
S 17	4 56 34	14°22'43	10 M 3	11°53	2° 6	20°14	11° 3	7° 4	5° 3	1°50	22°43	14°D31	14°27	29°46	n.a.	S 17
M18	5 0 30	15°19'37	25° 4	14° 4	3°20	20°53	11°13	7°10	5° 3	1°52	22°44	14°31	14°24	29°52	n.a.	M18
T 19	5 4 27	16°16'32	10 才 11	16°15	4°33	21°31	11°23	7°15	5° 3	1°54	22°45	14°R31	14°21	29°59	n.a.	T 19
W20	5 8 23	17°13'26	2 <u>5</u> °17	18°26	5°47	22° 9	11°33	7°21	5° 2	1°57	22°46	14°31	14°18	0 I I 6	n.a.	W20
T 21	5 12 20	18°10'20	10중12	20°37	7° 0	22°47	11°44	7°26	5° 2	1°59	22°46	14°31	14°15	0°12	n.a.	T 21
F 22	5 16 16	19° 7'13	24°49	22°47	8°14	23°25	11°54	7°32	5° 2	2° 1	22°47	14°31	14°12	0°19	n.a.	F 22
S 23	5 20 13	20° 4'07	9≈ 3	24°56	9°27	24° 3	12° 4	7°38	5° 2	2° 3	22°48	14°30	14° 8	0°25	n.a.	S 23
S 24	5 24 9	21° 1'00	22°50	27° 4	10°40	24°40	12°15	7°43	5°D 2	2° 5	22°49	14°30	14° 5	0°32	n.a.	S 24
M25	5 28 6	21°57'53	6 ¥ 11	29°11	11°54	25°18	12°26	7°49	5° 2	2° 8	22°50	14°29	14° 2	0°39	n.a.	M25
T 26	5 32 3	22°54'45	19° 7	1 궁 16	13° 7	25°55	12°36	7°55	5° 2	2°10	22°51	14°D29	13°59	0°45	n.a.	T 26
W27	5 35 59	23°51'38	1 Υ 42	3°19	14°21	26°32	12°47	8° 1	5° 2	2°12	22°52	14°29	13°56	0°52	n.a.	W27
T 28	5 39 56	24°48'30	13°58	5°21	15°34	27° 9	12°58	8° 7	5° 3	2°14	22°53	14°29	13°52	0°59	n.a.	T 28
F 29	5 43 52	25 × 45'22	26 Y 2	7 ろ 22	16 궁 47	27 m 45	13 ≈ 9	8 ≈ 13	5 Υ 3	2 ට 16	22≈54	14 II 30	13 Ⅱ 49	1 II 5	n.a.	F 29

Delta T = 128h44m57s

MARCH 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 47 49	26 ₹ 42'15	7 8 56	9 3 20	18 궁 0	28 M 22	13≈20	8 ≈ 19	5 Ƴ 3	2 る 19	22≈55	14 Ⅲ 31	13 II 46	1 I I12	n.a.	S 1
S 2	5 51 45	27°39'07	19°45	11°16	19°14	28°58	13°31	8°25	5° 3	2°21	22°56	14°32	13°43	1°19	n.a.	S 2
M 3	5 55 42	28°36'00	1 Ⅲ 33	13°10	20°27	29°34	13°42	8°32	5° 4	2°23	22°58	14°33	13°40	1°25	n.a.	M 3
T 4	5 59 38	29°32'52	13°23	15° 3	21°40	0 ჲ 10	13°53	8°38	5° 4	2°25	22°59	14°R34	13°37	1°32	n.a.	T 4
W 5	6 3 3 5	0 궁 29'46	25°16	16°53	22°53	0°45	14° 5	8°44	5° 5	2°28	23° 0	14°33	13°33	1°39	n.a.	W 5
T 6	6 7 32	1°26'39	<i>7</i> 9517	18°41	24° 7	1°21	14°16	8°50	5° 5	2°30	23° 1	14°32	13°30	1°45	n.a.	T 6
F 7	6 11 28	2°23'33	19°25	20°27	25°20	1°56	14°28	8°57	5° 6	2°32	23° 2	14°30	13°27	1°52	n.a.	F 7
S 8	6 15 25	3°20'28	1 Ω 45	22°11	26°33	2°31	14°39	9° 3	5° 7	2°34	23° 3	14°28	13°24	1°59	n.a.	S 8
S 9	6 19 21	4°17'23	14°16	23°52	27°46	3° 6	14°51	9°10	5° 7	2°37	23° 5	14°25	13°21	2° 5	n.a.	S 9
M10	6 23 18	5°14'19	27° 0	25°32	28°59	3°41	15° 2	9°16	5° 8	2°39	23° 6	14°22	13°18	2°12	n.a.	M10
T 11	6 27 15	6°11'16	10 Mp 0	27°10	0≈12	4°15	15°14	9°23	5° 9	2°41	23° 7	14°20	13°14	2°19	n.a.	T 11
W12	6 31 11	7° 8'13	23°16	28°45	1°26	4°49	15°26	9°29	5°10	2°43	23° 9	14°18	13°11	2°25	n.a.	W12
T 13	6 35 8	8° 5'11	6 ₽ 49	0≈19	2°39	5°23	15°38	9°36	5°11	2°45	23°10	14°D17	13° 8	2°32	n.a.	T 13
F 14	6 39 4	9° 2'11	20°42	1°50	3°52	5°57	15°50	9°43	5°12	2°48	23°11	14°18	13° 5	2°38	n.a.	F 14
S 15	6 43 1	9°59'11	4ML53	3°19	5° 5	6°30	16° 2	9°49	5°13	2°50	23°13	14°19	13° 2	2°45	n.a.	S 15
S 16	6 46 58	10°56'13	19°20	4°46	6°18	7° 3	16°14	9°56	5°14	2°52	23°14	14°20	12°58	2°52	n.a.	S 16
M17	6 50 54	11°53'16	4 才 2	6°11	7°31	7°36	16°26	10° 3	5°15	2°54	23°15	14°21	12°55	2°58	n.a.	M17
T 18	6 54 51	12°50'20	18°52	7°33	8°44	8° 9	16°38	10°10	5°16	2°57	23°17	14°R22	12°52	3° 5	n.a.	T 18
W19	6 58 48	13°47'25	3 ⋜ 45	8°53	9°57	8°41	16°50	10°16	5°18	2°59	23°18	14°21	12°49	3°12	n.a.	W19
T 20	7 2 44	14°44'31	18°32	10°11	11°10	9°13	17° 2	10°23	5°19	3° 1	23°19	14°18	12°46	3°18	n.a.	T 20
F 21	7 641	15°41'38	3≈ 6	11°27	12°23	9°45	17°15	10°30	5°20	3° 3	23°21	14°14	12°43	3°25	n.a.	F 21
S 22	7 10 37	16°38'45	17°20	12°40	13°36	10°16	17°27	10°37	5°22	3° 5	23°22	14° 9	12°39	3°32	n.a.	S 22
S 23	7 14 34	17°35'54	1) 10	13°51	14°49	10°47	17°39	10°44	5°23	3°8	23°24	14° 5	12°36	3°38	n.a.	S 23
M24	7 18 31	18°33'03	14°35	14°59	16° 1	11°18	17°52	10°51	5°24	3°10	23°25	14° 0	12°33	3°45	n.a.	M24
T 25	7 22 27	19°30'13	27°35	16° 4	17°14	11°49	18° 4	10°58	5°26	3°12	23°27	13°57	12°30	3°52	n.a.	T 25
W26	7 26 24	20°27'24	10 Y 11	17° 7	18°27	12°19	18°17	11° 5	5°28	3°14	23°28	13°55	12°27	3°58	n.a.	W26
T 27	7 30 21	21°24'36	22°28	18° 7	19°40	12°49	18°29	11°12	5°29	3°16	23°30	13°D54	12°23	4° 5	n.a.	T 27
F 28	7 34 17	22°21'48	4 8 31	19° 3	20°53	13°19	18°42	11°19	5°31	3°18	23°31	13°55	12°20	4°12	n.a.	F 28
S 29	7 38 14	23°19'02	16°24	19°57	22° 6	13°48	18°55	11°26	5°33	3°20	23°33	13°56	12°17	4°18	n.a.	S 29
S 30	7 42 10	24°16'17	28°12	20°48	23°18	14°17	19° 7	11°34	5°34	3°23	23°35	13°58	12°14	4°25	n.a.	S 30
M31	7 46 7	25 る 13'33	10耳 1	21≈35	24≈31	14 ≏ 45	19≈20	11≈41	5 Υ 36	3 ප 25	23≈36	13°R59	12耳11	4 ∏ 32	n.a.	M31

Delta T = 128h44m51s

Julian Calendar 1 March 10133 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10134 BCE

APRIL 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	7 50 4	26 궁 10'50	21 II 53	22≈19	25≈44	15 ≏ 14	19≈33	11 ≈ 48	5 Υ 38	3 ට 27	23≈38	13°R59	12 II 8	4 Ⅲ 38	n.a.	T 1
W 2	7 54 0	27° 8'08	3954	22°59	26°56	15°42	19°46	11°55	5°40	3°29	23°39	13耳57	12° 4	4°45	n.a.	W 2
T 3	7 57 57	28° 5'27	16° 5	23°35	28° 9	16° 9	19°59	12° 2	5°42	3°31	23°41	13°53	12° 1	4°51	n.a.	T 3
F 4	8 1 54	29° 2'48	28°28	24° 7	29°22	16°36	20°12	12°10	5°44	3°33	23°43	13°47	11°58	4°58	n.a.	F 4
S 5	8 5 50	0≈ 0'11	11 0 4	24°35	0 ∺ 34	17° 3	20°25	12°17	5°46	3°35	23°44	13°39	11°55	5° 5	n.a.	S 5
S 6	8 9 47	0°57'34	23°54	24°59	1°47	17°29	20°38	12°24	5°48	3°37	23°46	13°31	11°52	5°11	n.a.	S 6
M 7	8 13 44	1°55'00	6 m 58	25°18	2°59	17°55	20°51	12°31	5°50	3°39	23°47	13°23	11°49	5°18	n.a.	M 7
T 8	8 17 40	2°52'27	20°14	25°32	4°12	18°21	21° 4	12°39	5°53	3°41	23°49	13°16	11°45	5°25	n.a.	T 8
W 9	8 21 37	3°49'55	3 ≏ 43	25°42	5°24	18°46	21°17	12°46	5°55	3°43	23°51	13°11	11°42	5°31	n.a.	W 9
T 10	8 25 34	4°47'26	17°23	25°R46	6°36	19°11	21°30	12°53	5°57	3°45	23°52	13° 7	11°39	5°38	n.a.	T 10
F 11	8 29 30	5°44'59	1 M .14	25°45	7°49	19°35	21°43	13° 0	5°59	3°47	23°54	13°D 6	11°36	5°45	n.a.	F 11
S 12	8 33 27	6°42'33	15°16	25°39	9° 1	19°59	21°56	13° 8	6° 2	3°49	23°56	13° 6	11°33	5°51	n.a.	S 12
S 13	8 37 24	7°40'10	29°29	25°28	10°14	20°22	22° 9	13°15	6° 4	3°51	23°57	13° 7	11°29	5°58	n.a.	S 13
M14	8 41 20	8°37'48	13 ×7 50	25°11	11°26	20°45	22°22	13°22	6° 7	3°53	23°59	13°R 7	11°26	6° 5	n.a.	M14
T 15	8 45 17	9°35'29	28°18	24°49	12°38	21° 7	22°36	13°30	6° 9	3°55	24° 1	13° 6	11°23	6°11	n.a.	T 15
W16	8 49 14	10°33'12	12 る 47	24°22	13°51	21°29	22°49	13°37	6°12	3°57	24° 3	13° 3	11°20	6°18	n.a.	W16
T 17	8 53 10	11°30'56	27°14	23°50	15° 3	21°51	23° 2	13°45	6°14	3°59	24° 4	12°58	11°17	6°25	n.a.	T 17
F 18	8 57 7	12°28'43	11 ≈ 32	23°14	16°15	22°11	23°15	13°52	6°17	4° 0	24° 6	12°50	11°14	6°31	n.a.	F 18
S 19	9 1 4	13°26'31	25°35	22°33	17°27	22°32	23°29	13°59	6°20	4° 2	24° 8	12°40	11°10	6°38	n.a.	S 19
S 20	9 5 0	14°24'21	9 米 19	21°49	18°39	22°52	23°42	14° 7	6°22	4° 4	24°10	12°30	11° 7	6°45	n.a.	S 20
M21	9 8 57	15°22'12	22°40	21° 2	19°52	23°11	23°55	14°14	6°25	4° 6	24°11	12°21	11° 4	6°51	n.a.	M21
T 22	9 12 53	16°20'06	5 Ƴ 39	20°13	21° 4	23°29	24° 9	14°21	6°28	4° 8	24°13	12°12	11° 1	6°58	n.a.	T 22
W23	9 16 50	17°18'01	18°15	19°23	22°16	23°47	24°22	14°29	6°31	4° 9	24°15	12° 6	10°58	7° 4	n.a.	W23
T 24	9 20 47	18°15'58	0 8 32	18°32	23°28	24° 5	24°35	14°36	6°33	4°11	24°17	12° 3	10°55	7°11	n.a.	T 24
F 25	9 24 43	19°13'56	12°35	17°43	24°40	24°22	24°49	14°43	6°36	4°13	24°18	12° 1	10°51	7°18	n.a.	F 25
S 26	9 28 40	20°11'57	24°28	16°54	25°52	24°38	25° 2	14°51	6°39	4°14	24°20	12°D 1	10°48	7°24	n.a.	S 26
S 27	9 32 37	21° 9'59	6 Ⅱ 17	16° 9	27° 4	24°54	25°15	14°58	6°42	4°16	24°22	12°R 1	10°45	7°31	n.a.	S 27
M28	9 36 33	22° 8'03	18° 6	15°27	28°15	25° 9	25°29	15° 5	6°45	4°18	24°24	12° 1	10°42	7°38	n.a.	M28
T 29	9 40 30	23° 6'08	0ණ 2	14°50	29°27	25°23	25°42	15°13	6°48	4°19	24°25	12° 0	10°39	7°44	n.a.	T 29
W30	9 44 27	24≈ 4'16	1295 8	14≈18	0 Υ 39	25 ≏ 37	25≈56	15≈20	6 Ƴ 51	4 ට 21	24≈27	11 II 56	10 Ⅲ 35	7 Ⅱ 51	n.a.	W30

Delta T = 128h44m44s

MAY 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	9 48 23	25≈ 2'25	249528	13°R53	1 Υ 51	25 ♀ 50	26≈ 9	15≈27	6 Υ 54	4 る 23	24≈29	11°R50	10 Ⅲ 32	7 Ⅱ 58	n.a.	T 1
F 2	9 52 20	26° 0'37	7 Ω 5	13≈34	3° 2	26° 3	26°22	15°35	6°57	4°24	24°31	11 Ⅱ 41	10°29	8° 4	n.a.	F 2
S 3	9 56 17	26°58'50	20° 0	13°22	4°14	26°14	26°36	15°42	7° 0	4°26	24°32	11°30	10°26	8°11	n.a.	S 3
S 4	10 0 13	27°57'06	3 m p 1 1	13°D18	5°26	26°26	26°49	15°49	7° 4	4°27	24°34	11°18	10°23	8°18	n.a.	S 4
M 5	10 4 10	28°55'24	16°39	13°22	6°37	26°36	27° 3	15°56	7° 7	4°29	24°36	11° 6	10°20	8°24	n.a.	M 5
T 6	10 8 6	29°53'44	0 ჲ 19	13°34	7°49	26°45	27°16	16° 4	7°10	4°30	24°38	10°55	10°16	8°31	n.a.	T 6
W 7	10 12 3	0) 52′06	14° 9	13°55	9° 0	26°54	27°29	16°11	7°13	4°31	24°39	10°46	10°13	8°38	n.a.	W 7
T 8	10 16 0	1°50'31	28° 6	14°23	10°12	27° 2	27°43	16°18	7°17	4°33	24°41	10°40	10°10	8°44	n.a.	T 8
F 9	10 19 56	2°48'58	12 m 7	15° 0	11°23	27°10	27°56	16°25	7°20	4°34	24°43	10°37	10° 7	8°51	n.a.	F 9
S 10	10 23 53	3°47'28	26°12	15°44	12°34	27°16	28°10	16°32	7°23	4°36	24°45	10°36	10° 4	8°57	n.a.	S 10
S 11	10 27 49	4°46'01	10 ∡ 18	16°36	13°46	27°22	28°23	16°39	7°27	4°37	24°46	10°36	10° 0	9° 4	n.a.	S 11
M12	10 31 46	5°44'36	24°25	17°35	14°57	27°27	28°36	16°47	7°30	4°38	24°48	10°36	9°57	9°11	n.a.	M12
T 13	10 35 43	6°43'14	8 국 32	18°41	16° 8	27°31	28°50	16°54	7°33	4°39	24°50	10°34	9°54	9°17	n.a.	T 13
W14	10 39 39	7°41'54	22°37	19°54	17°19	27°34	29° 3	17° 1	7°37	4°41	24°52	10°29	9°51	9°24	n.a.	W14
T 15	10 43 36	8°40'37	6≈38	21°13	18°30	27°37	29°16	17° 8	7°40	4°42	24°53	10°22	9°48	9°31	n.a.	T 15
F 16	10 47 32	9°39'23	20°32	22°37	19°41	27°38	29°30	17°15	7°44	4°43	24°55	10°12	9°45	9°37	n.a.	F 16
S 17	10 51 29	10°38'10	4 ∺ 14	24° 6	20°52	27°R39	29°43	17°22	7°47	4°44	24°57	10° 0	9°41	9°44	n.a.	S 17
S 18	10 55 26	11°37'00	17°41	25°39	22° 3	27°39	29°56	17°29	7°51	4°45	24°59	9°47	9°38	9°51	n.a.	S 18
M19	10 59 22	12°35'53	0 Υ 50	27°17	23°14	27°38	0 ∺ 9	17°36	7°54	4°46	25° 0	9°34	9°35	9°57	n.a.	M19
T 20	11 3 19	13°34'47	13°40	28°57	24°25	27°36	0°23	17°42	7°58	4°47	25° 2	9°24	9°32	10° 4	n.a.	T 20
W21	11 7 15	14°33'44	26°12	0) €41	25°36	27°33	0°36	17°49	8° 2	4°48	25° 4	9°15	9°29	10°11	n.a.	W21
T 22	11 11 12	15°32'43	8 8 26	2°27	26°46	27°30	0°49	17°56	8° 5	4°49	25° 5	9° 9	9°26	10°17	n.a.	T 22
F 23	11 15 8	16°31'44	20°28	4°15	27°57	27°25	1° 2	18° 3	8° 9	4°50	25° 7	9° 6	9°22	10°24	n.a.	F 23
S 24	11 19 5	17°30'48	2П20	6° 5	29° 8	27°20	1°15	18°10	8°12	4°51	25° 9	9° 5	9°19	10°30	n.a.	S 24
S 25	11 23 2	18°29'53	14° 8	7°56	0818	27°14	1°29	18°16	8°16	4°52	25°10	9° 5	9°16	10°37	n.a.	S 25
M26	11 26 58	19°29'01	25°57	9°47	1°28	27° 7	1°42	18°23	8°20	4°53	25°12	9° 5	9°13	10°44	n.a.	M26
T 27	11 30 55	20°28'11	7953	11°39	2°39	26°59	1°55	18°30	8°23	4°54	25°14	9° 4	9°10	10°50	n.a.	T 27
W28	11 34 51	21°27'23	20° 1	13°32	3°49	26°50	2° 8	18°36	8°27	4°55	25°15	9° 0	9° 6	10°57	n.a.	W28
T 29	11 38 48	22°26'37	$2\Omega_{26}$	15°24	4°59	26°40	2°21	18°43	8°31	4°55	25°17	8°55	9° 3	11° 4	n.a.	T 29
F 30	11 42 44	23°25'54	15°12	17°17	6° 9	26°29	2°34	18°49	8°35	4°56	25°18	8°46	9° 0	11°10	n.a.	F 30
S 31	11 46 41	24 米 25'12	28 \Omega 19	19 米 9	7 8 19	26 ₽ 18	2) (47	18 ≈ 56	8 Ƴ 38	4 궁 57	25≈20	8 Ⅱ 36	8 Ⅱ 57	11 I I7	n.a.	S 31

Delta T = 128h44m38s

Julian Calendar 1 May 10133 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10133 BCE

JUNE 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	11 50 37	25) 24'33	11 M)48	21 米 0	8 8 29	26°R 6	3 ∺ 0	19 ≈ 2	8 Υ 42	4 궁 58	25≈22	8°R24	8耳54	11 Ⅱ 24	n.a.	S 1
M 2	11 54 34	26°23'56	25°38	22°52	9°39	25 ≏ 53	3°12	19°8	8°46	4°58	25°23	8 Ⅱ 13	8°51	11°30	n.a.	M 2
T 3	11 58 31	27°23'21	9 ≏ 44	24°42	10°49	25°39	3°25	19°15	8°50	4°59	25°25	8° 2	8°47	11°37	n.a.	T 3
W 4	12 2 27	28°22'49	24° 0	26°32	11°58	25°25	3°38	19°21	8°53	4°59	25°26	7°54	8°44	11°44	n.a.	W 4
T 5	12 6 24	29°22'19	8 M 22	28°21	13° 8	25°10	3°51	19°27	8°57	5° 0	25°28	7°48	8°41	11°50	n.a.	T 5
F 6	12 10 20	0 Υ 21'53	22°45	0 Υ 10	14°17	24°54	4° 4	19°33	9° 1	5° 0	25°29	7°45	8°38	11°57	n.a.	F 6
S 7	12 14 17	1°21'28	7 .₹ 3	1°57	15°26	24°37	4°16	19°40	9° 5	5° 1	25°31	7°D44	8°35	12° 4	n.a.	S 7
S 8	12 18 13	2°21'07	21°16	3°44	16°36	24°20	4°29	19°46	9° 9	5° 1	25°32	7°44	8°32	12°10	n.a.	S 8
M 9	12 22 10	3°20'48	5 る 21	5°30	17°45	24° 2	4°41	19°52	9°13	5° 2	25°34	7°R45	8°28	12°17	n.a.	M 9
T 10	12 26 6	4°20'32	19°18	7°16	18°54	23°43	4°54	19°58	9°16	5° 2	25°35	7°44	8°25	12°23	n.a.	T 10
W1 1	12 30 3	5°20'19	3≈ 5	9° 0	20° 3	23°24	5° 6	20° 3	9°20	5° 3	25°37	7°40	8°22	12°30	n.a.	W11
T 12	12 33 59	6°20'08	16°44	10°44	21°11	23° 4	5°19	20° 9	9°24	5° 3	25°38	7°35	8°19	12°37	n.a.	T 12
F 13	12 37 56	7°19'59	0 1 2	12°27	22°20	22°44	5°31	20°15	9°28	5° 3	25°39	7°27	8°16	12°43	n.a.	F 13
S 14	12 41 52	8°19'53	13°29	14° 9	23°29	22°24	5°44	20°21	9°32	5° 3	25°41	7°17	8°12	12°50	n.a.	S 14
S 15	12 45 49	9°19'50	26°33	15°50	24°37	22° 3	5°56	20°26	9°36	5° 4	25°42	7° 6	8° 9	12°57	n.a.	S 15
M16	12 49 45	10°19'49	9 Υ 23	17°30	25°45	21°41	6° 8	20°32	9°39	5° 4	25°43	6°55	8° 6	13° 3	n.a.	M16
T 17	12 53 42	11°19'50	21°59	19°10	26°53	21°20	6°20	20°38	9°43	5° 4	25°45	6°46	8° 3	13°10	n.a.	T 17
W18	12 57 38	12°19'53	4820	20°49	28° 1	20°58	6°32	20°43	9°47	5° 4	25°46	6°39	8° 0	13°17	n.a.	W18
T 19	13 1 35	13°19'59	16°29	22°27	29° 9	20°36	6°44	20°48	9°51	5° 4	25°47	6°35	7°57	13°23	n.a.	T 19
F 20	13 5 31	14°20'07	28°26	24° 5	0 耳 17	20°14	6°56	20°54	9°55	5°R 4	25°49	6°32	7°53	13°30	n.a.	F 20
S 21	13 9 28	15°20'16	10 I I16	25°41	1°24	19°52	7° 8	20°59	9°59	5° 4	25°50	6°D32	7°50	13°37	n.a.	S 21
S 22	13 13 24	16°20'28	22° 3	27°17	2°32	19°29	7°20	21° 4	10° 2	5° 4	25°51	6°33	7°47	13°43	n.a.	S 22
M23	13 17 21	17°20'42	3951	28°53	3°39	19° 7	7°32	21° 9	10° 6	5° 4	25°52	6°34	7°44	13°50	n.a.	M23
T 24	13 21 17	18°20'58	15°45	0 8 28	4°46	18°45	7°43	21°14	10°10	5° 4	25°54	6°R35	7°41	13°57	n.a.	T 24
W25	13 25 14	19°21'16	27°52	2° 2	5°53	18°23	7°55	21°19	10°14	5° 4	25°55	6°35	7°37	14° 3	n.a.	W25
T 26	13 29 10	20°21'35	10 Ω 16	3°35	7° 0	18° 1	8° 7	21°24	10°18	5° 4	25°56	6°32	7°34	14°10	n.a.	T 26
F 27	13 33 6	21°21'57	23° 1	5° 8	8° 6	17°39	8°18	21°29	10°21	5° 3	25°57	6°28	7°31	14°16	n.a.	F 27
S 28	13 37 3	22°22'20	6 M p11	6°40	9°13	17°18	8°29	21°34	10°25	5° 3	25°58	6°23	7°28	14°23	n.a.	S 28
S 29	13 40 59	23°22'45	19°47	8°12	10°19	16°56	8°41	21°39	10°29	5° 3	25°59	6°16	7°25	14°30	n.a.	S 29
M30	13 44 56	24 Y 23'12	3 ≏ 49	9 8 42	11 Ⅱ 25	16 ≏ 36	8 ¥ 52	21≈43	10 Y 33	5 る 2	26≈ 0	6 I 8	7 Ⅲ 22	14Ⅱ36	n.a.	M30

Delta T = 128h44m31s

JULY 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(#	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
T 1	13 48 52	25 Y 23'40	18 ≏ 12	11813	12Ⅲ30	16°R15	9 米 3	21≈48	10 Y 37	5°R 2	26≈ 1	6°R 2	7 Ⅱ 18	14 Ⅱ 43	n.a.	T 1
W 2	13 52 49	26°24'11	2 M 51	12°42	13°36	15 ≏ 55	9°14	21°52	10°40	5 る 2	26° 2	5 Ⅱ 57	7°15	14°50	n.a.	W 2
T 3	13 56 45	27°24'44	17°39	14°11	14°41	15°36	9°25	21°56	10°44	5° 1	26° 3	5°54	7°12	14°56	n.a.	T 3
F 4	14 0 42	28°25'19	2 ₹ 28	15°40	15°46	15°17	9°36	22° 1	10°48	5° 1	26° 4	5°D52	7° 9	15° 3	n.a.	F 4
S 5	14 438	29°25'56	17°11	17° 7	16°51	14°58	9°47	22° 5	10°51	5° 0	26° 5	5°53	7° 6	15°10	n.a.	S 5
S 6	14 8 35	0 8 26'36	1 ප 43	18°34	17°55	14°41	9°58	22° 9	10°55	5° 0	26° 6	5°54	7° 3	15°16	n.a.	S 6
M 7	14 12 31	1°27'18	15°59	20° 0	18°59	14°23	10° 8	22°13	10°59	4°59	26° 7	5°56	6°59	15°23	n.a.	M 7
T 8	14 16 28	2°28'01	29°58	21°26	20° 3	14° 7	10°19	22°17	11° 2	4°59	26° 8	5°R56	6°56	15°30	n.a.	T 8
W 9	14 20 24	3°28'47	13 ≈ 41	22°51	21° 7	13°51	10°29	22°21	11° 6	4°58	26° 9	5°56	6°53	15°36	n.a.	W 9
T 10	14 24 20	4°29'35	27° 7	24°14	22°10	13°35	10°40	22°25	11°10	4°58	26°10	5°54	6°50	15°43	n.a.	T 10
F 11	14 28 17	5°30'25	10 米 17	25°37	23°13	13°21	10°50	22°28	11°13	4°57	26°11	5°51	6°47	15°50	n.a.	F 11
S 12	14 32 13	6°31'17	23°13	26°59	24°16	13° 7	11° 0	22°32	11°17	4°56	26°11	5°46	6°43	15°56	n.a.	S 12
S 13	14 36 10	7°32'11	5 Υ 55	28°20	25°19	12°54	11°10	22°35	11°20	4°55	26°12	5°41	6°40	16° 3	n.a.	S 13
M14	14 40 6	8°33'07	18°25	29°40	26°21	12°42	11°20	22°39	11°24	4°55	26°13	5°36	6°37	16°10	n.a.	M14
T 15	14 44 3	9°34'04	0 8 44	0耳58	27°23	12°30	11°30	22°42	11°28	4°54	26°14	5°32	6°34	16°16	n.a.	T 15
W16	14 47 59	10°35'03	12°52	2°16	28°24	12°19	11°40	22°45	11°31	4°53	26°14	5°29	6°31	16°23	n.a.	W16
T 17	14 51 56	11°36'04	24°52	3°31	29°25	12° 9	11°49	22°48	11°35	4°52	26°15	5°27	6°28	16°29	n.a.	T 17
F 18	14 55 52	12°37'07	6Ⅱ45	4°45	0926	12° 0	11°59	22°51	11°38	4°51	26°15	5°D27	6°24	16°36	n.a.	F 18
S 19	14 59 49	13°38'10	18°32	5°57	1°26	11°52	12° 8	22°54	11°41	4°50	26°16	5°27	6°21	16°43	n.a.	S 19
S 20	15 3 45	14°39'15	09519	7° 7	2°26	11°45	12°17	22°57	11°45	4°49	26°17	5°29	6°18	16°49	n.a.	S 20
M21	15 7 42	15°40'22	12° 7	8°14	3°26	11°38	12°27	23° 0	11°48	4°49	26°17	5°30	6°15	16°56	n.a.	M21
T 22	15 11 38	16°41'29	24° 1	9°19	4°25	11°32	12°36	23° 3	11°52	4°48	26°18	5°32	6°12	17° 3	n.a.	T 22
W23	15 15 34	17°42'38	6 N 5	10°20	5°24	11°27	12°45	23° 5	11°55	4°46	26°18	5°33	6° 8	17° 9	n.a.	W23
T 24	15 19 31	18°43'48	18°25	11°18	6°22	11°23	12°53	23° 8	11°58	4°45	26°19	5°R34	6° 5	17°16	n.a.	T 24
F 25	15 23 27	19°44'59	1 Mp 4	12°13	7°20	11°20	13° 2	23°10	12° 1	4°44	26°19	5°33	6° 2	17°23	n.a.	F 25
S 26	15 27 24	20°46'10	14° 8	13° 3	8°17	11°17	13°11	23°12	12° 5	4°43	26°20	5°32	5°59	17°29	n.a.	S 26
S 27	15 31 20	21°47'23	27°38	13°47	9°13	11°16	13°19	23°14	12° 8	4°42	26°20	5°30	5°56	17°36	n.a.	S 27
M28	15 35 17	22°48'37	11 ≏ 37	14°27	10° 9	11°15	13°27	23°16	12°11	4°41	26°20	5°29	5°53	17°43	n.a.	M28
T 29	15 39 13	23°49'51	26° 2	15° 0	11° 5	11°D15	13°35	23°18	12°14	4°40	26°21	5°27	5°49	17°49	n.a.	T 29
W30	15 43 10	24°51'07	10 M 49	15°26	12° 0	11°15	13°44	23°20	12°17	<u>4</u> °39	26°21	5°26	5°46	17°56	n.a.	W30
T 31	15 47 6	25 8 52'23	25 M 51	15 Ⅱ 45	129554	11 ≏ 17	13 米 51	23≈22	12 Y 20	4 궁 37	26≈21	5 Ⅱ 25	5 Ⅱ 43	18耳 3	n.a.	T 31

Delta T = 128h44m25s

Julian Calendar 1 July 10133 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10133 BCE

AUGUST 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(,	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
F 1	15 51 3	26 8 53'41	11 🗷 1	15 Ⅱ 55	139548	11 ≏ 19	13 米 59	23≈23	12 Y 23	4°R36	26≈21	5°D25	5 Ⅱ 40	18耳 9	n.a.	F 1
S 2	15 54 59	27°55'00	26° 7	15°R56	14°41	11°22	14° 7	23°25	12°26	4 궁 35	26°22	5 Ⅱ 26	5°37	18°16	n.a.	S 2
S 3	15 58 56	28°56'20	11る 3	15°46	15°33	11°26	14°14	23°26	12°29	4°33	26°22	5°26	5°34	18°23	n.a.	S 3
M 4	16 2 52	29°57'41	25°40	15°27	16°25	11°30	14°22	23°27	12°32	4°32	26°22	5°27	5°30	18°29	n.a.	M 4
T 5	16 649	0耳59'03	9≈54	14°56	17°15	11°35	14°29	23°29	12°35	4°31	26°22	5°27	5°27	18°36	n.a.	T 5
W 6	16 10 45	2° 0'26	23°45	14°15	18° 5	11°41	14°36	23°30	12°38	4°29	26°22	5°27	5°24	18°42	n.a.	W 6
T 7	16 14 42	3° 1'51	7 ∺ 11	13°23	18°55	11°48	14°43	23°31	12°41	4°28	26°22	5°R27	5°21	18°49	n.a.	T 7
F 8	16 18 38	4° 3'16	20°15	12°21	19°43	11°55	14°49	23°32	12°43	4°27	26°22	5°27	5°18	18°56	n.a.	F 8
S 9	16 22 35	5° 4'42	2 Υ 59	11°10	20°31	12° 3	14°56	23°32	12°46	4°25	26°R22	5°D27	5°14	19° 2	n.a.	S 9
S 10	16 26 31	6° 6'09	15°27	9°53	21°17	12°11	15° 3	23°33	12°49	4°24	26°22	5°27	5°11	19° 9	n.a.	S 10
M11	16 30 28	7° 7'37	27°42	8°32	22° 3	12°21	15° 9	23°33	12°52	4°22	26°22	5°28	5° 8	19°16	n.a.	M11
T 12	16 34 24	8° 9'06	9 8 46	7° 9	22°47	12°30	15°15	23°34	12°54	4°21	26°22	5°28	5° 5	19°22	n.a.	T 12
W13	16 38 21	9°10'35	21°43	5°48	23°31	12°41	15°21	23°34	12°57	4°19	26°22	5°28	5° 2	19°29	n.a.	W13
T 14	16 42 17	10°12'06	3 Ⅱ 35	4°30	24°14	12°52	15°27	23°34	12°59	4°18	26°22	5°R28	4°59	19°36	n.a.	T 14
F 15	16 46 14	11°13'36	15°23	3°19	24°55	13° 4	15°32	23°R35	13° 2	4°16	26°22	5°28	4°55	19°42	n.a.	F 15
S 16	16 50 10	12°15'07	27°10	2°16	25°36	13°16	15°38	23°35	13° 4	4°15	26°22	5°28	4°52	19°49	n.a.	S 16
S 17	16 54 7	13°16'38	8959	1°23	26°15	13°29	15°43	23°34	13° 7	4°13	26°21	5°27	4°49	19°56	n.a.	S 17
M18	16 58 3	14°18'10	20°51	0°41	26°53	13°42	15°48	23°34	13° 9	4°12	26°21	5°26	4°46	20° 2	n.a.	M18
T 19	17 2 0	15°19'41	2 Ω 49	0°10	27°29	13°56	15°53	23°34	13°11	4°10	26°21	5°24	4°43	20° 9	n.a.	T 19
W20	17 5 56	16°21'13	14°56	29 8 51	28° 4	14°11	15°58	23°33	13°13	4° 8	26°21	5°23	4°40	20°16	n.a.	W20
T 21	17 9 53	17°22'44	27°15	29°D42	28°38	14°26	16° 3	23°33	13°16	4° 7	26°20	5°21	4°36	20°22	n.a.	T 21
F 22	17 13 49	18°24'15	9 m 51	29°44	29°10	14°41	16° 7	23°32	13°18	4° 5	26°20	5°20	4°33	20°29	n.a.	F 22
S 23	17 17 46	19°25'46	22°47	29°55	29°41	14°57	16°11	23°31	13°20	4° 4	26°20	5°D20	4°30	20°36	n.a.	S 23
S 24	17 21 42	20°27'17	6 ₾ 6	0耳15	0Ω10	15°14	16°15	23°31	13°22	4° 2	26°19	5°21	4°27	20°42	n.a.	S 24
M25	17 25 39	21°28'47	19°51	0°43	0°37	15°31	16°19	23°30	13°24	4° 0	26°19	5°22	4°24	20°49	n.a.	M25
T 26	17 29 36	22°30'17	4 m 3	1°18	1° 3	15°49	16°23	23°28	13°26	3°59	26°18	5°23	4°20	20°56	n.a.	T 26
W27	17 33 32	23°31'47	18°40	2° 0	1°27	16° 7	16°27	23°27	13°28	3°57	26°18	5°24	4°17	21° 2	n.a.	W27
T 28	17 37 29	24°33'17	3 . ₹37	2°48	1°49	16°25	16°30	23°26	13°30	3°55	26°17	5°R25	4°14	21° 9	n.a.	T 28
F 29	17 41 25	25°34'46	1 <u>8</u> °49	3°40	2° 9	16°44	16°33	23°25	13°32	3°54	26°17	5°25	4°11	21°15	n.a.	F 29
S 30	17 45 22	26°36'15	4 궁 5	4°37	2°27	17° 3	16°36	23°23	13°33	3°52	26°16	5°23	4° 8	21°22	n.a.	S 30
S 31	17 49 18	27 Ⅲ 37'44	19 ਰ 16	5 Ⅱ 38	2 Ω 42	17 ≏ 23	16 ¥ 39	23≈21	13 Y 35	3 ට 50	26≈16	5 Ⅱ 20	4 I 5	21 II 29	n.a.	S 31

Delta T = 128h44m18s

Julian Calendar

The year -10132 astronomical counting style corresponds to year 10133 B.C.E historical counting style.

page 107 of 301

SEPTEMBER 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
M 1	17 53 15	28耳39'12	4≈11	6 Ⅱ 42	2 Ω 56	17 ≏ 43	16) (42	23°R20	13 Y 37	3°R49	26°R15	5°R17	4 I 1	21 II 35	n.a.	M 1
T 2	17 57 12	29°40'40	18°43	7°49	3° 8	18° 3	16°44	23≈18	13°38	3 ⋜ 47	26≈15	5 Ⅱ 14	3°58	21°42	n.a.	T 2
W 3	18 1 8	09642'08	2) (48	8°59	3°17	18°24	16°46	23°16	13°40	3°45	26°14	5°11	3°55	21°49	n.a.	W 3
T 4	18 5 5	1°43'36	16°24	10°12	3°24	18°45	16°48	23°14	13°41	3°43	26°13	5° 8	3°52	21°55	n.a.	T 4
F 5	18 9 1	2°45'03	29°33	11°26	3°28	19° 7	16°50	23°12	13°43	3°42	26°13	5°D 7	3°49	22° 2	n.a.	F 5
S 6	18 12 58	3°46'31	12 Y 17	12°43	3°R31	19°28	16°52	23°10	13°44	3°40	26°12	5° 8	3°46	22° 9	n.a.	S 6
S 7	18 16 54	4°47'58	24°40	14° 0	3°30	19°51	16°53	23° 7	13°45	3°38	26°11	5° 9	3°42	22°15	n.a.	S 7
M 8	18 20 51	5°49'24	6 8 48	15°20	3°27	20°13	16°55	23° 5	13°47	3°37	26°10	5°11	3°39	22°22	n.a.	M 8
T 9	18 24 48	6°50'50	18°45	16°40	3°22	20°36	16°56	23° 2	13°48	3°35	26°10	5°13	3°36	22°29	n.a.	T 9
W10	18 28 44	7°52'16	0 Ⅱ 34	18° 2	3°14	20°59	16°56	23° 0	13°49	3°33	26° 9	5°R14	3°33	22°35	n.a.	W10
T 11	18 32 41	8°53'41	12°21	19°25	3° 4	21°23	16°57	22°57	13°50	3°31	26° 8	5°14	3°30	22°42	n.a.	T 11
F 12	18 36 37	9°55'05	24° 8	20°49	2°51	21°47	16°58	22°54	13°51	3°30	26° 7	5°12	3°26	22°49	n.a.	F 12
S 13	18 40 34	10°56'29	5 9 57	22°14	2°35	22°11	16°58	22°52	13°52	3°28	26° 6	5° 8	3°23	22°55	n.a.	S 13
S 14	18 44 31	11°57'52	17°51	23°39	2°17	22°35	16°R58	22°49	13°53	3°26	26° 5	5° 2	3°20	23° 2	n.a.	S 14
M15	18 48 27	12°59'14	29°52	25° 5	1°57	23° 0	16°58	22°46	13°54	3°25	26° 4	4°55	3°17	23° 9	n.a.	M15
T 16	18 52 24	14° 0'34	11 Ω 59	26°32	1°34	23°25	16°58	22°43	13°55	3°23	26° 3	4°48	3°14	23°15	n.a.	T 16
W17	18 56 21	15° 1'54	24°16	28° 0	1° 9	23°50	16°57	22°39	13°56	3°21	26° 2	4°40	3°11	23°22	n.a.	W17
T 18	19 0 17	16° 3'12	6 M p44	29°28	0°42	24°16	16°56	22°36	13°57	3°20	26° 1	4°33	3° 7	23°29	n.a.	T 18
F 19	19 4 14	17° 4'29	19°25	0957	0°13	24°42	16°55	22°33	13°57	3°18	26° 0	4°28	3° 4	23°35	n.a.	F 19
S 20	19 8 10	18° 5'44	2 ≏ 21	2°26	299542	25° 8	16°54	22°29	13°58	3°16	25°59	4°24	3° 1	23°42	n.a.	S 20
S 21	19 12 7	19° 6'58	15°34	3°56	29° 9	25°34	16°53	22°26	13°58	3°15	25°58	4°D23	2°58	23°49	n.a.	S 21
M22	19 16 4	20° 8'11	29° 8	5°26	28°35	26° 1	16°52	22°22	13°59	3°13	25°57	4°23	2°55	23°55	n.a.	M22
T 23	19 20 0	21° 9'22	13 M 3	6°57	27°59	26°28	16°50	22°18	13°59	3°11	25°56	4°25	2°52	24° 2	n.a.	T 23
W24	19 23 57	22°10'31	27°21	8°28	27°23	26°55	16°48	22°15	14° 0	3°10	25°55	4°R26	2°48	24° 9	n.a.	W24
T 25	19 27 54	23°11'39	11 × 759	10° 0	26°46	27°22	16°46	22°11	14° 0	3° 8	25°54	4°26	2°45	24°15	n.a.	T 25
F 26	19 31 50	24°12'45	2 <u>6</u> °54	11°32	26° 8	27°49	16°44	22° 7	14° 0	3° 7	25°53	4°24	2°42	24°22	n.a.	F 26
S 27	19 35 47	25°13'50	12る 0	13° 5	25°30	28°17	16°41	22° 3	14° 1	3° 5	25°52	4°19	2°39	24°29	n.a.	S 27
S 28	19 39 43	26°14'53	27° 6	14°39	24°52	28°45	16°39	21°59	14° 1	3° 4	25°51	4°12	2°36	24°35	n.a.	S 28
M29	19 43 40	27°15'55	12 ≈ 3	16°13	24°14	29°13	16°36	21°55	14° 1	<u>3°</u> 2	25°49	4° 4	2°32	24°42	n.a.	M29
T 30	19 47 37	28916'55	26≈42	179547	23937	29 ≏ 41	16 ∺ 33	21≈51	14°R 1	3 ਰ 1	25≈48	3 Ⅱ 55	2 II 29	24 Ⅱ 49	n.a.	T 30

Delta T = 128h44m12s

Julian Calendar 1 Sept. 10133 BCE == Greg. Calendar 15 June 10133 BCE

OCTOBER 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)/(¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
W 1	19 51 33	299517'54	10 ∺ 57	199523	23°R 0	0 M .10	16°R30	21°R47	14°R 1	2°R59	25°R47	3°R47	2 П 26	24 Ⅱ 55	n.a.	W 1
T 2	19 55 30	0 Ω 18'51	24°43	20°58	229525	0°38	16 ¥ 26	21≈43	14 Y 1	2 ප 58	25 ≈ 46	3 Ⅱ 39	2°23	25° 2	n.a.	T 2
F 3	19 59 27	1°19'47	7 Ƴ 59	22°35	21°51	1° 7	16°23	21°39	14° 1	2°56	25°45	3°34	2°20	25° 9	n.a.	F 3
S 4	20 3 23	2°20'42	20°49	24°12	21°19	1°36	16°19	21°34	14° 0	2°55	25°43	3°32	2°17	25°15	n.a.	S 4
S 5	20 7 20	3°21'35	3 8 15	25°49	20°48	2° 5	16°15	21°30	14° 0	2°53	25°42	3°D31	2°13	25°22	n.a.	S 5
M 6	20 11 17	4°22'27	15°24	27°27	20°19	2°35	16°11	21°26	14° 0	2°52	25°41	3°31	2°10	25°28	n.a.	M 6
T 7	20 15 13	5°23'17	27°19	29° 6	19°52	3° 4	16° 7	21°21	14° 0	2°50	25°40	3°R32	2° 7	25°35	n.a.	T 7
W 8	20 19 10	6°24'06	9耳 8	0 Ω 46	19°28	3°34	16° 2	21°17	13°59	2°49	25°38	3°32	2° 4	25°42	n.a.	W 8
T 9	20 23 7	7°24'53	20°53	2°26	19° 5	4° 4	15°57	21°12	13°59	2°48	25°37	3°30	2° 1	25°48	n.a.	T 9
F 10	20 27 3	8°25'39	29541	4° 7	18°45	4°34	15°53	21° 8	13°58	2°46	25°36	3°26	1°58	25°55	n.a.	F 10
S 11	20 31 0	9°26'23	14°35	5°49	18°27	5° 4	15°48	21° 3	13°58	2°45	25°34	3°19	1°54	26° 2	n.a.	S 11
S 12	20 34 57	10°27'05	26°36	7°31	18°12	5°34	15°43	20°58	13°57	2°44	25°33	3°10	1°51	26° 8	n.a.	S 12
M13	20 38 53	11°27'46	$8\Omega47$	9°14	18° 0	6° 4	15°37	20°54	13°56	2°43	25°32	2°58	1°48	26°15	n.a.	M13
T 14	20 42 50	12°28'24	21° 9	10°58	17°50	6°35	15°32	20°49	13°56	2°41	25°30	2°45	1°45	26°22	n.a.	T 14
W15	20 46 47	13°29'00	3 m 43	12°43	17°42	7° 6	15°26	20°45	13°55	2°40	25°29	2°31	1°42	26°28	n.a.	W15
T 16	20 50 43	14°29'35	16°27	14°28	17°37	7°37	15°21	20°40	13°54	2°39	25°28	2°19	1°38	26°35	n.a.	T 16
F 17	20 54 40	15°30'07	29°23	16°15	17°35	8° 7	15°15	20°35	13°53	2°38	25°26	2°10	1°35	26°42	n.a.	F 17
S 18	20 58 36	16°30'36	12 ≏ 31	18° 2	17°D35	8°39	15° 9	20°30	13°52	2°37	25°25	2° 2	1°32	26°48	n.a.	S 18
S 19	21 233	17°31'04	25°51	19°49	17°37	9°10	15° 3	20°26	13°51	2°35	25°24	1°58	1°29	26°55	n.a.	S 19
M20	21 6 30	18°31'29	9 M 24	21°38	17°42	9°41	14°56	20°21	13°50	2°34	25°22	1°56	1°26	27° 2	n.a.	M20
T 21	21 10 26	19°31'52	23°11	23°27	17°49	10°13	14°50	20°16	13°49	2°33	25°21	1°D56	1°23	27° 8	n.a.	T 21
W22	21 14 23	20°32'12	7 .₹ 15	25°16	17°58	10°44	14°44	20°12	13°48	2°32	25°20	1°R56	1°19	27°15	n.a.	W22
T 23	21 18 20	21°32'30	21°33	27° 6	18°10	11°16	14°37	20° 7	13°47	2°31	25°18	1°55	1°16	27°22	n.a.	T 23
F 24	21 22 16	22°32'46	6 ප 5	28°57	18°24	11°48	14°30	20° 2	13°45	2°30	25°17	1°52	1°13	27°28	n.a.	F 24
S 25	21 26 13	23°32'59	20°46	0 m /48	18°40	12°20	14°23	19°57	13°44	2°29	25°15	1°46	1°10	27°35	n.a.	S 25
S 26	21 30 10	24°33'10	5≈30	2°39	18°57	12°52	14°17	19°53	13°43	2°28	25°14	1°37	1° 7	27°42	n.a.	S 26
M27	21 34 6	25°33'18	20°11	4°30	19°17	13°24	14° 9	19°48	13°41	2°27	25°13	1°26	1° 3	27°48	n.a.	M27
T 28	21 38 3	26°33'24	4) (39	6°21	19°39	13°56	14° 2	19°43	13°40	2°27	25°11	1°13	1° 0	27°55	n.a.	T 28
W29	21 42 0	27°33'28	18°48	8°12	20° 3	14°28	13°55	19°39	13°38	2°26	25°10	1° 1	0°57	28° 2	n.a.	W29
T 30	21 45 56	28°33'30	2 Y 33	10° 2	20°28	15° 1	13°48	19°34	13°37	2°25	25° 9	0°51	0°54	28° 8	n.a.	T 30
F 31	21 49 53	29 ∂ 33'29	15 Y 52	11 m 51	20955	15 M 33	13) (41	19 ≈ 29	13 Y 35	2 ප 24	25≈ 7	0 Ⅱ 43	0耳51	28Ⅲ15	n.a.	F 31

Delta T = 128h44m05s

NOVEMBER 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
S 1	21 53 49	0 Mp 33'26	28 Y 45	13 m 39	219524	16 M 6	13°R33	19°R25	13°R34	2°R23	25°R 6	0°R38	0Д48	28∏22	n.a.	S 1
S 2	21 57 46	1°33'22	11 8 15	15°25	21°54	16°39	13 ¥ 26	19 ≈ 20	13 Y 32	2 ප් 23	25≈ 4	0Д35	0°44	28°28	n.a.	S 2
M 3	22 1 43	2°33'15	23°27	17° 9	22°26	17°11	13°18	19°16	13°30	2°22	25° 3	0°34	0°41	28°35	n.a.	M 3
T 4	22 5 39	3°33'07	5 Ⅱ 25	18°50	22°59	17°44	13°10	19°11	13°29	2°21	25° 2	0°34	0°38	28°42	n.a.	T 4
W 5	22 9 36	4°32'56	17°15	20°29	23°34	18°17	13° 3	19° 7	13°27	2°21	25° 0	0°34	0°35	28°48	n.a.	W 5
T 6	22 13 33	5°32'43	29° 3	22° 3	24°10	18°50	12°55	19° 2	13°25	2°20	24°59	0°32	0°32	28°55	n.a.	T 6
F 7	22 17 29	6°32'28	10953	23°34	24°48	19°23	12°47	18°58	13°23	2°20	24°58	0°28	0°29	29° 2	n.a.	F 7
S 8	22 21 26	7°32'11	22°51	24°59	25°26	19°57	12°39	18°54	13°21	2°19	24°56	0°21	0°25	29° 8	n.a.	S 8
S 9	22 25 22	8°31'52	4⋒59	26°20	26° 6	20°30	12°32	18°49	13°19	2°19	24°55	0°11	0°22	29°15	n.a.	S 9
M10	22 29 19	9°31'31	17°21	27°34	26°47	21° 3	12°24	18°45	13°17	2°18	24°54	29 8 59	0°19	29°22	n.a.	M10
T 11	22 33 16	10°31'07	29°57	28°42	27°29	21°37	12°16	18°41	13°15	2°18	24°52	29°46	0°16	29°28	n.a.	T 11
W12	22 37 12	11°30'41	12 m /48	29°43	28°12	22°10	12° 8	18°37	13°13	2°17	24°51	29°33	0°13	29°35	n.a.	W12
T 13	22 41 9	12°30'12	25°54	0 ჲ 36	28°56	22°44	12° 0	18°32	13°11	2°17	24°50	29°21	0° 9	29°42	n.a.	T 13
F 14	22 45 5	13°29'41	9 ≙ 12	1°22	29°40	23°17	11°52	18°28	13° 9	2°17	24°48	29°10	0° 6	29°48	n.a.	F 14
S 15	22 49 2	14°29'08	22°41	1°59	0 Ω 26	23°51	11°44	18°24	13° 7	2°16	24°47	29° 3	0° 3	29°55	n.a.	S 15
S 16	22 52 59	15°28'32	6 M .19	2°28	1°13	24°25	11°37	18°20	13° 5	2°16	24°46	28°59	29 8 59	0ණ 2	n.a.	S 16
M17	22 56 55	16°27'53	20° 5	2°48	2° 0	24°59	11°29	18°16	13° 3	2°16	24°44	28°57	29°57	0° 8	n.a.	M17
T 18	23 0 52	17°27'12	4 ₹ 0	2°59	2°49	25°33	11°21	18°13	13° 1	2°16	24°43	28°D57	29°54	0°15	n.a.	T 18
W19	23 4 48	18°26'28	18° 1	3°R 2	3°38	26° 7	11°13	18° 9	12°58	2°15	24°42	28°R57	29°50	0°22	n.a.	W19
T 20	23 8 45	19°25'41	2중 9	2°56	4°28	26°41	11° 6	18° 5	12°56	2°15	24°41	28°56	29°47	0°28	n.a.	T 20
F 21	23 12 42	20°24'52	16°23	2°42	5°18	27°15	10°58	18° 1	12°54	2°15	24°39	28°54	29°44	0°35	n.a.	F 21
S 22	23 16 38	21°24'00	0≈41	2°20	6° 9	27°49	10°50	17°58	12°51	2°15	24°38	28°49	29°41	0°42	n.a.	S 22
S 23	23 20 35	22°23'05	14°58	1°51	7° 1	28°23	10°43	17°54	12°49	2°15	24°37	28°41	29°38	0°48	n.a.	S 23
M24	23 24 31	23°22'08	29°12	1°15	7°53	28°58	10°35	17°51	12°47	2°D15	24°36	28°32	29°35	0°55	n.a.	M24
T 25	23 28 28	24°21'08	13) 15	0°34	8°47	29°32	10°28	17°48	12°44	2°15	24°35	28°21	29°31	1° 2	n.a.	T 25
W26	23 32 24	25°20'05	27° 4	29 Mp 48	9°40	0 才 6	10°20	17°44	12°42	2°15	24°33	28°11	29°28	1°8	n.a.	W26
T 27	23 36 21	26°19'00	10 Y 35	28°59	10°34	0°41	10°13	17°41	12°40	2°15	24°32	28° 2	29°25	1°15	n.a.	T 27
F 28	23 40 17	27°17'53	23°45	28° 7	11°29	1°15	10° 6	17°38	12°37	2°15	24°31	27°55	29°22	1°22	n.a.	F 28
S 29	23 44 14	28°16'44	6 8 33	27°13	12°24	1°50	9°59	17°35	12°35	2°16	24°30	27°50	29°19	1°28	n.a.	S 29
S 30	23 48 10	29 m 15'32	198 2	26 m 20	13 Q 20	2 √ 24	9 ∺ 51	17 ≈ 32	12 Y 32	2 ප 16	24≈29	27 8 48	29 8 15	1935	n.a.	S 30

Delta T = 128h43m59s

Julian Calendar 1 Nov. 10133 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10133 BCE

DECEMBER 10133 BCE (-10132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	23 52 7	0 ჲ 14'19	1 I I15	25°R27	14Ω16	2 ₹ 59	9°R44	17°R29	12°R30	2 ට 16	24°R28	27°D48	29812	19542	n.a.	M 1
T 2	23 56 4	1°13'03	13°15	24 m 36	15°13	3°34	9 米 38	17≈26	12 Y 27	2°16	24≈27	27 8 48	29° 9	1°48	n.a.	T 2
W 3	0 0 0	2°11'45	25° 7	23°47	16°10	4° 9	9°31	17°24	12°25	2°17	24°26	27°49	29° 6	1°55	n.a.	W 3
T 4	0 3 57	3°10'26	6956	23° 3	17° 8	4°43	9°24	17°21	12°22	2°17	24°25	27°R50	29° 3	2° 2	n.a.	T 4
F 5	0 7 53	4° 9'04	18°49	22°22	18° 6	5°18	9°18	17°19	12°20	2°17	24°24	27°48	29° 0	2° 8	n.a.	F 5
S 6	0 11 50	5° 7'40	0 Ω 49	21°46	19° 4	5°53	9°11	17°16	12°17	2°18	24°23	27°45	28°56	2°15	n.a.	S 6
S 7	0 15 46	6° 6'14	13° 1	21°15	20° 3	6°28	9° 5	17°14	12°14	2°18	24°22	27°40	28°53	2°22	n.a.	S 7
M 8	0 19 43	7° 4'46	25°29	20°49	21° 2	7° 3	8°59	17°12	12°12	2°19	24°21	27°32	28°50	2°28	n.a.	M 8
T 9	0 23 39	8° 3'16	8 M p16	20°29	22° 2	7°38	8°52	17° 9	12° 9	2°19	24°20	27°24	28°47	2°35	n.a.	T 9
W10	0 27 36	9° 1'44	21°21	20°14	23° 1	8°13	8°46	17° 7	12° 7	2°20	24°19	27°15	28°44	2°42	n.a.	W10
T 11	0 31 32	10° 0'09	4 Ω 45	20° 5	24° 1	8°48	8°41	17° 5	12° 4	2°20	24°18	27° 7	28°40	2°48	n.a.	T 11
F 12	0 35 29	10°58'33	18°25	20°D 2	25° 2	9°23	8°35	17° 3	12° 2	2°21	24°17	27° 1	28°37	2°55	n.a.	F 12
S 13	0 39 25	11°56'54	2 M .19	20° 4	26° 3	9°59	8°29	17° 2	11°59	2°21	24°16	26°56	28°34	3° 2	n.a.	S 13
S 14	0 43 22	12°55'13	16°23	20°11	27° 4	10°34	8°24	17° 0	11°56	2°22	24°15	26°54	28°31	3° 8	n.a.	S 14
M15	0 47 18	13°53'30	0 , ₹33	20°23	28° 5	11° 9	8°19	16°58	11°54	2°23	24°15	26°D54	28°28	3°15	n.a.	M15
T 16	0 51 15	14°51'44	14°46	20°41	29° 6	11°45	8°14	16°57	11°51	2°23	24°14	26°55	28°25	3°22	n.a.	T 16
W17	0 55 11	15°49'56	28°59	21° 3	0 m) 8	12°20	8° 9	16°55	11°49	2°24	24°13	26°56	28°21	3°28	n.a.	W17
T 18	0 59 8	16°48'06	13 る 11	21°29	1°10	12°55	8° 4	16°54	11°46	2°25	24°12	26°R57	28°18	3°35	n.a.	T 18
F 19	1 3 4	17°46'13	27°19	22° 0	2°13	13°31	7°59	16°53	11°44	2°26	24°12	26°56	28°15	3°42	n.a.	F 19
S 20	1 7 1	18°44'18	11≈22	22°35	3°15	14° 6	7°55	16°52	11°41	2°27	24°11	26°54	28°12	3°48	n.a.	S 20
S 21	1 10 57	19°42'20	25°18	23°14	4°18	14°42	7°51	16°51	11°38	2°28	24°10	26°51	28° 9	3°55	n.a.	S 21
M22	1 14 54	20°40'20	9) 5	23°56	5°21	15°17	7°46	16°50	11°36	2°29	24° 9	26°46	28° 6	4° 2	n.a.	M22
T 23	1 18 50	21°38'18	22°41	24°42	6°24	15°53	7°42	16°49	11°33	2°29	24° 9	26°40	28° 2	4° 8	n.a.	T 23
W24	1 22 47	22°36'14	6 Ƴ 4	25°32	7°27	16°29	7°39	16°49	11°31	2°30	24° 8	26°35	27°59	4°15	n.a.	W24
T 25	1 26 43	23°34'07	19°12	26°25	8°31	17° 4	7°35	16°48	11°28	2°31	24° 8	26°30	27°56	4°22	n.a.	T 25
F 26	1 30 40	24°31'59	2 8 4	27°20	9°35	17°40	7°32	16°47	11°26	2°32	24° 7	26°27	27°53	4°28	n.a.	F 26
S 27	1 34 36	25°29'49	14°40	28°19	10°39	18°16	7°28	16°47	11°23	2°34	24° 6	26°24	27°50	4°35	n.a.	S 27
S 28	1 38 32	26°27'37	27° 2	29°21	11°43	18°52	7°25	16°47	11°21	2°35	24° 6	26°D24	27°46	4°42	n.a.	S 28
M29	1 42 29	27°25'24	9 Ⅱ 10	0 ჲ 25	12°47	19°27	7°22	16°47	11°18	2°36	24° 5	26°24	27°43	4°49	n.a.	M29
T 30	1 46 25	28°23'08	21° 8	1°32	13°52	20° 3	7°20	16°D46	11°16	2°37	24° 5	26°26	27°40	4°55	n.a.	T 30
W31	1 50 22	29 ₽ 20'52	395 1	2 ≏ 42	14 M 56	20 ₹ 39	7) 17	16≈46	11 Y 14	2 る 38	24≈ 5	26 8 28	27 8 37	595 2	n.a.	W31

Delta T = 128h43m53s

JANUARY 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	Ş.	Day
T 1	1 54 18	OML18'33	14951	3 ≏ 54	16 M) 1	21 × 15	7°R15	16≈47	11°R11	2 ට 39	24°R 4	26829	27 8 34	5 9 9	n.a.	T 1
F 2	1 58 15	1°16'13	26°44	5° 8	17° 6	21°51	7 ∺ 12	16°47	11 Y 9	2°41	24≈ 4	26°R30	27°31	5°15	n.a.	F 2
S 3	2 2 11	2°13'52	8 Ω 45	6°25	18°11	22°27	7°10	16°47	11° 6	2°42	24° 3	26°30	27°27	5°22	n.a.	S 3
S 4	2 6 8	3°11'29	20°58	7°44	19°17	23° 3	7° 9	16°48	11° 4	2°43	24° 3	26°29	27°24	5°29	n.a.	S 4
M 5	2 10 4	4° 9'04	3 m 28	9° 5	20°22	23°39	7° 7	16°48	11° 2	2°44	24° 3	26°27	27°21	5°35	n.a.	M 5
T 6	2 14 1	5° 6'38	16°17	10°28	21°28	24°15	7° 5	16°49	11° 0	2°46	24° 2	26°24	27°18	5°42	n.a.	T 6
W 7	2 17 57	6° 4'11	29°29	11°54	22°33	24°51	7° 4	16°49	10°57	2°47	24° 2	26°21	27°15	5°49	n.a.	W 7
T 8	2 21 54	7° 1'43	13 ♀ 4	13°21	23°39	25°27	7° 3	16°50	10°55	2°49	24° 2	26°18	27°11	5°55	n.a.	T 8
F 9	2 25 50	7°59'12	27° 0	14°51	24°45	26° 3	7° 2	16°51	10°53	2°50	24° 2	26°16	27° 8	6° 2	n.a.	F 9
S 10	2 29 46	8°56'41	11 M .15	16°23	25°52	26°39	7° 1	16°52	10°51	2°51	24° 1	26°15	27° 5	6° 9	n.a.	S 10
S 11	2 33 43	9°54'08	25°43	17°56	26°58	27°16	7° 1	16°53	10°48	2°53	24° 1	26°D14	27° 2	6°15	n.a.	S 11
M12	2 37 39	10°51'33	10 × 19	19°32	28° 4	27°52	7° 0	16°54	10°46	2°54	24° 1	26°15	26°59	6°22	n.a.	M12
T 13	2 41 36	11°48'57	24°57	21°10	29°11	28°28	7°D 0	16°56	10°44	2°56	24° 1	26°16	26°56	6°29	n.a.	T 13
W14	2 45 32	12°46'20	9 ට 31	22°49	0 ჲ 17	29° 5	7° 0	16°57	10°42	2°57	24° 1	26°17	26°52	6°35	n.a.	W14
T 15	2 49 29	13°43'40	23°57	24°31	1°24	29°41	7° 0	16°59	10°40	2°59	24° 1	26°18	26°49	6°42	n.a.	T 15
F 16	2 53 25	14°40'59	8≈11	26°15	2°31	0 궁 17	7° 1	17° 0	10°38	3° 1	24° 1	26°R18	26°46	6°49	n.a.	F 16
S 17	2 57 22	15°38'16	22°11	28° 0	3°38	0°54	7° 1	17° 2	10°36	3° 2	24°D 1	26°18	26°43	6°55	n.a.	S 17
S 18	3 1 18	16°35'32	5 ¥ 55	29°48	4°45	1°30	7° 2	17° 4	10°34	3° 4	24° 1	26°18	26°40	7° 2	n.a.	S 18
M19	3 5 15	17°32'46	19°24	1 M .38	5°52	2° 7	7° 3	17° 6	10°32	3° 6	24° 1	26°17	26°37	7° 9	n.a.	M19
T 20	3 9 1 1	18°29'58	2 Ƴ 38	3°29	6°59	2°43	7° 4	17° 8	10°31	3° 7	24° 1	26°16	26°33	7°15	n.a.	T 20
W21	3 13 8	19°27'09	15°38	5°23	8° 7	3°20	7° 6	17°10	10°29	3° 9	24° 1	26°15	26°30	7°22	n.a.	W21
T 22	3 17 4	20°24'19	28°23	7°18	9°14	3°56	7° 7	17°12	10°27	3°11	24° 1	26°14	26°27	7°29	n.a.	T 22
F 23	3 21 0	21°21'28	10855	9°15	10°22	4°33	7° 9	17°14	10°25	3°12	24° 1	26°14	26°24	7°35	n.a.	F 23
S 24	3 24 57	22°18'35	23°16	11°15	11°29	5° 9	7°10	17°17	10°23	3°14	24° 1	26°D14	26°21	7°42	n.a.	S 24
S 25	3 28 53	23°15'42	5∏26	13°16	12°37	5°46	7°12	17°19	10°22	3°16	24° 2	26°14	26°17	7°49	n.a.	S 25
M26	3 32 50	24°12'47	17°28	15°18	13°45	6°23	7°15	17°22	10°20	3°18	24° 2	26°14	26°14	7°56	n.a.	M26
T 27	3 36 46	25° 9'52	29°22	17°23	14°53	6°59	7°17	17°24	10°19	3°20	24° 2	26°14	26°11	8° 2	n.a.	T 27
W28	3 40 43	26° 6'56	119513	19°29	16° 1	7°36	7°20	17°27	10°17	3°21	24° 2	26°R14	26° 8	8° 9	n.a.	W28
T 29	3 44 39	27° 3'59	23° 4	21°36	17° 9	8°13	7°22	17°30	10°16	3°23	24° 3	26°14	26° 5	8°16	n.a.	T 29
F 30	3 48 36	28° 1'01	4 Ω 57	23°44	18°17	8°50	7°25	17°33	10°14	3°25	24° 3	26°14	26° 2	8°22	n.a.	F 30
S 31	3 52 32	28M58'03	16 Ω 58	25 M 54	19 ≏ 25	9 ට 26	7 ∺ 28	17 ≈ 36	10 Y 13	3 る 27	24≈ 3	26814	25 8 58	8 9 29	n.a.	S 31

Delta T = 128h43m46s

Julian Calendar 1 Jan. 10132 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 15 Oct. 10133 BCE

FEBRUARY 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ŗ	Ω	Ç	Š	Day
S 1	3 56 29	29M55'04	29Ω10	28 M 4	20 ♀ 34	10る 3	7 ∺ 31	17≈39	10°R11	3 る 29	24≈ 4	26°D14	25 8 55	8936	n.a.	S 1
M 2	4 0 25	0 ₮ 52'04	11 M)37	0 才 14	21°42	10°40	7°35	17°42	10 Y 10	3°31	24° 4	26814	25°52	8°42	n.a.	M 2
T 3	4 4 22	1°49'04	24°25	2°25	22°51	11°17	7°38	17°45	10° 9	3°33	24° 4	26°14	25°49	8°49	n.a.	T 3
W 4	4 8 18	2°46'04	7 ≏ 36	4°36	24° 0	11°54	7°42	17°49	10° 8	3°35	24° 5	26°14	25°46	8°56	n.a.	W 4
T 5	4 12 15	3°43'03	21°11	6°47	25° 8	12°31	7°46	17°52	10° 6	3°37	24° 5	26°15	25°43	9° 2	n.a.	T 5
F 6	4 16 11	4°40'02	5 M 13	8°57	26°17	13° 8	7°50	17°56	10° 5	3°39	24° 6	26°16	25°39	9° 9	n.a.	F 6
S 7	4 20 8	5°37'00	19°38	11° 7	27°26	13°45	7°54	17°59	10° 4	3°41	24° 6	26°R16	25°36	9°16	n.a.	S 7
S 8	4 24 4	6°33'58	4 ₹ 22	13°15	28°35	14°22	7°59	18° 3	10° 3	3°43	24° 7	26°16	25°33	9°22	n.a.	S 8
M 9	4 28 1	7°30'56	19°19	15°22	29°44	14°59	8° 3	18° 7	10° 2	3°45	24° 8	26°16	25°30	9°29	n.a.	M 9
T 10	4 31 57	8°27'53	4 る 20	17°28	0 M .53	15°36	8° 8	18°11	10° 1	3°47	24° 8	26°14	25°27	9°36	n.a.	T 10
W11	4 35 54	9°24'49	19°17	19°32	2° 2	16°13	8°13	18°15	10° 0	3°49	24° 9	26°13	25°23	9°42	n.a.	W11
T 12	4 39 50	10°21'45	4≈ 1	21°34	3°12	16°51	8°18	18°19	9°59	3°51	24° 9	26°11	25°20	9°49	n.a.	T 12
F 13	4 43 47	11°18'40	18°28	23°35	4°21	17°28	8°23	18°23	9°59	3°53	24°10	26°10	25°17	9°56	n.a.	F 13
S 14	4 47 43	12°15'34	2) (34	25°33	5°31	18° 5	8°28	18°27	9°58	3°55	24°11	26° 9	25°14	10° 3	n.a.	S 14
S 15	4 51 40	13°12'28	16°17	27°29	6°40	18°42	8°34	18°31	9°57	3°57	24°12	26°D 9	25°11	10° 9	n.a.	S 15
M16	4 55 36	14° 9'21	29°38	29°22	7°50	19°20	8°39	18°35	9°56	3°59	24°12	26°10	25° 8	10°16	n.a.	M16
T 17	4 59 33	15° 6'13	12 Y 39	1 る 14	8°59	19°57	8°45	18°40	9°56	4° 2	24°13	26°11	25° 4	10°23	n.a.	T 17
W18	5 3 29	16° 3'05	25°22	3° 3	10° 9	20°34	8°51	18°44	9°55	4° 4	24°14	26°12	25° 1	10°29	n.a.	W18
T 19	5 7 26	16°59'57	7 8 51	4°50	11°19	21°12	8°57	18°49	9°55	4° 6	24°15	26°13	24°58	10°36	n.a.	T 19
F 20	5 11 22	17°56'48	20° 7	6°34	12°29	21°49	9° 3	18°53	9°54	4° 8	24°16	26°R14	24°55	10°43	n.a.	F 20
S 21	5 15 19	18°53'40	2 Ⅱ 14	8°16	13°39	22°26	9°10	18°58	9°54	4°10	24°16	26°14	24°52	10°49	n.a.	S 21
S 22	5 19 15	19°50'31	14°14	9°55	14°49	23° 4	9°16	19° 3	9°54	4°12	24°17	26°13	24°48	10°56	n.a.	S 22
M23	5 23 12	20°47'22	26° 8	11°32	15°59	23°41	9°23	19°8	9°53	4°15	24°18	26°11	24°45	11° 3	n.a.	M23
T 24	5 27 9	21°44'13	8 5 0	13° 6	17° 9	24°19	9°30	19°13	9°53	4°17	24°19	26° 8	24°42	11° 9	n.a.	T 24
W25	5 31 5	22°41'05	19°50	14°38	18°19	24°56	9°37	19°17	9°53	4°19	24°20	26° 3	24°39	11°16	n.a.	W25
T 26	5 35 2	23°37'56	1 Ω 41	16° 8	19°30	25°34	9°44	19°22	9°53	4°21	24°21	25°59	24°36	11°23	n.a.	T 26
F 27	5 38 58	24°34'48	13°37	1 <u>7</u> °35	20°40	2 <u>6</u> °12	9°51	19°28	9°53	<u>4</u> °23	24°22	25°54	24°33	11°30	n.a.	F 27
S 28	5 42 55	25 × 31'40	25 Ω 39	18 궁 59	21 M 51	26 궁 49	9 ∺ 58	19 ≈ 33	9°D53	4 궁 26	24≈23	25 8 50	24829	119936	n.a.	S 28

Delta T = 128h43m39s

MARCH 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	5 46 51	26 × ⁷ 28'33	7 m 51	20중21	23 m 1	27중27	10 米 6	19≈38	9 Υ 53	4 る 28	24≈24	25°R48	24826	119543	n.a.	S 1
M 2	5 50 48	27°25'26	20°17	21°40	24°12	28° 5	10°13	19°43	9°53	4°30	24°25	25 8 46	24°23	11°50	n.a.	M 2
T 3	5 54 44	28°22'19	3 ₾ 0	22°57	25°23	28°42	10°21	19°49	9°53	4°32	24°26	25°D46	24°20	11°56	n.a.	T 3
W 4	5 58 41	29°19'13	16° 6	24°11	26°33	29°20	10°29	19°54	9°53	4°34	24°28	25°47	24°17	12° 3	n.a.	W 4
T 5	6 2 38	0 ට 16'08	29°36	25°22	27°44	29°58	10°37	19°59	9°53	4°37	24°29	25°48	24°14	12°10	n.a.	T 5
F 6	6 6 34	1°13'04	13 M .33	26°30	28°55	0≈36	10°45	20° 5	9°54	4°39	24°30	25°50	24°10	12°16	n.a.	F 6
S 7	6 10 31	2°10'00	27°56	27°36	0 ≯ 6	1°14	10°53	20°10	9°54	4°41	24°31	25°R50	24° 7	12°23	n.a.	S 7
S 8	6 14 27	3° 6'57	12 × 743	28°38	1°17	1°51	11° 1	20°16	9°54	4°43	24°32	25°49	24° 4	12°30	n.a.	S 8
M 9	6 18 24	4° 3'55	27°47	29°37	2°28	2°29	11°10	20°22	9°55	4°46	24°33	25°46	24° 1	12°36	n.a.	M 9
T 10	6 22 21	5° 0'53	13ਰ 1	0≈34	3°39	3° 7	11°18	20°28	9°55	4°48	24°35	25°42	23°58	12°43	n.a.	T 10
W11	6 26 17	5°57'52	28°13	1°27	4°51	3°45	11°27	20°33	9°56	4°50	24°36	25°36	23°54	12°50	n.a.	W11
T 12	6 30 14	6°54'51	13≈15	2°16	6° 2	4°23	11°36	20°39	9°56	4°52	24°37	25°31	23°51	12°56	n.a.	T 12
F 13	6 34 10	7°51'51	27°56	3° 2	7°13	5° 2	11°44	20°45	9°57	4°55	24°38	25°25	23°48	13° 3	n.a.	F 13
S 14	6 38 7	8°48'51	12 米 12	3°45	8°25	5°40	11°53	20°51	9°58	4°57	24°40	25°21	23°45	13°10	n.a.	S 14
S 15	6 42 4	9°45'51	26° 1	4°23	9°36	6°18	12° 3	20°57	9°58	4°59	24°41	25°18	23°42	13°17	n.a.	S 15
M16	6 46 0	10°42'52	9 Ƴ 22	4°58	10°48	6°56	12°12	21° 3	9°59	5° 1	24°42	25°D17	23°39	13°23	n.a.	M16
T 17	6 49 57	11°39'54	22°19	5°29	12° 0	7°34	12°21	21° 9	10° 0	5° 3	24°44	25°18	23°35	13°30	n.a.	T 17
W18	6 53 53	12°36'56	4 8 54	5°55	13°11	8°12	12°30	21°15	10° 1	5° 6	24°45	25°19	23°32	13°37	n.a.	W18
T 19	6 57 50	13°33'58	17°13	6°18	14°23	8°51	12°40	21°22	10° 2	5° 8	24°47	25°20	23°29	13°43	n.a.	T 19
F 20	7 1 47	14°31'02	29°20	6°35	15°35	9°29	12°50	21°28	10° 3	5°10	24°48	25°R20	23°26	13°50	n.a.	F 20
S 21	7 5 43	15°28'06	11 II 18	6°48	16°47	10° 7	12°59	21°34	10° 4	5°12	24°49	25°19	23°23	13°57	n.a.	S 21
S 22	7 9 40	16°25'11	23°10	6°57	17°59	10°46	13° 9	21°40	10° 5	5°15	24°51	25°15	23°20	14° 3	n.a.	S 22
M23	7 13 37	17°22'17	599 1	7°R 0	19°11	11°24	13°19	21°47	10° 6	5°17	24°52	25° 9	23°16	14°10	n.a.	M23
T 24	7 17 33	18°19'24	16°51	6°59	20°23	12° 2	13°29	21°53	10° 8	5°19	24°54	25° 2	23°13	14°17	n.a.	T 24
W25	7 21 30	19°16'31	28°43	6°53	21°35	12°41	13°39	22° 0	10° 9	5°21	24°55	24°52	23°10	14°24	n.a.	W25
T 26	7 25 26	20°13'40	10 Ω 39	6°42	22°47	13°19	13°49	22° 6	10°10	5°23	24°57	24°42	23° 7	14°30	n.a.	T 26
F 27	7 29 23	21°10'51	22°40	6°27	24° 0	13°58	14° 0	22°13	10°12	5°25	24°58	24°32	23° 4	14°37	n.a.	F 27
S 28	7 33 20	22° 8'02	4 Mp 47	6° 6	25°12	14°36	14°10	22°19	10°13	5°28	25° 0	24°22	23° 0	14°44	n.a.	S 28
S 29	7 37 16	23° 5'15	17° 4	5°42	26°24	15°15	14°20	22°26	10°15	5°30	25° 1	24°15	22°57	14°50	n.a.	S 29
M30	7 41 13	2 <u>4</u> ° 2'29	29°32	5°13	27°37	15°54	14°31	22°32	10°16	<u>5°</u> 32	25° 3	24°10	22°54	14°57	n.a.	M30
T 31	7 45 10	24 궁 59'45	12 ≏ 16	4≈40	28 × 49	16≈32	14) (42	22≈39	10 Υ 18	5 궁 34	25≈ 4	248 7	22851	1595 4	n.a.	T 31

Delta T = 128h43m33s

Julian Calendar 1 March 10132 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10133 BCE

APRIL 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)Å(Ť	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 49 6	25 る 57'02	25 ≙ 17	4°R 4	0중 2	17≈11	14) (52	22≈46	10 Υ 19	5 る 36	25≈ 6	24°D 7	22848	159510	n.a.	W 1
T 2	7 53 3	26°54'21	8 M .40	3≈25	1°15	17°50	15° 3	22°53	10°21	5°38	25° 8	24 8 7	22°45	15°17	n.a.	T 2
F 3	7 57 0	27°51'42	22°28	2°44	2°27	18°29	15°14	22°59	10°23	5°40	25° 9	24°R 7	22°41	15°24	n.a.	F 3
S 4	8 0 56	28°49'05	6 ₹ 41	2° 2	3°40	19° 7	15°25	23° 6	10°24	5°42	25°11	24° 7	22°38	15°30	n.a.	S 4
S 5	8 4 53	29°46'29	21°18	1°18	4°53	19°46	15°36	23°13	10°26	5°45	25°12	24° 4	22°35	15°37	n.a.	S 5
M 6	8 8 50	0≈43'55	6 ප 16	0°35	6° 6	20°25	15°47	23°20	10°28	5°47	25°14	23°59	22°32	15°44	n.a.	M 6
T 7	8 12 46	1°41'23	21°27	29 る 52	7°19	21° 4	15°58	23°27	10°30	5°49	25°16	23°52	22°29	15°51	n.a.	T 7
W 8	8 16 43	2°38'52	6≈41	29°10	8°32	21°43	16° 9	23°34	10°32	5°51	25°17	23°43	22°26	15°57	n.a.	W 8
T 9	8 20 40	3°36'23	21°48	28°31	9°45	22°22	16°21	23°41	10°34	5°53	25°19	23°33	22°22	16° 4	n.a.	T 9
F 10	8 24 36	4°33'55	6) €37	27°55	10°58	23° 1	16°32	23°48	10°36	5°55	25°21	23°23	22°19	16°11	n.a.	F 10
S 11	8 28 33	5°31'28	21° 1	27°23	12°11	23°40	16°44	23°55	10°38	5°57	25°22	23°15	22°16	16°17	n.a.	S 11
S 12	8 32 30	6°29'03	4℃ 57	26°55	13°24	24°19	16°55	24° 2	10°40	5°59	25°24	23° 9	22°13	16°24	n.a.	S 12
M13	8 36 26	7°26'39	18°22	26°32	14°38	24°59	17° 7	24° 9	10°43	6° 1	25°26	23° 6	22°10	16°31	n.a.	M13
T 14	8 40 23	8°24'17	1821	26°15	15°51	25°38	17°18	24°16	10°45	6° 3	25°27	23° 4	22° 6	16°37	n.a.	T 14
W15	8 44 19	9°21'56	13°56	26° 4	17° 4	26°17	17°30	24°23	10°47	6° 5	25°29	23°D 4	22° 3	16°44	n.a.	W15
T 16	8 48 16	10°19'37	26°12	25°D59	18°18	26°56	17°42	24°30	10°49	6° 7	25°31	23°R 4	22° 0	16°51	n.a.	T 16
F 17	8 52 13	11°17'19	8 Ⅱ 15	26° 0	19°31	27°36	17°54	24°37	10°52	6° 8	25°33	23° 3	21°57	16°58	n.a.	F 17
S 18	8 56 9	12°15'03	20° 9	26° 9	20°45	28°15	18° 6	24°44	10°54	6°10	25°34	23° 1	21°54	17° 4	n.a.	S 18
S 19	9 0 6	13°12'48	1959	26°24	21°59	28°54	18°18	24°51	10°57	6°12	25°36	22°55	21°51	17°11	n.a.	S 19
M20	9 4 3	14°10'35	13°49	26°46	23°12	29°34	18°30	24°58	10°59	6°14	25°38	22°47	21°47	17°18	n.a.	M20
T 21	9 7 59	15° 8'24	25°41	27°15	24°26	0) €13	18°42	25° 5	11° 2	6°16	25°40	22°37	21°44	17°24	n.a.	T 21
W22	9 11 56	16° 6'15	7 Ω 38	27°51	25°40	0°53	18°54	25°13	11° 4	6°18	25°41	22°24	21°41	17°31	n.a.	W22
T 23	9 15 53	17° 4'07	19°41	28°34	26°54	1°32	19° 6	25°20	11° 7	6°20	25°43	22°10	21°38	17°38	n.a.	T 23
F 24	9 19 49	18° 2'01	1 m 52	29°24	28° 7	2°12	19°18	25°27	11° 9	6°21	25°45	21°57	21°35	17°44	n.a.	F 24
S 25	9 23 46	18°59'58	14°10	0≈20	29°21	2°52	19°31	25°34	11°12	6°23	25°47	21°44	21°32	17°51	n.a.	S 25
S 26	9 27 43	19°57'56	26°38	1°23	0≈35	3°31	19°43	25°41	11°15	6°25	25°48	21°34	21°28	17°58	n.a.	S 26
M27	9 31 39	20°55'57	9 ≏ 16	2°32	1°49	4°11	19°55	25°49	11°18	6°27	25°50	21°27	21°25	18° 5	n.a.	M27
T 28	9 35 36	21°54'00	22° 7	3°47	3° 3	4°51	20° 8	25°56	11°20	6°28	25°52	21°22	21°22	18°11	n.a.	T 28
W29	9 39 32	22°52'05	5 M .11	5° 8	4°17	5°31	20°20	26° 3	11°23	6°30	25°54	21°20	21°19	18°18	n.a.	W29
T 30	9 43 29	23≈50'12	18 M .33	6≈34	5≈32	6 ∺ 10	20) 33	26≈10	11 Y 26	6 ප 32	25≈56	21820	21816	189525	n.a.	T 30

Delta T = 128h43m27s

MAY 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	9 47 26	24≈48'22	2 ₹ 13	8≈ 4	6≈46	6 ¥ 50	20) 45	26≈18	11 Y 29	6 ප 33	25≈57	21°R19	21812	18931	n.a.	F 1
S 2	9 51 22	25°46'35	16°15	9°39	8° 0	7°30	20°58	26°25	11°32	6°35	25°59	21819	21° 9	18°38	n.a.	S 2
S 3	9 55 19	26°44'50	0 궁 37	11°19	9°14	8°10	21°11	26°32	11°35	6°36	26° 1	21°16	21° 6	18°45	n.a.	S 3
M 4	9 59 16	27°43'07	15°18	13° 2	10°29	8°50	21°23	26°39	11°38	6°38	26° 3	21°10	21° 3	18°52	n.a.	M 4
T 5 W 6	10 3 12 10 7 9	28°41'27	0 ≈ 12	14°48	11°43	9°30	21°36	26°46	11°41	6°39	26° 4	21° 2	21° 0	18°58	n.a.	T 5
W 6 T 7	10 7 9 10 11 6	29°39'49 0 ¥ 38'13	15°12 0 ₩ 9	16°36 18°27	12°58 14°12	10°10 10°51	21°49 22° 2	26°54 27° 1	11°44 11°47	6°41 6°42	26° 6 26° 8	20°52 20°40	20°57 20°53	19° 5 19°12	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	10 11 0	1°36'40	14°53	20°20	15°27	10°31	22°15	27° 8	11°50	6°44	26°10	20°30	20°50	19°18	n.a.	F 8
S 9	10 18 59	2°35'09	29°15	22°15	16°41	12°11	22°28	27°15	11°53	6°45	26°12	20°20	20°47	19°25	n.a.	S 9
S 10	10 22 55	3°33'39	13Υ12	24°10	17°56	12°51	22°41	27°23	11°57	6°47	26°13	20°13	20°44	19°32	n.a.	S 10
M11	10 26 52	4°32'12	26°41	26° 6	19°10	13°32	22°53	27°30	12° 0	6°48	26°15	20° 9	20°41	19°38	n.a.	M11
T 12	10 30 49	5°30'47	9842	28° 3	20°25	14°12	23° 6	27°37	12° 3	6°50	26°17	20° 7	20°37	19°45	n.a.	T 12
W13	10 34 45	6°29'24	22°20	0 ∺ 0	21°40	14°52	23°19	27°44	12° 6	6°51	26°19	20°D 6	20°34	19°52	n.a.	W13
T 14	10 38 42	7°28'03	4 Ⅱ 38	1°57	22°55	15°33	23°33	27°51	12°10	6°52	26°20	20°R 7	20°31	19°59	n.a.	T 14
F 15	10 42 38	8°26'44	16°41	3°54	24° 9	16°13	23°46	27°59	12°13	6°53	26°22	20° 6	20°28	20° 5	n.a.	F 15
S 16	10 46 35	9°25'27	28°36	5°50	25°24	16°54	23°59	28° 6	12°16	6°55	26°24	20° 5	20°25	20°12	n.a.	S 16
S 17	10 50 32	10°24'12	109526	7°46	26°39	17°34	24°12	28°13	12°20	6°56	26°26	20° 1	20°22	20°19	n.a.	S 17
M18	10 54 28	11°22'59	22°17	9°41	27°54	18°15	24°25	28°20	12°23	6°57	26°27	19°54	20°18	20°25	n.a.	M18
T 19	10 58 25	12°21'49	4 Ω 13	11°35	29° 9	18°56	24°38	28°27	12°27	6°58	26°29	19°45	20°15	20°32	n.a.	T 19
W20 T 21	11 221 11 618	13°20'40 14°19'34	16°16 28°28	13°29 15°22	0) €24 1°39	19°36 20°17	24°51 25° 5	28°34 28°41	12°30 12°33	6°59 7°0	26°31 26°33	19°34 19°22	20°12 20° 9	20°39 20°46	n.a.	W20 T 21
F 22	11 10 14	14 19 34 15°18'30	10 m 50	13 22 17°13	2°54	20°58	25°18	28°48	12°37	7° 2	26°34	19°10	20° 6	20°52	n.a. n.a.	F 22
S 23	11 14 11	16°17'29	23°24	19° 4	4° 9	21°39	25°31	28°55	12°40	7° 3	26°36	18°59	20° 3	20°59	n.a.	S 23
S 24	11 18 8	17°16'29	6 ₽ 9	20°54	5°24	22°20	25°44	29° 2	12°44	7° 4	26°38	18°50	19°59	21° 6	n.a.	S 24
M25	11 22 4	18°15'33	19° 5	22°43	6°39	23° 1	25°58	29° 9	12°48	7° 5	26°39	18°44	19°56	21°12	n.a.	M25
T 26	11 26 1	19°14'38	2 M .12	24°31	7°54	23°42	26°11	29°16	12°51	7° 5	26°41	18°40	19°53	21°19	n.a.	T 26
W27	11 29 57	20°13'47	15°31	26°17	9°10	24°23	26°24	29°23	12°55	7° 6	26°43	18°D39	19°50	21°26	n.a.	W27
T 28	11 33 54	21°12'58	29° 1	28° 3	10°25	25° 4	26°37	29°30	12°58	7° 7	26°44	18°39	19°47	21°32	n.a.	T 28
F 29	11 37 50	22°12'12	12 × 744	29°48	11°40	25°45	26°51	29°37	13° 2	7° 8	26°46	18°40	19°43	21°39	n.a.	F 29
S 30	11 41 47	23°11'29	26°41	1 Y 32	12°55	26°26	27° 4	29°44	13° 6	7° 9	26°48	18°R41	19°40	21°46	n.a.	S 30
S 31	11 45 44	24) 10'48	10 궁 52	3 Υ 15	14 米 11	27 米 7	27 米 17	29≈51	13 Y 9	7 云 10	26≈49	18 8 39	19 8 37	21953	n.a.	S 31

Delta T = 128h43m20s

Julian Calendar 1 May 10132 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10132 BCE

JUNE 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 49 40	25 米 10'10	25 る 14	4 Ƴ 57	15) (26	27){ 49	27) (31	29≈57	13 Υ 13	7 ਰ 11	26≈51	18°R36	19834	219559	n.a.	M 1
T 2	11 53 37	26° 9'34	9 ≈ 45	6°38	16°42	28°30	27°44	0) 4	13°17	7°11	26°52	18 8 30	19°31	22° 6	n.a.	T 2
W 3	11 57 33	27° 9'02	24°20	8°18	17°57	29°11	27°57	0°11	13°20	7°12	26°54	18°23	19°28	22°13	n.a.	W 3
T 4	12 1 30	28° 8'32	8) 53	9°57	19°12	29°53	28°11	0°18	13°24	7°13	26°56	18°15	19°24	22°19	n.a.	T 4
F 5	12 5 26	29° 8'04	23°16	11°35	20°28	0 Υ 34	28°24	0°24	13°28	7°13	26°57	18° 7	19°21	22°26	n.a.	F 5
S 6	12 9 23	0 ℃ 7'38	7 ℃ 24	13°13	21°43	1°16	28°38	0°31	13°32	7°14	26°59	18° 0	19°18	22°33	n.a.	S 6
S 7	12 13 19	1° 7'15	21°11	14°49	22°59	1°57	28°51	0°37	13°35	7°14	27° 0	17°55	19°15	22°40	n.a.	S 7
M 8	12 17 16	2° 6'55	4 8 35	16°25	24°14	2°39	29° 4	0°44	13°39	7°15	27° 2	17°52	19°12	22°46	n.a.	M 8
T 9	12 21 12	3° 6'36	17°36	18° 0	25°30	3°20	29°18	0°50	13°43	7°15	27° 3	17°D51	19°8	22°53	n.a.	T 9
W10	12 25 9	4° 6'20	0 耳 15	19°34	26°46	4° 2	29°31	0°57	13°47	7°16	27° 5	17°52	19° 5	23° 0	n.a.	W10
T 11	12 29 5	5° 6'06	12°35	21° 7	28° 1	4°44	29°44	1° 3	13°51	7°16	27° 6	17°53	19° 2	23° 6	n.a.	T 11
F 12	12 33 2	6° 5'54	24°41	22°39	29°17	5°26	29°58	1°10	13°54	7°17	27° 8	17°54	18°59	23°13	n.a.	F 12
S 13	12 36 58	7° 5'44	6937	24°10	0 Υ 32	6° 7	0 Υ 11	1°16	13°58	7°17	27° 9	17°R55	18°56	23°20	n.a.	S 13
S 14	12 40 55	8° 5'37	18°28	25°41	1°48	6°49	0°24	1°22	14° 2	7°17	27°11	17°54	18°53	23°27	n.a.	S 14
M15	12 44 51	9° 5'31	0 Ω 21	27°11	3° 4	7°31	0°38	1°29	14° 6	7°18	27°12	17°52	18°49	23°33	n.a.	M15
T 16	12 48 48	10° 5'27	12°18	28°40	4°19	8°13	0°51	1°35	14°10	7°18	27°13	17°48	18°46	23°40	n.a.	T 16
W17	12 52 44	11° 5'25	24°25	9 8 80	5°35	8°55	1° 4	1°41	14°14	7°18	27°15	17°43	18°43	23°47	n.a.	W17
T 18	12 56 41	12° 5'26	6 m /44	1°35	6°51	9°37	1°17	1°47	14°17	7°18	27°16	17°36	18°40	23°53	n.a.	T 18
F 19	13 0 37	13° 5'28	19°17	3° 1	8° 7	10°19	1°31	1°53	14°21	7°18	27°17	17°30	18°37	24° 0	n.a.	F 19
S 20	13 434	14° 5'33	2 ₾ 6	4°26	9°22	11° 1	1°44	1°59	14°25	7°19	27°19	17°24	18°34	24° 7	n.a.	S 20
S 21	13 8 30	15° 5'40	15°10	5°51	10°38	11°44	1°57	2° 5	14°29	7°19	27°20	17°20	18°30	24°14	n.a.	S 21
M22	13 12 27	16° 5'49	28°28	7°14	11°54	12°26	2°10	2°11	14°33	7°19	27°21	17°17	18°27	24°20	n.a.	M22
T 23	13 16 23	17° 6'00	12 M 0	8°36	13°10	13° 8	2°23	2°17	14°37	7°R19	27°23	17°D15	18°24	24°27	n.a.	T 23
W24	13 20 20	18° 6'14	25°42	9°58	14°25	13°50	2°36	2°22	14°40	7°19	27°24	17°15	18°21	24°34	n.a.	W24
T 25	13 24 16	19° 6'30	9 .₹ 34	11°18	15°41	14°33	2°50	2°28	14°44	7°19	27°25	17°17	18°18	24°40	n.a.	T 25
F 26	13 28 13	20° 6'48	23°33	12°36	16°57	15°15	3° 3	2°34	14°48	7°19	27°26	17°18	18°14	24°47	n.a.	F 26
S 27	13 32 9	21° 7'09	7 云 38	13°54	18°13	15°58	3°16	2°39	14°52	7°18	27°27	17°19	18°11	24°54	n.a.	S 27
S 28	13 36 6	22° 7'33	21°47	15°10	19°29	16°40	3°29	2°45	14°56	7°18	27°29	17°R20	18° 8	25° 1	n.a.	S 28
M29	13 40 2	23° 7'59	5≈59	16°25	20°45	17°23	3°42	2°50	15° 0	7°18	27°30	17°19	18° 5	25° 7	n.a.	M29
T 30	13 43 58	24 Y 8'27	20≈11	17 8 38	22 Y 0	18 ° 5	3 Ƴ 55	2) 56	15 ° 3	7 云 18	27≈31	17 8 18	188 2	259514	n.a.	T 30

Delta T = 128h43m14s

JULY 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	Ç	k O	Day
W 1	13 47 55	25 Y 8'57	4) €20	18 8 49	23 Y 16	18 Y 48	4 Υ 8	3) 1	15 ℃ 7	7°R18	27≈32	17°R15	17 8 59	259521	n.a.	W 1
T 2	13 51 51	26° 9'30	18°24	19°59	24°32	19°31	4°20	3° 6	15°11	7 궁 17	27°33	17812	17°55	25°27	n.a.	T 2
F 3	13 55 48	27°10'04	2 Υ 18	21° 6	25°48	20°13	4°33	3°12	15°15	7°17	27°34	17° 9	17°52	25°34	n.a.	F 3
S 4	13 59 44	28°10'41	16° 0	22°11	27° 4	20°56	4°46	3°17	15°19	7°17	27°35	17° 6	17°49	25°41	n.a.	S 4
S 5	14 3 41	29°11'20	29°27	23°13	28°20	21°39	4°59	3°22	15°22	7°16	27°36	17° 5	17°46	25°48	n.a.	S 5
M 6	14 7 37	0812'01	12836	24°12	29°36	22°22	5°12	3°27	15°26	7°16	27°37	17°D 4	17°43	25°54	n.a.	M 6
T 7	14 11 34	1°12'44	25°28	25° 9	0 8 52	23° 5	5°24	3°32	15°30	7°15	27°38	17° 4	17°40	26° 1	n.a.	T 7
W 8	14 15 30	2°13'29	8 I I 3	26° 1	2° 8	23°48	5°37	3°36	15°34	7°15	27°39	17° 5	17°36	26° 8	n.a.	W 8
T 9	14 19 27	3°14'15	20°21	26°50	3°24	24°31	5°50	3°41	15°37	7°14	27°40	17° 6	17°33	26°14	n.a.	T 9
F 10	14 23 23	4°15'03	29527	27°34	4°39	25°14	6° 2	3°46	15°41	7°14	27°41	17° 7	17°30	26°21	n.a.	F 10
S 11	14 27 20	5°15'53	14°25	28°14	5°55	25°57	6°15	3°51	15°45	7°13	27°42	17° 9	17°27	26°28	n.a.	S 11
S 12	14 31 16	6°16'44	26°17	28°48	7°11	26°40	6°27	3°55	15°48	7°13	27°42	17° 9	17°24	26°35	n.a.	S 12
M13	14 35 12	7°17'36	8 N 9	29°16	8°27	27°24	6°40	4° 0	15°52	7°12	27°43	17°R10	17°20	26°41	n.a.	M13
T 14	14 39 9	8°18'30	20° 6	29°37	9°43	28° 7	6°52	4° 4	15°56	7°11	27°44	17° 9	17°17	26°48	n.a.	T 14
W15	14 43 5	9°19'26	2 Mp 12	29°51	10°59	28°50	7° 4	4° 8	15°59	7°10	27°45	17° 9	17°14	26°55	n.a.	W15
T 16	14 47 2	10°20'22	14°32	29°R57	12°15	29°33	7°17	4°12	16° 3	7°10	27°46	17° 8	17°11	27° 1	n.a.	T 16
F 17	14 50 58	11°21'20	27° 9	29°55	13°31	0817	7°29	4°17	16° 6	7° 9	27°46	17° 7	17° 8	27° 8	n.a.	F 17
S 18	14 54 55	12°22'20	10 ₾ 6	29°43	14°46	1° 0	7°41	4°21	16°10	7° 8	27°47	17° 6	17° 5	27°15	n.a.	S 18
S 19	14 58 51	13°23'20	23°24	29°21	16° 2	1°44	7°53	4°25	16°14	7° 7	27°48	17° 6	17° 1	27°22	n.a.	S 19
M20	15 2 48	14°24'22	7 M 2	28°50	17°18	2°27	8° 5	4°29	16°17	7° 6	27°48	17° 6	16°58	27°28	n.a.	M20
T 21	15 6 44	15°25'26	20°58	28° 8	18°34	3°11	8°17	4°32	16°21	7° 6	27°49	17°D 6	16°55	27°35	n.a.	T 21
W22	15 10 41	16°26'31	5 7 9	27°16	19°50	3°54	8°29	4°36	16°24	7° 5	27°49	17° 6	16°52	27°42	n.a.	W22
T 23	15 14 37	17°27'38	19°31	26°15	21° 6	4°38	8°41	4°40	16°28	7° 4	27°50	17°R 6	16°49	27°48	n.a.	T 23
F 24	15 18 34	18°28'46	3 궁 57	25° 6	22°22	5°22	8°52	4°43	16°31	7° 3	27°50	17° 6	16°45	27°55	n.a.	F 24
S 25	15 22 30	19°29'56	18°24	23°50	23°37	6° 6	9° 4	4°47	16°34	7° 2	27°51	17° 5	16°42	28° 2	n.a.	S 25
S 26	15 26 26	20°31'08	2≈46	22°31	24°53	6°49	9°16	4°50	16°38	7° 1	27°51	17° 5	16°39	28° 9	n.a.	S 26
M27	15 30 23	21°32'20	17° 1	21° 9	26° 9	7°33	9°27	4°53	16°41	7° 0	27°52	17°D 5	16°36	28°15	n.a.	M27
T 28	15 34 19	22°33'35	1 米 5	19°48	27°25	8°17	9°39	4°56	16°44	6°58	27°52	17° 5	16°33	28°22	n.a.	T 28
W29	15 38 16	23°34'50	14°57	18°31	28°40	9° 1	9°50	5° 0	16°48	6°57	27°53	17° 5	16°30	28°29	n.a.	W29
T 30	15 42 12	24°36'08	28°37	17°20	29°56	9°45	10° 1	5° 3	16°51	6°56	27°53	17° 6	16°26	28°35	n.a.	T 30
F 31	15 46 9	25 8 37'26	12 ° 5	16 8 17	1 II 12	10829	10 Y 13	5 米 5	16 Ƴ 54	6 පි 55	27≈53	178 7	16823	289642	n.a.	F 31

Delta T = 128h43m07s

Julian Calendar 1 July 10132 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10132 BCE

AUGUST 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(#	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 50 5	26 8 38'46	25 Y 19	15°R24	2Ⅱ28	11 8 13	10 Y 24	5 ∺ 8	16 Y 57	6°R54	27≈54	17 8 8	16820	28949	n.a.	S 1
S 2	15 54 2	27°40'07	8 8 20	14842	3°43	11°57	10°35	5°11	17° 0	6 ප 53	27°54	17° 8	16°17	28°56	n.a.	S 2
M 3	15 57 58	28°41'29	21° 9	14°11	4°59	12°41	10°46	5°13	17° 4	6°51	27°54	17°R 8	16°14	29° 2	n.a.	M 3
T 4	16 1 55	29°42'52	3 Ⅱ 45	13°52	6°15	13°25	10°57	5°16	17° 7	6°50	27°54	17° 8	16°11	29° 9	n.a.	T 4
W 5	16 5 51	0 Ⅱ 44'16	16° 9	13°D45	7°31	14°10	11° 7	5°18	17°10	6°49	27°54	17° 6	16° 7	29°16	n.a.	W 5
T 6	16 9 48	1°45'40	28°22	13°48	8°46	14°54	11°18	5°21	17°13	6°47	27°55	17° 4	16° 4	29°23	n.a.	T 6
F 7	16 13 44	2°47'06	10925	14° 2	10° 2	15°38	11°29	5°23	17°16	6°46	27°55	17° 2	16° 1	29°29	n.a.	F 7
S 8	16 17 41	3°48'32	22°21	14°25	11°17	16°23	11°39	5°25	17°19	6°45	27°55	16°59	15°58	29°36	n.a.	S 8
S 9	16 21 37	4°49'58	4 Ω 13	14°57	12°33	17° 7	11°50	5°27	17°22	6°43	27°55	16°57	15°55	29°43	n.a.	S 9
M10	16 25 34	5°51'25	16° 4	15°36	13°49	17°51	12° 0	5°29	17°25	6°42	27°55	16°54	15°51	29°49	n.a.	M10
T 11	16 29 30	6°52'53	27°59	16°22	15° 4	18°36	12°10	5°31	17°27	6°41	27°R55	16°53	15°48	29°56	n.a.	T 11
W12	16 33 27	7°54'20	10 m 1	17°14	16°20	19°20	12°20	5°32	17°30	6°39	27°55	16°D53	15°45	0 Ω 3	n.a.	W12
T 13	16 37 23	8°55'48	22°17	18°12	17°35	20° 5	12°30	5°34	17°33	6°38	27°55	16°54	15°42	0°10	n.a.	T 13
F 14	16 41 20	9°57'16	4 ≏ 51	19°14	18°51	20°49	12°40	5°35	17°36	6°36	27°55	16°55	15°39	0°16	n.a.	F 14
S 15	16 45 16	10°58'44	17°46	20°20	20° 6	21°34	12°50	5°37	17°38	6°35	27°55	16°57	15°36	0°23	n.a.	S 15
S 16	16 49 13	12° 0'12	1 m 5	21°29	21°22	22°19	13° 0	5°38	17°41	6°33	27°55	16°58	15°32	0°30	n.a.	S 16
M17	16 53 9	13° 1'41	14°51	22°42	22°37	23° 3	13° 9	5°39	17°44	6°32	27°54	16°R59	15°29	0°36	n.a.	M17
T 18	16 57 6	14° 3'10	29° 2	23°57	23°53	23°48	13°19	5°40	17°46	6°30	27°54	16°58	15°26	0°43	n.a.	T 18
W19	17 1 2	15° 4'39	13 ∡ 35	25°14	25° 8	24°33	13°28	5°41	17°49	6°29	27°54	16°56	15°23	0°50	n.a.	W19
T 20	17 4 59	16° 6'08	28°23	26°33	26°23	25°18	13°38	5°42	17°51	6°27	27°54	16°53	15°20	0°57	n.a.	T 20
F 21	17 8 55	17° 7'38	13 る 20	27°54	27°39	26° 2	13°47	5°43	17°54	6°25	27°54	16°49	15°17	1° 3	n.a.	F 21
S 22	17 12 52	18° 9'08	28°15	29°17	28°54	26°47	13°56	5°43	17°56	6°24	27°53	16°44	15°13	1°10	n.a.	S 22
S 23	17 16 48	19°10'38	13 ≈ 2	0 Ⅱ 41	099 9	27°32	14° 5	5°44	17°58	6°22	27°53	16°40	15°10	1°17	n.a.	S 23
M24	17 20 45	20°12'08	27°33	2° 5	1°25	28°17	14°13	5°44	18° 1	6°21	27°53	16°36	15° 7	1°24	n.a.	M24
T 25	17 24 42	21°13'39	11) (44	3°31	2°40	29° 2	14°22	5°45	18° 3	6°19	27°52	16°34	15° 4	1°30	n.a.	T 25
W26	17 28 38	22°15'09	25°34	4°58	3°55	29°47	14°31	5°45	18° 5	6°17	27°52	16°D34	15° 1	1°37	n.a.	W26
T 27	17 32 35	23°16'40	9 Ƴ 3	6°25	5°10	0 Ⅱ 32	14°39	5°R45	18° 7	6°16	27°51	16°35	14°57	1°44	n.a.	T 27
F 28	17 36 31	24°18'11	22°14	7°53	6°25	1°17	14°47	5°45	18° 9	6°14	27°51	16°36	14°54	1°50	n.a.	F 28
S 29	17 40 28	25°19'43	5 8 8	9°22	7°41	2° 2	14°55	5°45	18°11	6°12	27°51	16°38	14°51	1°57	n.a.	S 29
S 30	17 44 24	26°21'14	17°48	10°51	8°56	2°47	15° 3	5°45	18°13	6°11	27°50	16°R38	14°48	2° 4	n.a.	S 30
M31	17 48 21	27 Ⅲ 22'45	0 耳 17	12耳20	109911	3 Ⅱ 33	15 Y 11	5) 44	18 Y 15	6 ප 9	27 ≈ 49	16 8 37	14 8 45	2 Ω 11	n.a.	M31

Delta T = 128h43m01s

Julian Calendar

The year -10131 astronomical counting style corresponds to year 10132 B.C.E historical counting style.

page 113 of 301

SEPTEMBER 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	17 52 17	28∏24'16	12 Ⅱ 35	13耳50	119526	4 Ⅱ 18	15 Y 19	5°R44	18 Υ 17	6°R 7	27°R49	16°R34	14842	2 Ω 17	n.a.	T 1
W 2	17 56 14	29°25'47	24°46	15°21	12°41	5° 3	15°27	5) 43	18°19	6 පි	27≈48	16829	14°38	2°24	n.a.	W 2
T 3	18 0 11	0927'17	6950	16°52	13°56	5°48	15°34	5°43	18°21	6° 4	27°48	16°21	14°35	2°31	n.a.	T 3
F 4	18 4 7	1°28'47	18°48	18°23	15°11	6°34	15°41	5°42	18°23	6° 2	27°47	16°12	14°32	2°37	n.a.	F 4
S 5	18 8 4	2°30'17	0 Ω 42	19°54	16°26	7°19	15°49	5°41	18°25	6° 1	27°46	16° 3	14°29	2°44	n.a.	S 5
S 6	18 12 0	3°31'45	12°33	21°26	17°41	8° 4	15°56	5°40	18°26	5°59	27°46	15°53	14°26	2°51	n.a.	S 6
M 7	18 15 57	4°33'13	24°24	22°58	18°56	8°50	16° 2	5°39	18°28	5°57	27°45	15°45	14°23	2°58	n.a.	M 7
T 8	18 19 54	5°34'40	6 m 18	24°30	20°11	9°35	16° 9	5°38	18°29	5°55	27°44	15°38	14°19	3° 4	n.a.	T 8
W 9	18 23 50	6°36'06	18°19	26° 3	21°26	10°21	16°16	5°37	18°31	5°54	27°44	15°34	14°16	3°11	n.a.	W 9
T 10	18 27 47	7°37'31	0 ჲ 30	27°36	22°41	11° 6	16°22	5°35	18°32	5°52	27°43	15°32	14°13	3°18	n.a.	T 10
F 11	18 31 43	8°38'55	12°57	29° 9	23°56	11°52	16°28	5°34	18°34	5°50	27°42	15°D32	14°10	3°25	n.a.	F 11
S 12	18 35 40	9°40'18	25°44	09542	25°10	12°37	16°35	5°32	18°35	5°49	27°41	15°33	14° 7	3°31	n.a.	S 12
S 13	18 39 37	10°41'40	8 M .56	2°16	26°25	13°23	16°41	5°31	18°36	5°47	27°40	15°R34	14° 3	3°38	n.a.	S 13
M14	18 43 33	11°43'01	22°36	3°50	27°40	14° 8	16°46	5°29	18°38	5°45	27°39	15°34	14° 0	3°45	n.a.	M14
T 15	18 47 30	12°44'20	6 ₮ 46	5°25	28°55	14°54	16°52	5°27	18°39	5°44	27°39	15°32	13°57	3°51	n.a.	T 15
W16	18 51 26	13°45'39	21°23	7° 0	0 Ω 9	15°39	16°57	5°25	18°40	5°42	27°38	15°27	13°54	3°58	n.a.	W16
T 17	18 55 23	14°46'56	6 る 24	8°35	1°24	16°25	17° 3	5°23	18°41	5°40	27°37	15°20	13°51	4° 5	n.a.	T 17
F 18	18 59 20	15°48'13	21°39	10°11	2°39	17°11	17° 8	5°21	18°42	5°38	27°36	15°11	13°48	4°12	n.a.	F 18
S 19	19 3 16	16°49'28	6≈57	11°47	3°53	17°56	17°13	5°19	18°43	5°37	27°35	15° 2	13°44	4°18	n.a.	S 19
S 20	19 7 13	17°50'42	22° 7	13°24	5° 8	18°42	17°18	5°16	18°44	5°35	27°34	14°52	13°41	4°25	n.a.	S 20
M21	19 11 10	18°51'55	6 ∺ 59	15° 1	6°22	19°28	17°22	5°14	18°45	5°33	27°33	14°44	13°38	4°32	n.a.	M21
T 22	19 15 6	19°53'07	21°27	16°39	7°37	20°14	17°27	5°11	18°45	5°32	27°32	14°38	13°35	4°39	n.a.	T 22
W23	19 19 3	20°54'18	5 Ƴ 28	18°17	8°51	20°59	17°31	5° 9	18°46	5°30	27°31	14°35	13°32	4°45	n.a.	W23
T 24	19 22 59	21°55'28	19° 0	19°55	10° 6	21°45	17°35	5° 6	18°47	5°29	27°30	14°D34	13°29	4°52	n.a.	T 24
F 25	19 26 56	22°56'37	2 8 8	21°34	11°20	22°31	17°39	5° 3	18°47	5°27	27°29	14°34	13°25	4°59	n.a.	F 25
S 26	19 30 53	23°57'45	14°54	23°14	12°34	23°17	17°43	5° 0	18°48	5°25	27°27	14°R34	13°22	5° 5	n.a.	S 26
S 27	19 34 49	24°58'52	27°23	24°54	13°49	24° 3	17°46	4°57	18°48	5°24	27°26	14°34	13°19	5°12	n.a.	S 27
M28	19 38 46	25°59'58	9∏39	26°35	15° 3	24°49	17°50	4°54	18°49	5°22	27°25	14°31	13°16	5°19	n.a.	M28
T 29	19 42 43	27° 1'03	21°46	28°16	16°18	25°35	17°53	4°51	18°49	<u>5°</u> 21	27°24	14°25	13°13	5°26	n.a.	T 29
W30	19 46 39	289 2'06	39946	29958	17 Ω 32	26 II 21	17 Y 56	4) 48	18 Y 50	5 る 19	27≈23	14 8 16	138 9	5 Ω 32	n.a.	W30

Delta T = 128h42m54s

Julian Calendar 1 Sept. 10132 BCE == Greg. Calendar 15 June 10132 BCE

OCTOBER 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	ß	Ç	o k	Day
T 1	19 50 36	299 3'07	159541	1 Ω 40	18 Ω 46	27耳 7	17 Υ 59	4°R45	18 Υ 50	5°R17	27°R22	14°R 5	13 8 6	5 Ω 39	n.a.	T 1
F 2	19 54 33	0 Ω 4'08	27°35	3°23	20° 0	27°53	18° 2	4) (41	18°50	5 る 16	27≈21	13 8 51	13° 3	5°46	n.a.	F 2
S 3	19 58 29	1° 5'06	9 Ω 27	5° 6	21°15	28°39	18° 4	4°38	18°50	5°14	27°19	13°36	13° 0	5°52	n.a.	S 3
S 4	20 2 26	2° 6'03	21°19	6°50	22°29	29°24	18° 6	4°34	18°50	5°13	27°18	13°22	12°57	5°59	n.a.	S 4
M 5	20 6 23	3° 6'58	3 m 13	8°35	23°43	09511	18° 8	4°31	18°R50	5°11	27°17	13° 8	12°54	6° 6	n.a.	M 5
T 6	20 10 19	4° 7'52	15°10	10°20	24°57	0°57	18°10	4°27	18°50	5°10	27°16	12°57	12°50	6°13	n.a.	T 6
W 7	20 14 16	5° 8'43	27°12	12° 5	26°11	1°43	18°12	4°23	18°50	5° 9	27°14	12°49	12°47	6°19	n.a.	W 7
T 8	20 18 13	6° 9'32	9 ≏ 24	13°51	27°25	2°29	18°14	4°19	18°50	5° 7	27°13	12°44	12°44	6°26	n.a.	T 8
F 9	20 22 9	7°10'19	21°49	15°37	28°39	3°15	18°15	4°16	18°50	5° 6	27°12	12°42	12°41	6°33	n.a.	F 9
S 10	20 26 6	8°11'05	4 M .31	17°23	29°53	4° 1	18°16	4°12	18°50	5° 4	27°11	12°41	12°38	6°40	n.a.	S 10
S 11	20 30 2	9°11'48	17°35	19° 9	1 m) 7	4°47	18°17	4° 8	18°49	5° 3	27° 9	12°41	12°35	6°46	n.a.	S 11
M12	20 33 59	10°12'29	1 √ 5	20°55	2°21	5°33	18°18	4° 4	18°49	5° 2	27° 8	12°40	12°31	6°53	n.a.	M12
T 13	20 37 56	11°13'08	15° 3	22°40	3°35	6°19	18°18	4° 0	18°49	5° 0	27° 7	12°38	12°28	7° 0	n.a.	T 13
W14	20 41 52	12°13'44	29°30	24°25	4°49	7° 5	18°19	3°56	18°48	4°59	27° 5	12°32	12°25	7° 6	n.a.	W14
T 15	20 45 49	13°14'19	14 る 23	26°10	6° 3	7°51	18°19	3°51	18°48	4°58	27° 4	12°24	12°22	7°13	n.a.	T 15
F 16	20 49 46	14°14'51	29°36	27°53	7°17	8°37	18°R19	3°47	18°47	4°57	27° 3	12°14	12°19	7°20	n.a.	F 16
S 17	20 53 42	15°15'21	14 ≈ 58	29°35	8°31	9°23	18°19	3°43	18°47	4°55	27° 1	12° 2	12°15	7°27	n.a.	S 17
S 18	20 57 39	16°15'50	0 ∺ 17	1 m) 15	9°44	10° 9	18°18	3°39	18°46	4°54	27° 0	11°51	12°12	7°33	n.a.	S 18
M19	21 1 36	17°16'16	15°23	2°52	10°58	10°56	18°18	3°34	18°45	4°53	26°59	11°41	12° 9	7°40	n.a.	M19
T 20	21 5 32	18°16'40	0 Υ 5	4°27	12°12	11°42	18°17	3°30	18°44	4°52	26°57	11°34	12° 6	7°47	n.a.	T 20
W21	21 9 29	19°17'02	14°18	5°59	13°25	12°28	18°16	3°26	18°44	4°51	26°56	11°29	12° 3	7°54	n.a.	W21
T 22	21 13 26	20°17'22	28° 2	7°27	14°39	13°14	18°15	3°21	18°43	4°50	26°54	11°27	12° 0	8° 0	n.a.	T 22
F 23	21 17 22	21°17'41	11816	8°50	15°53	14° 0	18°14	3°17	18°42	4°48	26°53	11°D26	11°56	8° 7	n.a.	F 23
S 24	21 21 19	22°17'58	24° 6	10° 8	17° 6	14°46	18°12	3°12	18°41	4°47	26°52	11°R26	11°53	8°14	n.a.	S 24
S 25	21 25 16	23°18'13	6 Ⅱ 34	11°20	18°20	15°32	18°10	3° 8	18°40	4°46	26°50	11°26	11°50	8°20	n.a.	S 25
M26	21 29 12	24°18'26	18°47	12°26	19°33	16°19	18° 9	3° 3	18°39	4°45	26°49	11°23	11°47	8°27	n.a.	M26
T 27	21 33 9	25°18'37	0 ୭ 49	13°24	20°47	17° 5	18° 6	2°58	18°37	4°44	26°47	11°18	11°44	8°34	n.a.	T 27
W28	21 37 6	26°18'46	12°44	14°15	22° 0	17°51	18° 4	2°54	18°36	4°43	26°46	11°10	11°40	8°41	n.a.	W28
T 29	21 41 2	27°18'53	24°35	14°57	23°14	18°37	18° 2	2°49	18°35	4°43	26°45	11° 0	11°37	8°47	n.a.	T 29
F 30	21 44 59	28°18'57	$6\Omega 26$	15°29	24°27	19°23	17°59	2°45	18°34	4°42	26°43	10°47	11°34	8°54	n.a.	F 30
S 31	21 48 55	29\O19'00	18 Ω 18	15 m 53	25 Mp 40	209 9	17 Y 56	2) (40	18 Y 32	4 궁 41	26≈42	10833	11831	9Ω 1	n.a.	S 31

Delta T = 128h42m48s

NOVEMBER 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	u	ţ	o k	Day
S 1	21 52 52	0 mg 19'00	0 m 14	16 M) 7	26 Mp 54	20955	17°R53	2°R35	18°R31	4°R40	26°R40	10°R20	11828	9 N 8	n.a.	S 1
M 2	21 56 49	1°18'58	12°13	16°R11	28° 7	21°42	17 Y 50	2) 31	18 Y 30	4 る 39	26≈39	10 8 7	11°25	9°14	n.a.	M 2
T 3	22 0 45	2°18'53	24°18	16° 5	29°20	22°28	17°47	2°26	18°28	4°38	26°38	9°57	11°21	9°21	n.a.	T 3
W 4	22 4 42	3°18'47	6 ॒ 30	15°50	ე ჲ 33	23°14	17°43	2°21	18°27	4°38	26°36	9°49	11°18	9°28	n.a.	W 4
T 5	22 8 39	4°18'37	18°51	15°25	1°47	24° 0	17°39	2°17	18°25	4°37	26°35	9°44	11°15	9°34	n.a.	T 5
F 6	22 12 35	5°18'25	1 M 23	14°52	3° 0	24°46	17°35	2°12	18°24	4°36	26°34	9°42	11°12	9°41	n.a.	F 6
S 7	22 16 32	6°18'11	14° 9	14°11	4°13	25°32	17°31	2° 7	18°22	4°36	26°32	9°D42	11° 9	9°48	n.a.	S 7
S 8	22 20 28	7°17'54	27°12	13°24	5°26	26°18	17°27	2° 3	18°20	4°35	26°31	9°43	11° 6	9°55	n.a.	S 8
M 9	22 24 25	8°17'35	10 ∡ 37	12°31	6°39	27° 4	17°23	1°58	18°18	4°34	26°29	9°R43	11° 2	10° 1	n.a.	M 9
T 10	22 28 22	9°17'12	24°25	11°34	7°52	27°50	17°18	1°54	18°17	4°34	26°28	9°42	10°59	10° 8	n.a.	T 10
W11	22 32 18	10°16'48	8 궁 37	10°35	9° 5	28°36	17°13	1°49	18°15	4°33	26°27	9°39	10°56	10°15	n.a.	W11
T 12	22 36 15	11°16'20	23°13	9°34	10°18	29°22	17° 8	1°44	18°13	4°33	26°25	9°33	10°53	10°22	n.a.	T 12
F 13	22 40 11	12°15'50	8≈ 8	8°33	11°30	0 Ω 9	17° 3	1°40	18°11	4°32	26°24	9°26	10°50	10°28	n.a.	F 13
S 14	22 44 8	13°15'17	23°14	7°34	12°43	0°55	16°58	1°35	18° 9	4°32	26°23	9°17	10°46	10°35	n.a.	S 14
S 15	22 48 5	14°14'42	8 ∺ 22	6°38	13°56	1°41	16°53	1°31	18° 7	4°32	26°21	9° 9	10°43	10°42	n.a.	S 15
M16	22 52 1	15°14'04	23°22	5°45	15° 9	2°26	16°47	1°26	18° 5	4°31	26°20	9° 1	10°40	10°48	n.a.	M16
T 17	22 55 58	16°13'23	8 Y 5	4°57	16°21	3°12	16°42	1°22	18° 3	4°31	26°19	8°55	10°37	10°55	n.a.	T 17
W18	22 59 54	17°12'41	22°23	4°14	17°34	3°58	16°36	1°18	18° 1	4°31	26°18	8°52	10°34	11° 2	n.a.	W18
T 19	23 3 51	18°11'56	6 8 13	3°36	18°46	4°44	16°30	1°13	17°59	4°30	26°16	8°D51	10°31	11° 9	n.a.	T 19
F 20	23 7 48	19°11'09	19°36	3° 5	19°59	5°30	16°24	1° 9	17°57	4°30	26°15	8°51	10°27	11°15	n.a.	F 20
S 21	23 11 44	20°10'20	2 Ⅱ 32	2°40	21°11	6°16	16°18	1° 5	17°55	4°30	26°14	8°52	10°24	11°22	n.a.	S 21
S 22	23 15 41	21° 9'29	15° 6	2°22	22°23	7° 2	16°12	1° 0	17°53	4°30	26°12	8°53	10°21	11°29	n.a.	S 22
M23	23 19 37	22° 8'36	27°22	2°10	23°36	7°48	16° 5	0°56	17°51	4°30	26°11	8°R53	10°18	11°36	n.a.	M23
T 24	23 23 34	23° 7'41	9925	2° 4	24°48	8°34	15°59	0°52	17°48	4°30	26°10	8°52	10°15	11°42	n.a.	T 24
W25	23 27 30	24° 6'43	21°20	2°D 4	26° 0	9°20	15°52	0°48	17°46	4°30	26° 9	8°48	10°12	11°49	n.a.	W25
T 26	23 31 27	25° 5'44	3 Ω 12	2° 9	27°12	10° 5	15°46	0°44	17°44	4°D30	26° 8	8°43	10° 8	11°56	n.a.	T 26
F 27	23 35 23	26° 4'42	15° 3	2°20	28°25	10°51	15°39	0°40	17°41	4°30	26° 6	8°36	10° 5	12° 2	n.a.	F 27
S 28	23 39 20	27° 3'38	26°58	2°37	29°37	11°37	15°32	0°36	17°39	4°30	26° 5	8°28	10° 2	12° 9	n.a.	S 28
S 29	23 43 17	28° 2'32	8 m 58	2°58	0 M .49	12°23	15°25	0°32	17°37	4°30	26° 4	8°20	9°59	12°16	n.a.	S 29
M30	23 47 13	29 Mg 1'23	21 Mg 5	3 m 25	2 M 0	13 N 8	15 Y 18	0 ∺ 28	17 Y 34	4 る 30	26≈ 3	8 8 13	9 8 56	12 Ω 23	n.a.	M30

Delta T = 128h42m41s

Julian Calendar 1 Nov. 10132 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10132 BCE

DECEMBER 10132 BCE (-10131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ť	В	V	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	23 51 10	0 ჲ 0'12	3 ₾ 21	3 m 55	3 M .12	13 £ 54	15°R11	0°R25	17°R32	4 云 30	26°R 2	8°R 7	9 8 52	12 N 29	n.a.	T 1
W 2	23 55 6	0°58'58	15°47	4°30	4°24	14°40	15 ℃ 4	0 ∺ 21	17 Y 30	4°30	26≈ 1	8 8 3	9°49	12°36	n.a.	W 2
T 3	23 59 3	1°57'43	28°24	5° 9	5°36	15°25	14°56	0°17	17°27	4°30	26° 0	8° 1	9°46	12°43	n.a.	T 3
F 4	0 2 59	2°56'25	11 M .12	5°52	6°47	16°11	14°49	0°14	17°25	4°31	25°59	8°D 1	9°43	12°50	n.a.	F 4
S 5	0 6 56	3°55'04	24°13	6°38	7°59	16°57	14°41	0°10	17°22	4°31	25°58	8° 2	9°40	12°56	n.a.	S 5
S 6	0 10 52	4°53'41	7 . ₹28	7°28	9°11	17°42	14°34	0° 7	17°20	4°31	25°56	8° 3	9°37	13° 3	n.a.	S 6
M 7	0 14 49	5°52'16	20°59	8°21	10°22	18°28	14°26	0° 3	17°17	4°32	25°55	8° 5	9°33	13°10	n.a.	M 7
T 8	0 18 45	6°50'48	4 ⋜ 46	9°16	11°33	19°13	14°19	0° 0	17°15	4°32	25°54	8°R 6	9°30	13°16	n.a.	T 8
W 9	0 22 42	7°49'17	18°51	10°15	12°45	19°58	14°11	29≈57	17°12	4°32	25°53	8° 5	9°27	13°23	n.a.	W 9
T 10	0 26 38	8°47'44	3≈11	11°16	13°56	20°44	14° 4	29°54	17°10	4°33	25°53	8° 3	9°24	13°30	n.a.	T 10
F 11	0 30 35	9°46'08	17°44	12°20	15° 7	21°29	13°56	29°51	17° 7	4°33	25°52	8° 0	9°21	13°37	n.a.	F 11
S 12	0 34 31	10°44'30	2 ∺ 25	13°27	16°18	22°15	13°48	29°48	17° 5	4°34	25°51	7°57	9°17	13°43	n.a.	S 12
S 13	0 38 28	11°42'49	17° 9	14°36	17°29	23° 0	13°41	29°45	17° 2	4°34	25°50	7°53	9°14	13°50	n.a.	S 13
M14	0 42 24	12°41'06	1 Ƴ 47	15°47	18°40	23°45	13°33	29°42	16°59	4°35	25°49	7°50	9°11	13°57	n.a.	M14
T 15	0 46 21	13°39'21	16°13	17° 0	19°50	24°30	13°25	29°39	16°57	4°36	25°48	7°47	9° 8	14° 4	n.a.	T 15
W16	0 50 17	14°37'33	0821	18°15	21° 1	25°16	13°18	29°37	16°54	4°36	25°47	7°46	9° 5	14°10	n.a.	W16
T 17	0 54 14	15°35'44	14° 7	19°33	22°12	26° 1	13°10	29°34	16°52	4°37	25°46	7°D46	9° 2	14°17	n.a.	T 17
F 18	0 58 10	16°33'53	27°30	20°52	23°22	26°46	13° 2	29°32	16°49	4°38	25°46	7°47	8°58	14°24	n.a.	F 18
S 19	1 2 7	17°32'00	10 Ⅱ 29	22°13	24°32	27°31	12°55	29°29	16°47	4°38	25°45	7°48	8°55	14°30	n.a.	S 19
S 20	1 6 3	18°30'05	23° 7	23°37	25°43	28°16	12°47	29°27	16°44	4°39	25°44	7°50	8°52	14°37	n.a.	S 20
M21	1 10 0	19°28'08	5927	25° 2	26°53	29° 1	12°39	29°25	16°41	4°40	25°43	7°51	8°49	14°44	n.a.	M21
T 22	1 13 56	20°26'09	17°34	26°29	28° 3	29°46	12°32	29°23	16°39	4°41	25°43	7°R52	8°46	14°51	n.a.	T 22
W23	1 17 53	21°24'09	29°31	27°58	29°13	0 m y31	12°24	29°21	16°36	4°42	25°42	7°51	8°43	14°57	n.a.	W23
T 24	1 21 49	22°22'07	11 Ω 24	29°28	0 , 723	1°16	12°17	29°19	16°34	4°43	25°41	7°50	8°39	15° 4	n.a.	T 24
F 25	1 25 46	23°20'03	23°17	1₽ 1	1°32	2° 0	12° 9	29°17	16°31	4°44	25°41	7°49	8°36	15°11	n.a.	F 25
S 26	1 29 42	24°17'57	5 m)14	2°35	2°42	2°45	12° 2	29°15	16°29	4°45	25°40	7°47	8°33	15°17	n.a.	S 26
S 27	1 33 39	25°15'50	17°19	4°11	3°51	3°30	11°54	29°13	16°26	4°46	25°39	7°45	8°30	15°24	n.a.	S 27
M28	1 37 35	26°13'41	29°34	5°48	5° 1	4°15	11°47	29°12	16°24	4°47	25°39	7°44	8°27	15°31	n.a.	M28
T 29	1 41 32	27°11'30	12 ♀ 2	7°28	6°10	4°59	11°40	29°10	16°21	4°48	25°38	7°42	8°23	15°38	n.a.	T 29
W30	1 45 28	28° 9'17	24°43	9° 9	7°19	5°44	11°33	29° 9	16°19	4°49	25°38	7°42	8°20	15°44	n.a.	W30
T 31	1 49 25	29 ♀ 7'03	7 M 39	10 ≏ 51	8 ₹ 28	6Mp28	11 Y 26	29≈ 8	16 Y 16	4 る 50	25≈37	7°D41	8 8 17	15 Ω 51	n.a.	T 31

Delta T = 128h42m35s

JANUARY 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	Ŗ	ಬ	Ç	o k	Day
F 1	1 53 21	OM 4'46	20 M 49	12 ₾ 36	9 ∡ 37	7 m) 13	11°R19	29°R 7	16°R14	4 ට 51	25°R37	7 8 42	8 8 14	15 Ω 58	n.a.	F 1
S 2	1 57 17	1° 2'28	4 ₹ 13	14°22	10°46	7°57	11 Y 12	29≈ 5	16 Y 11	4°52	25≈36	7°42	8°11	16° 5	n.a.	S 2
S 3	2 1 14	2° 0'08	17°50	16°10	11°54	8°42	11° 5	29° 5	16° 9	4°53	25°36	7°43	8° 8	16°11	n.a.	S 3
M 4	2 5 10	2°57'46	1 る 39	18° 0	13° 3	9°26	10°58	29° 4	16° 6	4°54	25°35	7°43	8° 4	16°18	n.a.	M 4
T 5	2 9 7	3°55'23	15°38	19°52	14°11	10°10	10°52	29° 3	16° 4	4°56	25°35	7°43	8° 1	16°25	n.a.	T 5
W 6	2 13 3	4°52'57	29°45	21°45	15°19	10°54	10°45	29° 2	16° 1	4°57	25°35	7°R43	7°58	16°31	n.a.	W 6
T 7	2 17 0	5°50'29	13 ≈ 59	23°40	16°28	11°39	10°39	29° 2	15°59	4°58	25°34	7°43	7°55	16°38	n.a.	T 7
F 8	2 20 56	6°47'59	28°16	25°37	17°35	12°23	10°32	29° 1	15°57	5° 0	25°34	7°43	7°52	16°45	n.a.	F 8
S 9	2 24 53	7°45'28	12) 35	27°35	18°43	13° 7	10°26	29° 1	15°54	5° 1	25°34	7°D43	7°48	16°52	n.a.	S 9
S 10	2 28 49	8°42'54	26°51	29°35	19°51	13°51	10°20	29° 0	15°52	5° 2	25°34	7°43	7°45	16°58	n.a.	S 10
M11	2 32 46	9°40'19	11 Y 1	1 M 37	20°58	14°35	10°14	29° 0	15°50	5° 4	25°33	7°44	7°42	17° 5	n.a.	M11
T 12	2 36 42	10°37'42	25° 1	3°40	22° 5	15°18	10° 9	29°D 0	15°48	5° 5	25°33	7°44	7°39	17°12	n.a.	T 12
W13	2 40 38	11°35'04	8 8 47	5°45	23°12	16° 2	10° 3	29° 0	15°45	5° 7	25°33	7°R44	7°36	17°19	n.a.	W13
T 14	2 44 35	12°32'24	22°17	7°51	24°19	16°46	9°57	29° 0	15°43	5° 8	25°33	7°44	7°33	17°25	n.a.	T 14
F 15	2 48 31	13°29'43	5 Ⅱ 30	9°58	25°26	17°30	9°52	29° 0	15°41	5°10	25°33	7°43	7°29	17°32	n.a.	F 15
S 16	2 52 28	14°27'01	18°24	12° 6	26°32	18°13	9°47	29° 1	15°39	5°11	25°33	7°43	7°26	17°39	n.a.	S 16
S 17	2 56 24	15°24'17	195 0	14°15	27°39	18°57	9°42	29° 1	15°37	5°13	25°33	7°42	7°23	17°45	n.a.	S 17
M18	3 0 21	16°21'33	13°21	16°25	28°45	19°40	9°37	29° 2	15°35	5°14	25°33	7°41	7°20	17°52	n.a.	M18
T 19	3 4 17	17°18'47	25°29	18°35	29°51	20°24	9°32	29° 2	15°32	5°16	25°D33	7°40	7°17	17°59	n.a.	T 19
W20	3 8 14	18°16'00	7 Ω 28	20°45	0 궁 56	21° 7	9°27	29° 3	15°30	5°18	25°33	7°39	7°14	18° 6	n.a.	W20
T 21	3 12 10	19°13'13	19°22	22°55	2° 2	21°50	9°23	29° 4	15°28	5°19	25°33	7°D39	7°10	18°12	n.a.	T 21
F 22	3 16 7	20°10'24	1 Mp 16	25° 5	3° 7	22°34	9°18	29° 5	15°27	5°21	25°33	7°39	7° 7	18°19	n.a.	F 22
S 23	3 20 3	21° 7'35	13°14	27°14	4°12	23°17	9°14	29° 6	15°25	5°23	25°33	7°40	7° 4	18°26	n.a.	S 23
S 24	3 24 0	22° 4'44	25°20	29°22	5°17	24° 0	9°10	29° 7	15°23	5°24	25°33	7°41	7° 1	18°33	n.a.	S 24
M25	3 27 56	23° 1'53	7 ≙ 40	1 ₹ 29	6°22	24°43	9° 6	29° 8	15°21	5°26	25°33	7°42	6°58	18°39	n.a.	M25
T 26	3 31 52	23°59'01	20°16	3°34	7°26	25°26	9° 3	29° 9	15°19	5°28	25°33	7°43	6°54	18°46	n.a.	T 26
W27	3 35 49	24°56'08	3 M .10	5°38	8°30	26° 9	8°59	29°10	15°17	5°30	25°33	7°R44	6°51	18°53	n.a.	W27
T 28	3 39 45	25°53'14	16°24	7°39	9°34	26°52	8°56	29°12	15°15	5°31	25°34	7°44	6°48	18°59	n.a.	T 28
F 29	3 43 42	26°50'19	29°56	9°39	10°38	27°34	8°53	29°13	15°14	5°33	25°34	7°43	6°45	19° 6	n.a.	F 29
S 30	3 47 38	27°47'24	13 × 746	11°36	11°41	28°17	8°50	29°15	15°12	5°35	25°34	7°41	6°42	19°13	n.a.	S 30
S 31	3 51 35	28M44'28	27 × 51	13 × 31	12 る 45	29 M 0	8 Ƴ 47	29≈17	15 Y 10	5 궁 37	25≈35	7 ႘ 38	6 8 39	19 Ω 20	n.a.	S 31

Delta T = 128h42m28s

Julian Calendar 1 Jan. 10131 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10132 BCE

FEBRUARY 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	C.	ಬ	Ç	ķ	Day
M 1	3 55 31	29 M 41'30	12 る 5	15 ₹ 23	13 る 47	29 m 42	8°R44	29≈19	15°R 9	5 る 39	25≈35	7°R35	6 8 35	19 Ω 26	n.a.	M 1
T 2	3 59 28	0 , ₹38'32	26°25	17°13	14°50	0 ჲ 24	8 Ƴ 42	29°21	15 ℃ 7	5°41	25°35	7 8 32	6°32	19°33	n.a.	T 2
W 3	4 3 24	1°35'32	10≈45	19° 0	15°52	1° 7	8°39	29°23	15° 6	5°43	25°36	7°30	6°29	19°40	n.a.	W 3
T 4	4 7 21	2°32'32	25° 3	20°44	16°55	1°49	8°37	29°25	15° 4	5°44	25°36	7°29	6°26	19°46	n.a.	T 4
F 5	4 11 17	3°29'30	9) 16	22°25	17°56	2°31	8°35	29°27	15° 3	5°46	25°37	7°D29	6°23	19°53	n.a.	F 5
S 6	4 15 14	4°26'28	23°20	24° 4	18°58	3°13	8°33	29°29	15° 2	5°48	25°37	7°30	6°20	20° 0	n.a.	S 6
S 7	4 19 10	5°23'24	7 Υ 15	25°39	19°59	3°55	8°32	29°32	15° 0	5°50	25°37	7°31	6°16	20° 7	n.a.	S 7
M 8	4 23 7	6°20'20	20°59	27°12	21° 0	4°37	8°30	29°34	14°59	5°52	25°38	7°33	6°13	20°13	n.a.	M 8
T 9	4 27 3	7°17'15	4 8 33	28°42	22° 0	5°19	8°29	29°37	14°58	5°54	25°39	7°R34	6°10	20°20	n.a.	T 9
W10	4 31 0	8°14'09	17°54	0る 9	23° 0	6° 1	8°28	29°40	14°56	5°56	25°39	7°33	6° 7	20°27	n.a.	W10
T 11	4 34 56	9°11'03	1 II 3	1°32	24° 0	6°43	8°27	29°42	14°55	5°58	25°40	7°31	6° 4	20°34	n.a.	T 11
F 12	4 38 53	10° 7'56	13°58	2°53	24°59	7°24	8°27	29°45	14°54	6° 0	25°40	7°28	6° 0	20°40	n.a.	F 12
S 13	4 42 49	11° 4'49	26°40	4°11	25°58	8° 6	8°26	29°48	14°53	6° 2	25°41	7°23	5°57	20°47	n.a.	S 13
S 14	4 46 46	12° 1'42	995 8	5°26	26°57	8°47	8°26	29°51	14°52	6° 5	25°42	7°18	5°54	20°54	n.a.	S 14
M15	4 50 42	12°58'35	21°24	6°37	27°55	9°28	8°D26	29°54	14°51	6° 7	25°42	7°11	5°51	21° 0	n.a.	M15
T 16	4 54 39	13°55'27	3 Ω 30	7°45	28°53	10°10	8°26	29°58	14°50	6° 9	25°43	7° 6	5°48	21° 7	n.a.	T 16
W17	4 58 35	14°52'19	15°27	8°50	29°50	10°51	8°26	0 ∀ 1	14°49	6°11	25°44	7° 1	5°45	21°14	n.a.	W17
T 18	5 2 32	15°49'12	27°21	9°52	0≈47	11°32	8°26	0° 4	14°49	6°13	25°45	6°58	5°41	21°21	n.a.	T 18
F 19	5 6 28	16°46'04	9 m 13	10°50	1°44	12°13	8°27	0° 8	14°48	6°15	25°45	6°56	5°38	21°27	n.a.	F 19
S 20	5 10 25	17°42'56	21°10	11°45	2°40	12°54	8°28	0°11	14°47	6°17	25°46	6°D56	5°35	21°34	n.a.	S 20
S 21	5 14 22	18°39'49	3 ≙ 17	12°36	3°35	13°35	8°29	0°15	14°46	6°19	25°47	6°56	5°32	21°41	n.a.	S 21
M22	5 18 18	19°36'42	15°37	13°24	4°31	14°15	8°30	0°18	14°46	6°21	25°48	6°58	5°29	21°47	n.a.	M22
T 23	5 22 15	20°33'35	28°15	14° 7	5°25	14°56	8°31	0°22	14°45	6°24	25°49	6°59	5°26	21°54	n.a.	T 23
W24	5 26 11	21°30'28	11 M .16	14°47	6°19	15°36	8°33	0°26	14°45	6°26	25°50	6°R59	5°22	22° 1	n.a.	W24
T 25	5 30 8	22°27'21	24°41	15°23	7°13	16°17	8°34	0°30	14°44	6°28	25°51	6°58	5°19	22° 8	n.a.	T 25
F 26	5 34 4	23°24'15	8 ₮ 30	15°55	8° 6	16°57	8°36	0°34	14°44	6°30	25°51	6°55	5°16	22°14	n.a.	F 26
S 27	5 38 1	24°21'09	22°42	16°23	8°58	17°37	8°38	0°38	14°44	6°32	25°52	6°49	5°13	22°21	n.a.	S 27
S 28	5 41 57	25 × 18'04	7 ට 12	16 පි 46	9≈50	18 ≏ 17	8 Υ 40	0) 42	14 Y 43	6 ප 35	25≈53	6 8 42	5 8 10	22 N 28	n.a.	S 28

Delta T = 128h42m22s

MARCH 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	5 45 54	26 √ 14'58	21 궁 53	17る 5	10≈41	18 ≏ 57	8 Ƴ 43	0) €46	14°R43	6 ප 37	25≈54	6°R35	5 8 6	22 N 35	n.a.	M 1
T 2	5 49 51	27°11'52	6≈38	17°19	11°32	19°37	8°45	0°51	14 Y 43	6°39	25°56	6 8 28	5° 3	22°41	n.a.	T 2
W 3	5 53 47	28° 8'47	21°20	17°29	12°21	20°17	8°48	0°55	14°43	6°41	25°57	6°22	5° 0	22°48	n.a.	W 3
T 4	5 57 44	29° 5'41	5) (51	17°35	13°11	20°56	8°51	1° 0	14°43	6°43	25°58	6°18	4°57	22°55	n.a.	T 4
F 5	6 1 40	0중 2'36	20° 8	17°R36	13°59	21°36	8°54	1° 4	14°D42	6°46	25°59	6°16	4°54	23° 1	n.a.	F 5
S 6	6 5 3 7	0°59'30	4 Υ 9	17°32	14°47	22°15	8°57	1° 9	14°43	6°48	26° 0	6°D15	4°51	23° 8	n.a.	S 6
S 7	6 9 33	1°56'25	17°52	17°24	15°34	22°55	9° 0	1°13	14°43	6°50	26° 1	6°16	4°47	23°15	n.a.	S 7
M 8	6 13 30	2°53'20	1820	17°11	16°20	23°34	9° 4	1°18	14°43	6°52	26° 2	6°R17	4°44	23°22	n.a.	M 8
T 9	6 17 27	3°50'15	14°33	16°54	17° 5	24°13	9° 8	1°23	14°43	6°54	26° 3	6°16	4°41	23°28	n.a.	T 9
W10	6 21 23	4°47'10	27°33	16°33	17°50	24°52	9°12	1°28	14°43	6°57	26° 5	6°14	4°38	23°35	n.a.	W10
T 11	6 25 20	5°44'06	10Ⅱ21	16° 8	18°33	25°31	9°16	1°33	14°43	6°59	26° 6	6°10	4°35	23°42	n.a.	T 11
F 12	6 29 16	6°41'03	22°58	15°40	19°16	26° 9	9°20	1°38	14°44	7° 1	26° 7	6° 3	4°32	23°48	n.a.	F 12
S 13	6 33 13	7°38'00	5924	15° 9	19°57	26°48	9°24	1°43	14°44	7° 3	26° 8	5°54	4°28	23°55	n.a.	S 13
S 14	6 37 10	8°34'57	17°42	14°36	20°38	27°26	9°29	1°48	14°44	7° 6	26°10	5°43	4°25	24° 2	n.a.	S 14
M15	6 41 6	9°31'56	29°50	14° 0	21°18	28° 5	9°33	1°53	14°45	7° 8	26°11	5°32	4°22	24° 9	n.a.	M15
T 16	6 45 3	10°28'55	11 £ 50	13°23	21°56	28°43	9°38	1°58	14°46	7°10	26°12	5°20	4°19	24°15	n.a.	T 16
W17	6 48 59	11°25'55	23°45	12°45	22°34	29°21	9°43	2° 4	14°46	7°12	26°14	5°11	4°16	24°22	n.a.	W17
T 18	6 52 56	12°22'56	5 m /36	12° 7	23°10	29°59	9°48	2° 9	14°47	7°15	26°15	5° 3	4°12	24°29	n.a.	T 18
F 19	6 56 53	13°19'58	17°27	11°30	23°45	0 M ₊37	9°54	2°14	14°47	7°17	26°16	4°57	4° 9	24°35	n.a.	F 19
S 20	7 0 49	14°17'02	29°22	10°53	24°19	1°14	9°59	2°20	14°48	7°19	26°18	4°54	4° 6	24°42	n.a.	S 20
S 21	7 4 46	15°14'06	11 ≏ 26	10°19	24°51	1°52	10° 5	2°25	14°49	7°21	26°19	4°D53	4° 3	24°49	n.a.	S 21
M22	7 8 43	16°11'12	23°44	9°47	25°22	2°29	10°11	2°31	14°50	7°23	26°21	4°53	4° 0	24°56	n.a.	M22
T 23	7 12 39	17° 8'18	6ML21	9°18	25°52	3° 7	10°17	2°37	14°51	7°26	26°22	4°R53	3°57	25° 2	n.a.	T 23
W24	7 16 36	18° 5'27	19°21	8°52	26°21	3°44	10°23	2°42	14°52	7°28	26°23	4°53	3°53	25° 9	n.a.	W24
T 25	7 20 32	19° 2'36	2 , 748	8°31	26°47	4°21	10°29	2°48	14°53	7°30	26°25	4°50	3°50	25°16	n.a.	T 25
F 26	7 24 29	19°59'47	16°44	8°14	27°13	4°58	10°35	2°54	14°54	7°32	26°26	4°45	3°47	25°22	n.a.	F 26
S 27	7 28 26	20°57'00	1ਰ 7	8° 2	27°36	5°34	10°42	3° 0	14°55	7°34	26°28	4°37	3°44	25°29	n.a.	S 27
S 28	7 32 22	21°54'13	15°53	7°55	27°59	6°11	10°48	3° 6	14°56	7°37	26°29	4°28	3°41	25°36	n.a.	S 28
M29	7 36 19	22°51'28	0≈55	7°D53	28°19	6°47	10°55	3°12	14°57	7°39	26°31	4°17	3°38	25°43	n.a.	M29
T 30	7 40 16	2 <u>3</u> °48'44	16° 2	<u>7</u> °57	28°37	7°24	11° 2	3°18	14°59	<u>7°41</u>	26°32	4° 7	3°34	25°49	n.a.	T 30
W31	7 44 12	24 궁 46'01	1 ¥ 5	8중 7	28≈54	8 M 0	11 Υ 9	3 ∺ 24	15 ℃ 0	7 ح 43	26≈34	3 8 58	3 8 31	25 Ω 56	n.a.	W31

Delta T = 128h42m16s

Julian Calendar 1 March 10131 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10132 BCE

APRIL 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	7 48 9	25 ~3 43'19	15) 54	8 云 22	29≈ 9	8 M .36	11 Y 16	3 ∺ 30	15 Υ 1	7 궁 45	26≈36	3°R51	3 8 28	26 N 3	n.a.	T 1
F 2	7 52 6	26°40'38	0 Υ 23	8°44	29°22	9°11	11°23	3°36	15° 3	7°47	26°37	3 8 47	3°25	26° 9	n.a.	F 2
S 3	7 56 2	27°37'59	14°29	9°11	29°33	9°47	11°31	3°42	15° 4	7°50	26°39	3°45	3°22	26°16	n.a.	S 3
S 4	7 59 59	28°35'20	28°12	9°45	29°42	10°22	11°38	3°48	15° 6	7°52	26°40	3°45	3°18	26°23	n.a.	S 4
M 5	8 3 56	29°32'42	11 8 34	10°24	29°48	10°58	11°46	3°55	15° 7	7°54	26°42	3°45	3°15	26°30	n.a.	M 5
T 6	8 7 52	0≈30'06	24°36	11° 9	29°53	11°33	11°54	4° 1	15° 9	7°56	26°44	3°44	3°12	26°36	n.a.	T 6
W 7	8 11 49	1°27'31	7∏22	11°59	29°55	12° 8	12° 2	4° 7	15°10	7°58	26°45	3°41	3° 9	26°43	n.a.	W 7
T 8	8 15 46	2°24'57	19°55	12°56	29°R55	12°42	12°10	4°14	15°12	8° 0	26°47	3°35	3° 6	26°50	n.a.	T 8
F 9	8 19 42	3°22'25	29917	13°58	29°53	13°17	12°18	4°20	15°14	8° 2	26°49	3°26	3° 3	26°56	n.a.	F 9
S 10	8 23 39	4°19'54	14°30	15° 5	29°48	13°51	12°26	4°27	15°16	8° 4	26°50	3°15	2°59	27° 3	n.a.	S 10
S 11	8 27 35	5°17'25	26°36	16°18	29°42	14°25	12°35	4°33	15°18	8° 6	26°52	3° 2	2°56	27°10	n.a.	S 11
M12	8 31 32	6°14'57	8Ω 37	17°36	29°32	14°59	12°43	4°40	15°19	8°8	26°54	2°48	2°53	27°17	n.a.	M12
T 13	8 35 29	7°12'30	20°32	18°59	29°21	15°33	12°52	4°46	15°21	8°10	26°55	2°35	2°50	27°23	n.a.	T 13
W14	8 39 25	8°10'06	2 m 24	20°27	29° 7	16° 7	13° 1	4°53	15°23	8°12	26°57	2°23	2°47	27°30	n.a.	W14
T 15	8 43 22	9° 7'43	14°14	21°59	28°51	16°40	13°10	4°59	15°25	8°14	26°59	2°13	2°43	27°37	n.a.	T 15
F 16	8 47 19	10° 5'22	26° 5	23°36	28°32	17°14	13°19	5° 6	15°28	8°16	27° 0	2° 6	2°40	27°43	n.a.	F 16
S 17	8 51 15	11° 3'03	8 亞 1	25°16	28°12	17°47	13°28	5°13	15°30	8°18	27° 2	2° 1	2°37	27°50	n.a.	S 17
S 18	8 55 12	12° 0'46	20° 4	27° 1	27°49	18°19	13°37	5°19	15°32	8°20	27° 4	1°59	2°34	27°57	n.a.	S 18
M19	8 59 9	12°58'32	2 M 20	28°48	27°25	18°52	13°46	5°26	15°34	8°22	27° 6	1°D59	2°31	28° 4	n.a.	M19
T 20	9 3 5	13°56'19	14°54	0≈38	26°58	19°24	13°56	5°33	15°36	8°24	27° 7	1°R59	2°28	28°10	n.a.	T 20
W21	9 7 2	14°54'08	27°50	2°32	26°30	19°57	14° 5	5°40	15°39	8°26	27° 9	1°58	2°24	28°17	n.a.	W21
T 22	9 10 59	15°52'00	11 × 12	4°27	26° 0	20°28	14°15	5°47	15°41	8°28	27°11	1°56	2°21	28°24	n.a.	T 22
F 23	9 14 55	16°49'54	2 <u>5</u> ° 4	6°24	25°29	21° 0	14°25	5°53	15°43	8°30	27°13	1°52	2°18	28°30	n.a.	F 23
S 24	9 18 52	17°47'50	9 궁 26	8°22	24°56	21°32	14°35	6° 0	15°46	8°31	27°15	1°45	2°15	28°37	n.a.	S 24
S 25	9 22 49	18°45'49	24°14	10°22	24°23	22° 3	14°44	6° 7	15°48	8°33	27°16	1°36	2°12	28°44	n.a.	S 25
M26	9 26 45	19°43'49	9≈22	12°22	23°48	22°34	14°55	6°14	15°51	8°35	27°18	1°25	2° 9	28°51	n.a.	M26
T 27	9 30 42	20°41'52	24°39	14°23	23°13	23° 5	15° 5	6°21	15°53	8°37	27°20	1°15	2° 5	28°57	n.a.	T 27
W28	9 34 39	21°39'56	9) 55	16°24	22°38	23°35	15°15	6°28	15°56	8°38	27°22	1° 7	2° 2	29° 4	n.a.	W28
T 29	9 38 35	22°38'02	24°59	18°25	22° 2	24° 5	15°25	6°35	15°59	8°40	27°23	1° 0	1°59	29°11	n.a.	T 29
F 30	9 42 32	23≈36'11	9 Υ 42	20≈26	21≈26	24MJ35	15 Y 36	6 ∺ 42	16 ℃ 1	8 국 42	27≈25	0 8 56	1856	29 Ω 17	n.a.	F 30

Delta T = 128h42m09s

MAY 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 46 28	24≈34'20	24 Y 0	22≈26	20°R50	25 M 5	15 Y 46	6 ∺ 49	16 Y 4	8 중 44	27≈27	0°R54	1 8 53	29 Ω 24	n.a.	S 1
S 2	9 50 25	25°32'32	7 엉 50	24°25	20≈15	25°34	15°57	6°56	16° 7	8°45	27°29	0°D54	1°49	29°31	n.a.	S 2
M 3	9 54 22	26°30'46	21°15	26°24	19°41	26° 4	16° 7	7° 3	16° 9	8°47	27°31	0°R55	1°46	29°38	n.a.	M 3
T 4	9 58 18	27°29'02	4 Ⅱ 15	28°22	19°8	26°33	16°18	7°10	16°12	8°49	27°32	0 8 55	1°43	29°44	n.a.	T 4
W 5	10 2 15	28°27'20	16°57	0) (19	18°35	27° 1	16°29	7°17	16°15	8°50	27°34	0°53	1°40	29°51	n.a.	W 5
T 6	10 6 12	29°25'39	29°22	2°15	18° 4	27°29	16°40	7°24	16°18	8°52	27°36	0°49	1°37	29°58	n.a.	T 6
F 7	10 10 8	0) 24'01	11935	4°10	17°35	27°57	16°51	7°31	16°21	8°53	27°38	0°42	1°34	0Mp 4	n.a.	F 7
S 8	10 14 5	1°22'24	23°40	6° 4	17° 7	28°25	17° 2	7°39	16°24	8°55	27°40	0°34	1°30	0°11	n.a.	S 8
S 9	10 18 1	2°20'50	5 Ω 38	7°56	16°41	28°53	17°13	7°46	16°27	8°56	27°41	0°23	1°27	0°18	n.a.	S 9
M10	10 21 58	3°19'18	17°32	9°48	16°17	29°20	17°24	7°53	16°30	8°58	27°43	0°12	1°24	0°25	n.a.	M10
T 11	10 25 55	4°17'47	29°25	11°38	15°55	29°46	17°36	8° 0	16°33	8°59	27°45	0° 2	1°21	0°31	n.a.	T 11
W12	10 29 51	5°16'19	11 M p16	13°27	15°35	0 才 13	17°47	8° 7	16°36	9° 1	27°47	29 Y 52	1°18	0°38	n.a.	W12
T 13	10 33 48	6°14'54	23° 8	15°15	15°17	0°39	17°58	8°14	16°39	9° 2	27°49	29°44	1°15	0°45	n.a.	T 13
F 14	10 37 44	7°13'31	5 ♀ 4	17° 2	15° 2	1° 5	18°10	8°21	16°42	9° 3	27°50	29°39	1°11	0°51	n.a.	F 14
S 15	10 41 41	8°12'10	17° 4	18°48	14°49	1°30	18°22	8°28	16°46	9° 5	27°52	29°36	1° 8	0°58	n.a.	S 15
S 16	10 45 38	9°10'51	29°12	20°32	14°38	1°55	18°33	8°36	16°49	9° 6	27°54	29°D35	1° 5	1° 5	n.a.	S 16
M17	10 49 34	10° 9'36	11 M 32	22°15	14°30	2°20	18°45	8°43	16°52	9° 7	27°56	29°35	1° 2	1°11	n.a.	M17
T 18	10 53 31	11° 8'22	24° 7	23°58	14°24	2°44	18°57	8°50	16°55	9° 9	27°57	29°37	0°59	1°18	n.a.	T 18
W19	10 57 27	12° 7'12	7 √ 1	25°39	14°21	3° 8	19° 9	8°57	16°59	9°10	27°59	29°R38	0°55	1°25	n.a.	W19
T 20	11 1 24	13° 6'04	20°18	27°19	14°D20	3°32	19°21	9° 4	17° 2	9°11	28° 1	29°37	0°52	1°32	n.a.	T 20
F 21	11 5 21	14° 4'59	4 る 2	28°58	14°21	3°55	19°33	9°11	17° 5	9°12	28° 3	29°36	0°49	1°38	n.a.	F 21
S 22	11 9 17	15° 3'57	18°12	0 Υ 36	14°25	4°18	19°45	9°18	17° 9	9°13	28° 4	29°32	0°46	1°45	n.a.	S 22
S 23	11 13 14	16° 2'57	2≈49	2°12	14°30	4°40	19°57	9°25	17°12	9°14	28° 6	29°27	0°43	1°52	n.a.	S 23
M24	11 17 10	17° 2'00	17°46	3°48	14°39	5° 2	20° 9	9°32	17°16	9°15	28° 8	29°20	0°40	1°58	n.a.	M24
T 25	11 21 7	18° 1'05	2) 56	5°23	14°49	5°24	20°21	9°40	17°19	9°17	28°10	29°14	0°36	2° 5	n.a.	T 25
W26	11 25 3	19° 0'13	18°10	6°57	15° 1	5°45	20°33	9°47	17°22	9°18	28°11	29° 9	0°33	2°12	n.a.	W26
T 27	11 29 0	19°59'23	3Υ 17	8°29	15°16	6° 5	20°46	9°54	17°26	9°19	28°13	29° 5	0°30	2°19	n.a.	T 27
F 28	11 32 57	20°58'35	18° 7	10° 1	15°32	6°25	20°58	10° 1	17°29	9°20	28°15	29° 2	0°27	2°25	n.a.	F 28
S 29	11 36 53	21°57'50	2 8 34	11°31	15°51	6°45	21°10	10° 8	17°33	9°20	28°16	29°D 2	0°24	2°32	n.a.	S 29
S 30	11 40 50	22°57'07	16°34	13° 1	16°11	7° 4	21°23	10°15	17°37	9°21	28°18	29° 3	0°20	2°39	n.a.	S 30
M31	11 44 46	23 米 56'26	0 I I 6	14 Y 29	16≈33	7 ,₹ 23	21 Y 36	10 ∺ 22	17 Y 40	9 ප 22	28≈20	29 Υ 4	0 8 17	2 m 45	n.a.	M31

Delta T = 128h42m03s

Julian Calendar 1 May 10131 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10131 BCE

JUNE 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 48 43	24) (55'47	13 II 13	15 Y 57	16≈57	7 √ 41	21 Y 48	10) (29	17 Y 44	9 る 23	28≈21	29 Υ 6	0814	2 m/52	n.a.	T 1
W 2	11 52 39	25°55'11	25°57	17°23	17°22	7°59	22° 1	10°36	17°47	9°24	28°23	29°R 6	0°11	2°59	n.a.	W 2
T 3	11 56 36	26°54'36	89522	18°48	17°50	8°16	22°13	10°43	17°51	9°25	28°25	29° 6	0° 8	3° 5	n.a.	T 3
F 4	12 0 32	27°54'04	20°32	20°12	18°18	8°32	22°26	10°50	17°55	9°25	28°26	29° 3	0° 5	3°12	n.a.	F 4
S 5	12 4 29	28°53'34	2 Ω 33	21°35	18°49	8°48	22°39	10°57	17°58	9°26	28°28	29° 0	0° 1	3°19	n.a.	S 5
S 6	12 8 25	29°53'06	14°27	22°56	19°21	9° 4	22°52	11° 3	18° 2	9°27	28°29	28°55	29 Y 58	3°26	n.a.	S 6
M 7	12 12 22	0 Υ 52'40	26°19	24°16	19°54	9°19	23° 4	11°10	18° 6	9°27	28°31	28°50	29°55	3°32	n.a.	M 7
T 8	12 16 18	1°52'17	8 m 10	25°35	20°29	9°33	23°17	11°17	18° 9	9°28	28°32	28°45	29°52	3°39	n.a.	T 8
W 9	12 20 15	2°51'55	20° 4	26°53	21° 5	9°47	23°30	11°24	18°13	9°29	28°34	28°41	29°49	3°46	n.a.	W 9
T 10	12 24 11	3°51'36	2 ≏ 2	28° 9	21°42	10° 0	23°43	11°31	18°17	9°29	28°36	28°38	29°46	3°52	n.a.	T 10
F 11	12 28 8	4°51'20	14° 6	29°23	22°21	10°13	23°56	11°37	18°21	9°30	28°37	28°36	29°42	3°59	n.a.	F 11
S 12	12 32 4	5°51'05	26°17	0 8 36	23° 0	10°25	24° 9	11°44	18°24	9°30	28°39	28°D35	29°39	4° 6	n.a.	S 12
S 13	12 36 1	6°50'53	8 M .38	1°47	23°41	10°36	24°22	11°51	18°28	9°31	28°40	28°35	29°36	4°12	n.a.	S 13
M14	12 39 57	7°50'44	21°10	2°57	24°24	10°47	24°35	11°58	18°32	9°31	28°41	28°36	29°33	4°19	n.a.	M14
T 15	12 43 54	8°50'38	3 ₹ 55	4° 4	25° 7	10°57	24°48	12° 4	18°36	9°31	28°43	28°38	29°30	4°26	n.a.	T 15
W16	12 47 50	9°50'33	16°56	5° 9	25°51	11° 6	25° 2	12°11	18°40	9°32	28°44	28°39	29°26	4°33	n.a.	W16
T 17	12 51 47	10°50'32	0 궁 14	6°11	26°36	11°15	25°15	12°17	18°43	9°32	28°46	28°40	29°23	4°39	n.a.	T 17
F 18	12 55 43	11°50'33	13°53	7°12	27°22	11°23	25°28	12°24	18°47	9°32	28°47	28°R40	29°20	4°46	n.a.	F 18
S 19	12 59 40	12°50'37	27°52	8° 9	28°10	11°30	25°41	12°30	18°51	9°33	28°49	28°40	29°17	4°53	n.a.	S 19
S 20	13 3 36	13°50'43	12 ≈ 11	9° 3	28°58	11°36	25°54	12°37	18°55	9°33	28°50	28°39	29°14	4°59	n.a.	S 20
M21	13 7 33	14°50'52	26°47	9°54	29°47	11°42	26° 8	12°43	18°59	9°33	28°51	28°37	29°11	5° 6	n.a.	M21
T 22	13 11 29	15°51'03	11 米 36	10°41	0) €36	11°47	26°21	12°50	19° 3	9°33	28°53	28°35	29° 7	5°13	n.a.	T 22
W23	13 15 26	16°51'16	26°31	11°24	1°27	11°51	26°34	12°56	19° 6	9°33	28°54	28°34	29° 4	5°19	n.a.	W23
T 24	13 19 22	17°51'32	11 Y 23	12° 2	2°18	11°55	26°47	13° 2	19°10	9°33	28°55	28°33	29° 1	5°26	n.a.	T 24
F 25	13 23 19	18°51'50	26° 6	12°36	3°10	11°57	27° 1	13° 8	19°14	9°R33	28°57	28°D33	28°58	5°33	n.a.	F 25
S 26	13 27 15	19°52'11	10831	13° 4	4° 3	11°59	27°14	13°15	19°18	9°33	28°58	28°33	28°55	5°40	n.a.	S 26
S 27	13 31 12	20°52'33	24°34	13°26	4°57	12° 0	27°27	13°21	19°22	9°33	28°59	28°33	28°51	5°46	n.a.	S 27
M28	13 35 8	21°52'57	8 Ⅲ 12	13°42	5°51	12°R 1	27°41	13°27	19°26	9°33	29° 0	28°34	28°48	5°53	n.a.	M28
T 29	13 39 5	22°53'24	21°25	13°51	6°45	12° 0	27°54	13°33	19°29	9°33	29° 1	28°35	28°45	6° 0	n.a.	T 29
W30	13 43 1	23 Y 53'52	49915	13°R53	7) €41	11 ×7 59	28 Y 8	13 米 39	19 Y 33	9 궁 33	29≈ 3	28 Y 35	28 Y 42	6M) 6	n.a.	W30

Delta T = 128h41m56s

JULY 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	u	Ç	ę,	Day
T 1	13 46 58	24 Y 54'21	169544	13°R46	8) 37	11°R56	28 Y 21	13) 45	19 Ƴ 37	9°R33	29≈ 4	28 Y 35	28 Y 39	6 m 13	n.a.	T 1
F 2	13 50 54	25°54'53	28°56	13830	9°33	11 ×7 53	28°34	13°51	19°41	9 ට 32	29° 5	28°R35	28°36	6°20	n.a.	F 2
S 3	13 54 51	26°55'26	10 Ω 57	13° 6	10°30	11°49	28°48	13°57	19°45	9°32	29° 6	28°35	28°32	6°26	n.a.	S 3
S 4	13 58 47	27°56'02	22°50	12°32	11°28	11°45	29° 1	14° 2	19°49	9°32	29° 7	28°35	28°29	6°33	n.a.	S 4
M 5	14 2 43	28°56'38	4 M p41	11°50	12°26	11°39	29°15	14° 8	19°52	9°32	29° 8	28°D35	28°26	6°40	n.a.	M 5
T 6	14 6 40	29°57'17	16°33	10°58	13°25	11°32	29°28	14°14	19°56	9°31	29° 9	28°35	28°23	6°47	n.a.	T 6
W 7	14 10 36	0 8 57'57	28°30	9°58	14°24	11°25	29°41	14°19	20° 0	9°31	29°10	28°36	28°20	6°53	n.a.	W 7
T 8	14 14 33	1°58'39	10 ≏ 34	8°51	15°24	11°17	29°55	14°25	20° 4	9°31	29°11	28°36	28°17	7° 0	n.a.	T 8
F 9	14 18 29	2°59'23	22°49	7°38	16°24	11°8	8 B 0	14°30	20° 7	9°30	29°12	28°R36	28°13	7° 7	n.a.	F 9
S 10	14 22 26	4° 0'08	5 M .15	6°21	17°25	10°58	0°22	14°36	20°11	9°30	29°13	28°36	28°10	7°13	n.a.	S 10
S 11	14 26 22	5° 0'55	17°55	5° 2	18°26	10°47	0°35	14°41	20°15	9°29	29°14	28°36	28° 7	7°20	n.a.	S 11
M12	14 30 19	6° 1'45	0 ∡ 747	3°44	19°27	10°36	0°48	14°47	20°19	9°29	29°15	28°35	28° 4	7°27	n.a.	M12
T 13	14 34 15	7° 2'36	13°53	2°29	20°29	10°23	1° 2	14°52	20°22	9°28	29°16	28°34	28° 1	7°33	n.a.	T 13
W14	14 38 12	8° 3'29	27°12	1°20	21°31	10°10	1°15	14°57	20°26	9°27	29°16	28°33	27°57	7°40	n.a.	W14
T 15	14 42 8	9° 4'24	10 る 44	0°18	22°34	9°56	1°29	15° 2	20°30	9°27	29°17	28°31	27°54	7°47	n.a.	T 15
F 16	14 46 5	10° 5'21	24°29	29 Y 26	23°37	9°42	1°42	15° 7	20°34	9°26	29°18	28°31	27°51	7°53	n.a.	F 16
S 17	14 50 1	11° 6'20	8 ≈ 25	28°44	24°41	9°26	1°55	15°12	20°37	9°25	29°19	28°D30	27°48	8° 0	n.a.	S 17
S 18	14 53 57	12° 7'20	22°32	28°14	25°44	9°10	2° 9	15°17	20°41	9°25	29°20	28°30	27°45	8° 7	n.a.	S 18
M19	14 57 54	13° 8'23	6) (49	27°56	26°48	8°53	2°22	15°22	20°45	9°24	29°20	28°31	27°42	8°14	n.a.	M19
T 20	15 1 50	14° 9'27	21°12	27°D49	27°53	8°35	2°35	15°27	20°48	9°23	29°21	28°32	27°38	8°20	n.a.	T 20
W21	15 5 47	15°10'33	5 Ƴ 38	27°54	28°58	8°17	2°49	15°31	20°52	9°22	29°22	28°33	27°35	8°27	n.a.	W21
T 22	15 9 43	16°11'41	20° 4	28° 9	0 Υ 3	7°58	3° 2	15°36	20°55	9°21	29°22	28°34	27°32	8°34	n.a.	T 22
F 23	15 13 40	17°12'50	4 8 23	28°35	1°8	7°38	3°15	15°41	20°59	9°20	29°23	28°R34	27°29	8°40	n.a.	F 23
S 24	15 17 36	18°14'01	18°32	29° 9	2°14	7°18	3°28	15°45	21° 2	9°20	29°23	28°33	27°26	8°47	n.a.	S 24
S 25	15 21 33	19°15'13	2Ⅱ25	29°52	3°20	6°57	3°41	15°49	21° 6	9°19	29°24	28°31	27°23	8°54	n.a.	S 25
M26	15 25 29	20°16'26	15°59	0841	4°26	6°35	3°55	15°54	21° 9	9°18	29°24	28°28	27°19	9° 0	n.a.	M26
T 27	15 29 26	21°17'41	29°12	1°37	5°32	6°14	4° 8	15°58	21°13	9°17	29°25	28°25	27°16	9° 7	n.a.	T 27
W28	15 33 22	22°18'56	1295 4	2°39	6°39	5°51	4°21	16° 2	21°16	9°16	29°25	28°21	27°13	9°14	n.a.	W28
T 29	15 37 19	23°20'13	24°36	3°46	7°46	5°29	4°34	16° 6	21°20	9°15	29°26	28°17	27°10	9°20	n.a.	T 29
F 30	15 41 15	24°21'30	6 Ω 51	4°56	8°53	5° 6	4°47	16°10	21°23	9°13	29°26	28°15	27° 7	9°27	n.a.	F 30
S 31	15 45 11	25 8 22'48	18 Ω 53	6811	10 Y 1	4 ₹ 43	5 8 0	16 ∺ 14	21 Y 27	9 ට 12	29≈27	28 Y 14	27 Y 3	9 m /34	n.a.	S 31

Delta T = 128h41m50s

Julian Calendar 1 July 10131 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10131 BCE

AUGUST 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	'n	¥	В	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	15 49 8	26824'07	0 m /47	7 8 28	11 ° 9	4°R19	5 8 13	16) 18	21 Y 30	9°R11	29≈27	28°D13	27 Y 0	9 m 41	n.a.	S 1
M 2	15 53 4	27°25'26	12°37	8°48	12°16	3 . ₹55	5°26	16°22	21°33	9 ට 10	29°27	28 Y 14	26°57	9°47	n.a.	M 2
T 3	15 57 1	28°26'47	24°29	10°11	13°25	3°32	5°39	16°25	21°36	9° 9	29°28	28°16	26°54	9°54	n.a.	T 3
W 4	16 0 57	29°28'08	6 ≏ 27	11°35	14°33	3° 8	5°52	16°29	21°40	9°8	29°28	28°18	26°51	10° 1	n.a.	W 4
T 5	16 4 54	0耳29'29	18°36	13° 1	15°41	2°44	6° 5	16°32	21°43	9° 6	29°28	28°20	26°48	10° 7	n.a.	T 5
F 6	16 8 50	1°30'52	0 M .59	14°28	16°50	2°20	6°17	16°36	21°46	9° 5	29°28	28°R20	26°44	10°14	n.a.	F 6
S 7	16 12 47	2°32'15	13°39	15°57	17°59	1°56	6°30	16°39	21°49	9° 4	29°29	28°19	26°41	10°21	n.a.	S 7
S 8	16 16 43	3°33'39	26°37	17°26	19° 8	1°32	6°43	16°42	21°52	9° 3	29°29	28°16	26°38	10°27	n.a.	S 8
M 9	16 20 40	4°35'03	9 ∡ 753	18°56	20°17	1° 9	6°55	16°45	21°56	9° 1	29°29	28°11	26°35	10°34	n.a.	M 9
T 10	16 24 36	5°36'29	23°26	20°27	21°27	0°45	7° 8	16°48	21°59	9° 0	29°29	28° 5	26°32	10°41	n.a.	T 10
W11	16 28 33	6°37'55	7 云 13	21°58	22°37	0°22	7°21	16°51	22° 2	8°59	29°29	27°59	26°29	10°47	n.a.	W11
T 12	16 32 29	7°39'21	21°11	23°30	23°46	29 M 59	7°33	16°54	22° 5	8°57	29°29	27°52	26°25	10°54	n.a.	T 12
F 13	16 36 26	8°40'49	5≈15	25° 2	24°56	29°36	7°46	16°57	22° 8	8°56	29°R29	27°47	26°22	11° 1	n.a.	F 13
S 14	16 40 22	9°42'17	19°23	26°34	26° 7	29°14	7°58	16°59	22°10	8°54	29°29	27°43	26°19	11° 8	n.a.	S 14
S 15	16 44 19	10°43'46	3 ∺ 32	28° 7	27°17	28°52	8°10	17° 2	22°13	8°53	29°29	27°41	26°16	11°14	n.a.	S 15
M16	16 48 15	11°45'16	17°39	29°40	28°27	28°31	8°23	17° 4	22°16	8°51	29°29	27°D41	26°13	11°21	n.a.	M16
T 17	16 52 12	12°46'46	1 Υ 45	1 I I13	29°38	28°10	8°35	17° 7	22°19	8°50	29°29	27°42	26° 9	11°28	n.a.	T 17
W18	16 56 8	13°48'17	15°46	2°46	0 8 49	27°50	8°47	17° 9	22°22	8°48	29°29	27°43	26° 6	11°34	n.a.	W18
T 19	17 0 5	14°49'49	29°43	4°19	1°59	27°30	8°59	17°11	22°24	8°47	29°29	27°R44	26° 3	11°41	n.a.	T 19
F 20	17 4 2	15°51'21	13 8 34	5°53	3°11	27°11	9°11	17°13	22°27	8°45	29°28	27°42	26° 0	11°48	n.a.	F 20
S 21	17 7 58	16°52'53	27°16	7°26	4°22	26°52	9°23	17°15	22°30	8°44	29°28	27°39	25°57	11°54	n.a.	S 21
S 22	17 11 55	17°54'26	10 Ⅱ 47	9° 0	5°33	26°34	9°35	17°17	22°32	8°42	29°28	27°33	25°54	12° 1	n.a.	S 22
M23	17 15 51	18°55'59	24° 5	10°33	6°44	26°17	9°47	17°18	22°35	8°41	29°28	27°24	25°50	12° 8	n.a.	M23
T 24	17 19 48	19°57'32	799 7	12° 7	7°56	26° 1	9°59	17°20	22°38	8°39	29°27	27°15	25°47	12°14	n.a.	T 24
W25	17 23 44	20°59'04	19°53	13°41	9° 7	25°45	10°11	17°22	22°40	8°37	29°27	27° 4	25°44	12°21	n.a.	W25
T 26	17 27 41	22° 0'37	$2\Omega 23$	15°15	10°19	25°30	10°22	17°23	22°42	8°36	29°27	26°54	25°41	12°28	n.a.	T 26
F 27	17 31 37	23° 2'09	14°37	16°49	11°31	25°16	10°34	17°24	22°45	8°34	29°26	26°46	25°38	12°34	n.a.	F 27
S 28	17 35 34	24° 3'41	26°39	18°23	12°43	25° 2	10°45	17°26	22°47	8°33	29°26	26°39	25°35	12°41	n.a.	S 28
S 29	17 39 30	25° 5'13	8 m 33	19°58	13°55	24°49	10°57	17°27	22°49	8°31	29°25	26°35	25°31	12°48	n.a.	S 29
M30	17 43 27	26° 6'44	20°22	21°32	15° 7	24°38	11° 8	17°28	22°52	8°29	29°25	26°33	25°28	12°54	n.a.	M30
T 31	17 47 24	27 II 8'14	2 ≏ 12	23耳 7	16 8 19	24 M 27	11 8 19	17 米 29	22 Y 54	8 궁 28	29≈24	26°D33	25 Y 25	13 Mg 1	n.a.	T 31

Delta T = 128h41m43s

SEPTEMBER 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 51 20	28Ⅱ 9'44	14 ♀ 9	24∏42	17 8 31	24°R16	11830	17) 29	22 Y 56	8°R26	29°R24	26 Y 34	25 Y 22	13 m) 8	n.a.	W 1
T 2	17 55 17	29°11'13	26°17	26°17	18°43	24 M 7	11°41	17°30	22°58	8 궁 24	29≈23	26°R35	25°19	13°15	n.a.	T 2
F 3	17 59 13	09512'41	8 M .43	27°52	19°56	23°58	11°52	17°31	23° 0	8°23	29°23	26°34	25°15	13°21	n.a.	F 3
S 4	18 3 10	1°14'09	21°29	29°28	21° 8	23°50	12° 3	17°31	23° 2	8°21	29°22	26°31	25°12	13°28	n.a.	S 4
S 5	18 7 6	2°15'37	4 ₹ 39	195 4	22°21	23°43	12°14	17°32	23° 4	8°19	29°22	26°25	25° 9	13°35	n.a.	S 5
M 6	18 11 3	3°17'04	18°13	2°40	23°33	23°37	12°25	17°32	23° 6	8°18	29°21	26°17	25° 6	13°41	n.a.	M 6
T 7	18 15 0	4°18'30	2 る 9	4°16	24°46	23°32	12°36	17°32	23° 8	8°16	29°20	26° 7	25° 3	13°48	n.a.	T 7
W 8	18 18 56	5°19'55	16°24	5°52	25°59	23°27	12°46	17°R32	23°10	8°14	29°20	25°55	25° 0	13°55	n.a.	W 8
T 9	18 22 53	6°21'20	0≈52	7°29	27°12	23°24	12°57	17°32	23°11	8°12	29°19	25°44	24°56	14° 1	n.a.	T 9
F 10	18 26 49	7°22'44	15°25	9° 6	28°24	23°21	13° 7	17°32	23°13	8°11	29°18	25°34	24°53	14° 8	n.a.	F 10
S 11	18 30 46	8°24'08	29°56	10°44	29°37	23°19	13°17	17°32	23°15	8° 9	29°17	25°26	24°50	14°15	n.a.	S 11
S 12	18 34 43	9°25'31	14 ∺ 22	12°22	0Д50	23°17	13°27	17°31	23°16	8° 7	29°17	25°21	24°47	14°21	n.a.	S 12
M13	18 38 39	10°26'53	28°36	14° 0	2° 3	23°D17	13°37	17°31	23°18	8° 6	29°16	25°19	24°44	14°28	n.a.	M13
T 14	18 42 36	11°28'15	12 Y 39	15°39	3°17	23°17	13°47	17°30	23°19	8° 4	29°15	25°D19	24°40	14°35	n.a.	T 14
W15	18 46 32	12°29'36	26°30	17°18	4°30	23°18	13°57	17°30	23°21	8° 2	29°14	25°R19	24°37	14°41	n.a.	W15
T 16	18 50 29	13°30'57	108 8	18°57	5°43	23°19	14° 7	17°29	23°22	8° 0	29°13	25°18	24°34	14°48	n.a.	T 16
F 17	18 54 26	14°32'17	23°36	20°36	6°56	23°22	14°17	17°28	23°24	7°59	29°12	25°15	24°31	14°55	n.a.	F 17
S 18	18 58 22	15°33'36	6 Ⅱ 53	22°16	8° 9	23°25	14°26	17°27	23°25	7°57	29°11	25°10	24°28	15° 1	n.a.	S 18
S 19	19 2 19	16°34'54	19°59	23°57	9°23	23°29	14°35	17°26	23°26	7°55	29°10	25° 1	24°25	15° 8	n.a.	S 19
M20	19 6 16	17°36'12	2 9 55	25°37	10°36	23°33	14°45	17°25	23°27	7°54	29°10	24°49	24°21	15°15	n.a.	M20
T 21	19 10 12	18°37'28	15°39	27°18	11°49	23°38	14°54	17°24	23°28	7°52	29° 9	24°36	24°18	15°21	n.a.	T 21
W22	19 14 9	19°38'43	28°11	28°59	13° 3	23°44	15° 3	17°22	23°30	7°50	29° 8	24°21	24°15	15°28	n.a.	W22
T 23	19 18 6	20°39'57	10 Ω 32	0 Ω 40	14°16	23°51	15°12	17°21	23°31	7°49	29° 7	24° 7	24°12	15°35	n.a.	T 23
F 24	19 22 2	21°41'09	22°40	2°21	15°30	23°58	15°21	17°19	23°31	7°47	29° 5	23°54	24° 9	15°42	n.a.	F 24
S 25	19 25 59	22°42'20	4 m /39	4° 2	16°43	24° 6	15°29	17°17	23°32	7°45	29° 4	23°44	24° 6	15°48	n.a.	S 25
S 26	19 29 55	23°43'29	16°30	5°43	17°57	24°15	15°38	17°16	23°33	7°44	29° 3	23°37	24° 2	15°55	n.a.	S 26
M27	19 33 52	24°44'36	28°18	7°23	19°10	24°24	15°46	17°14	23°34	7°42	29° 2	23°32	23°59	16° 2	n.a.	M27
T 28	19 37 49	25°45'42	10 ♀ 6	9° 3	20°24	24°34	15°55	17°12	23°35	7°41	29° 1	23°31	23°56	16° 8	n.a.	T 28
W29	19 41 45	26°46'46	22° 0	10°42	21°37	24°44	16° 3	17°10	23°35	7°39	29° 0	23°30	23°53	16°15	n.a.	W29
T 30	19 45 42	279547'49	4M 6	$12\Omega 20$	22 I 51	24 M 55	16 8 11	17 ∺ 8	23 Y 36	7 ろ 37	28≈59	23 Y 30	23 Y 50	16 M 22	n.a.	T 30

Delta T = 128h41m37s

Julian Calendar 1 Sept. 10131 BCE == Greg. Calendar 15 June 10131 BCE

OCTOBER 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	19 49 39	289548'49	16ML28	13 Ω 57	24Ⅱ 4	25 m 7	16 8 19	17°R 5	23 Y 37	7°R36	28°R58	23°R29	23 Y 46	16 M)28	n.a.	F 1
S 2	19 53 35	29°49'48	29°13	15°32	25°18	25°19	16°26	17 米 3	23°37	7 云 34	28≈57	23 Y 26	23°43	16°35	n.a.	S 2
S 3	19 57 32	0Ω50'45	12 ~ 24	17° 6	26°32	25°31	16°34	17° 1	23°37	7°33	28°55	23°21	23°40	16°42	n.a.	S 3
M 4	20 1 29	1°51'40	26° 3	18°36	27°45	25°44	16°42	16°58	23°38	7°31	28°54	23°13	23°37	16°48	n.a.	M 4
T 5	20 5 25	2°52'33	10 궁 10	20° 4	28°59	25°58	16°49	16°56	23°38	7°30	28°53	23° 2	23°34	16°55	n.a.	T 5
W 6	20 9 22	3°53'25	24°42	21°28	09513	26°12	16°56	16°53	23°38	7°28	28°52	22°51	23°31	17° 2	n.a.	W 6
T 7	20 13 19	4°54'15	9≈31	22°48	1°26	26°27	17° 3	16°50	23°39	7°27	28°50	22°39	23°27	17° 8	n.a.	T 7
F 8	20 17 15	5°55'02	24°30	24° 3	2°40	26°42	17°10	16°47	23°39	7°25	28°49	22°28	23°24	17°15	n.a.	F 8
S 9	20 21 12	6°55'49	9 ∺ 28	25°13	3°53	26°58	17°17	16°44	23°39	7°24	28°48	22°20	23°21	17°22	n.a.	S 9
S 10	20 25 8	7°56'33	24°18	26°16	5° 7	27°14	17°24	16°41	23°R39	7°22	28°47	22°15	23°18	17°28	n.a.	S 10
M11	20 29 5	8°57'16	8 Y 52	27°12	6°21	27°30	17°30	16°38	23°39	7°21	28°45	22°12	23°15	17°35	n.a.	M11
T 12	20 33 2	9°57'57	23° 6	28° 0	7°34	27°47	17°36	16°35	23°39	7°19	28°44	22°D12	23°12	17°42	n.a.	T 12
W13	20 36 58	10°58'37	7 8 1	28°40	8°48	28° 5	17°43	16°32	23°39	7°18	28°43	22°R12	23° 8	17°48	n.a.	W13
T 14	20 40 55	11°59'15	20°36	29°10	10° 2	28°23	17°49	16°28	23°39	7°17	28°41	22°12	23° 5	17°55	n.a.	T 14
F 15	20 44 52	12°59'51	3 Ⅱ 54	29°30	11°15	28°41	17°54	16°25	23°38	7°15	28°40	22°10	23° 2	18° 2	n.a.	F 15
S 16	20 48 48	14° 0'26	16°55	29°R39	12°29	29° 0	18° 0	16°22	23°38	7°14	28°39	22° 6	22°59	18° 8	n.a.	S 16
S 17	20 52 45	15° 0'59	29°44	29°38	13°43	29°19	18° 6	16°18	23°38	7°13	28°37	21°58	22°56	18°15	n.a.	S 17
M18	20 56 42	16° 1'30	129520	29°26	14°56	29°38	18°11	16°14	23°37	7°12	28°36	21°49	22°52	18°22	n.a.	M18
T 19	21 0 38	17° 2'00	24°46	29° 4	16°10	29°58	18°16	16°11	23°37	7°10	28°35	21°37	22°49	18°28	n.a.	T 19
W20	21 4 35	18° 2'27	7 Ω 3	28°31	17°24	0 才 18	18°21	16° 7	23°36	7° 9	28°33	21°24	22°46	18°35	n.a.	W20
T 21	21 8 32	19° 2'52	19°11	27°49	18°37	0°39	18°26	16° 3	23°36	7° 8	28°32	21°12	22°43	18°42	n.a.	T 21
F 22	21 12 28	20° 3'15	1 m p 1 1	26°59	19°51	1° 0	18°31	15°59	23°35	7° 7	28°31	21° 1	22°40	18°48	n.a.	F 22
S 23	21 16 25	21° 3'36	13° 4	26° 2	21° 4	1°21	18°35	15°56	23°35	7° 6	28°29	20°52	22°37	18°55	n.a.	S 23
S 24	21 20 22	22° 3'54	24°53	25° 0	22°18	1°42	18°40	15°52	23°34	7° 5	28°28	20°46	22°33	19° 2	n.a.	S 24
M25	21 24 18	23° 4'11	6 ≏ 40	23°55	23°32	2° 4	18°44	15°48	23°33	7° 3	28°26	20°43	22°30	19°8	n.a.	M25
T 26	21 28 15	24° 4'24	18°28	22°47	24°45	2°27	18°48	15°43	23°32	7° 2	28°25	20°D41	22°27	19°15	n.a.	T 26
W27	21 32 12	25° 4'36	0 M 22	21°40	25°59	2°49	18°52	15°39	23°31	7° 1	28°24	20°42	22°24	19°22	n.a.	W27
T 28	21 36 8	26° 4'45	12°26	20°34	27°12	3°12	18°56	15°35	23°30	7° 0	28°22	20°43	22°21	19°28	n.a.	T 28
F 29	21 40 5	27° 4'51	24°45	19°32	28°26	3°35	18°59	15°31	23°29	6°59	28°21	20°R44	22°18	19°35	n.a.	F 29
S 30	21 44 1	28° 4'55	7 . ₹26	18°34	29°39	3°59	19° 2	15°27	23°28	6°58	28°19	20°43	22°14	19°42	n.a.	S 30
S 31	21 47 58	29⋒ 4'57	20 ∡ 31	17 Ω 41	0 Ω 53	4 ₹ 22	19 8 6	15 ¥ 22	23 Y 27	6 ප 57	28≈18	20 Y 41	22 Y 11	19 10 48	n.a.	S 31

Delta T = 128h41m30s

Julian Calendar

The year -10130 astronomical counting style corresponds to year 10131 B.C.E historical counting style.

page 120 of 301

NOVEMBER 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
M 1	21 51 55	0 Mg 4'55	4중 4	16°R54	2 N 6	4 ₹ 46	198 9	15°R18	23°R26	6°R57	28°R17	20°R36	22 Y 8	19 m 55	n.a.	M 1
T 2	21 55 51	1° 4'52	18° 8	16 Ω 15	3°20	5°11	19°11	15) 14	23 Y 25	6 පි 56	28 ≈ 15	20 Y 30	22° 5	20° 2	n.a.	T 2
W 3	21 59 48	2° 4'45	2≈40	15°42	4°33	5°35	19°14	15° 9	23°24	6°55	28°14	20°23	22° 2	20° 8	n.a.	W 3
T 4	22 3 45	3° 4'37	17°34	15°16	5°46	6° 0	19°16	15° 5	23°23	6°54	28°12	20°15	21°58	20°15	n.a.	T 4
F 5	22 7 41	4° 4'25	2) 44	14°58	7° 0	6°25	19°19	15° 1	23°21	6°53	28°11	20° 8	21°55	20°22	n.a.	F 5
S 6	22 11 38	5° 4'12	17°58	14°46	8°13	6°50	19°21	14°56	23°20	6°53	28°10	20° 3	21°52	20°28	n.a.	S 6
S 7	22 15 34	6° 3'56	3 ℃ 7	14°D42	9°27	7°16	19°23	14°52	23°18	6°52	28° 8	20° 0	21°49	20°35	n.a.	S 7
M 8	22 19 31	7° 3'38	18° 1	14°44	10°40	7°42	19°24	14°47	23°17	6°51	28° 7	19°D59	21°46	20°42	n.a.	M 8
T 9	22 23 28	8° 3'17	2 8 34	14°52	11°53	8° 8	19°26	14°43	23°15	6°50	28° 5	19°59	21°43	20°48	n.a.	T 9
W10	22 27 24	9° 2'55	16°43	15° 6	13° 7	8°34	19°27	14°38	23°14	6°50	28° 4	20° 1	21°39	20°55	n.a.	W10
T 11	22 31 21	10° 2'31	0П27	15°25	14°20	9° 0	19°28	14°34	23°12	6°49	28° 3	20° 2	21°36	21° 2	n.a.	T 11
F 12	22 35 17	11° 2'04	13°47	15°50	15°33	9°27	19°29	14°29	23°11	6°49	28° 1	20°R 2	21°33	21° 8	n.a.	F 12
S 13	22 39 14	12° 1'36	26°46	16°19	16°47	9°54	19°30	14°24	23° 9	6°48	28° 0	20° 1	21°30	21°15	n.a.	S 13
S 14	22 43 11	13° 1'05	99526	16°53	18° 0	10°21	19°30	14°20	23° 7	6°48	27°59	19°58	21°27	21°22	n.a.	S 14
M15	22 47 7	14° 0'32	21°52	17°31	19°13	10°48	19°31	14°15	23° 6	6°47	27°57	19°54	21°23	21°28	n.a.	M15
T 16	22 51 4	14°59'57	4 Ω 6	18°13	20°27	11°16	19°31	14°11	23° 4	6°47	27°56	19°48	21°20	21°35	n.a.	T 16
W17	22 55 0	15°59'20	16°10	18°59	21°40	11°43	19°R31	14° 6	23° 2	6°46	27°55	19°42	21°17	21°42	n.a.	W17
T 18	22 58 57	16°58'40	28° 8	19°48	22°53	12°11	19°31	14° 2	23° 0	6°46	27°53	19°36	21°14	21°48	n.a.	T 18
F 19	23 2 54	17°57'58	10 mg 0	20°41	24° 6	12°39	19°30	13°57	22°58	6°46	27°52	19°30	21°11	21°55	n.a.	F 19
S 20	23 6 50	18°57'14	21°49	21°36	25°20	13° 8	19°30	13°52	22°56	6°45	27°51	19°26	21° 8	22° 2	n.a.	S 20
S 21	23 10 47	19°56'27	3 ≙ 37	22°34	26°33	13°36	19°29	13°48	22°54	6°45	27°49	19°23	21° 4	22° 8	n.a.	S 21
M22	23 14 43	20°55'38	15°25	23°35	27°46	14° 5	19°28	13°43	22°52	6°45	27°48	19°D22	21° 1	22°15	n.a.	M22
T 23	23 18 40	21°54'46	27°17	24°38	28°59	14°33	19°27	13°39	22°50	6°45	27°47	19°22	20°58	22°22	n.a.	T 23
W24	23 22 36	22°53'52	9 M J16	25°44	0 m 12	15° 2	19°26	13°34	22°48	6°44	27°46	19°23	20°55	22°28	n.a.	W24
T 25	23 26 33	23°52'55	21°24	26°52	1°25	15°32	19°24	13°30	22°46	6°44	27°44	19°25	20°52	22°35	n.a.	T 25
F 26	23 30 30	24°51'56	3 ∡ 746	28° 2	2°39	16° 1	19°23	13°25	22°44	6°44	27°43	19°27	20°49	22°42	n.a.	F 26
S 27	23 34 26	25°50'54	16°25	29°14	3°52	16°30	19°21	13°21	22°42	6°44	27°42	19°28	20°45	22°48	n.a.	S 27
S 28	23 38 23	26°49'49	29°27	0 m 29	5° 5	17° 0	19°19	13°17	22°40	6°D44	27°41	19°R28	20°42	22°55	n.a.	S 28
M29	23 42 19	27°48'42	12 る 53	1°45	6°18	17°30	19°16	13°12	22°37	6°44	27°40	19°27	20°39	23° 2	n.a.	M29
T 30	23 46 16	28 m 47'32	26 පි 46	3 Mg 2	7 m 31	17 ×7 59	19 8 14	13 米 8	22 Y 35	6 පි 44	27≈38	19 Y 26	20 Y 36	23 Mp 8	n.a.	T 30

Delta T = 128h41m24s

Julian Calendar 1 Nov. 10131 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10131 BCE

DECEMBER 10131 BCE (-10130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	23 50 12	29 m 46'19	11≈ 6	4 Mp 22	8 Mp 44	18 × 29	19°R11	13°R 4	22°R33	6 ප 44	27°R37	19°R24	20 Y 33	23 Mp 15	n.a.	W 1
T 2	23 54 9	0 ≏ 45'04	25°50	5°43	9°57	19° 0	198 9	12 米 59	22 Y 30	6°44	27≈36	19 Y 21	20°29	23°22	n.a.	T 2
F 3	23 58 5	1°43'46	10 米 52	7° 6	11°10	19°30	19° 6	12°55	22°28	6°44	27°35	19°19	20°26	23°28	n.a.	F 3
S 4	0 2 2	2°42'25	26° 4	8°31	12°23	20° 0	19° 2	12°51	22°26	6°45	27°34	19°17	20°23	23°35	n.a.	S 4
S 5	0 5 58	3°41'03	11 Y 17	9°57	13°36	20°31	18°59	12°47	22°23	6°45	27°33	19°16	20°20	23°42	n.a.	S 5
M 6	0 9 55	4°39'38	26°20	11°25	14°49	21° 2	18°56	12°43	22°21	6°45	27°32	19°D16	20°17	23°48	n.a.	M 6
T 7	0 13 51	5°38'11	118 6	12°54	16° 2	21°32	18°52	12°39	22°19	6°45	27°31	19°17	20°14	23°55	n.a.	T 7
W 8	0 17 48	6°36'42	25°28	14°25	17°15	22° 3	18°48	12°35	22°16	6°46	27°30	19°18	20°10	24° 2	n.a.	W 8
T 9	0 21 45	7°35'11	9∏24	15°58	18°28	22°34	18°44	12°31	22°14	6°46	27°29	19°19	20° 7	24° 8	n.a.	T 9
F 10	0 25 41	8°33'38	22°54	17°32	19°41	23° 6	18°40	12°27	22°11	6°46	27°28	19°20	20° 4	24°15	n.a.	F 10
S 11	0 29 38	9°32'03	5958	19° 7	20°54	23°37	18°36	12°23	22° 9	6°47	27°27	19°R20	20° 1	24°22	n.a.	S 11
S 12	0 33 34	10°30'26	18°39	20°44	22° 7	24° 8	18°31	12°19	22° 6	6°47	27°26	19°20	19°58	24°28	n.a.	S 12
M13	0 37 31	11°28'47	1 0 3	22°22	23°20	24°40	18°27	12°15	22° 4	6°48	27°25	19°19	19°55	24°35	n.a.	M13
T 14	0 41 27	12°27'06	13°11	24° 2	24°33	25°12	18°22	12°12	22° 1	6°48	27°24	19°19	19°51	24°42	n.a.	T 14
W15	0 45 24	13°25'23	25°10	25°44	25°46	25°43	18°17	12° 8	21°59	6°49	27°23	19°18	19°48	24°48	n.a.	W15
T 16	0 49 20	14°23'39	7 m 1	27°27	26°59	26°15	18°12	12° 5	21°56	6°49	27°22	19°17	19°45	24°55	n.a.	T 16
F 17	0 53 17	15°21'52	18°50	29°12	28°12	26°47	18° 7	12° 1	21°54	6°50	27°21	19°17	19°42	25° 2	n.a.	F 17
S 18	0 57 13	16°20'03	0 ჲ 37	0 ჲ 58	29°25	27°19	18° 1	11°58	21°51	6°50	27°20	19°16	19°39	25° 8	n.a.	S 18
S 19	1 1 10	17°18'12	12°27	2°45	0 ჲ 38	27°51	17°56	11°54	21°49	6°51	27°19	19°16	19°35	25°15	n.a.	S 19
M20	1 5 6	18°16'19	24°21	4°35	1°51	28°24	17°50	11°51	21°46	6°52	27°19	19°D16	19°32	25°22	n.a.	M20
T 21	1 9 2	19°14'24	6M21	6°25	3° 4	28°56	17°45	11°48	21°44	6°52	27°18	19°R16	19°29	25°28	n.a.	T 21
W22	1 12 59	20°12'27	18°29	8°18	4°17	29°29	17°39	11°45	21°41	6°53	27°17	19°16	19°26	25°35	n.a.	W22
T 23	1 16 55	21°10'28	0 ₮ 49	10°12	5°30	0ට 1	17°33	11°42	21°38	6°54	27°16	19°16	19°23	25°42	n.a.	T 23
F 24	1 20 52	22° 8'27	13°20	12° 7	6°43	0°34	17°26	11°39	21°36	6°55	27°16	19°16	19°20	25°48	n.a.	F 24
S 25	1 24 48	23° 6'23	26° 8	14° 4	7°56	1° 7	17°20	11°36	21°33	6°56	27°15	19°15	19°16	25°55	n.a.	S 25
S 26	1 28 45	24° 4'18	9 ට 12	16° 3	9° 9	1°40	17°14	11°33	21°31	6°57	27°14	19°15	19°13	26° 2	n.a.	S 26
M27	1 32 41	25° 2'10	22°36	18° 3	10°22	2°13	17° 7	11°30	21°28	6°58	27°14	19°D15	19°10	26° 8	n.a.	M27
T 28	1 36 38	26° 0'00	6≈22	20° 4	11°35	2°46	17° 1	11°28	21°26	6°58	27°13	19°15	19° 7	26°15	n.a.	T 28
W29	1 40 34	26°57'47	20°28	22° 7	12°48	3°19	16°54	11°25	21°23	6°59	27°12	19°15	19° 4	26°22	n.a.	W29
T 30	1 44 31	27°55'33	4) (55	24°11	14° 2	3°52	16°47	11°23	21°21	7° 0	27°12	19°16	19° 0	26°28	n.a.	T 30
F 31	1 48 27	28 ≏ 53'16	19 米 38	26 ≏ 16	15 ≏ 15	4 궁 26	16841	11 米 20	21 Υ 18	7ਰ 1	27≈11	19 Ƴ 17	18 Y 57	26 m 35	n.a.	F 31

Delta T = 128h41m17s

JANUARY 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	1 52 24	29 ≏ 50'57	4 Υ 34	28 £ 22	16 ≏ 28	4 る 59	16°R34	11°R18	21°R15	7중 3	27°R11	19 Y 17	18 Y 54	26My42	n.a.	S 1
S 2	1 56 20	0 M 48'37	19°33	0 M .30	17°41	5°32	16827	11 米 16	21 Y 13	7° 4	27≈10	19°R18	18°51	26°48	n.a.	S 2
M 3	2 0 17	1°46'14	4829	2°37	18°54	6° 6	16°20	11°14	21°10	7° 5	27°10	19°17	18°48	26°55	n.a.	M 3
T 4	2 4 13	2°43'50	19°14	4°46	20° 7	6°40	16°12	11°12	21° 8	7° 6	27° 9	19°16	18°45	27° 2	n.a.	T 4
W 5	2 8 10	3°41'25	3Ⅲ39	6°54	21°20	7°13	16° 5	11°10	21° 5	7° 7	27° 9	19°15	18°41	27° 8	n.a.	W 5
T 6	2 12 6	4°38'58	17°42	9° 2	22°33	7°47	15°58	11°8	21° 3	7° 8	27° 9	19°13	18°38	27°15	n.a.	T 6
F 7	2 16 2	5°36'29	19518	11°11	23°46	8°21	15°51	11° 6	21° 1	7°10	27° 8	19°11	18°35	27°22	n.a.	F 7
S 8	2 19 59	6°33'59	14°28	13°18	24°59	8°55	15°43	11° 4	20°58	7°11	27° 8	19° 9	18°32	27°28	n.a.	S 8
S 9	2 23 55	7°31'28	27°14	15°25	26°12	9°29	15°36	11° 3	20°56	7°12	27° 8	19° 8	18°29	27°35	n.a.	S 9
M10	2 27 52	8°28'56	9 Ω 40	17°30	27°25	10° 3	15°28	11° 1	20°53	7°13	27° 7	19°D 8	18°26	27°42	n.a.	M10
T 11	2 31 48	9°26'22	21°49	19°34	28°38	10°38	15°21	11° 0	20°51	7°15	27° 7	19°8	18°22	27°48	n.a.	T 11
W12	2 35 45	10°23'47	3 Mp 46	21°37	29°52	11°12	15°13	10°58	20°48	7°16	27° 7	19° 9	18°19	27°55	n.a.	W12
T 13	2 39 41	11°21'10	15°36	23°37	1 M 5	11°46	15° 6	10°57	20°46	7°17	27° 7	19°11	18°16	28° 1	n.a.	T 13
F 14	2 43 38	12°18'33	27°23	25°35	2°18	12°21	14°58	10°56	20°44	7°19	27° 6	19°12	18°13	28° 8	n.a.	F 14
S 15	2 47 34	13°15'54	9 ≏ 12	27°30	3°31	12°55	14°50	10°55	20°41	7°20	27° 6	19°14	18°10	28°15	n.a.	S 15
S 16	2 51 31	14°13'14	21° 6	29°23	4°44	13°30	14°43	10°54	20°39	7°22	27° 6	19°R14	18° 6	28°21	n.a.	S 16
M17	2 55 27	15°10'33	3 M 8	1 ~ 13	5°58	14° 4	14°35	10°53	20°37	7°23	27° 6	19°13	18° 3	28°28	n.a.	M17
T 18	2 59 23	16° 7'50	15°19	3° 0	7°11	14°39	14°28	10°52	20°35	7°25	27° 6	19°11	18° 0	28°35	n.a.	T 18
W19	3 3 20	17° 5'07	27°43	4°44	8°24	15°14	14°20	10°52	20°32	7°26	27° 6	19°8	17°57	28°41	n.a.	W19
T 20	3 7 16	18° 2'22	10 × 19	6°24	9°37	15°49	14°12	10°51	20°30	7°28	27° 6	19° 4	17°54	28°48	n.a.	T 20
F 21	3 11 13	18°59'35	23° 9	8° 1	10°51	16°24	14° 5	10°51	20°28	7°30	27°D 6	18°59	17°51	28°55	n.a.	F 21
S 22	3 15 9	19°56'48	6 ප 12	9°35	12° 4	16°59	13°57	10°50	20°26	7°31	27° 6	18°54	17°47	29° 1	n.a.	S 22
S 23	3 19 6	20°53'59	19°30	11° 6	13°17	17°34	13°50	10°50	20°24	7°33	27° 6	18°50	17°44	29° 8	n.a.	S 23
M24	3 23 2	21°51'09	3≈ 1	12°33	14°31	18° 9	13°42	10°50	20°22	7°34	27° 6	18°47	17°41	29°15	n.a.	M24
T 25	3 26 59	22°48'17	16°47	13°56	15°44	18°44	13°35	10°D50	20°20	7°36	27° 6	18°D46	17°38	29°21	n.a.	T 25
W26	3 30 55	23°45'24	0) 46	15°16	16°57	19°19	13°27	10°50	20°18	7°38	27° 6	18°46	17°35	29°28	n.a.	W26
T 27	3 34 52	24°42'29	14°59	16°32	18°11	19°55	13°20	10°50	20°16	7°40	27° 6	18°47	17°32	29°35	n.a.	T 27
F 28	3 38 48	25°39'33	29°22	17°44	19°24	20°30	13°13	10°50	20°14	7°41	27° 7	18°48	17°28	29°41	n.a.	F 28
S 29	3 42 45	26°36'36	13 Y 55	18°53	20°38	21° 6	13° 5	10°51	20°12	7°43	27° 7	18°R49	17°25	29°48	n.a.	S 29
S 30	3 46 41	27°33'38	28°32	19°58	21°51	21°41	12°58	10°51	20°10	7°45	27° 7	18°49	17°22	29°55	n.a.	S 30
M31	3 50 38	28M30'39	138 8	20 × 759	23 M 4	22 궁 17	12 8 51	10 米 52	20 Y 8	7 궁 47	27≈ 7	18 Ƴ 47	17 Ƴ 19	0요 1	n.a.	M31

Delta T = 128h41m11s

Julian Calendar 1 Jan. 10130 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10131 BCE

FEBRUARY 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	3 54 34	29M27'39	27 8 36	21 × 756	24 M 18	22 る 52	12°R44	10 米 52	20°R 7	7 云 48	27≈ 8	18°R43	17 Y 16	0 교 8	n.a.	T 1
W 2	3 58 31	0 ₹ 24'38	11 Ⅱ 51	22°49	25°31	23°28	12 8 37	10°53	20 Υ 5	7°50	27° 8	18 Y 38	17°12	0°15	n.a.	W 2
T 3	4 2 27	1°21'37	25°48	23°38	26°45	24° 4	12°30	10°54	20° 3	7°52	27° 8	18°31	17° 9	0°21	n.a.	T 3
F 4	4 6 24	2°18'35	9923	24°22	27°58	24°39	12°23	10°55	20° 1	7°54	27° 9	18°24	17° 6	0°28	n.a.	F 4
S 5	4 10 20	3°15'32	22°34	25° 3	29°12	25°15	12°17	10°56	20° 0	7°56	27° 9	18°18	17° 3	0°35	n.a.	S 5
S 6	4 14 17	4°12'29	5 Ω 22	25°39	0 ∡ 125	25°51	12°10	10°57	19°58	7°58	27° 9	18°13	17° 0	0°41	n.a.	S 6
M 7	4 18 13	5° 9'26	17°49	26°11	1°39	26°27	12° 4	10°58	19°57	8° 0	27°10	18°10	16°57	0°48	n.a.	M 7
T 8	4 22 9	6° 6'22	29°59	26°39	2°52	27° 3	11°57	10°59	19°55	8° 2	27°10	18° 8	16°53	0°55	n.a.	T 8
W 9	4 26 6	7° 3'18	11 m 57	27° 2	4° 6	27°39	11°51	11° 1	19°54	8° 4	27°11	18°D 8	16°50	1° 1	n.a.	W 9
T 10	4 30 2	8° 0'13	23°47	27°21	5°20	28°16	11°45	11° 2	19°52	8° 6	27°11	18° 9	16°47	1° 8	n.a.	T 10
F 11	4 33 59	8°57'09	5 ≏ 36	27°35	6°33	28°52	11°39	11° 4	19°51	8° 8	27°12	18°10	16°44	1°14	n.a.	F 11
S 12	4 37 55	9°54'04	17°27	27°44	7°47	29°28	11°33	11° 5	19°49	8°10	27°12	18°R11	16°41	1°21	n.a.	S 12
S 13	4 41 52	10°50'59	29°26	27°49	9° 0	0≈ 4	11°27	11° 7	19°48	8°12	27°13	18°10	16°37	1°28	n.a.	S 13
M14	4 45 49	11°47'53	11 M 35	27°R49	10°14	0°41	11°21	11° 9	19°47	8°14	27°14	18° 7	16°34	1°34	n.a.	M14
T 15	4 49 45	12°44'48	23°59	27°45	11°28	1°17	11°16	11°11	19°46	8°16	27°14	18° 2	16°31	1°41	n.a.	T 15
W16	4 53 42	13°41'43	6 ₹ 39	27°37	12°42	1°54	11°10	11°13	19°45	8°18	27°15	17°55	16°28	1°48	n.a.	W16
T 17	4 57 38	14°38'37	19°35	27°24	13°55	2°30	11° 5	11°15	19°43	8°20	27°16	17°46	16°25	1°54	n.a.	T 17
F 18	5 1 35	15°35'31	2 る 47	27° 7	15° 9	3° 7	11° 0	11°17	19°42	8°22	27°16	17°37	16°22	2° 1	n.a.	F 18
S 19	5 5 3 1	16°32'25	16°13	26°47	16°23	3°44	10°55	11°20	19°41	8°24	27°17	17°27	16°18	2° 8	n.a.	S 19
S 20	5 9 28	17°29'18	29°52	26°23	17°37	4°21	10°50	11°22	19°40	8°26	27°18	17°19	16°15	2°14	n.a.	S 20
M21	5 13 24	18°26'11	13≈40	25°57	18°50	4°57	10°45	11°24	19°39	8°28	27°19	17°12	16°12	2°21	n.a.	M21
T 22	5 17 21	19°23'04	27°36	25°27	20° 4	5°34	10°41	11°27	19°39	8°30	27°20	17° 8	16° 9	2°28	n.a.	T 22
W23	5 21 17	20°19'57	11) 38	24°56	21°18	6°11	10°36	11°30	19°38	8°33	27°20	17° 6	16° 6	2°34	n.a.	W23
T 24	5 25 14	21°16'49	25°45	24°23	22°32	6°48	10°32	11°32	19°37	8°35	27°21	17°D 6	16° 3	2°41	n.a.	T 24
F 25	5 29 10	22°13'40	9 Y 56	23°49	23°46	7°25	10°28	11°35	19°36	8°37	27°22	17°R 7	15°59	2°48	n.a.	F 25
S 26	5 33 7	23°10'32	24° 9	23°14	25° 0	8° 2	10°24	11°38	19°36	8°39	27°23	17° 7	15°56	2°54	n.a.	S 26
S 27	5 37 4	24° 7'24	8 8 22	22°40	26°13	8°39	10°20	11°41	19°35	8°41	27°24	17° 5	15°53	3° 1	n.a.	S 27
M28	5 41 0	25 ⋌ ¹ 4'15	22833	22 ₹ 6	27 × 27	9≈17	10 8 17	11) (44	19 Ƴ 34	8 건 43	27≈25	17 Υ 1	15 Y 50	3 ₾ 8	n.a.	M28

Delta T = 128h41m04s

MARCH 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 44 57	26 ₮ 1'06	6Д38	21°R33	28 × 741	9≈54	10°R13	11) (47	19°R34	8 궁 45	27≈26	16°R54	15 Ƴ 47	3 ≏ 14	n.a.	T 1
W 2	5 48 53	26°57'58	20°32	21 🗷 3	29°55	10°31	10810	11°51	19 Y 33	8°48	27°27	16 Ƴ 45	15°43	3°21	n.a.	W 2
T 3	5 52 50	27°54'50	49513	20°34	1る 9	11° 9	10° 7	11°54	19°33	8°50	27°28	16°35	15°40	3°28	n.a.	T 3
F 4	5 56 46	28°51'42	17°36	20° 9	2°23	11°46	10° 4	11°57	19°33	8°52	27°29	16°23	15°37	3°34	n.a.	F 4
S 5	6 0 43	29°48'35	0 Ω 39	19°47	3°37	12°23	10° 1	12° 1	19°32	8°54	27°30	16°13	15°34	3°41	n.a.	S 5
S 6	6 4 40	0 ප් 45'28	13°22	19°28	4°51	13° 1	9°58	12° 4	19°32	8°57	27°31	16° 3	15°31	3°47	n.a.	S 6
M 7	6 8 36	1°42'22	25°47	19°14	6° 5	13°38	9°56	12° 8	19°32	8°59	27°32	15°56	15°28	3°54	n.a.	M 7
T 8	6 12 33	2°39'16	7 ™ 56	19° 4	7°19	14°16	9°54	12°12	19°32	9° 1	27°34	15°52	15°24	4° 1	n.a.	T 8
W 9	6 16 29	3°36'11	19°54	18°58	8°33	14°54	9°52	12°16	19°32	9° 3	27°35	15°49	15°21	4° 7	n.a.	W 9
T 10	6 20 26	4°33'07	1 ≏ 44	18°D58	9°47	15°31	9°50	12°20	19°31	9° 5	27°36	15°D48	15°18	4°14	n.a.	T 10
F 11	6 24 22	5°30'04	13°33	19° 2	11° 1	16° 9	9°48	12°24	19°D31	9° 8	27°37	15°R48	15°15	4°21	n.a.	F 11
S 12	6 28 19	6°27'01	25°25	19°11	12°15	16°47	9°47	12°28	19°32	9°10	27°38	15°48	15°12	4°27	n.a.	S 12
S 13	6 32 16	7°24'00	7 M 27	19°25	13°29	17°25	9°45	12°32	19°32	9°12	27°40	15°47	15° 9	4°34	n.a.	S 13
M14	6 36 12	8°20'59	19°42	19°44	14°43	18° 3	9°44	12°36	19°32	9°14	27°41	15°43	15° 5	4°41	n.a.	M14
T 15	6 40 9	9°17'59	2 √ 15	20° 9	15°57	18°41	9°43	12°40	19°32	9°17	27°42	15°37	15° 2	4°47	n.a.	T 15
W16	6 44 6	10°15'01	15° 8	20°38	17°11	19°19	9°42	12°44	19°32	9°19	27°43	15°28	14°59	4°54	n.a.	W16
T 17	6 48 2	11°12'03	28°22	21°13	18°25	19°57	9°42	12°49	19°33	9°21	27°45	15°17	14°56	5° 1	n.a.	T 17
F 18	6 51 59	12° 9'06	11 궁 56	21°52	19°39	20°35	9°41	12°53	19°33	9°23	27°46	15° 5	14°53	5° 7	n.a.	F 18
S 19	6 55 55	13° 6'10	25°47	22°37	20°54	21°14	9°41	12°58	19°33	9°25	27°47	14°53	14°49	5°14	n.a.	S 19
S 20	6 59 52	14° 3'15	9≈50	23°26	22° 8	21°52	9°D41	13° 3	19°34	9°28	27°49	14°43	14°46	5°21	n.a.	S 20
M21	7 3 49	15° 0'20	24° 3	24°20	23°22	22°30	9°41	13° 7	19°34	9°30	27°50	14°34	14°43	5°27	n.a.	M21
T 22	7 7 45	15°57'26	8) 18	25°19	24°36	23° 9	9°41	13°12	19°35	9°32	27°52	14°29	14°40	5°34	n.a.	T 22
W23	7 11 42	16°54'33	22°34	26°23	25°50	23°47	9°42	13°17	19°36	9°34	27°53	14°26	14°37	5°41	n.a.	W23
T 24	7 15 38	17°51'41	6 Υ 46	27°31	27° 4	24°26	9°43	13°22	19°36	9°37	27°54	14°25	14°34	5°47	n.a.	T 24
F 25	7 19 35	18°48'49	20°54	28°44	28°18	25° 4	9°43	13°27	19°37	9°39	27°56	14°25	14°30	5°54	n.a.	F 25
S 26	7 23 32	19°45'58	4856	0ਰ 1	29°33	25°43	9°44	13°32	19°38	9°41	27°57	14°24	14°27	6° 0	n.a.	S 26
S 27	7 27 28	20°43'08	18°52	1°23	0≈47	26°21	9°46	13°37	19°39	9°43	27°59	14°22	14°24	6° 7	n.a.	S 27
M28	7 31 25	21°40'19	2 Ⅱ 41	2°49	2° 1	27° 0	9°47	13°42	19°39	9°45	28° 0	14°18	14°21	6°14	n.a.	M28
T 29	7 35 22	22°37'31	16°21	4°19	3°15	27°39	9°49	13°47	19°40	9°48	28° 2	14°11	14°18	6°20	n.a.	T 29
W30	7 39 18	23°34'44	29°51	5°53	4°29	28°18	9°50	13°52	19°41	9°50	28° 3	14° 1	14°15	6°27	n.a.	W30
T 31	7 43 15	24 る 31'58	1395 9	7 궁 31	5≈44	28≈57	9 8 52	13 米 58	19 Υ 42	9 る 52	28 ≈ 5	13 Ƴ 49	14 Y 11	6 ≏ 34	n.a.	T 31

Delta T = 128h40m58s

Julian Calendar 1 March 10130 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10131 BCE

APRIL 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	7 47 12	25 る 29'13	269513	9 ට 12	6≈58	29≈36	9 8 54	14) 3	19 ° 44	9 ට 54	28≈ 7	13°R37	14 Y 8	6 ₽ 40	n.a.	F 1
S 2	7 51 8	26°26'30	9Ω 2	10°57	8°12	0 ∺ 15	9°57	14° 8	19°45	9°56	28° 8	13 Y 25	14° 5	6°47	n.a.	S 2
S 3	7 55 5	27°23'48	21°34	12°46	9°26	0°54	9°59	14°14	19°46	9°58	28°10	13°15	14° 2	6°54	n.a.	S 3
M 4	7 59 2	28°21'08	3 m 52	14°37	10°40	1°33	10° 2	14°19	19°47	10° 1	28°11	13° 7	13°59	7° 0	n.a.	M 4
T 5	8 2 58	29°18'29	15°57	16°31	11°55	2°12	10° 4	14°25	19°48	10° 3	28°13	13° 1	13°55	7° 7	n.a.	T 5
W 6	8 6 5 5	0≈15'51	27°52	18°28	13° 9	2°51	10° 7	14°31	19°50	10° 5	28°14	12°58	13°52	7°14	n.a.	W 6
T 7	8 10 52	1°13'16	9 ≏ 41	20°26	14°23	3°30	10°11	14°36	19°51	10° 7	28°16	12°D57	13°49	7°20	n.a.	T 7
F 8	8 14 48	2°10'42	21°29	22°27	15°37	4°10	10°14	14°42	19°53	10° 9	28°18	12°57	13°46	7°27	n.a.	F 8
S 9	8 18 45	3° 8'10	3 M 21	24°29	16°52	4°49	10°17	14°48	19°54	10°11	28°19	12°R57	13°43	7°34	n.a.	S 9
S 10	8 22 41	4° 5'39	15°23	26°32	18° 6	5°28	10°21	14°54	19°56	10°13	28°21	12°57	13°40	7°40	n.a.	S 10
M11	8 26 38	5° 3'11	27°39	28°35	19°20	6° 8	10°25	15° 0	19°57	10°15	28°23	12°55	13°36	7°47	n.a.	M11
T 12	8 30 35	6° 0'45	10 × 16	0≈40	20°34	6°47	10°29	15° 6	19°59	10°17	28°24	12°50	13°33	7°54	n.a.	T 12
W13	8 34 31	6°58'20	23°15	2°44	21°49	7°27	10°33	15°11	20° 1	10°19	28°26	12°43	13°30	8° 0	n.a.	W13
T 14	8 38 28	7°55'58	6 ප 39	4°49	23° 3	8° 7	10°37	15°18	20° 2	10°22	28°28	12°34	13°27	8° 7	n.a.	T 14
F 15	8 42 25	8°53'37	20°28	6°53	24°17	8°46	10°42	15°24	20° 4	10°24	28°30	12°24	13°24	8°13	n.a.	F 15
S 16	8 46 21	9°51'18	4≈38	8°56	25°32	9°26	10°46	15°30	20° 6	10°26	28°31	12°14	13°21	8°20	n.a.	S 16
S 17	8 50 18	10°49'01	19° 5	10°59	26°46	10° 6	10°51	15°36	20° 8	10°28	28°33	12° 5	13°17	8°27	n.a.	S 17
M18	8 54 15	11°46'46	3 ∺ 42	13° 1	28° 0	10°46	10°56	15°42	20°10	10°30	28°35	11°58	13°14	8°33	n.a.	M18
T 19	8 58 11	12°44'32	18°22	15° 2	29°14	11°26	11° 1	15°48	20°12	10°31	28°37	11°54	13°11	8°40	n.a.	T 19
W20	9 2 8	13°42'20	2 Υ 58	17° 3	0 ∺ 29	12° 6	11° 7	15°55	20°14	10°33	28°38	11°52	13° 8	8°47	n.a.	W20
T 21	9 6 5	14°40'09	17°26	19° 2	1°43	12°46	11°12	16° 1	20°16	10°35	28°40	11°D52	13° 5	8°53	n.a.	T 21
F 22	9 10 1	15°38'00	1842	20°59	2°57	13°26	11°18	16° 7	20°18	10°37	28°42	11°52	13° 1	9° 0	n.a.	F 22
S 23	9 13 58	16°35'53	15°45	22°56	4°12	14° 6	11°23	16°14	20°20	10°39	28°44	11°R53	12°58	9° 7	n.a.	S 23
S 24	9 17 55	17°33'47	29°34	24°51	5°26	14°46	11°29	16°20	20°22	10°41	28°45	11°52	12°55	9°13	n.a.	S 24
M25	9 21 51	18°31'43	13耳 9	26°45	6°40	15°26	11°35	16°27	20°25	10°43	28°47	11°50	12°52	9°20	n.a.	M25
T 26	9 25 48	19°29'41	26°31	28°37	7°55	16° 7	11°41	16°33	20°27	10°45	28°49	11°45	12°49	9°27	n.a.	T 26
W27	9 29 45	20°27'41	9939	0 ∺ 29	9° 9	16°47	11°48	16°40	20°29	10°47	28°51	11°38	12°46	9°33	n.a.	W27
T 28	9 33 41	21°25'42	22°35	2°18	10°23	17°28	11°54	16°46	20°32	10°48	28°53	11°30	12°42	9°40	n.a.	T 28
F 29	9 37 38	22°23'46	5 Ω 19	4° 7	11°37	18° 8	12° 1	16°53	20°34	10°50	28°54	11°21	12°39	9°47	n.a.	F 29
S 30	9 41 34	23≈21'51	17 Ω 49	5) (54	12 米 52	18 米 49	12 8 8	16 米 59	20 Y 37	10 る 52	28≈56	11 Y 12	12 Y 36	9 ჲ 53	n.a.	S 30

Delta T = 128h40m52s

MAY 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	9 45 31	24≈19'58	0 m y 8	7) (40	14) 6	19 米 29	12815	17) 6	20 Y 39	10 궁 54	28≈58	11°R 5	12 Y 33	10♀ 0	n.a.	S 1
M 2	9 49 28	25°18'07	12°16	9°24	15°20	20°10	12°22	17°13	20°42	10°55	29° 0	10 Y 59	12°30	10° 6	n.a.	M 2
T 3	9 53 24	26°16'19	24°14	11° 8	16°34	20°50	12°29	17°20	20°44	10°57	29° 2	10°56	12°26	10°13	n.a.	T 3
W 4	9 57 21	27°14'33	6 ♀ 5	12°50	17°49	21°31	12°36	17°26	20°47	10°59	29° 3	10°D54	12°23	10°20	n.a.	W 4
T 5	10 1 18	28°12'49	17°52	14°30	19° 3	22°12	12°44	17°33	20°49	11° 0	29° 5	10°54	12°20	10°26	n.a.	T 5
F 6	10 5 14	29°11'08	29°39	16°10	20°17	22°53	12°51	17°40	20°52	11° 2	29° 7	10°55	12°17	10°33	n.a.	F 6
S 7	10 9 11	0₩ 9'29	11 M 31	17°48	21°31	23°34	12°59	17°47	20°55	11° 4	29° 9	10°57	12°14	10°40	n.a.	S 7
S 8	10 13 7	1° 7'52	23°31	19°25	22°46	24°15	13° 7	17°53	20°58	11° 5	29°11	10°58	12°11	10°46	n.a.	S 8
M 9	10 17 4	2° 6'18	5 ₹ 46	21° 0	24° 0	24°56	13°15	18° 0	21° 1	11° 7	29°12	10°R58	12° 7	10°53	n.a.	M 9
T 10	10 21 1	3° 4'47	18°21	22°35	25°14	25°37	13°23	18° 7	21° 3	11°8	29°14	10°57	12° 4	11° 0	n.a.	T 10
W11	10 24 57	4° 3'18	1 る 19	24° 8	26°28	26°18	13°31	18°14	21° 6	11°10	29°16	10°54	12° 1	11° 6	n.a.	W11
T 12	10 28 54	5° 1'52	14°43	25°40	27°43	26°59	13°39	18°21	21° 9	11°11	29°18	10°50	11°58	11°13	n.a.	T 12
F 13	10 32 51	6° 0'28	28°35	27°10	28°57	27°41	13°48	18°28	21°12	11°13	29°20	10°45	11°55	11°20	n.a.	F 13
S 14	10 36 47	6°59'07	12≈52	28°40	0 Υ 11	28°22	13°56	18°35	21°15	11°14	29°21	10°40	11°52	11°26	n.a.	S 14
S 15	10 40 44	7°57'48	27°32	0Υ 8	1°25	29° 3	14° 5	18°42	21°18	11°16	29°23	10°35	11°48	11°33	n.a.	S 15
M16	10 44 40	8°56'31	12 米 26	1°34	2°40	29°45	14°14	18°49	21°21	11°17	29°25	10°32	11°45	11°40	n.a.	M16
T 17	10 48 37	9°55'17	27°28	3° 0	3°54	0 Υ 26	14°23	18°56	21°24	11°18	29°27	10°30	11°42	11°46	n.a.	T 17
W18	10 52 33	10°54'05	12 Y 27	4°24	5° 8	1° 8	14°32	19° 3	21°27	11°20	29°29	10°D29	11°39	11°53	n.a.	W18
T 19	10 56 30	11°52'55	27°16	5°47	6°22	1°49	14°41	19°10	21°31	11°21	29°30	10°30	11°36	11°59	n.a.	T 19
F 20	11 0 27	12°51'47	11 8 49	7° 8	7°37	2°31	14°50	19°17	21°34	11°22	29°32	10°31	11°32	12° 6	n.a.	F 20
S 21	11 4 23	13°50'42	26° 3	8°28	8°51	3°13	15° 0	19°24	21°37	11°23	29°34	10°33	11°29	12°13	n.a.	S 21
S 22	11 8 20	14°49'38	9∏56	9°46	10° 5	3°55	15° 9	19°31	21°40	11°25	29°36	10°R33	11°26	12°19	n.a.	S 22
M23	11 12 16	15°48'37	23°28	11° 3	11°19	4°36	15°19	19°38	21°43	11°26	29°37	10°33	11°23	12°26	n.a.	M23
T 24	11 16 13	16°47'38	6 ୭ 40	12°18	12°33	5°18	15°29	19°45	21°47	11°27	29°39	10°32	11°20	12°33	n.a.	T 24
W25	11 20 10	17°46'41	19°35	13°31	13°47	6° 0	15°39	19°52	21°50	11°28	29°41	10°30	11°17	12°39	n.a.	W25
T 26	11 24 6	18°45'46	2 Ω 14	14°43	15° 2	6°42	15°49	19°59	21°53	11°29	29°43	10°27	11°13	12°46	n.a.	T 26
F 27	11 28 3	19°44'53	14°40	15°52	16°16	7°24	15°59	20° 6	21°57	11°30	29°44	10°23	11°10	12°53	n.a.	F 27
S 28	11 31 59	20°44'02	26°55	17° 0	17°30	8° 6	16° 9	20°13	22° 0	11°31	29°46	10°20	11° 7	12°59	n.a.	S 28
S 29	11 35 56	21°43'14	9 m) 0	18° 5	18°44	8°49	16°19	20°20	22° 4	11°32	29°48	10°17	11° 4	13° 6	n.a.	S 29
M30	11 39 52	22°42'28	20°58	19°8	19°58	9°31	16°29	20°27	22° 7	11°33	29°50	10°15	11° 1	13°13	n.a.	M30
T 31	11 43 49	23) 41'44	2 ≙ 50	20 Υ 9	21 Υ 12	10 Y 13	16840	20) 34	22 Y 11	11 る 34	29≈51	10 Υ 14	10 Y 58	13 ≏ 19	n.a.	T 31

Delta T = 128h40m45s

Julian Calendar 1 May 10130 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10130 BCE

JUNE 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 47 45	24) (41'02	14 ≏ 38	21 ° 7	22 Y 26	10 Y 55	16850	20)(41	22 Y 14	11 る 35	29≈53	10°D14	10 Y 54	13 ≏ 26	n.a.	W 1
T 2	11 51 42	25°40'24	26°25	22° 2	23°40	11°38	17° 1	20°48	22°18	11°36	29°55	10 Υ 15	10°51	13°33	n.a.	T 2
F 3	11 55 38	26°39'48	8 M .14	22°54	24°54	12°20	17°12	20°55	22°21	11°37	29°56	10°16	10°48	13°39	n.a.	F 3
S 4	11 59 35	27°39'14	20° 7	23°43	26° 8	13° 3	17°22	21° 2	22°25	11°38	29°58	10°17	10°45	13°46	n.a.	S 4
S 5	12 3 32	28°38'43	2 ₹ 9	24°28	27°22	13°45	17°33	21° 9	22°28	11°39	29°59	10°18	10°42	13°52	n.a.	S 5
M 6	12 7 28	29°38'15	14°23	25° 9	28°36	14°28	17°44	21°16	22°32	11°39	0 ∺ 1	10°19	10°38	13°59	n.a.	M 6
T 7	12 11 25	0 Ƴ 37'50	26°55	25°46	29°50	15°11	17°55	21°23	22°35	11°40	0° 3	10°R20	10°35	14° 6	n.a.	T 7
W 8	12 15 21	1°37'27	9 궁 47	26°18	1 8 4	15°53	18° 6	21°30	22°39	11°41	0° 4	10°20	10°32	14°12	n.a.	W 8
T 9	12 19 18	2°37'07	23° 4	26°46	2°18	16°36	18°18	21°37	22°43	11°41	0° 6	10°19	10°29	14°19	n.a.	T 9
F 10	12 23 14	3°36'49	6≈48	27° 8	3°32	17°19	18°29	21°44	22°46	11°42	0° 8	10°18	10°26	14°26	n.a.	F 10
S 11	12 27 11	4°36'34	20°59	27°24	4°46	18° 2	18°40	21°51	22°50	11°43	0° 9	10°18	10°23	14°32	n.a.	S 11
S 12	12 31 7	5°36'22	5 ₩ 35	27°33	6° 0	18°45	18°52	21°58	22°54	11°43	0°11	10°17	10°19	14°39	n.a.	S 12
M13	12 35 4	6°36'12	20°32	27°R36	7°14	19°28	19° 3	22° 5	22°57	11°44	0°12	10°17	10°16	14°46	n.a.	M13
T 14	12 39 0	7°36'05	5 Ƴ 41	27°32	8°27	20°11	19°15	22°12	23° 1	11°44	0°14	10°D17	10°13	14°52	n.a.	T 14
W15	12 42 57	8°35'59	20°54	27°20	9°41	20°54	19°26	22°18	23° 5	11°45	0°15	10°17	10°10	14°59	n.a.	W15
T 16	12 46 53	9°35'57	6 8 1	27° 1	10°55	21°37	19°38	22°25	23° 9	11°45	0°17	10°17	10° 7	15° 6	n.a.	T 16
F 17	12 50 50	10°35'56	20°53	26°33	12° 9	22°20	19°50	22°32	23°12	11°46	0°18	10°R17	10° 3	15°12	n.a.	F 17
S 18	12 54 46	11°35'58	5 Ⅱ 23	25°57	13°23	23° 4	20° 2	22°39	23°16	11°46	0°20	10°17	10° 0	15°19	n.a.	S 18
S 19	12 58 43	12°36'01	19°28	25°12	14°36	23°47	20°14	22°46	23°20	11°46	0°21	10°16	9°57	15°26	n.a.	S 19
M20	13 2 39	13°36'07	3 95 7	24°20	15°50	24°30	20°26	22°52	23°24	11°46	0°22	10°16	9°54	15°32	n.a.	M20
T 21	13 6 36	14°36'15	16°20	23°21	17° 4	25°14	20°38	22°59	23°28	11°47	0°24	10°D16	9°51	15°39	n.a.	T 21
W22	13 10 32	15°36'24	29°11	22°16	18°17	25°57	20°50	23° 6	23°31	11°47	0°25	10°16	9°48	15°45	n.a.	W22
T 23	13 14 29	16°36'35	11 Ω 42	21° 6	19°31	26°41	21° 2	23°12	23°35	11°47	0°27	10°17	9°44	15°52	n.a.	T 23
F 24	13 18 25	17°36'49	23°58	19°53	20°45	27°24	21°15	23°19	23°39	11°47	0°28	10°17	9°41	15°59	n.a.	F 24
S 25	13 22 22	18°37'04	6MD 2	18°39	21°58	28° 8	21°27	23°26	23°43	11°47	0°29	10°18	9°38	16° 5	n.a.	S 25
S 26	13 26 18	19°37'21	17°57	17°25	23°12	28°52	21°39	23°32	23°47	11°47	0°31	10°19	9°35	16°12	n.a.	S 26
M27	13 30 14	20°37'41	29°48	16°15	24°25	29°36	21°52	23°39	23°50	11°48	0°32	10°20	9°32	16°19	n.a.	M27
T 28	13 34 11	21°38'02	11 ≏ 36	15°10	25°39	0 8 19	22° 4	23°45	23°54	11°R48	0°33	10°R20	9°29	16°25	n.a.	T 28
W29	13 38 7	22°38'25	23°24	14°12	26°52	1° 3	22°17	23°52	23°58	11°48	0°34	10°20	9°25	16°32	n.a.	W29
T 30	13 42 4	23 Y 38'51	5 M .14	13 Y 22	28 8 6	1847	22829	23 米 58	24 Y 2	11 궁 47	0) €35	10 Υ 19	9 Υ 22	16 ≏ 39	n.a.	T 30

Delta T = 128h40m39s

JULY 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 46 0	24 Y 39'18	17 M 8	12°R43	29819	2 8 31	22842	24 米 5	24 Y 6	11°R47	0 ∺ 37	10°R17	9 Υ 19	16 ≏ 45	n.a.	F 1
S 2	13 49 57	25°39'48	29° 8	12 Y 15	0Д32	3°15	22°55	24°11	24°10	11 중 47	0°38	10 Y 15	9°16	16°52	n.a.	S 2
S 3	13 53 53	26°40'20	11 × 17	11°58	1°46	3°59	23° 8	24°17	24°13	11°47	0°39	10°12	9°13	16°59	n.a.	S 3
M 4	13 57 50	27°40'54	23°37	11°D52	2°59	4°43	23°20	24°24	24°17	11°47	0°40	10° 9	9° 9	17° 5	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 1 46 14 5 43	28°41'31 29°42'10	6 ට 11 19° 1	11°58 12°15	4°12 5°25	5°28 6°12	23°33 23°46	24°30 24°36	24°21 24°25	11°47 11°46	0°41 0°42	10° 7 10° 6	9° 6 9° 3	17°12 17°19	n.a.	T 5 W 6
T 7	14 9 39	0842'50	2 ≈ 11	12°13	6°38	6°56	23°59	24°42	24°29	11°46	0°43	10° 0	9° 0	17°25	n.a. n.a.	T 7
F 8	14 13 36	1°43'34	15°44	13°18	7°51	7°40	24°12	24°48	24°33	11°46	0°44	10° 6	8°57	17°32	n.a.	F 8
S 9	14 17 32	2°44'19	29°40	14° 2	9° 4	8°25	24°25	24°54	24°36	11°45	0°45	10° 7	8°54	17°38	n.a.	S 9
S 10	14 21 28	3°45'06	14) 1	14°55	10°18	9° 9	24°38	25° 0	24°40	11°45	0°46	10° 9	8°50	17°45	n.a.	S 10
M11	14 25 25	4°45'55	28°43	15°54	11°30	9°54	24°51	25° 6	24°44	11°45	0°47	10°10	8°47	17°52	n.a.	M11
T 12	14 29 21	5°46'47	13 Y 42	16°59	12°43	10°38	25° 4	25°12	24°48	11°44	0°48	10°R10	8°44	17°58	n.a.	T 12
W13	14 33 18	6°47'40	28°51	18°10	13°56	11°23	25°17	25°18	24°52	11°44	0°49	10° 9	8°41	18° 5	n.a.	W13
T 14 F 15	14 37 14 14 41 11	7°48'35 8°49'32	14 8 1 29° 1	19°25 20°44	15° 9 16°22	12° 7 12°52	25°31 25°44	25°24 25°30	24°55 24°59	11°43 11°43	0°50 0°51	10° 7 10° 3	8°38 8°34	18°12 18°18	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	14 45 7	9°50'30	13 II 43	20° 44 22° 6	10°22 17°35	13°37	25°57	25°35	25° 3	11°42	0°52	9°59	8°31	18°25	n.a.	S 16
S 17	14 49 4	10°51'30	28° 1	23°31	18°47	14°22	26°10	25°41	25° 7	11°41	0°53	9°54	8°28	18°32	n.a.	S 17
M18	14 53 0	11°52'31	11950	24°59	20° 0	15° 6	26°24	25°47	25°10	11°41	0°53	9°50	8°25	18°38	n.a.	M18
T 19	14 56 57	12°53'34	25°11	26°28	21°13	15°51	26°37	25°52	25°14	11°40	0°54	9°47	8°22	18°45	n.a.	T 19
W20	15 0 53	13°54'37	8 N 6	27°59	22°25	16°36	26°50	25°58	25°18	11°39	0°55	9°46	8°19	18°52	n.a.	W20
T 21	15 4 50	14°55'42	20°37	29°31	23°38	17°21	27° 4	26° 3	25°21	11°39	0°56	9°D46	8°15	18°58	n.a.	T 21
F 22 S 23	15 8 46 15 12 42	15°56'48 16°57'55	2 Mp 50 14°50	18 4 2°38	24°50 26° 3	18° 6 18°51	27°17 27°31	26° 8 26°14	25°25 25°29	11°38 11°37	0°56 0°57	9°47 9°48	8°12 8° 9	19° 5 19°12	n.a.	F 22 S 23
														-	n.a.	
S 24 M25	15 16 39	17°59'03	26°41 8 Ω 28	4°13 5°48	27°15 28°27	19°36 20°21	27°44 27°57	26°19	25°32 25°36	11°36 11°35	0°58 0°58	9°50	8° 6 8° 3	19°18 19°25	n.a.	S 24
T 26	15 20 35 15 24 32	19° 0'13 20° 1'23	20°14	7°24	28°27 29°39	20°21 21° 7	28°11	26°24 26°29	25°40	11°33	0°59	9°R51 9°50	8° 3 8° 0	19°23	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	15 28 28	20° 1'25 21° 2'35	20 14 2M 5	8°59	0951	21°52	28°24	26°34	25°43	11°33	0°59	9°48	7°56	19°38	n.a.	W27
T 28	15 32 25	22° 3'48	14° 1	10°35	2° 3	22°37	28°38	26°39	25°47	11°32	1° 0	9°43	7°53	19°45	n.a.	T 28
F 29	15 36 21	23° 5'02	26° 4	12°12	3°15	23°22	28°51	26°44	25°50	11°31	1° 0	9°36	7°50	19°51	n.a.	F 29
S 30	15 40 18	24° 6'17	8 √ 17	13°48	4°27	24° 8	29° 5	26°49	25°54	11°30	1° 1	9°28	7°47	19°58	n.a.	S 30
S 31	15 44 14	25 8 7'34	20 ∡ 740	15 8 24	5939	24 8 53	29 8 19	26 ∺ 53	25 Y 57	11 궁 29	1 米 1	9 Ƴ 19	7 Ƴ 44	20 ♀ 5	n.a.	S 31

Delta T = 128h40m32s

Julian Calendar 1 July 10130 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10130 BCE

AUGUST 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	V	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	15 48 11	26 8 8'51	3 ਰ 14	17 8 0	6951	25 8 38	29 8 32	26 米 58	26 Y 1	11°R28	1 米 2	9°R10	7 Υ 40	20 ≏ 11	n.a.	M 1
T 2	15 52 7	27°10'10	16° 0	18°36	8° 2	26°24	29°46	27° 3	26° 4	11 궁 27	1° 2	9 Υ 3	7°37	20°18	n.a.	T 2
W 3	15 56 4	28°11'30	28°58	20°12	9°14	27° 9	29°59	27° 7	26° 8	11°26	1° 2	8°57	7°34	20°25	n.a.	W 3
T 4	16 0 0	29°12'51	12≈10	21°48	10°25	27°55	0 Ⅱ 13	27°12	26°11	11°25	1° 3	8°53	7°31	20°31	n.a.	T 4
F 5	16 3 57	0∏14'14	25°38	23°24	11°37	28°41	0°26	27°16	26°14	11°24	1° 3	8°D51	7°28	20°38	n.a.	F 5
S 6	16 7 53	1°15'37	9 ∺ 23	24°59	12°48	29°26	0°40	27°20	26°18	11°23	1° 3	8°51	7°25	20°45	n.a.	S 6
S 7	16 11 50	2°17'02	23°26	26°35	13°59	0 П 12	0°53	27°24	26°21	11°21	1° 4	8°52	7°21	20°51	n.a.	S 7
M 8	16 15 46	3°18'27	7 Ƴ 47	28°10	15°10	0°58	1° 7	27°29	26°24	11°20	1° 4	8°R53	7°18	20°58	n.a.	M 8
T 9	16 19 43	4°19'54	22°24	29°46	16°22	1°43	1°21	27°33	26°28	11°19	1° 4	8°52	7°15	21° 5	n.a.	T 9
W10	16 23 39	5°21'22	7 8 12	1 Ⅱ 21	17°33	2°29	1°34	27°37	26°31	11°17	1° 4	8°49	7°12	21°11	n.a.	W10
T 11	16 27 36	6°22'50	22° 6	2°56	18°43	3°15	1°48	27°41	26°34	11°16	1° 4	8°43	7° 9	21°18	n.a.	T 11
F 12	16 31 32	7°24'20	6 II 56	4°31	19°54	4° 1	2° 1	27°44	26°37	11°15	1° 4	8°35	7° 6	21°25	n.a.	F 12
S 13	16 35 29	8°25'50	21°34	6° 6	21° 5	4°47	2°15	27°48	26°40	11°13	1° 4	8°25	7° 2	21°31	n.a.	S 13
S 14	16 39 25	9°27'20	5954	7°41	22°16	5°33	2°28	27°52	26°43	11°12	1° 4	8°15	6°59	21°38	n.a.	S 14
M15	16 43 22	10°28'51	19°48	9°16	23°26	6°19	2°42	27°55	26°46	11°11	1°R 4	8° 5	6°56	21°45	n.a.	M15
T 16	16 47 18	11°30'21	3 Ω 15	10°51	24°36	7° 5	2°55	27°59	26°49	11° 9	1° 4	7°57	6°53	21°51	n.a.	T 16
W17	16 51 15	12°31'52	16°15	12°26	25°47	7°51	3° 9	28° 2	26°52	11°8	1° 4	7°51	6°50	21°58	n.a.	W17
T 18	16 55 11	13°33'23	28°51	14° 1	26°57	8°37	3°22	28° 5	26°55	11° 6	1° 4	7°48	6°46	22° 5	n.a.	T 18
F 19	16 59 8	14°34'54	11 m) 6	15°36	28° 7	9°23	3°36	28° 9	26°58	11° 5	1° 4	7°D47	6°43	22°11	n.a.	F 19
S 20	17 3 4	15°36'25	23° 6	17°11	29°17	10° 9	3°49	28°12	27° 1	11° 3	1° 4	7°47	6°40	22°18	n.a.	S 20
S 21	17 7 1	16°37'56	4 Ω 57	18°46	0 Ω 27	10°55	4° 3	28°15	27° 4	11° 2	1° 4	7°R47	6°37	22°24	n.a.	S 21
M22	17 10 57	17°39'27	16°44	20°21	1°36	11°41	4°16	28°18	27° 7	11° 0	1° 4	7°47	6°34	22°31	n.a.	M22
T 23	17 14 54	18°40'58	28°31	21°56	2°46	12°28	4°29	28°20	27° 9	10°59	1° 3	7°45	6°31	22°38	n.a.	T 23
W24	17 18 50	19°42'28	10ML25	23°31	3°55	13°14	4°43	28°23	27°12	10°57	1° 3	7°40	6°27	22°44	n.a.	W24
T 25	17 22 47	20°43'59	22°27	25° 6	5° 4	14° 0	4°56	28°26	27°15	10°56	1° 3	7°32	6°24	22°51	n.a.	T 25
F 26	17 26 43	21°45'29	4 ₹ 42	26°42	6°14	14°46	5° 9	28°28	27°18	10°54	1° 3	7°22	6°21	22°58	n.a.	F 26
S 27	17 30 40	22°46'59	17° 9	28°17	7°23	15°33	5°23	28°31	27°20	10°53	1° 2	7° 9	6°18	23° 4	n.a.	S 27
S 28	17 34 37	23°48'29	29°50	29°53	8°31	16°19	5°36	28°33	27°23	10°51	1° 2	6°56	6°15	23°11	n.a.	S 28
M29	17 38 33	24°49'59	12 る 45	19529	9°40	17° 5	5°49	28°35	27°25	10°49	1° 2	6°42	6°12	23°18	n.a.	M29
T 30	17 42 30	25°51'29	25°51	3° 5	10°48	17°52	6° 2	28°37	27°28	10°48	1° 1	6°30	6° 8	23°24	n.a.	T 30
W31	17 46 26	26 Ⅱ 52'59	9≈ 8	49541	11 Ω 57	18 Ⅲ 38	6 Ⅱ 16	28 米 39	27 Y 30	10 궁 46	1) 1	6 Υ 20	6 Υ 5	23 ≏ 31	n.a.	W31

Delta T = 128h40m26s

SEPTEMBER 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	17 50 23	27 II 54'28	22≈36	6917	13 N 5	19 Ⅲ 25	6 Ц 29	28) (41	27 Y 32	10°R44	1°R 0	6°R13	6 Υ 2	23 £ 38	n.a.	T 1
F 2	17 54 19	28°55'57	6) €13	7°54	14°13	20°11	6°42	28°43	27°35	10 る 43	1 ∀ 0	6 Υ 9	5°59	23°44	n.a.	F 2
S 3	17 58 16	29°57'26	19°59	9°30	15°21	20°58	6°55	28°45	27°37	10°41	0°59	6° 7	5°56	23°51	n.a.	S 3
S 4	18 2 13	0958'55	3 Υ55	11° 7	16°28	21°44	7° 8	28°47	27°39	10°39	0°59	6° 7	5°52	23°58	n.a.	S 4
M 5	18 6 9	2° 0'24	18° 1	12°43	17°36	22°31	7°21	28°48	27°41	10°38	0°58	6° 7	5°49	24° 4	n.a.	M 5
T 6	18 10 6	3° 1'53	2816	14°20	18°43	23°17	7°34	28°50	27°44	10°36	0°58	6° 5	5°46	24°11	n.a.	T 6
W 7	18 14 2	4° 3'22	16°39	15°56	19°50	24° 4	7°47	28°51	27°46	10°34	0°57	6° 1	5°43	24°18	n.a.	W 7
T 8	18 17 59	5° 4'50	1 II 5	17°32	20°57	24°50	7°59	28°52	27°48	10°33	0°56	5°54	5°40	24°24	n.a.	T 8
F 9	18 21 56	6° 6'18	15°30	19° 8	22° 3	25°37	8°12	28°53	27°50	10°31	0°56	5°44	5°37	24°31	n.a.	F 9
S 10	18 25 52	7° 7'45	29°48	20°44	23°10	26°24	8°25	28°55	27°52	10°29	0°55	5°31	5°33	24°38	n.a.	S 10
S 11	18 29 49	8° 9'11	13952	22°19	24°16	27°10	8°38	28°55	27°54	10°28	0°54	5°18	5°30	24°44	n.a.	S 11
M12	18 33 45	9°10'37	27°37	23°54	25°22	27°57	8°50	28°56	27°56	10°26	0°53	5° 5	5°27	24°51	n.a.	M12
T 13	18 37 42	10°12'02	11 Ω 0	25°28	26°28	28°44	9° 3	28°57	27°57	10°24	0°53	4°54	5°24	24°58	n.a.	T 13
W14	18 41 39	11°13'25	24° 0	27° 1	27°33	29°31	9°15	28°58	27°59	10°22	0°52	4°46	5°21	25° 4	n.a.	W14
T 15	18 45 35	12°14'48	6 m 37	28°32	28°38	0917	9°28	28°58	28° 1	10°21	0°51	4°41	5°18	25°11	n.a.	T 15
F 16	18 49 32	13°16'09	18°54	0 Ω 3	29°43	1° 4	9°40	28°59	28° 2	10°19	0°50	4°38	5°14	25°18	n.a.	F 16
S 17	18 53 28	14°17'29	0 ჲ 57	1°31	0 m /48	1°51	9°53	28°59	28° 4	10°17	0°49	4°D37	5°11	25°24	n.a.	S 17
S 18	18 57 25	15°18'48	12°49	2°57	1°52	2°38	10° 5	28°59	28° 6	10°16	0°48	4°R37	5° 8	25°31	n.a.	S 18
M19	19 1 22	16°20'05	24°37	4°20	2°56	3°24	10°17	28°59	28° 7	10°14	0°48	4°37	5° 5	25°38	n.a.	M19
T 20	19 5 18	17°21'21	6M26	5°40	4° 0	4°11	10°29	28°R59	28° 8	10°12	0°47	4°35	5° 2	25°44	n.a.	T 20
W21	19 9 15	18°22'35	18°21	6°56	5° 3	4°58	10°41	28°59	28°10	10°10	0°46	4°31	4°58	25°51	n.a.	W21
T 22	19 13 12	19°23'49	0 ∡ 728	8° 7	6° 6	5°45	10°54	28°59	28°11	10° 9	0°45	4°25	4°55	25°57	n.a.	T 22
F 23	19 17 8	20°25'00	12°49	9°13	7° 9	6°32	11° 5	28°59	28°12	10° 7	0°44	4°16	4°52	26° 4	n.a.	F 23
S 24	19 21 5	21°26'11	25°28	10°14	8°12	7°18	11°17	28°58	28°14	10° 5	0°43	4° 4	4°49	26°11	n.a.	S 24
S 25	19 25 1	22°27'20	8 궁 24	11° 7	9°14	8° 5	11°29	28°58	28°15	10° 4	0°42	3°52	4°46	26°17	n.a.	S 25
M26	19 28 58	23°28'27	21°39	11°53	10°15	8°52	11°41	28°57	28°16	10° 2	0°41	3°39	4°43	26°24	n.a.	M26
T 27	19 32 55	24°29'33	5≈ 9	12°30	11°16	9°39	11°53	28°56	28°17	10° 1	0°40	3°27	4°39	26°31	n.a.	T 27
W28	19 36 51	25°30'38	18°53	12°58	12°17	10°26	12° 4	28°56	28°18	9°59	0°38	3°18	4°36	26°37	n.a.	W28
T 29	19 40 48	26°31'41	2) (45	13°16	13°18	11°13	12°16	28°55	28°19	9°57	0°37	3°12	4°33	26°44	n.a.	T 29
F 30	19 44 45	279532'43	16) (44	13°R22	14 M) 18	119559	12 Ⅱ 27	28) 54	28 Y 20	9 ප 56	0 ∺ 36	3 Υ 8	4 Υ30	26 ♀ 51	n.a.	F 30

Delta T = 128h40m19s

Julian Calendar 1 Sept. 10130 BCE == Greg. Calendar 15 June 10130 BCE

OCTOBER 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)/(¥	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	19 48 41	28933'43	0Υ 47	13°R18	15 M)17	129546	12 Ⅱ 39	28°R53	28 Y 21	9°R54	0°R35	3°D 7	4℃ 27	26 ♀ 57	n.a.	S 1
S 2	19 52 38	29°34'43	14°52	13& 2	16°16	13°33	12°50	28 米 51	28°22	9 ප 52	0) €34	3Υ 7	4°24	27° 4	n.a.	S 2
M 3	19 56 35	0 Ω 35'41	28°58	12°35	17°15	14°20	13° 1	28°50	28°22	9°51	0°33	3°R 8	4°20	27°11	n.a.	M 3
T 4	20 0 31	1°36'38	138 4	11°57	18°13	15° 7	13°12	28°49	28°23	9°49	0°32	3° 7	4°17	27°17	n.a.	T 4
W 5	20 4 28	2°37'33	27° 8	11° 9	19°11	15°54	13°23	28°47	28°24	9°48	0°30	3° 5	4°14	27°24	n.a.	W 5
T 6	20 8 25	3°38'27	11 I I11	10°12	20° 8	16°41	13°34	28°46	28°24	9°46	0°29	3° 0	4°11	27°31	n.a.	T 6
F 7	20 12 21	4°39'20	25° 8	9° 8	21° 4	17°28	13°45	28°44	28°25	9°45	0°28	2°52	4° 8	27°37	n.a.	F 7
S 8	20 16 18	5°40'11	8957	7°59	22° 0	18°14	13°56	28°42	28°25	9°43	0°27	2°43	4° 4	27°44	n.a.	S 8
S 9	20 20 15	6°41'00	22°34	6°47	22°55	19° 1	14° 7	28°40	28°25	9°42	0°25	2°33	4° 1	27°51	n.a.	S 9
M10	20 24 11	7°41'48	5 Ω 58	5°33	23°50	19°48	14°17	28°38	28°26	9°40	0°24	2°23	3°58	27°57	n.a.	M10
T 11	20 28 8	8°42'34	19° 4	4°21	24°44	20°35	14°28	28°36	28°26	9°39	0°23	2°14	3°55	28° 4	n.a.	T 11
W12	20 32 4	9°43'18	1 m 53	3°12	25°37	21°22	14°38	28°34	28°26	9°37	0°22	2° 8	3°52	28°11	n.a.	W12
T 13	20 36 1	10°43'59	14°24	2° 7	26°30	22° 9	14°48	28°32	28°26	9°36	0°20	2° 3	3°49	28°17	n.a.	T 13
F 14	20 39 58	11°44'39	26°39	1° 8	27°22	22°56	14°59	28°29	28°26	9°34	0°19	2°D 2	3°45	28°24	n.a.	F 14
S 15	20 43 54	12°45'16	8 ≏ 41	0°16	28°13	23°43	15° 9	28°27	28°R27	9°33	0°18	2° 2	3°42	28°31	n.a.	S 15
S 16	20 47 51	13°45'52	20°34	29931	29° 4	24°29	15°19	28°24	28°27	9°32	0°16	2° 3	3°39	28°37	n.a.	S 16
M17	20 51 48	14°46'25	2M23	28°55	29°53	25°16	15°29	28°22	28°26	9°30	0°15	2° 4	3°36	28°44	n.a.	M17
T 18	20 55 44	15°46'55	14°12	28°27	0 ≏ 42	26° 3	15°38	28°19	28°26	9°29	0°14	2°R 5	3°33	28°51	n.a.	T 18
W19		16°47'24	26° 8	28° 7	1°30	26°50	15°48	28°16	28°26	9°28	0°12	2° 4	3°30	28°57	n.a.	W19
T 20		17°47'50	8 √ 15	27°54	2°17	27°37	15°58	28°13	28°26	9°26	0°11	2° 2	3°26	29° 4	n.a.	T 20
F 21	21 7 34	18°48'14	20°38	27°D50	3° 3	28°23	16° 7	28°11	28°26	9°25	0°10	1°58	3°23	29°11	n.a.	F 21
S 22	21 11 31	19°48'35	3 る 20	27°52	3°48	29°10	16°16	28° 8	28°25	9°24	0° 8	1°52	3°20	29°17	n.a.	S 22
S 23	21 15 28	20°48'55	16°25	28° 1	4°32	29°57	16°25	28° 4	28°25	9°23	0° 7	1°45	3°17	29°24	n.a.	S 23
M24	21 19 24	21°49'11	29°52	28°17	5°15	0 Ω 44	16°35	28° 1	28°24	9°22	0° 5	1°38	3°14	29°31	n.a.	M24
T 25	21 23 21	22°49'26	13 ≈ 40	28°38	5°56	1°30	16°44	27°58	28°24	9°20	0° 4	1°32	3°10	29°37	n.a.	T 25
W26		23°49'38	27°46	29° 5	6°37	2°17	16°52	27°55	28°23	9°19	0° 3	1°27	3° 7	29°44	n.a.	W26
T 27	21 31 14	24°49'48	12 米 5	29°37	7°16	3° 4	17° 1	27°51	28°23	9°18	0° 1	1°23	3° 4	29°51	n.a.	T 27
F 28	21 35 11	25°49'56	26°32	0 Ω 13	7°54	3°50	17°10	27°48	28°22	9°17	29≈59	1°D22	3° 1	29°57	n.a.	F 28
S 29		26°50'01	11 ° 1	0°54	8°31	4°37	17°18	27°44	28°21	9°16	29°58	1°22	2°58	OM 4	n.a.	S 29
S 30	_	27°50'05	25°28	1°38	9° 6	5°24	17°27	27°41	28°21	9°15	29°57	1°23	2°55	0°11	n.a.	S 30
M31	21 47 1	28 \Omega 50'07	9 8 49	2 Ω 27	9 ≏ 40	6 Ω 10	17 Ⅲ 35	27) 37	28 Y 20	9 ට 14	29≈56	1 Υ 25	2 Υ 51	0 M .17	n.a.	M31

Delta T = 128h40m13s

Julian Calendar

The year -10129 astronomical counting style corresponds to year 10130 B.C.E historical counting style.

page 126 of 301

NOVEMBER 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	u	Ç	o k	Day
T 1	21 50 57	29 \O 50'06	24 8 0	3 Ω 18	10 ≏ 13	6 Ω 57	17 Ⅱ 43	27°R34	28°R19	9°R13	29°R54	1°R26	2 Υ 48	0 M 24	n.a.	T 1
W 2	21 54 54	0 m 50'04	8 I 2	4°13	10°44	7°44	17°51	27) (30	28 Y 18	9 ට 12	29≈53	1 Υ 26	2°45	0°31	n.a.	W 2
T 3	21 58 51	1°50'00	21°51	5°11	11°13	8°30	17°59	27°26	28°17	9°11	29°51	1°24	2°42	0°37	n.a.	T 3
F 4	22 2 47	2°49'54	59528	6°11	11°41	9°17	18° 6	27°22	28°16	9°10	29°50	1°22	2°39	0°44	n.a.	F 4
S 5	22 6 44	3°49'46	18°53	7°14	12° 7	10° 3	18°14	27°18	28°15	9°10	29°49	1°18	2°35	0°51	n.a.	S 5
S 6	22 10 41	4°49'35	2 0 5	8°19	12°31	10°50	18°21	27°14	28°14	9° 9	29°47	1°13	2°32	0°57	n.a.	S 6
M 7	22 14 37	5°49'23	15° 3	9°27	12°53	11°36	18°29	27°10	28°13	9° 8	29°46	1° 9	2°29	1° 4	n.a.	M 7
T 8	22 18 34	6°49'08	27°47	10°36	13°14	12°23	18°36	27° 6	28°11	9° 7	29°44	1° 6	2°26	1°11	n.a.	T 8
W 9	22 22 30	7°48'50	10 m 19	11°48	13°32	13° 9	18°43	27° 2	28°10	9° 6	29°43	1° 3	2°23	1°17	n.a.	W 9
T 10	22 26 27	8°48'31	22°37	13° 1	13°49	13°56	18°50	26°58	28° 9	9° 6	29°42	1° 2	2°20	1°24	n.a.	T 10
F 11	22 30 24	9°48'08	4 ≏ 44	14°16	14° 3	14°42	18°56	26°54	28° 8	9° 5	29°40	1°D 1	2°16	1°31	n.a.	F 11
S 12	22 34 20	10°47'44	16°42	15°33	14°15	15°28	19° 3	26°49	28° 6	9° 4	29°39	1° 2	2°13	1°37	n.a.	S 12
S 13	22 38 17	11°47'16	28°34	16°51	14°25	16°15	19° 9	26°45	28° 5	9° 4	29°37	1° 3	2°10	1°44	n.a.	S 13
M14	22 42 13	12°46'46	10 M 23	18°11	14°33	17° 1	19°15	26°41	28° 3	9° 3	29°36	1° 5	2° 7	1°51	n.a.	M14
T 15	22 46 10	13°46'14	22°12	19°32	14°38	17°47	19°22	26°37	28° 2	9° 3	29°35	1° 7	2° 4	1°57	n.a.	T 15
W16	22 50 7	14°45'39	4 ₹ 8	20°55	14°41	18°34	19°27	26°32	28° 0	9° 2	29°33	1° 8	2° 1	2° 4	n.a.	W16
T 17	22 54 3	15°45'01	16°13	22°19	14°R41	19°20	19°33	26°28	27°58	9° 2	29°32	1°R 8	1°57	2°11	n.a.	T 17
F 18	22 58 0	16°44'21	28°34	23°45	14°39	20° 6	19°39	26°23	27°57	9° 1	29°31	1° 7	1°54	2°17	n.a.	F 18
S 19	23 1 56	17°43'38	11 궁 14	25°11	14°35	20°52	19°44	26°19	27°55	9° 1	29°29	1° 6	1°51	2°24	n.a.	S 19
S 20	23 5 53	18°42'52	24°17	26°40	14°28	21°38	19°50	26°15	27°53	9° 0	29°28	1° 5	1°48	2°31	n.a.	S 20
M21	23 9 49	19°42'04	7 ≈ 45	28° 9	14°18	22°24	19°55	26°10	27°52	9° 0	29°27	1° 4	1°45	2°37	n.a.	M21
T 22	23 13 46	20°41'13	21°39	29°40	14° 6	23°10	20° 0	26° 6	27°50	9° 0	29°25	1° 2	1°41	2°44	n.a.	T 22
W23	23 17 43	21°40'19	5 ∺ 57	1 m 12	13°51	23°56	20° 5	26° 1	27°48	8°59	29°24	1° 1	1°38	2°51	n.a.	W23
T 24	23 21 39	22°39'23	20°33	2°46	13°33	24°42	20° 9	25°57	27°46	8°59	29°23	1° 1	1°35	2°57	n.a.	T 24
F 25	23 25 36	23°38'24	5 ℃ 23	4°21	13°14	25°28	20°14	25°52	27°44	8°59	29°22	1°D 0	1°32	3° 4	n.a.	F 25
S 26	23 29 32	24°37'24	20°18	5°57	12°52	26°14	20°18	25°48	27°42	8°59	29°20	1° 1	1°29	3°11	n.a.	S 26
S 27	23 33 29	25°36'20	5 8 11	7°34	12°27	27° 0	20°22	25°43	27°40	8°59	29°19	1° 1	1°26	3°17	n.a.	S 27
M28	23 37 25	26°35'15	19°55	9°13	12° 0	27°46	20°26	25°39	27°38	8°59	29°18	1° 2	1°22	3°24	n.a.	M28
T 29	23 41 22	27°34'08	4 ∐ 23	10°53	11°32	28°32	20°30	25°34	27°36	<u>8°</u> 58	29°17	1° 2	1°19	3°31	n.a.	T 29
W30	23 45 19	28 m 32'59	18耳33	12 M 34	11 º 1	29 Ω 18	20 Ⅱ 34	25 米 30	27 Y 34	8 궁 58	29≈15	1 Υ 2	1 Υ 16	3 M 37	n.a.	W30

Delta T = 128h40m06s

Julian Calendar 1 Nov. 10130 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10130 BCE

DECEMBER 10130 BCE (-10129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 49 15	29 m/31'47	29523	14 Mp 16	10°R29	0 Mp 3	20 Ⅲ 37	25°R25	27°R32	8°D58	29°R14	1°R 2	1 Υ 13	3 M .44	n.a.	T 1
F 2	23 53 12	0 ჲ 30'34	15°53	16° 0	9 ≙ 55	0°49	20°40	25) 21	27 Y 30	8 궁 58	29≈13	1 Υ 2	1°10	3°51	n.a.	F 2
S 3	23 57 8	1°29'18	29° 4	17°46	9°19	1°35	20°44	25°16	27°27	8°58	29°12	1°D 2	1° 7	3°57	n.a.	S 3
S 4	0 1 5	2°28'01	11 Ω 57	19°32	8°43	2°20	20°47	25°12	27°25	8°59	29°11	1° 2	1° 3	4° 4	n.a.	S 4
M 5	0 5 1	3°26'41	24°35	21°21	8° 5	3° 6	20°49	25° 7	27°23	8°59	29°10	1° 2	1° 0	4°11	n.a.	M 5
T 6	0 8 58	4°25'19	7 m ∤ 1	23°10	7°27	3°51	20°52	25° 3	27°21	8°59	29° 8	1° 3	0°57	4°17	n.a.	T 6
W 7	0 12 54	5°23'55	19°15	25° 1	6°49	4°37	20°54	24°58	27°18	8°59	29° 7	1° 3	0°54	4°24	n.a.	W 7
T 8	0 16 51	6°22'29	1 ≏ 20	26°53	6°10	5°22	20°56	24°54	27°16	8°59	29° 6	1°R 3	0°51	4°31	n.a.	T 8
F 9	0 20 47	7°21'00	13°18	28°47	5°31	6° 8	20°58	24°50	27°14	8°59	29° 5	1° 3	0°47	4°37	n.a.	F 9
S 10	0 24 44	8°19'29	25°10	0 ჲ 42	4°53	6°53	21° 0	24°45	27°11	9° 0	29° 4	1° 2	0°44	4°44	n.a.	S 10
S 11	0 28 40	9°17'56	7 M 0	2°38	4°15	7°39	21° 2	24°41	27° 9	9° 0	29° 3	1° 2	0°41	4°51	n.a.	S 11
M12	0 32 37	10°16'21	18°49	4°36	3°38	8°24	21° 3	24°37	27° 7	9° 0	29° 2	1° 0	0°38	4°57	n.a.	M12
T 13	0 36 33	11°14'43	0 ₮ 40	6°35	3° 2	9° 9	21° 5	24°32	27° 4	9° 1	29° 1	0°59	0°35	5° 4	n.a.	T 13
W14	0 40 30	12°13'03	12°36	8°35	2°28	9°54	21° 6	24°28	27° 2	9° 1	29° 0	0°57	0°32	5°11	n.a.	W14
T 15	0 44 26	13°11'20	24°42	10°37	1°54	10°39	21° 7	24°24	26°59	9° 2	28°59	0°56	0°28	5°17	n.a.	T 15
F 16	0 48 23	14° 9'36	7ਰ 1	12°39	1°23	11°25	21° 8	24°20	26°57	9° 2	28°58	0°56	0°25	5°24	n.a.	F 16
S 17	0 52 19	15° 7'48	19°37	14°43	0°53	12°10	21° 8	24°16	26°54	9° 3	28°57	0°D56	0°22	5°31	n.a.	S 17
S 18	0 56 16	16° 5'59	2≈34	16°47	0°25	12°55	21° 8	24°12	26°52	9° 3	28°57	0°56	0°19	5°37	n.a.	S 18
M19	1 0 12	17° 4'06	15°56	18°52	29 m 59	13°40	21°R 9	24° 8	26°49	9° 4	28°56	0°57	0°16	5°44	n.a.	M19
T 20	1 4 9	18° 2'12	29°45	20°58	29°36	14°25	21° 9	24° 4	26°47	9° 4	28°55	0°58	0°12	5°51	n.a.	T 20
W21	1 8 5	19° 0'15	14) (0	23° 4	29°15	15° 9	21° 8	24° 0	26°44	9° 5	28°54	0°59	0° 9	5°57	n.a.	W21
T 22	1 12 2	19°58'16	28°40	25°10	28°56	15°54	21° 8	23°56	26°42	9° 6	28°53	1°R 0	0° 6	6° 4	n.a.	T 22
F 23	1 15 58	20°56'15	13 Y 38	27°16	28°40	16°39	21° 8	23°52	26°39	9° 6	28°52	1° 0	0° 3	6°11	n.a.	F 23
S 24	1 19 55	21°54'11	28°48	29°21	28°26	17°24	21° 7	23°48	26°37	9° 7	28°52	0°58	29 米 59	6°17	n.a.	S 24
S 25	1 23 51	22°52'06	14 8 0	1 M 25	28°14	18° 8	21° 6	23°45	26°34	9°8	28°51	0°56	29°57	6°24	n.a.	S 25
M26	1 27 48	23°49'59	29° 4	3°29	28° 5	18°53	21° 5	23°41	26°32	9° 9	28°50	0°53	29°53	6°31	n.a.	M26
T 27	1 31 44	24°47'51	13 Ⅱ 51	5°30	27°59	19°37	21° 3	23°38	26°29	9°10	28°50	0°50	29°50	6°37	n.a.	T 27
W28	1 35 41	25°45'40	28°16	7°30	27°54	20°22	21° 2	23°34	26°27	9°10	28°49	0°47	29°47	6°44	n.a.	W28
T 29	1 39 37	26°43'28	129915	9°28	27°D53	21° 6	21° 0	23°31	26°24	9°11	28°48	0°46	29°44	6°51	n.a.	T 29
F 30	1 43 34	27°41'15	25°47	11°24	27°53	21°51	20°59	23°27	26°21	9°12	28°48	0°D45	29°41	6°57	n.a.	F 30
S 31	1 47 30	28 ≏ 39'00	8 Ω 55	13 M .17	27 M 56	22 m 35	20 Ⅱ 57	23 米 24	26 Y 19	9 ට 13	28≈47	0 Υ 45	29 米 38	7 M 4	n.a.	S 31

Delta T = 128h40m00s

JANUARY 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	1 51 26	29 ₾ 36'43	21 Ω 40	15 M 7	28M) 2	23 Mp 20	20°R54	23°R21	26°R16	9 ට 14	28°R46	0 Υ 46	29) (34	7 M .11	n.a.	S 1
M 2	1 55 23	0 M L34'25	4Mm, 8	16°53	28° 9	24° 4	20Ⅲ52	23) 18	26 Y 14	9°15	28≈46	0°48	29°31	7°17	n.a.	M 2
T 3	1 59 19	1°32'05	16°21	18°36	28°19	24°48	20°49	23°15	26°11	9°16	28°45	0°50	29°28	7°24	n.a.	T 3
W 4	2 3 16	2°29'44	28°23	20°16	28°31	25°32	20°47	23°12	26° 9	9°17	28°45	0°R50	29°25	7°31	n.a.	W 4
T 5	2 7 12	3°27'21	10 ≏ 18	21°52	28°45	26°16	20°44	23° 9	26° 6	9°18	28°44	0°50	29°22	7°37	n.a.	T 5
F 6	2 11 9	4°24'56	22° 9	23°24	29° 1	27° 0	20°41	23° 6	26° 4	9°20	28°44	0°48	29°18	7°44	n.a.	F 6
S 7	2 15 5	5°22'30	3 M .58	24°51	29°18	27°44	20°37	23° 3	26° 1	9°21	28°44	0°44	29°15	7°51	n.a.	S 7
S 8	2 19 2	6°20'03	15°47	26°15	29°38	28°28	20°34	23° 0	25°59	9°22	28°43	0°39	29°12	7°58	n.a.	S 8
M 9	2 22 58	7°17'34	27°38	27°34	29°59	29°12	20°30	22°58	25°56	9°23	28°43	0°33	29° 9	8° 4	n.a.	M 9
T 10	2 26 55	8°15'03	9 , ₹33	28°49	0 ჲ 22	29°56	20°27	22°55	25°54	9°24	28°42	0°26	29° 6	8°11	n.a.	T 10
W11	2 30 51	9°12'31	21°35	29°59	0°47	0 <u>ჲ</u> 40	20°23	22°53	25°51	9°26	28°42	0°19	29° 3	8°18	n.a.	W11
T 12	2 34 47	10° 9'57	3 ප 45	1 ₹ 6	1°14	1°23	20°18	22°50	25°49	9°27	28°42	0°13	28°59	8°24	n.a.	T 12
F 13	2 38 44	11° 7'21	16° 6	2° 7	1°41	2° 7	20°14	22°48	25°46	9°28	28°42	0° 9	28°56	8°31	n.a.	F 13
S 14	2 42 40	12° 4'43	28°42	3° 4	2°11	2°51	20°10	22°46	25°44	9°30	28°41	0° 6	28°53	8°38	n.a.	S 14
S 15	2 46 37	13° 2'04	11≈35	3°56	2°42	3°34	20° 5	22°44	25°41	9°31	28°41	0°D 5	28°50	8°44	n.a.	S 15
M16	2 50 33	13°59'23	24°51	4°44	3°14	4°17	20° 1	22°41	25°39	9°32	28°41	0° 6	28°47	8°51	n.a.	M16
T 17	2 54 30	14°56'41	8 ∺ 30	5°27	3°47	5° 1	19°56	22°40	25°37	9°34	28°41	0° 7	28°43	8°58	n.a.	T 17
W18	2 58 26	15°53'57	22°35	6° 4	4°22	5°44	19°51	22°38	25°34	9°35	28°41	0° 8	28°40	9° 4	n.a.	W18
T 19	3 2 23	16°51'11	7 Υ 6	6°37	4°58	6°27	19°45	22°36	25°32	9°37	28°41	0°R 8	28°37	9°11	n.a.	T 19
F 20	3 6 19	17°48'24	21°58	7° 5	5°35	7°11	19°40	22°34	25°30	9°38	28°40	0° 6	28°34	9°18	n.a.	F 20
S 21	3 10 16	18°45'35	7 8 7	7°28	6°13	7°54	19°35	22°33	25°27	9°40	28°40	0° 3	28°31	9°24	n.a.	S 21
S 22	3 14 12	19°42'45	22°23	7°46	6°53	8°37	19°29	22°31	25°25	9°41	28°D40	29 米 57	28°28	9°31	n.a.	S 22
M23	3 18 9	20°39'55	7 Ⅱ 35	7°59	7°33	9°20	19°23	22°30	25°23	9°43	28°40	29°50	28°24	9°38	n.a.	M23
T 24	3 22 5	21°37'03	22°33	8° 7	8°14	10° 3	19°18	22°28	25°21	9°45	28°40	29°42	28°21	9°44	n.a.	T 24
W25	3 26 1	22°34'10	7 95 9	8°R10	8°57	10°46	19°12	22°27	25°19	9°46	28°40	29°35	28°18	9°51	n.a.	W25
T 26	3 29 58	23°31'17	21°18	8° 9	9°40	11°29	19° 6	22°26	25°16	9°48	28°41	29°29	28°15	9°58	n.a.	T 26
F 27	3 33 54	24°28'22	4 Ω 57	8° 2	10°24	12°11	18°59	22°25	25°14	9°49	28°41	29°26	28°12	10° 4	n.a.	F 27
S 28	3 37 51	25°25'27	18° 7	7°52	11° 9	12°54	18°53	22°24	25°12	9°51	28°41	29°24	28° 9	10°11	n.a.	S 28
S 29	3 41 47	26°22'32	0 m 53	7°37	11°55	13°37	18°47	22°23	25°10	9°53	28°41	29°D24	28° 5	10°18	n.a.	S 29
M30	3 45 44	27°19'35	13°17	7°18	12°42	14°19	18°40	22°22	25° 8	9°55	28°41	29°24	28° 2	10°25	n.a.	M30
T 31	3 49 40	28M16'38	25 M 25	6 ₹ 55	13 ≏ 29	15 ♀ 2	18 Ⅲ 34	22 米 22	25 Y 6	9 ප 56	28≈41	29°R25	27 米 59	10 M 31	n.a.	T 31

Delta T = 128h39m53s

Julian Calendar 1 Jan. 10129 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10130 BCE

FEBRUARY 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	Q-	ঠ	4	ħ)/(¥	Р	ß	Ω	ţ	۷0	Day
W 1	3 53 37	29M13'40	7 ≏ 23	6°R30	14 ≏ 18	15 ≏ 44	18°R27	22°R21	25°R 4	9 ප 58	28≈42	29°R25	27) 56	10 M .38	n.a.	W 1
T 2	3 57 33	0 ₮ 10'42	19°13	6 ₹ 1	15° 7	16°27	18 Ⅲ 20	22) (21	25 ° 2	10° 0	28°42	29 米 23	27°53	10°45	n.a.	T 2
F 3	4 1 30	1° 7'43	1 m 1	5°31	15°56	17° 9	18°13	22°20	25° 0	10° 2	28°42	29°18	27°49	10°51	n.a.	F 3
S 4	4 5 26	2° 4'43	12°50	4°58	16°46	17°51	18° 6	22°20	24°58	10° 4	28°43	29°11	27°46	10°58	n.a.	S 4
S 5	4 9 23	3° 1'43	24°41	4°25	17°37	18°33	17°59	22°20	24°57	10° 5	28°43	29° 2	27°43	11° 5	n.a.	S 5
M 6	4 13 19	3°58'43	6 ₮ 38	3°51	18°29	19°16	17°52	22°20	24°55	10° 7	28°43	28°51	27°40	11°11	n.a.	M 6
T 7	4 17 16	4°55'41	18°41	3°16	19°21	19°58	17°45	22°D20	24°53	10° 9	28°44	28°39	27°37	11°18	n.a.	T 7
W 8	4 21 12	5°52'40	0 ප 51	2°42	20°13	20°40	17°38	22°20	24°51	10°11	28°44	28°27	27°34	11°25	n.a.	W 8
T 9	4 25 9	6°49'37	13°11	2°10	21° 7	21°22	17°30	22°20	24°50	10°13	28°45	28°17	27°30	11°31	n.a.	T 9
F 10	4 29 5	7°46'34	25°41	1°39	22° 0	22° 3	17°23	22°20	24°48	10°15	28°45	28° 8	27°27	11°38	n.a.	F 10
S 11	4 33 2	8°43'30	8 ≈ 23	1°10	22°55	22°45	17°15	22°21	24°46	10°17	28°46	28° 2	27°24	11°45	n.a.	S 11
S 12	4 36 58	9°40'25	21°20	0°44	23°49	23°27	17° 8	22°21	24°45	10°19	28°46	27°59	27°21	11°51	n.a.	S 12
M13	4 40 55	10°37'20	4) (34	0°21	24°44	24° 9	17° 1	22°22	24°43	10°21	28°47	27°57	27°18	11°58	n.a.	M13
T 14	4 44 51	11°34'14	18° 7	0° 1	25°40	24°50	16°53	22°22	24°42	10°23	28°47	27°D57	27°15	12° 5	n.a.	T 14
W15	4 48 48	12°31'07	2 Υ 2	29 M 45	26°36	25°32	16°45	22°23	24°40	10°25	28°48	27°R57	27°11	12°11	n.a.	W15
T 16	4 52 44	13°27'59	16°20	29°33	27°33	26°13	16°38	22°24	24°39	10°27	28°48	27°56	27° 8	12°18	n.a.	T 16
F 17	4 56 41	14°24'52	0 ප 57	29°25	28°29	26°54	16°30	22°25	24°38	10°29	28°49	27°53	27° 5	12°25	n.a.	F 17
S 18	5 0 37	15°21'43	15°52	29°D22	29°27	27°36	16°23	22°26	24°36	10°31	28°50	27°48	27° 2	12°32	n.a.	S 18
S 19	5 4 34	16°18'35	0Д56	29°23	0 M .24	28°17	16°15	22°27	24°35	10°33	28°51	27°40	26°59	12°38	n.a.	S 19
M20	5 8 30	17°15'26	16° 0	29°29	1°23	28°58	16° 7	22°28	24°34	10°35	28°51	27°30	26°55	12°45	n.a.	M20
T 21	5 12 27	18°12'17	0955	29°39	2°21	29°39	16° 0	22°30	24°33	10°37	28°52	27°19	26°52	12°52	n.a.	T 21
W22	5 16 24	19° 9'08	15°31	29°54	3°20	0 M 20	15°52	22°31	24°32	10°39	28°53	27° 9	26°49	12°58	n.a.	W22
T 23	5 20 20	20° 6'00	29°42	0 才 13	4°19	1° 1	15°45	22°32	24°31	10°41	28°54	27° 0	26°46	13° 5	n.a.	T 23
F 24	5 24 17	21° 2'51	$13\Omega_{25}$	0°38	5°19	1°42	15°37	22°34	24°29	10°43	28°54	26°54	26°43	13°12	n.a.	F 24
S 25	5 28 13	21°59'43	26°39	1° 6	6°19	2°23	15°30	22°36	24°29	10°46	28°55	26°50	26°40	13°18	n.a.	S 25
S 26	5 32 10	22°56'34	9 m)27	1°40	7°19	3° 3	15°22	22°38	24°28	10°48	28°56	26°48	26°36	13°25	n.a.	S 26
M27	5 36 6	23°53'27	21°53	2°17	8°19	3°44	15°15	22°39	24°27	10°50	28°57	26°48	26°33	13°32	n.a.	M27
T 28	5 40 3	24°50'19	4 ♀ 2	2°59	9°20	4°25	15° 7	22°41	24°26	10°52	28°58	26°48	26°30	13°38	n.a.	T 28
W29	5 43 59	25 х 47'12	15 ≏ 59	3 ∡ 746	10 M 21	5 ™ 5	15 II 0	22) 43	24 Y 25	10 る 54	28≈59	26) (47	26) 27	13 M .45	n.a.	W29

Delta T = 128h39m47s

MARCH 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	5 47 56	26 x 44'06	27 ≏ 49	4 ₹ 36	11 M 23	5 M .45	14°R53	22) (46	24°R24	10 궁 56	29≈ 0	26°R44	26) 24	13 M .52	n.a.	T 1
F 2	5 51 52	27°41'00	9 M .38	5°31	12°24	6°26	14∏45	22°48	24 Y 24	10°59	29° 1	26 米 39	26°21	13°59	n.a.	F 2
S 3	5 55 49	28°37'54	21°29	6°29	13°26	7° 6	14°38	22°50	24°23	11° 1	29° 2	26°31	26°17	14° 5	n.a.	S 3
S 4	5 59 46	29°34'50	3 ∡ 125	7°32	14°29	7°46	14°31	22°53	24°22	11° 3	29° 3	26°21	26°14	14°12	n.a.	S 4
M 5	6 3 42	0 ට 31'45	15°29	8°39	15°31	8°26	14°24	22°55	24°22	11° 5	29° 4	26° 9	26°11	14°19	n.a.	M 5
T 6	6 7 39	1°28'41	27°42	9°49	16°34	9° 6	14°17	22°58	24°21	11° 7	29° 5	25°56	26° 8	14°25	n.a.	T 6
W 7	6 11 35	2°25'38	10 ට 6	11° 4	17°37	9°46	14°10	23° 0	24°21	11°10	29° 6	25°42	26° 5	14°32	n.a.	W 7
T 8	6 15 32	3°22'35	22°41	12°22	18°40	10°26	14° 3	23° 3	24°21	11°12	29° 7	25°30	26° 1	14°39	n.a.	T 8
F 9	6 19 29	4°19'32	5≈27	13°44	19°44	11° 6	13°56	23° 6	24°20	11°14	29° 9	25°21	25°58	14°45	n.a.	F 9
S 10	6 23 25	5°16'30	18°23	15° 9	20°47	11°46	13°50	23° 9	24°20	11°16	29°10	25°14	25°55	14°52	n.a.	S 10
S 11	6 27 22	6°13'28	1 ∺ 32	16°38	21°51	12°25	13°43	23°12	24°20	11°18	29°11	25°10	25°52	14°59	n.a.	S 11
M12	6 31 18	7°10'27	14°54	18°11	22°56	13° 5	13°37	23°15	24°20	11°21	29°12	25° 8	25°49	15° 5	n.a.	M12
T 13	6 35 15	8° 7'26	28°30	19°47	24° 0	13°44	13°31	23°18	24°19	11°23	29°13	25°D 8	25°46	15°12	n.a.	T 13
W14	6 39 12	9° 4'25	12 Y 21	21°26	25° 4	14°23	13°24	23°22	24°19	11°25	29°15	25°R 8	25°42	15°19	n.a.	W14
T 15	6 43 8	10° 1'25	26°28	23° 9	26° 9	15° 3	13°18	23°25	24°D19	11°27	29°16	25° 7	25°39	15°26	n.a.	T 15
F 16	6 47 5	10°58'25	10850	24°55	27°14	15°42	13°12	23°28	24°19	11°30	29°17	25° 4	25°36	15°32	n.a.	F 16
S 17	6 51 1	11°55'26	25°25	26°43	28°19	16°21	13° 6	23°32	24°19	11°32	29°19	24°59	25°33	15°39	n.a.	S 17
S 18	6 54 58	12°52'27	10耳 8	28°35	29°25	17° 0	13° 1	23°35	24°20	11°34	29°20	24°51	25°30	15°46	n.a.	S 18
M19	6 58 55	13°49'30	24°51	0 궁 30	0 ₮ 30	17°39	12°55	23°39	24°20	11°36	29°21	24°42	25°27	15°52	n.a.	M19
T 20	7 2 51	14°46'33	99529	2°27	1°36	18°18	12°50	23°43	24°20	11°39	29°23	24°32	25°23	15°59	n.a.	T 20
W21	7 6 48	15°43'37	23°51	4°26	2°42	18°57	12°44	23°47	24°20	11°41	29°24	24°22	25°20	16° 6	n.a.	W21
T 22	7 10 45	16°40'42	7Ω 54	6°27	3°48	19°35	12°39	23°51	24°21	11°43	29°25	24°13	25°17	16°12	n.a.	T 22
F 23	7 14 41	17°37'48	21°32	8°30	4°54	20°14	12°34	23°55	24°21	11°45	29°27	24° 7	25°14	16°19	n.a.	F 23
S 24	7 18 38	18°34'55	4 m 45	10°35	6° 1	20°52	12°29	23°59	24°22	11°47	29°28	24° 3	25°11	16°26	n.a.	S 24
S 25	7 22 34	19°32'03	17°33	12°40	7° 8	21°31	12°24	24° 3	24°22	11°50	29°30	24° 2	25° 7	16°32	n.a.	S 25
M26	7 26 31	20°29'13	0 ჲ 1	14°47	8°14	22° 9	12°20	24° 7	24°23	11°52	29°31	24°D 2	25° 4	16°39	n.a.	M26
T 27	7 30 28	21°26'24	12°11	16°54	9°21	22°47	12°15	24°11	24°23	11°54	29°33	24° 2	25° 1	16°46	n.a.	T 27
W28	7 34 24	22°23'36	24°10	19° 1	10°29	23°25	12°11	24°15	24°24	11°56	29°34	24°R 2	24°58	16°53	n.a.	W28
T 29	7 38 21	23°20'51	6M 2	21° 8	11°36	24° 3	12° 7	24°20	24°25	11°58	29°36	24° 2	24°55	16°59	n.a.	T 29
F 30	7 42 18	24°18'06	17°52	23°15	12°43	24°41	12° 3	24°24	24°25	12° 1	29°37	23°59	24°52	17° 6	n.a.	F 30
S 31	7 46 14	25 る 15'23	29 M .46	25 පි 21	13 × 751	25 M .19	11 II 59	24 米 29	24 Y 26	12 궁 3	29≈39	23 米 54	24) 48	17 M 13	n.a.	S 31

Delta T = 128h39m41s

Julian Calendar 1 March 10129 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10130 BCE

APRIL 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	7 50 11	26 ට 12'42	11 .7 47	27る27	14 × 759	25 M 57	11°R56	24) (33	24 Y 27	12 る 5	29≈40	23°R46	24) (45	17 M 19	n.a.	S 1
M 2	7 54 8	27°10'02	23°58	29°32	16° 7	26°35	11 Ⅱ 52	24°38	24°28	12° 7	29°42	23 米 38	24°42	17°26	n.a.	M 2
T 3	7 58 4	28° 7'24	6 る 22	1≈36	17°15	27°12	11°49	24°43	24°29	12° 9	29°43	23°28	24°39	17°33	n.a.	T 3
W 4	8 2 1	29° 4'47	19° 0	3°39	18°23	27°50	11°46	24°48	24°30	12°12	29°45	23°18	24°36	17°39	n.a.	W 4
T 5	8 5 58	0≈ 2'12	1≈52	5°41	19°31	28°27	11°43	24°53	24°31	12°14	29°47	23° 9	24°33	17°46	n.a.	T 5
F 6	8 9 54	0°59'38	14°58	7°41	20°40	29° 4	11°40	24°58	24°32	12°16	29°48	23° 2	24°29	17°53	n.a.	F 6
S 7	8 13 51	1°57'06	28°16	9°40	21°49	29°42	11°37	25° 3	24°33	12°18	29°50	22°57	24°26	18° 0	n.a.	S 7
S 8	8 17 48	2°54'35	11) 45	11°37	22°57	0 ₮ 19	11°35	25° 8	24°35	12°20	29°52	22°55	24°23	18° 6	n.a.	S 8
M 9	8 21 44	3°52'05	25°25	13°33	24° 6	0°56	11°33	25°13	24°36	12°22	29°53	22°D54	24°20	18°13	n.a.	M 9
T 10	8 25 41	4°49'37	9 Ƴ 14	15°27	25°15	1°32	11°31	25°18	24°37	12°24	29°55	22°55	24°17	18°20	n.a.	T 10
W11	8 29 37	5°47'10	23°12	17°20	26°25	2° 9	11°29	25°23	24°39	12°26	29°57	22°56	24°13	18°26	n.a.	W11
T 12	8 33 34	6°44'44	7 8 18	19°12	27°34	2°46	11°27	25°28	24°40	12°28	29°58	22°R56	24°10	18°33	n.a.	T 12
F 13	8 37 31	7°42'20	21°31	21° 2	28°43	3°22	11°26	25°34	24°42	12°31	0 ∺ 0	22°55	24° 7	18°40	n.a.	F 13
S 14	8 41 27	8°39'57	5 Ⅱ 48	22°50	29°53	3°59	11°24	25°39	24°43	12°33	0° 2	22°53	24° 4	18°46	n.a.	S 14
S 15	8 45 24	9°37'36	20° 8	24°37	1る 2	4°35	11°23	25°45	24°45	12°35	0° 3	22°48	24° 1	18°53	n.a.	S 15
M16	8 49 21	10°35'16	49526	26°22	2°12	5°11	11°22	25°50	24°46	12°37	0° 5	22°43	23°58	19° 0	n.a.	M16
T 17	8 53 17	11°32'58	18°36	28° 6	3°22	5°47	11°21	25°56	24°48	12°39	0° 7	22°36	23°54	19° 7	n.a.	T 17
W18	8 57 14	12°30'42	2 Ω 35	29°49	4°32	6°23	11°21	26° 1	24°50	12°41	0° 9	22°30	23°51	19°13	n.a.	W18
T 19	9 1 11	13°28'27	16°18	1 ∺ 29	5°42	6°59	11°20	26° 7	24°52	12°43	0°10	22°25	23°48	19°20	n.a.	T 19
F 20	9 5 7	14°26'14	29°42	3° 9	6°53	7°35	11°20	26°13	24°53	12°45	0°12	22°21	23°45	19°27	n.a.	F 20
S 21	9 9 4	15°24'03	12 M)45	4°47	8° 3	8°10	11°D20	26°19	24°55	12°47	0°14	22°19	23°42	19°33	n.a.	S 21
S 22	9 13 1	16°21'54	25°29	6°23	9°13	8°46	11°20	26°24	24°57	12°49	0°16	22°D18	23°38	19°40	n.a.	S 22
M23	9 16 57	17°19'47	7 ≏ 55	7°58	10°24	9°21	11°21	26°30	24°59	12°50	0°18	22°19	23°35	19°47	n.a.	M23
T 24	9 20 54	18°17'42	20° 5	9°32	11°35	9°56	11°21	26°36	25° 1	12°52	0°19	22°21	23°32	19°53	n.a.	T 24
W25	9 24 51	19°15'39	2 M 5	11° 4	12°46	10°32	11°22	26°42	25° 3	12°54	0°21	22°23	23°29	20° 0	n.a.	W25
T 26	9 28 47	20°13'39	13°58	12°35	13°57	11° 7	11°23	26°48	25° 5	12°56	0°23	22°24	23°26	20° 7	n.a.	T 26
F 27	9 32 44	21°11'41	25°49	14° 4	15° 8	11°41	11°24	26°54	25° 8	12°58	0°25	22°R24	23°23	20°14	n.a.	F 27
S 28	9 36 40	22° 9'46	7 ,₹ 44	15°32	16°19	12°16	11°25	27° 0	25°10	13° 0	0°27	22°23	23°19	20°20	n.a.	S 28
S 29	9 40 37	23° 7'52	19°48	16°58	17°30	12°51	11°27	27° 6	25°12	13° 2	0°28	22°20	23°16	20°27	n.a.	S 29
M30	9 44 34	24≈ 6'01	2 ට 3	18 ¥ 22	18 ප් 41	13 × 25	11 Ⅲ 28	27 米 13	25 Y 14	13る 3	0 ∺ 30	22) 17	23 米 13	20 M 34	n.a.	M30

Delta T = 128h39m34s

MAY 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	9 48 30	25≈ 4'12	14 る 33	19) (45	19 る 53	14 ₹ 0	11 II 30	27) (19	25 Y 17	13 る 5	0) €32	22°R12	23) (10	20 M 40	n.a.	T 1
W 2	9 52 27	26° 2'26	27°21	21° 7	21° 4	14°34	11°32	27°25	25°19	13° 7	0°34	22 米 8	23° 7	20°47	n.a.	W 2
T 3	9 56 24	27° 0'42	10≈28	22°26	22°16	15° 8	11°34	27°31	25°21	13° 9	0°36	22° 4	23° 4	20°54	n.a.	T 3
F 4	10 0 20	27°59'00	23°53	23°44	23°28	15°42	11°37	27°38	25°24	13°10	0°37	22° 1	23° 0	21° 0	n.a.	F 4
S 5	10 4 17	28°57'20	7) €34	25° 1	24°40	16°16	11°39	27°44	25°26	13°12	0°39	21°59	22°57	21° 7	n.a.	S 5
S 6	10 8 14	29°55'43	21°29	26°15	25°52	16°49	11°42	27°50	25°29	13°14	0°41	21°D59	22°54	21°14	n.a.	S 6
M 7	10 12 10	0) € 54'07	5 Ƴ 35	27°27	27° 4	17°23	11°45	27°57	25°31	13°15	0°43	21°59	22°51	21°21	n.a.	M 7
T 8	10 16 7	1°52'34	19°47	28°38	28°16	17°56	11°48	28° 3	25°34	13°17	0°45	22° 0	22°48	21°27	n.a.	T 8
W 9	10 20 3	2°51'02	4 8 3	29°46	29°28	18°29	11°51	28°10	25°37	13°19	0°47	22° 2	22°44	21°34	n.a.	W 9
T 10	10 24 0	3°49'33	18°19	0 Υ 52	0≈40	19° 2	11°54	28°16	25°39	13°20	0°48	22° 3	22°41	21°41	n.a.	T 10
F 11	10 27 57	4°48'05	2 ∏ 33	1°56	1°53	19°35	11°58	28°23	25°42	13°22	0°50	22°R 3	22°38	21°47	n.a.	F 11
S 12	10 31 53	5°46'40	16°43	2°58	3° 5	20° 8	12° 2	28°29	25°45	13°23	0°52	22° 3	22°35	21°54	n.a.	S 12
S 13	10 35 50	6°45'16	0 ୭ 45	3°56	4°18	20°40	12° 6	28°36	25°48	13°25	0°54	22° 2	22°32	22° 1	n.a.	S 13
M14	10 39 46	7°43'55	14°39	4°52	5°30	21°13	12°10	28°43	25°51	13°26	0°56	22° 0	22°29	22° 8	n.a.	M14
T 15	10 43 43	8°42'36	28°23	5°45	6°43	21°45	12°14	28°49	25°53	13°28	0°58	21°59	22°25	22°14	n.a.	T 15
W16	10 47 40	9°41'18	11 Ω 54	6°35	7°56	22°17	12°19	28°56	25°56	13°29	0°59	21°57	22°22	22°21	n.a.	W16
T 17	10 51 36	10°40'03	25°12	7°21	9° 9	22°49	12°23	29° 3	25°59	13°30	1° 1	21°56	22°19	22°28	n.a.	T 17
F 18	10 55 33	11°38'50	8 m 15	8° 4	10°22	23°21	12°28	29°10	26° 2	13°32	1° 3	21°55	22°16	22°34	n.a.	F 18
S 19	10 59 29	12°37'39	21° 2	8°43	11°35	23°52	12°33	29°16	26° 5	13°33	1° 5	21°D54	22°13	22°41	n.a.	S 19
S 20	11 3 26	13°36'31	3 ≏ 35	9°18	12°48	24°23	12°38	29°23	26° 8	13°34	1° 7	21°55	22°10	22°48	n.a.	S 20
M21	11 7 23	14°35'25	15°54	9°48	14° 1	24°55	12°44	29°30	26°11	13°36	1° 8	21°55	22° 6	22°54	n.a.	M21
T 22	11 11 19	15°34'22	28° 2	10°14	15°14	25°26	12°49	29°37	26°14	13°37	1°10	21°56	22° 3	23° 1	n.a.	T 22
W23	11 15 16	16°33'22	10M 0	10°34	16°27	25°56	12°55	29°44	26°18	13°38	1°12	21°57	22° 0	23° 8	n.a.	W23
T 24	11 19 12	17°32'24	21°53	10°49	17°41	26°27	13° 0	29°50	26°21	13°39	1°14	21°57	21°57	23°15	n.a.	T 24
F 25	11 23 9	18°31'28	3 ~ 144	10°58	18°54	26°57	13° 6	29°57	26°24	13°41	1°15	21°57	21°54	23°21	n.a.	F 25
S 26	11 27 5	19°30'35	15°39	11°R 1	20° 8	27°27	13°12	0 Υ 4	26°27	13°42	1°17	21°R57	21°50	23°28	n.a.	S 26
S 27	11 31 2	20°29'46	27°40	10°58	21°22	27°57	13°19	0°11	26°30	13°43	1°19	21°57	21°47	23°35	n.a.	S 27
M28	11 34 58	21°28'58	9 궁 55	10°47	22°35	28°27	13°25	0°18	26°34	13°44	1°21	21°D57	21°44	23°41	n.a.	M28
T 29	11 38 55	22°28'14	22°25	10°30	23°49	28°57	13°32	0°25	26°37	13°45	1°22	21°57	21°41	23°48	n.a.	T 29
W30	11 42 52	23°27'32	5≈16	10° 5	25° 3	29°26	13°38	0°32	26°40	13°46	1°24	21°58	21°38	23°55	n.a.	W30
T 31	11 46 48	24 \ 26'52	18 ≈ 29	9 Ƴ 33	26≈17	29 × 755	13 Ⅱ 45	0 Υ 39	26 Y 44	13 る 47	1 ∺ 26	21 米 58	21 米 35	24M 2	n.a.	T 31

Delta T = 128h39m28s

Julian Calendar 1 May 10129 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10129 BCE

JUNE 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	11 50 45	25 \ 26'15	2) 5	8°R54	27≈31	0る24	13 Ⅱ 52	0 Υ 46	26 Y 47	13 る 48	1) 28	21) 58	21) (31	24M 8	n.a.	F 1
S 2	11 54 41	26°25'40	16° 4	8 Y 8	28°45	0°53	13°59	0°53	26°51	13°49	1°29	21°R58	21°28	24°15	n.a.	S 2
S 3	11 58 38	27°25'08	0 Υ 22	7°16	29°59	1°21	14° 6	1° 0	26°54	13°50	1°31	21°58	21°25	24°22	n.a.	S 3
M 4	12 2 34	28°24'39	14°55	6°18	1) 13	1°49	14°14	1° 7	26°58	13°51	1°33	21°58	21°22	24°28	n.a.	M 4
T 5	12 631	29°24'12	29°36	5°15	2°27	2°17	14°21	1°13	27° 1	13°52	1°34	21°57	21°19	24°35	n.a.	T 5
W 6	12 10 27	0 ℃ 23'47	14 8 18	4° 9	3°42	2°45	14°29	1°20	27° 5	13°52	1°36	21°56	21°15	24°42	n.a.	W 6
T 7	12 14 24	1°23'24	28°55	3° 0	4°56	3°12	14°37	1°27	27° 8	13°53	1°38	21°55	21°12	24°49	n.a.	T 7
F 8	12 18 20	2°23'03	13耳22	1°52	6°10	3°39	14°45	1°34	27°12	13°54	1°39	21°54	21° 9	24°55	n.a.	F 8
S 9	12 22 17	3°22'45	27°35	0°45	7°25	4° 6	14°53	1°41	27°15	13°55	1°41	21°D54	21° 6	25° 2	n.a.	S 9
S 10	12 26 13	4°22'28	11932	29) (41	8°39	4°33	15° 1	1°48	27°19	13°55	1°42	21°54	21° 3	25° 9	n.a.	S 10
M11	12 30 10	5°22'14	25°12	28°43	9°54	4°59	15°10	1°55	27°22	13°56	1°44	21°54	21° 0	25°15	n.a.	M11
T 12	12 34 6	6°22'01	8 Ω 35	27°51	11°8	5°25	15°18	2° 2	27°26	13°57	1°46	21°56	20°56	25°22	n.a.	T 12
W13	12 38 3	7°21'51	21°43	27° 7	12°23	5°51	15°27	2° 9	27°30	13°57	1°47	21°57	20°53	25°29	n.a.	W13
T 14	12 41 59	8°21'43	4 m 37	26°32	13°38	6°16	15°35	2°16	27°33	13°58	1°49	21°58	20°50	25°36	n.a.	T 14
F 15	12 45 56	9°21'37	17°18	26° 8	14°52	6°42	15°44	2°23	27°37	13°58	1°50	21°R59	20°47	25°42	n.a.	F 15
S 16	12 49 52	10°21'33	29°47	25°54	16° 7	7° 6	15°53	2°30	27°41	13°59	1°52	21°59	20°44	25°49	n.a.	S 16
S 17	12 53 49	11°21'31	12 ♀ 6	25°D51	17°22	7°31	16° 2	2°37	27°44	13°59	1°53	21°57	20°41	25°56	n.a.	S 17
M18	12 57 45	12°21'32	24°15	25°58	18°37	7°55	16°12	2°44	27°48	13°59	1°55	21°55	20°37	26° 2	n.a.	M18
T 19	13 1 42	13°21'35	6 M 17	26°16	19°52	8°19	16°21	2°51	27°52	14° 0	1°56	21°52	20°34	26° 9	n.a.	T 19
W20	13 5 38	14°21'40	18°12	26°45	21° 7	8°43	16°30	2°58	27°56	14° 0	1°58	21°48	20°31	26°16	n.a.	W20
T 21	13 9 35	15°21'48	0 才 4	27°22	22°22	9° 6	16°40	3° 4	27°59	14° 0	1°59	21°44	20°28	26°23	n.a.	T 21
F 22	13 13 31	16°21'58	11°55	28° 9	23°37	9°29	16°50	3°11	28° 3	14° 1	2° 0	21°40	20°25	26°29	n.a.	F 22
S 23	13 17 28	17°22'11	23°48	29° 3	24°52	9°51	16°59	3°18	28° 7	14° 1	2° 2	21°37	20°21	26°36	n.a.	S 23
S 24	13 21 24	18°22'26	5 云 48	oΥ 5	26° 7	10°13	17° 9	3°25	28°11	14° 1	2° 3	21°35	20°18	26°43	n.a.	S 24
M25	13 25 21	19°22'43	17°58	1°13	27°23	10°35	17°19	3°32	28°14	14° 1	2° 5	21°D34	20°15	26°49	n.a.	M25
T 26	13 29 17	20°23'03	0≈24	2°27	28°38	10°57	17°29	3°39	28°18	14° 2	2° 6	21°35	20°12	26°56	n.a.	T 26
W27	13 33 14	21°23'26	13°10	3°46	29°53	11°18	17°40	3°45	28°22	14° 2	2° 7	21°36	20° 9	27° 3	n.a.	W27
T 28	13 37 10	22°23'51	26°19	5° 9	1 Y 8	11°38	17°50	3°52	28°26	14° 2	2° 8	21°38	20° 6	27°10	n.a.	T 28
F 29	13 41 7	23°24'18	9 米 55	6°35	2°24	11°59	18° 0	3°59	28°30	14°R 2	2°10	21°39	20° 2	27°16	n.a.	F 29
S 30	13 45 3	24 Y 24'47	23 米 58	8 Y 5	3 Ƴ 39	12 る 18	18 I I11	4Υ 5	28 Y 33	14중 2	2) (11	21°R40	19 米 59	27 M 23	n.a.	S 30

Delta T = 128h39m21s

JULY 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	13 49 0	25 Y 25'18	8 Ƴ 27	9 Ƴ 37	4 Υ55	12 る 38	18 Ⅲ 21	4 Υ12	28 Y 37	14°R 2	2) 12	21°R39	19 ¥ 56	27 M 30	n.a.	S 1
M 2	13 52 56	26°25'52	23°17	11°11	6°10	12°57	18°32	4°19	28°41	14る 2	2°13	21) 36	19°53	27°36	n.a.	M 2
T 3	13 56 52	27°26'28	8 8 22	12°46	7°26	13°15	18°43	4°25	28°45	14° 1	2°15	21°31	19°50	27°43	n.a.	T 3
W 4	14 0 49	28°27'05	23°30	14°24	8°41	13°33	18°54	4°32	28°49	14° 1	2°16	21°26	19°46	27°50	n.a.	W 4
T 5	14 4 45	29°27'45	8 Ⅱ 32	16° 2	9°57	13°51	19° 5	4°39	28°53	14° 1	2°17	21°20	19°43	27°57	n.a.	T 5
F 6	14 8 42	0828'26	23°21	17°41	11°12	14° 8	19°16	4°45	28°56	14° 1	2°18	21°15	19°40	28° 3	n.a.	F 6
S 7	14 12 38	1°29'09	7 95 48	19°20	12°28	14°24	19°27	4°52	29° 0	14° 1	2°19	21°11	19°37	28°10	n.a.	S 7
S 8	14 16 35	2°29'54	21°51	21° 0	13°43	14°41	19°38	4°58	29° 4	14° 0	2°20	21° 9	19°34	28°17	n.a.	S 8
M 9	14 20 31	3°30'40	5 Ω 29	22°40	14°59	14°56	19°50	5° 4	29° 8	14° 0	2°21	21°D 8	19°31	28°23	n.a.	M 9
T 10	14 24 28	4°31'27	18°44	24°21	16°15	15°11	20° 1	5°11	29°12	14° 0	2°22	21° 9	19°27	28°30	n.a.	T 10
W11	14 28 24	5°32'16	1 M 39	26° 1	17°31	15°26	20°13	5°17	29°16	13°59	2°23	21°10	19°24	28°37	n.a.	W11
T 12	14 32 21	6°33'07	14°16	27°41	18°46	15°40	20°24	5°23	29°19	13°59	2°24	21°11	19°21	28°44	n.a.	T 12
F 13	14 36 17	7°33'59	26°40	29°21	20° 2	15°53	20°36	5°30	29°23	13°58	2°25	21°R12	19°18	28°50	n.a.	F 13
S 14	14 40 14	8°34'52	8 ≏ 54	18 1	21°18	16° 6	20°48	5°36	29°27	13°58	2°26	21°10	19°15	28°57	n.a.	S 14
S 15	14 44 10	9°35'47	21° 0	2°41	22°33	16°19	21° 0	5°42	29°31	13°58	2°27	21° 6	19°12	29° 4	n.a.	S 15
M16	14 48 6	10°36'44	2 M 59	4°20	23°49	16°30	21°12	5°48	29°35	13°57	2°28	20°59	19°8	29°10	n.a.	M16
T 17	14 52 3	11°37'42	14°55	5°59	25° 5	16°42	21°23	5°54	29°38	13°56	2°29	20°50	19° 5	29°17	n.a.	T 17
W18	14 55 59	12°38'42	26°48	7°38	26°21	16°52	21°36	6° 0	29°42	13°56	2°29	20°40	19° 2	29°24	n.a.	W18
T 19	14 59 56	13°39'43	8 才 40	9°17	27°37	17° 2	21°48	6° 6	29°46	13°55	2°30	20°29	18°59	29°31	n.a.	T 19
F 20	15 3 52	14°40'46	20°32	10°55	28°53	17°12	22° 0	6°12	29°50	13°54	2°31	20°18	18°56	29°37	n.a.	F 20
S 21	15 7 49	15°41'51	2 る 27	12°33	9 8 80	17°20	22°12	6°18	29°53	13°54	2°32	20° 9	18°52	29°44	n.a.	S 21
S 22	15 11 45	16°42'57	14°27	14°10	1°24	17°28	22°24	6°24	29°57	13°53	2°32	20° 2	18°49	29°51	n.a.	S 22
M23	15 15 42	17°44'05	26°36	15°48	2°40	17°36	22°37	6°30	0 8 1	13°52	2°33	19°57	18°46	29°57	n.a.	M23
T 24	15 19 38	18°45'15	8≈57	17°25	3°56	17°43	22°49	6°36	0° 4	13°51	2°34	19°54	18°43	0 才 4	n.a.	T 24
W25	15 23 35	19°46'26	21°36	19° 1	5°12	17°49	23° 2	6°42	0° 8	13°51	2°34	19°D54	18°40	0°11	n.a.	W25
T 26	15 27 31	20°47'38	4) €36	20°38	6°28	17°54	23°14	6°47	0°12	13°50	2°35	19°54	18°37	0°18	n.a.	T 26
F 27	15 31 28	21°48'53	18° 3	22°14	7°44	17°59	23°27	6°53	0°15	13°49	2°36	19°R55	18°33	0°24	n.a.	F 27
S 28	15 35 24	22°50'08	1 Y 57	23°50	9° 0	18° 2	23°40	6°58	0°19	13°48	2°36	19°54	18°30	0°31	n.a.	S 28
S 29	15 39 20	23°51'25	16°21	25°25	10°16	18° 6	23°52	7° 4	0°23	13°47	2°37	19°52	18°27	0°38	n.a.	S 29
M30	15 43 17	24°52'44	1811	27° 1	11°32	18° 8	24° 5	7° 9	0°26	1 <u>3</u> °46	2°37	19°46	18°24	0°44	n.a.	M30
T 31	15 47 13	25 8 54'03	16 8 21	28 8 36	12 8 48	18 궁 10	24 Ⅱ 18	7 Υ 15	0 8 30	13 る 45	2 米 38	19 米 38	18 ∺ 21	0 才 51	n.a.	T 31

Delta T = 128h39m15s

Julian Calendar 1 July 10129 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10129 BCE

AUGUST 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	15 51 10	26855'24	1 Ⅱ 42	0 I I1	148 4	18 궁 10	24 II 31	7 Υ 20	0 8 33	13°R44	2) 38	19°R28	18 米 18	0 才 58	n.a.	W 1
T 2	15 55 6	27°56'46	17° 2	1°46	15°20	18°R11	24°44	7°25	0°37	13 る 43	2°39	19 米 17	18°14	1° 5	n.a.	T 2
F 3	15 59 3	28°58'08	295 9	3°20	16°36	18°10	24°57	7°30	0°40	13°42	2°39	19° 7	18°11	1°11	n.a.	F 3
S 4	16 2 59	29°59'32	16°53	4°55	17°52	18° 8	25°10	7°35	0°44	13°41	2°39	18°59	18° 8	1°18	n.a.	S 4
S 5	16 6 56	1 II 0'56	1 Ω 10	6°29	19°8	18° 6	25°23	7°40	0°47	13°40	2°40	18°53	18° 5	1°25	n.a.	S 5
M 6	16 10 52	2° 2'20	14°58	8° 3	20°24	18° 3	25°36	7°45	0°51	13°38	2°40	18°49	18° 2	1°32	n.a.	M 6
T 7	16 14 49	3° 3'45	28°16	9°37	21°40	17°59	25°49	7°50	0°54	13°37	2°40	18°D48	17°58	1°38	n.a.	T 7
W 8	16 18 45	4° 5'11	11 m p 10	11°11	22°55	17°54	26° 3	7°55	0°58	13°36	2°40	18°48	17°55	1°45	n.a.	W 8
T 9	16 22 42	5° 6'37	23°42	12°45	24°11	17°49	26°16	8° 0	1° 1	13°35	2°41	18°R48	17°52	1°52	n.a.	T 9
F 10	16 26 38	6° 8'03	5 ≏ 58	14°19	25°27	17°42	26°29	8° 5	1° 4	13°34	2°41	18°47	17°49	1°58	n.a.	F 10
S 11	16 30 35	7° 9'29	18° 3	15°53	26°43	17°35	26°42	8° 9	1°8	13°32	2°41	18°44	17°46	2° 5	n.a.	S 11
S 12	16 34 31	8°10'56	0 M 0	17°26	27°59	17°27	26°56	8°14	1°11	13°31	2°41	18°37	17°43	2°12	n.a.	S 12
M13	16 38 28	9°12'24	11°54	19° 0	29°15	17°18	27° 9	8°18	1°14	13°30	2°41	18°28	17°39	2°19	n.a.	M13
T 14	16 42 24	10°13'51	23°45	20°33	0Д31	17° 9	27°23	8°23	1°17	13°28	2°41	18°15	17°36	2°25	n.a.	T 14
W15	16 46 21	11°15'20	5 ,₹ 37	22° 7	1°47	16°58	27°36	8°27	1°20	13°27	2°41	18° 1	17°33	2°32	n.a.	W15
T 16	16 50 17	12°16'48	17°31	23°40	3° 3	16°47	27°49	8°31	1°24	13°25	2°R41	17°46	17°30	2°39	n.a.	T 16
F 17	16 54 14	13°18'17	29°28	25°13	4°19	16°35	28° 3	8°36	1°27	13°24	2°41	17°31	17°27	2°45	n.a.	F 17
S 18	16 58 10	14°19'46	11 る 29	26°46	5°34	16°22	28°16	8°40	1°30	13°23	2°41	17°17	17°24	2°52	n.a.	S 18
S 19	17 2 7	15°21'16	23°35	28°19	6°50	16° 8	28°30	8°44	1°33	13°21	2°41	17° 6	17°20	2°59	n.a.	S 19
M20	17 6 4	16°22'46	5≈49	29°51	8° 6	15°54	28°44	8°48	1°36	13°20	2°41	16°58	17°17	3° 6	n.a.	M20
T 21	17 10 0	17°24'17	18°14	19524	9°22	15°39	28°57	8°51	1°39	13°18	2°41	16°53	17°14	3°12	n.a.	T 21
W22	17 13 57	18°25'47	0) €52	2°56	10°38	15°23	29°11	8°55	1°42	13°17	2°41	16°51	17°11	3°19	n.a.	W22
T 23	17 17 53	19°27'18	13°48	4°27	11°53	15° 6	29°25	8°59	1°45	13°15	2°40	16°50	17° 8	3°26	n.a.	T 23
F 24	17 21 50	20°28'50	27° 5	5°58	13° 9	14°49	29°38	9° 3	1°48	13°14	2°40	16°50	17° 4	3°32	n.a.	F 24
S 25	17 25 46	21°30'21	10 Ƴ 47	7°29	14°25	14°31	29°52	9° 6	1°50	13°12	2°40	16°49	17° 1	3°39	n.a.	S 25
S 26	17 29 43	22°31'53	24°56	8°58	15°41	14°12	0න 6	9°10	1°53	13°11	2°40	16°46	16°58	3°46	n.a.	S 26
M27	17 33 39	23°33'25	9 8 31	10°27	16°56	13°53	0°19	9°13	1°56	13° 9	2°39	16°41	16°55	3°53	n.a.	M27
T 28	17 37 36	24°34'58	24°28	11°55	18°12	13°33	0°33	9°16	1°59	13° 7	2°39	16°32	16°52	3°59	n.a.	T 28
W29	17 41 32	25°36'30	9 Ⅱ 40	13°21	19°28	13°12	0°47	9°19	2° 1	13° 6	2°39	16°21	16°49	4° 6	n.a.	W29
T 30	17 45 29	26°38'02	24°57	14°46	20°44	12°51	1° 0	9°22	2° 4	13° 4	2°38	16°10	16°45	4°13	n.a.	T 30
F 31	17 49 26	27 Ⅲ 39'34	1095 7	1695 8	21耳59	12 궁 30	19914	9 Υ 25	2 8 7	13る3	2) 38	15 ¥ 58	16) 42	4 ₹ 20	n.a.	F 31

Delta T = 128h39m08s

SEPTEMBER 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	17 53 22	28∏41′06	24959	17929	23 II 15	12°R 8	19528	9 Ƴ 28	2 8 9	13°R 1	2°R37	15°R48	16 ∺ 39	4 ₹ 126	n.a.	S 1
S 2	17 57 19	29°42'37	9 Ω 27	18°47	24°30	11 る 45	1°42	9°31	2°12	12 る 59	2) (37	15) (41	16°36	4°33	n.a.	S 2
M 3	18 1 15	0944'07	23°25	20° 2	25°46	11°22	1°56	9°34	2°14	12°58	2°36	15°37	16°33	4°40	n.a.	M 3
T 4	18 5 12	1°45'36	6 m 53	21°13	27° 2	10°59	2° 9	9°36	2°16	12°56	2°36	15°35	16°30	4°46	n.a.	T 4
W 5	18 9 8	2°47'05	19°53	22°21	28°17	10°36	2°23	9°39	2°19	12°54	2°35	15°D35	16°26	4°53	n.a.	W 5
T 6	18 13 5	3°48'33	2 ₽ 29	23°23	29°33	10°12	2°37	9°41	2°21	12°53	2°35	15°R35	16°23	5° 0	n.a.	T 6
F 7	18 17 2	4°50'00	14°46	24°19	09548	9°48	2°51	9°44	2°23	12°51	2°34	15°34	16°20	5° 7	n.a.	F 7
S 8	18 20 58	5°51'26	26°50	25°10	2° 4	9°24	3° 4	9°46	2°26	12°49	2°34	15°32	16°17	5°13	n.a.	S 8
S 9	18 24 55	6°52'51	8 M .45	25°53	3°19	9° 0	3°18	9°48	2°28	12°48	2°33	15°27	16°14	5°20	n.a.	S 9
M10	18 28 51	7°54'15	20°36	26°27	4°34	8°36	3°32	9°50	2°30	12°46	2°32	15°20	16°10	5°27	n.a.	M10
T 11	18 32 48	8°55'39	2 ₹ 27	26°53	5°50	8°12	3°46	9°52	2°32	12°44	2°32	15°10	16° 7	5°34	n.a.	T 11
W12	18 36 45	9°57'01	14°20	27° 9	7° 5	7°48	3°59	9°54	2°34	12°42	2°31	14°58	16° 4	5°40	n.a.	W12
T 13	18 40 41	10°58'22	26°17	27°R14	8°20	7°24	4°13	9°56	2°36	12°41	2°30	14°45	16° 1	5°47	n.a.	T 13
F 14	18 44 38	11°59'43	8 ප 21	27° 8	9°36	7° 0	4°27	9°57	2°38	12°39	2°29	14°32	15°58	5°54	n.a.	F 14
S 15	18 48 35	13° 1'02	20°32	26°50	10°51	6°36	4°41	9°59	2°40	12°37	2°28	14°21	15°55	6° 0	n.a.	S 15
S 16	18 52 31	14° 2'21	2≈51	26°20	12° 6	6°13	4°54	10° 0	2°42	12°36	2°28	14°11	15°51	6° 7	n.a.	S 16
M17	18 56 28	15° 3'38	15°19	25°39	13°22	5°49	5° 8	10° 2	2°44	12°34	2°27	14° 5	15°48	6°14	n.a.	M17
T 18	19 0 24	16° 4'55	27°56	24°47	14°37	5°27	5°22	10° 3	2°45	12°32	2°26	14° 1	15°45	6°21	n.a.	T 18
W19	19 421	17° 6'10	10) € 46	23°46	15°52	5° 4	5°35	10° 4	2°47	12°31	2°25	13°D59	15°42	6°27	n.a.	W19
T 20	19 8 18	18° 7'25	23°49	22°38	17° 7	4°42	5°49	10° 5	2°49	12°29	2°24	14° 0	15°39	6°34	n.a.	T 20
F 21	19 12 14	19° 8'39	7 Υ 8	21°24	18°22	4°20	6° 2	10° 6	2°50	12°27	2°23	14° 1	15°36	6°41	n.a.	F 21
S 22	19 16 11	20° 9'51	20°45	20° 6	19°37	3°59	6°16	10° 7	2°52	12°25	2°22	14°R 1	15°32	6°48	n.a.	S 22
S 23	19 20 7	21°11'03	4 8 42	18°48	20°52	3°38	6°30	10° 8	2°53	12°24	2°21	14° 0	15°29	6°54	n.a.	S 23
M24	19 24 4	22°12'14	18°59	17°32	22° 7	3°18	6°43	10° 8	2°55	12°22	2°20	13°57	15°26	7° 1	n.a.	M24
T 25	19 28 1	23°13'24	3 Ⅲ 34	16°19	23°23	2°58	6°57	10° 9	2°56	12°20	2°19	13°52	15°23	7° 8	n.a.	T 25
W26	19 31 57	24°14'33	18°22	15°13	24°38	2°39	7°10	10° 9	2°57	12°19	2°18	13°45	15°20	7°14	n.a.	W26
T 27	19 35 54	25°15'41	39917	14°13	25°53	2°21	7°24	10°10	2°59	12°17	2°17	13°37	15°16	7°21	n.a.	T 27
F 28	19 39 51	26°16'47	18°10	13°22	27° 8	2° 3	7°37	10°10	3° 0	12°15	2°16	13°29	15°13	7°28	n.a.	F 28
S 29	19 43 47	27°17'52	2 Ω 51	12°39	28°22	1°46	7°50	10°10	3° 1	12°14	2°15	13°23	15°10	7°35	n.a.	S 29
S 30	19 47 44	28918'56	17 Ω 14	1295 6	29937	1 る 29	8 9 4	10°R10	3 8 2	12 ට 12	2) €14	13) 18	15 米 7	7 √ 41	n.a.	S 30

Delta T = 128h39m01s

Julian Calendar 1 Sept. 10129 BCE == Greg. Calendar 15 June 10129 BCE

OCTOBER 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	٨٥	Day
M 1	19 51 41	299519'57	1 m 12	11°R42	0 Ω 52	1°R14	89917	10°R10	3 8 3	12°R11	2°R13	13°R15	15 米 4	7 , ₹48	n.a.	M 1
T 2	19 55 37	$0\Omega 20'57$	14°45	119526	2° 7	0 궁 59	8°30	10 Υ 10	3° 4	12 る 9	2) 12	13°D14	15° 1	7°55	n.a.	T 2
W 3	19 59 34	1°21'55	27°51	11°D20	3°22	0°45	8°44	10°10	3° 5	12° 7	2°10	13 米 15	14°57	8° 1	n.a.	W 3
T 4	20 3 31	2°22'51	10 ≏ 33	11°21	4°37	0°31	8°57	10° 9	3° 6	12° 6	2° 9	13°17	14°54	8° 8	n.a.	T 4
F 5	20 7 27	3°23'45	22°56	11°29	5°52	0°19	9°10	10° 9	3° 7	12° 4	2° 8	13°18	14°51	8°15	n.a.	F 5
S 6	20 11 24	4°24'37	5 M 4	11°45	7° 6	0° 7	9°23	10° 8	3° 8	12° 3	2° 7	13°R19	14°48	8°22	n.a.	S 6
S 7	20 15 21	5°25'27	17° 1	12° 7	8°21	29 × 756	9°36	10° 8	3° 8	12° 1	2° 6	13°18	14°45	8°28	n.a.	S 7
M 8	20 19 17	6°26'15	28°53	12°35	9°36	29°46	9°49	10° 7	3° 9	12° 0	2° 4	13°15	14°41	8°35	n.a.	M 8
T 9	20 23 14	7°27'01	10 ∡ 45	13° 9	10°50	29°36	10° 2	10° 6	3°10	11°58	2° 3	13°11	14°38	8°42	n.a.	T 9
W10	20 27 11	8°27'45	2 <u>2</u> °40	13°47	12° 5	29°28	10°15	10° 5	3°10	11°57	2° 2	13° 5	14°35	8°49	n.a.	W10
T 11	20 31 7	9°28'27	4 궁 41	14°30	13°20	29°20	10°28	10° 4	3°11	11°55	2° 1	12°59	14°32	8°55	n.a.	T 11
F 12	20 35 4	10°29'07	16°52	15°17	14°34	29°13	10°41	10° 3	3°11	11°54	1°59	12°53	14°29	9° 2	n.a.	F 12
S 13	20 39 0	11°29'45	29°14	16° 8	15°49	29° 7	10°54	10° 1	3°12	11°52	1°58	12°47	14°26	9° 9	n.a.	S 13
S 14	20 42 57	12°30'21	11 ≈ 47	17° 1	17° 3	29° 2	11° 7	10° 0	3°12	11°51	1°57	12°43	14°22	9°15	n.a.	S 14
M15	20 46 54	13°30'55	24°33	17°59	18°18	28°57	11°19	9°59	3°12	11°49	1°55	12°40	14°19	9°22	n.a.	M15
T 16	20 50 50	14°31'27	7) €32	18°59	19°32	28°53	11°32	9°57	3°12	11°48	1°54	12°D39	14°16	9°29	n.a.	T 16
W17	20 54 47	15°31'57	20°42	20° 1	20°47	28°50	11°44	9°55	3°13	11°47	1°53	12°39	14°13	9°36	n.a.	W17
T 18	20 58 44	16°32'25	4Υ 5	21° 6	22° 1	28°48	11°57	9°54	3°13	11°45	1°51	12°40	14°10	9°42	n.a.	T 18
F 19	21 2 40	17°32'51	17°39	22°13	23°16	28°47	12° 9	9°52	3°R13	11°44	1°50	12°42	14° 7	9°49	n.a.	F 19
S 20	21 6 37	18°33'15	1826	23°22	24°30	28°D46	12°22	9°50	3°13	11°43	1°49	12°43	14° 3	9°56	n.a.	S 20
S 21	21 10 34	19°33'38	15°24	24°33	25°44	28°46	12°34	9°48	3°13	11°41	1°47	12°R44	14° 0	10° 3	n.a.	S 21
M22	21 14 30	20°33'59	29°33	25°46	26°59	28°47	12°46	9°46	3°13	11°40	1°46	12°44	13°57	10° 9	n.a.	M22
T 23	21 18 27	21°34'18	13耳51	27° 1	28°13	28°48	12°59	9°44	3°12	11°39	1°44	12°42	13°54	10°16	n.a.	T 23
W24	21 22 24	22°34'35	28°15	28°17	29°27	28°51	13°11	9°41	3°12	11°38	1°43	12°40	13°51	10°23	n.a.	W24
T 25	21 26 20	23°34'51	129541	29°35	0 Mp 42	28°54	13°23	9°39	3°12	11°36	1°42	12°38	13°47	10°29	n.a.	T 25
F 26	21 30 17	24°35'04	27° 4	0 Ω 54	1°56	28°57	13°35	9°37	3°11	11°35	1°40	12°35	13°44	10°36	n.a.	F 26
S 27	21 34 14	25°35'15	11 Ω 19	2°14	3°10	29° 2	13°47	9°34	3°11	11°34	1°39	12°33	13°41	10°43	n.a.	S 27
S 28	21 38 10	26°35'24	25°21	3°36	4°25	29° 7	13°59	9°31	3°11	11°33	1°37	12°31	13°38	10°50	n.a.	S 28
M29	21 42 7	27°35'31	9 m) 5	4°58	5°39	29°13	14°11	9°29	3°10	11°32	1°36	12°D31	13°35	10°56	n.a.	M29
T 30	21 46 3	28°35'35	22°30	6°23	6°53	29°19	14°22	9°26	3°10	11°31	1°35	12°31	13°32	11° 3	n.a.	T 30
W31	21 50 0	29 Ω 35'37	5 ≏ 34	7 Ω 48	8 m) 7	29 ∡ 26	14934	9 Υ 23	3 8 9	11 궁 30	1) 33	12) 32	13 ¥ 28	11 才 10	n.a.	W31

 $Delta\ T = 128h38m55s$

NOVEMBER 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 53 57	0 mp 35'36	18 ≙ 17	9 Ω 14	9 m ₂ 1	29 х 34	149645	9°R20	3°R 8	11°R29	1°R32	12) 33	13 米 25	11 √ 17	n.a.	T 1
F 2	21 57 53	1°35'33	0 M .43	10°42	10°35	29°42	14°57	9 Υ 17	3 8 8	11 る 28	1) 30	12°34	13°22	11°23	n.a.	F 2
S 3	22 1 50	2°35'27	12°54	12°10	11°50	29°51	15° 8	9°14	3° 7	11°27	1°29	12°35	13°19	11°30	n.a.	S 3
S 4	22 5 47	3°35'19	24°54	13°40	13° 4	0ට 1	15°20	9°11	3° 6	11°26	1°28	12°36	13°16	11°37	n.a.	S 4
M 5	22 9 43	4°35'09	6 ₮ 48	15°11	14°18	0°11	15°31	9° 8	3° 5	11°25	1°26	12°R36	13°13	11°43	n.a.	M 5
T 6	22 13 40	5°34'55	18°41	16°43	15°32	0°22	15°42	9° 4	3° 4	11°24	1°25	12°35	13° 9	11°50	n.a.	T 6
W 7	22 17 36	6°34'39	0 궁 37	18°16	16°46	0°33	15°53	9° 1	3° 3	11°23	1°23	12°35	13° 6	11°57	n.a.	W 7
T 8	22 21 33	7°34'21	12°40	19°50	18° 0	0°45	16° 4	8°57	3° 2	11°22	1°22	12°34	13° 3	12° 4	n.a.	T 8
F 9	22 25 30	8°34'00	24°55	21°25	19°14	0°58	16°15	8°54	3° 1	11°22	1°20	12°34	13° 0	12°10	n.a.	F 9
S 10	22 29 26	9°33'36	7≈24	23° 1	20°28	1°10	16°26	8°50	3° 0	11°21	1°19	12°33	12°57	12°17	n.a.	S 10
S 11	22 33 23	10°33'10	20°10	24°38	21°42	1°24	16°36	8°47	2°59	11°20	1°18	12°33	12°53	12°24	n.a.	S 11
M12	22 37 19	11°32'41	3 ∺ 13	26°17	22°56	1°38	16°47	8°43	2°58	11°20	1°16	12°33	12°50	12°31	n.a.	M12
T 13	22 41 16	12°32'10	16°33	27°56	24°10	1°52	16°57	8°39	2°56	11°19	1°15	12°33	12°47	12°37	n.a.	T 13
W14	22 45 13	13°31'36	0 Υ 9	29°37	25°24	2° 7	17° 8	8°36	2°55	11°18	1°13	12°33	12°44	12°44	n.a.	W14
T 15	22 49 9	14°31'00	13°59	1 m p 18	26°37	2°23	17°18	8°32	2°54	11°18	1°12	12°33	12°41	12°51	n.a.	T 15
F 16	22 53 6	15°30'21	28° 0	3° 1	27°51	2°39	17°28	8°28	2°52	11°17	1°11	12°32	12°38	12°57	n.a.	F 16
S 17	22 57 2	16°29'41	128 9	4°45	29° 5	2°55	17°38	8°24	2°51	11°17	1° 9	12°32	12°34	13° 4	n.a.	S 17
S 18	23 0 59	17°28'59	26°22	6°31	0 ჲ 19	3°12	17°48	8°20	2°49	11°16	1°8	12°32	12°31	13°11	n.a.	S 18
M19	23 4 56	18°28'14	10耳36	8°17	1°33	3°29	17°58	8°16	2°48	11°16	1° 7	12°31	12°28	13°18	n.a.	M19
T 20	23 8 52	19°27'27	24°49	10° 5	2°47	3°47	18° 8	8°12	2°46	11°15	1° 5	12°D31	12°25	13°24	n.a.	T 20
W21	23 12 49	20°26'39	8 9 59	11°54	4° 0	4° 5	18°18	8° 8	2°45	11°15	1° 4	12°32	12°22	13°31	n.a.	W21
T 22	23 16 45	21°25'48	23° 2	13°44	5°14	4°23	18°27	8° 4	2°43	11°14	1° 3	12°32	12°18	13°38	n.a.	T 22
F 23	23 20 42	22°24'55	6 Ω 58	15°35	6°28	4°42	18°37	7°59	2°41	11°14	1° 1	12°33	12°15	13°45	n.a.	F 23
S 24	23 24 38	23°24'00	20°43	17°28	7°42	5° 2	18°46	7°55	2°40	11°14	1° 0	12°34	12°12	13°51	n.a.	S 24
S 25	23 28 35	24°23'02	4 Mp 17	19°22	8°56	5°21	18°55	7°51	2°38	11°14	0°59	12°35	12° 9	13°58	n.a.	S 25
M26	23 32 32	25°22'02	17°38	21°17	10° 9	5°41	19° 4	7°47	2°36	11°13	0°58	12°R35	12° 6	14° 5	n.a.	M26
T 27	23 36 28	26°21'00	0 ჲ 45	23°13	11°23	6° 2	19°13	7°42	2°34	11°13	0°56	12°34	12° 3	14°11	n.a.	T 27
W28	23 40 25	27°19'56	13°36	25°10	12°37	6°23	19°22	7°38	2°32	11°13	0°55	12°33	11°59	14°18	n.a.	W28
T 29	23 44 21	28°18'49	26°13	27° 9	13°50	6°44	19°31	7°33	2°30	11°13	0°54	12°31	11°56	14°25	n.a.	T 29
F 30	23 48 18	29 m 17'39	8MJ35	29 Mg 8	15 ♀ 4	7 る 5	199540	7 Y 29	2 8 28	11 궁 13	0 ∺ 53	12) 28	11 米 53	14 × 32	n.a.	F 30

Delta T = 128h38m49s

Julian Calendar 1 Nov. 10129 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10129 BCE

DECEMBER 10129 BCE (-10128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	o k	Day
S 1	23 52 14	0 ჲ 16'27	20 M 45	1₾ 8	16 ≏ 18	7 궁 27	19 9 48	7°R25	2°R26	11°R13	0°R51	12°R25	11 米 50	14 × 38	n.a.	S 1
S 2	23 56 11	1°15'12	2 ₹ 45	3° 9	17°31	7°49	19°56	7 Υ 20	2 8 24	11 る 13	0 ∺ 50	12) 23	11°47	14°45	n.a.	S 2
M 3	0 0 7	2°13'55	14°40	5°11	18°45	8°12	20° 5	7°16	2°22	11°D13	0°49	12°21	11°44	14°52	n.a.	M 3
T 4	0 4 4	3°12'36	26°33	7°13	19°59	8°34	20°13	7°11	2°20	11°13	0°48	12°20	11°40	14°59	n.a.	T 4
W 5	0 8 0	4°11'14	8 궁 28	9°16	21°12	8°58	20°21	7° 7	2°18	11°13	0°47	12°D20	11°37	15° 5	n.a.	W 5
T 6	0 11 57	5° 9'49	20°31	11°19	22°26	9°21	20°29	7° 2	2°16	11°13	0°45	12°21	11°34	15°12	n.a.	T 6
F 7	0 15 53	6° 8'22	2≈45	13°21	23°39	9°45	20°36	6°58	2°14	11°13	0°44	12°22	11°31	15°19	n.a.	F 7
S 8	0 19 50	7° 6'52	15°17	15°23	24°53	10° 9	20°44	6°54	2°12	11°13	0°43	12°24	11°28	15°25	n.a.	S 8
S 9	0 23 47	8° 5'20	28° 8	17°25	26° 6	10°33	20°51	6°49	2° 9	11°13	0°42	12°25	11°24	15°32	n.a.	S 9
M10	0 27 43	9° 3'45	11 米 21	19°25	27°20	10°58	20°58	6°45	2° 7	11°13	0°41	12°R26	11°21	15°39	n.a.	M10
T 11	0 31 40	10° 2'08	24°57	21°24	28°33	11°22	21° 6	6°40	2° 5	11°14	0°40	12°25	11°18	15°46	n.a.	T 11
W12	0 35 36	11° 0'28	8 Y 55	23°21	29°47	11°47	21°13	6°36	2° 3	11°14	0°39	12°23	11°15	15°52	n.a.	W12
T 13	0 39 33	11°58'46	23°11	25°15	1 m 0	12°13	21°20	6°31	2° 0	11°14	0°38	12°20	11°12	15°59	n.a.	T 13
F 14	0 43 29	12°57'03	7 8 41	27° 7	2°13	12°38	21°26	6°27	1°58	11°15	0°37	12°16	11° 9	16° 6	n.a.	F 14
S 15	0 47 26	13°55'17	22°18	28°57	3°27	13° 4	21°33	6°22	1°56	11°15	0°36	12°11	11° 5	16°13	n.a.	S 15
S 16	0 51 22	14°53'29	6耳55	0 M .43	4°40	13°30	21°39	6°18	1°53	11°16	0°35	12° 7	11° 2	16°19	n.a.	S 16
M17	0 55 19	15°51'40	21°26	2°25	5°53	13°57	21°45	6°14	1°51	11°16	0°34	12° 4	10°59	16°26	n.a.	M17
T 18	0 59 15	16°49'49	5७ 47	4° 4	7° 7	14°23	21°52	6° 9	1°48	11°17	0°33	12° 2	10°56	16°33	n.a.	T 18
W19	1 3 11	17°47'56	19°54	5°38	8°20	14°50	21°58	6° 5	1°46	11°17	0°32	12°D 1	10°53	16°39	n.a.	W19
T 20	1 7 8	18°46'01	3 Ω 47	7° 8	9°33	15°17	22° 3	6° 1	1°43	11°18	0°32	12° 2	10°50	16°46	n.a.	T 20
F 21	1 11 4	19°44'04	17°24	8°33	10°46	15°44	22° 9	5°56	1°41	11°18	0°31	12° 4	10°46	16°53	n.a.	F 21
S 22	1 15 1	20°42'06	0 m)47	9°53	12° 0	16°12	22°15	5°52	1°39	11°19	0°30	12° 5	10°43	17° 0	n.a.	S 22
S 23	1 18 57	21°40'05	13°57	11°8	13°13	16°39	22°20	5°48	1°36	11°19	0°29	12°R 5	10°40	17° 6	n.a.	S 23
M24	1 22 54	22°38'03	26°55	12°18	14°26	17° 7	22°25	5°44	1°34	11°20	0°28	12° 4	10°37	17°13	n.a.	M24
T 25	1 26 50	23°35'59	9 ≏ 40	13°23	15°39	17°35	22°30	5°40	1°31	11°21	0°28	12° 1	10°34	17°20	n.a.	T 25
W26	1 30 47	24°33'53	22°14	14°22	16°52	18° 4	22°35	5°35	1°29	11°22	0°27	11°56	10°30	17°26	n.a.	W26
T 27	1 34 43	25°31'46	4 M .38	15°16	18° 6	18°32	22°40	5°31	1°26	11°22	0°26	11°49	10°27	17°33	n.a.	T 27
F 28	1 38 40	26°29'36	16°52	16° 4	19°19	19° 1	22°44	5°27	1°23	11°23	0°25	11°41	10°24	17°40	n.a.	F 28
S 29	1 42 36	27°27'25	28°57	16°47	20°32	19°30	22°49	5°23	1°21	11°24	0°25	11°33	10°21	17°47	n.a.	S 29
S 30	1 46 33	28°25'11	10 ∡ 55	17°24	21°45	19°59	22°53	5°19	1°18	11°25	0°24	11°25	10°18	17°53	n.a.	S 30
M31	1 50 29	29 ≏ 22'56	22 ∡ 48	17 M 55	22 M 58	20중28	22957	5 Υ 15	1 8 16	11 궁 26	0 ∺ 23	11) 18	10 米 15	18 ∡ 0	n.a.	M31

Delta T = 128h38m42s

Julian Calendar

The year -10128 astronomical counting style corresponds to year 10129 B.C.E historical counting style.

page 133 of 301

JANUARY 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	ದಿ	ţ	, k	Day
T 1	1 54 26	0ML20'38	4 る 39	18 M 20	24 M .11	20 궁 57	2395 1	5°R12	1°R13	11 る 27	0°R23	11°R13	10) 11	18 才 7	n.a.	T 1
W 2	1 58 22	1°18'19	16°33	18°39	25°24	21°27	23° 4	5 ℃ 8	1811	11°28	0 ∺ 22	11 米 9	10° 8	18°14	n.a.	W 2
T 3	2 2 19	2°15'57	28°33	18°53	26°37	21°57	23° 8	5° 4	1° 8	11°29	0°22	11°D 8	10° 5	18°20	n.a.	T 3
F 4	2 6 15	3°13'34	10≈46	19° 1	27°49	22°27	23°11	5° 0	1° 6	11°30	0°21	11° 8	10° 2	18°27	n.a.	F 4
S 5	2 10 11	4°11'08	23°14	19°R 3	29° 2	22°57	23°14	4°57	1° 3	11°31	0°21	11° 9	9°59	18°34	n.a.	S 5
S 6	2 14 8	5° 8'41	6) (4	19° 0	0 ∡ 15	23°27	23°17	4°53	1° 1	11°32	0°20	11°R10	9°55	18°40	n.a.	S 6
M 7	2 18 4	6° 6'12	19°20	18°52	1°28	23°58	23°20	4°50	0°58	11°33	0°20	11°10	9°52	18°47	n.a.	M 7
T 8	2 22 1	7° 3'40	3 ℃ 2	18°39	2°41	24°28	23°23	4°46	0°55	11°34	0°19	11° 8	9°49	18°54	n.a.	T 8
W 9	2 25 57	8° 1'08	17°11	18°21	3°53	24°59	23°25	4°43	0°53	11°35	0°19	11° 4	9°46	19° 1	n.a.	W 9
T 10	2 29 54	8°58'33	1845	17°59	5° 6	25°30	23°27	4°40	0°50	11°37	0°19	10°57	9°43	19° 7	n.a.	T 10
F 11	2 33 50	9°55'57	16°37	17°33	6°19	26° 1	23°30	4°36	0°48	11°38	0°18	10°49	9°40	19°14	n.a.	F 11
S 12	2 37 47	10°53'20	1 Ⅲ 38	17° 4	7°31	26°32	23°31	4°33	0°45	11°39	0°18	10°40	9°36	19°21	n.a.	S 12
S 13	2 41 43	11°50'41	16°40	16°32	8°44	27° 4	23°33	4°30	0°43	11°40	0°18	10°32	9°33	19°28	n.a.	S 13
M14	2 45 40	12°48'01	1932	15°57	9°56	27°35	23°35	4°27	0°40	11°42	0°17	10°25	9°30	19°34	n.a.	M14
T 15	2 49 36	13°45'20	16° 8	15°21	11° 9	28° 7	23°36	4°24	0°38	11°43	0°17	10°20	9°27	19°41	n.a.	T 15
W16	2 53 33	14°42'38	0 Ω 24	14°44	12°21	28°39	23°37	4°21	0°36	11°44	0°17	10°17	9°24	19°48	n.a.	W16
T 17	2 57 29	15°39'55	14°17	14° 7	13°33	29°10	23°38	4°18	0°33	11°46	0°17	10°D16	9°21	19°54	n.a.	T 17
F 18	3 1 25	16°37'11	27°48	13°30	14°46	29°43	23°39	4°15	0°31	11°47	0°17	10°16	9°17	20° 1	n.a.	F 18
S 19	3 5 22	17°34'25	10 m 59	12°53	15°58	0≈15	23°40	4°13	0°28	11°49	0°17	10°R16	9°14	20° 8	n.a.	S 19
S 20	3 9 18	18°31'39	23°54	12°19	17°10	0°47	23°40	4°10	0°26	11°50	0°16	10°16	9°11	20°15	n.a.	S 20
M21	3 13 15	19°28'52	6 ≏ 34	11°46	18°23	1°20	23°40	4° 8	0°24	11°52	0°16	10°13	9° 8	20°21	n.a.	M21
T 22	3 17 11	20°26'04	19° 3	11°16	19°35	1°52	23°R40	4° 5	0°21	11°53	0°16	10° 8	9° 5	20°28	n.a.	T 22
W23	3 21 8	21°23'15	1M22	10°50	20°47	2°25	23°40	4° 3	0°19	11°55	0°D16	9°59	9° 1	20°35	n.a.	W23
T 24	3 25 4	22°20'25	13°33	10°26	21°59	2°58	23°40	4° 1	0°17	11°56	0°16	9°49	8°58	20°41	n.a.	T 24
F 25 S 26	3 29 1	23°17'33 24°14'41	25°37 7 ∡7 35	10° 7 9°51	23°11 24°23	3°31 4° 4	23°40 23°39	3°58 3°56	0°14 0°12	11°58 11°59	0°16 0°16	9°36 9°23	8°55 8°52	20°48 20°55	n.a.	F 25 S 26
	3 32 57														n.a.	
S 27	3 36 54	25°11'48	19°29	9°40	25°35	4°37	23°38	3°54	0°10	12° 1	0°17	9°10	8°49	21° 2	n.a.	S 27
M28	3 40 50	26° 8'54	1る20	9°33	26°47	5°10	23°37	3°52	0° 8	12° 3	0°17	8°59	8°46	21° 8	n.a.	M28
T 29	3 44 47	27° 5'59	13°11	9°D30	27°59	5°44	23°36	3°50	0° 5	12° 4	0°17	8°50	8°42	21°15	n.a.	T 29
W30	3 48 43	28° 3'03	25° 4	9°32	29°11	6°18	23°34	3°49	0° 3	12° 6	0°17	8°43	8°39	21°22	n.a.	W30
T 31	3 52 40	29M 0'05	7≈ 4	9 M .39	0 る 22	6≈51	23933	3 ℃ 47	0 8 1	12중 8	0 米 17	8) (40	8 ₩36	21 × ⁷ 29	n.a.	T 31

Delta T = 128h38m36s

Julian Calendar 1 Jan. 10128 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10129 BCE

FEBRUARY 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ϋ́	o ⁷	4	ħ)∦(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	3 56 36	29 M 57'06	19≈14	9 M 50	1 る 34	7≈25	23°R31	3°R45	29°R59	12 궁 10	0) €17	8°R38	8) 33	21 × 35	n.a.	F 1
S 2	4 0 32	0 ҂ 754'07	1 ∺ 40	10° 5	2°46	7°59	239529	3 ℃ 44	29 Y 57	12°11	0°18	8) 38	8°30	21°42	n.a.	S 2
S 3	4 4 29	1°51'06	14°27	10°26	3°57	8°33	23°27	3°43	29°55	12°13	0°18	8°38	8°27	21°49	n.a.	S 3
M 4	4 8 25	2°48'04	27°38	10°50	5° 9	9° 7	23°24	3°41	29°53	12°15	0°18	8°37	8°23	21°55	n.a.	M 4
T 5	4 12 22	3°45'02	11Υ18	11°19	6°20	9°41	23°22	3°40	29°51	12°17	0°19	8°34	8°20	22° 2	n.a.	T 5
W 6	4 16 18	4°41'58	25°27	11°52	7°32	10°16	23°19	3°39	29°49	12°18	0°19	8°29	8°17	22° 9	n.a.	W 6
T 7	4 20 15	5°38'54	10 8 5	12°29	8°43	10°50	23°16	3°38	29°47	12°20	0°19	8°21	8°14	22°16	n.a.	T 7
F 8	4 24 11	6°35'49	25° 5	13°10	9°54	11°25	23°13	3°37	29°45	12°22	0°20	8°11	8°11	22°22	n.a.	F 8
S 9	4 28 8	7°32'43	10 Ⅱ 19	13°55	11° 5	12° 0	23°10	3°36	29°43	12°24	0°20	8° 1	8° 7	22°29	n.a.	S 9
S 10	4 32 4	8°29'38	25°37	14°44	12°17	12°34	23° 7	3°35	29°42	12°26	0°21	7°50	8° 4	22°36	n.a.	S 10
M11	4 36 1	9°26'31	109546	15°37	13°28	13° 9	23° 3	3°35	29°40	12°28	0°21	7°41	8° 1	22°43	n.a.	M11
T 12	4 39 57	10°23'25	25°37	16°33	14°39	13°44	23° 0	3°34	29°38	12°30	0°22	7°35	7°58	22°49	n.a.	T 12
W13	4 43 54	11°20'18	10 N 5	17°33	15°50	14°19	22°56	3°34	29°36	12°32	0°22	7°31	7°55	22°56	n.a.	W13
T 14	4 47 51	12°17'11	24° 6	18°36	17° 0	14°54	22°52	3°33	29°35	12°34	0°23	7°29	7°52	23° 3	n.a.	T 14
F 15	4 51 47	13°14'04	7 ⋒ 40	19°43	18°11	15°30	22°47	3°33	29°33	12°36	0°23	7°29	7°48	23° 9	n.a.	F 15
S 16	4 55 44	14°10'57	20°50	20°53	19°22	16° 5	22°43	3°33	29°32	12°38	0°24	7°29	7°45	23°16	n.a.	S 16
S 17	4 59 40	15° 7'50	3 ₾ 39	22° 6	20°33	16°41	22°38	3°33	29°30	12°40	0°25	7°28	7°42	23°23	n.a.	S 17
M18	5 3 37	16° 4'44	16°11	23°22	21°43	17°16	22°34	3°D33	29°29	12°42	0°25	7°25	7°39	23°30	n.a.	M18
T 19	5 7 33	17° 1'37	28°29	24°42	22°54	17°52	22°29	3°33	29°27	12°44	0°26	7°19	7°36	23°36	n.a.	T 19
W20	5 11 30	17°58'30	10 M .38	26° 5	24° 4	18°28	22°24	3°33	29°26	12°46	0°27	7°11	7°32	23°43	n.a.	W20
T 21	5 15 26	18°55'24	22°40	27°30	25°15	19° 3	22°19	3°33	29°24	12°48	0°27	7° 0	7°29	23°50	n.a.	T 21
F 22	5 19 23	19°52'17	4 ₹ ³36	28°59	26°25	19°39	22°13	3°33	29°23	12°50	0°28	6°48	7°26	23°56	n.a.	F 22
S 23	5 23 19	20°49'11	16°30	0 ≯ 31	27°35	20°15	22° 8	3°34	29°22	12°52	0°29	6°34	7°23	24° 3	n.a.	S 23
S 24	5 27 16	21°46'05	28°21	2° 6	28°45	20°52	22° 2	3°34	29°21	12°54	0°30	6°21	7°20	24°10	n.a.	S 24
M25	5 31 12	22°42'59	10중12	3°44	29°55	21°28	21°57	3°35	29°19	12°56	0°31	6°10	7°17	24°17	n.a.	M25
T 26	5 35 9	23°39'52	22° 5	5°25	1≈ 5	22° 4	21°51	3°36	29°18	12°59	0°32	6° 0	7°13	24°23	n.a.	T 26
W27	5 39 6	24°36'46	4≈ 2	7° 8	2°15	22°41	21°45	3°37	29°17	13° 1	0°32	5°54	7°10	24°30	n.a.	W27
T 28	5 43 2	25 × 33'40	16≈ 4	8 ∡ 755	3≈25	23≈17	21939	3 Ƴ 38	29 Υ 16	13る 3	0) €33	5 ¥ 50	7 ∺ 7	24 × 37	n.a.	T 28

Delta T = 128h38m29s

MARCH 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	S	Ç	ę,	Day
F 1	5 46 59	26 × 30'33	28≈17	10 × 744	4≈35	23≈54	21°R33	3 Ƴ 39	29°R15	13号 5	0 ∺ 34	5°R48	7) 4	24 ×7 44	n.a.	F 1
S 2	5 50 55	27°27'27	10) € 44	12°35	5°45	24°30	219526	3°40	29 Ƴ 14	13° 7	0°35	5°D48	7° 1	24°50	n.a.	S 2
S 3	5 54 52	28°24'21	23°29	14°30	6°54	25° 7	21°20	3°41	29°13	13° 9	0°36	5°R48	6°58	24°57	n.a.	S 3
M 4	5 58 48	29°21'15	6 Ƴ 37	16°27	8° 4	25°44	21°13	3°42	29°12	13°11	0°37	5) 48	6°54	25° 4	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 2 45	90,81오0	20°10	18°26	9°13	26°21	21° 7	3°44	29°12	13°14	0°38	5°46	6°51	25°10	n.a.	T 5
T 7	6 6 41 6 10 38	1°15'02 2°11'56	4 8 13 18°43	20°27 22°30	10°23 11°32	26°58 27°35	21° 0 20°53	3°45 3°47	29°11 29°10	13°16 13°18	0°39 0°40	5°43 5°37	6°48 6°45	25°17 25°24	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	6 14 35	3° 8'51	3 II 37	24°34	11°32	28°12	20°46	3°48	29°10	13°20	0°42	5°29	6°42	25°31	n.a.	F 8
S 9	6 18 31	4° 5'46	18°48	26°41	13°50	28°50	20°39	3°50	29° 9	13°22	0°43	5°20	6°38	25°37	n.a.	S 9
S 10	6 22 28	5° 2'41	495 6	28°48	14°59	29°27	20°32	3°52	29° 8	13°25	0°44	5°12	6°35	25°44	n.a.	S 10
M11	6 26 24	5°59'37	19°20	26 46 0 중 56	16° 8	0)(4	20°25	3°54	29° 8	13°27	0°45	5° 4	6°32	25°51	n.a.	M11
T 12	6 30 21	6°56'34	4Ω19	3° 5	17°16	0°42	20°18	3°56	29° 8	13°29	0°46	4°59	6°29	25°57	n.a.	T 12
W13	6 34 18	7°53'31	18°56	5°14	18°25	1°20	20°11	3°58	29° 7	13°31	0°47	4°56	6°26	26° 4	n.a.	W13
T 14	6 38 14	8°50'29	3 m 5	7°24	19°33	1°57	20° 3	4° 0	29° 7	13°34	0°49	4°D55	6°23	26°11	n.a.	T 14
F 15	6 42 11	9°47'28	16°47	9°33	20°42	2°35	19°56	4° 3	29° 6	13°36	0°50	4°55	6°19	26°18	n.a.	F 15
S 16	6 46 8	10°44'28	0요 1	11°42	21°50	3°13	19°48	4° 5	29° 6	13°38	0°51	4°56	6°16	26°24	n.a.	S 16
S 17	6 50 4	11°41'30	12°52	13°50	22°58	3°51	19°41	4° 8	29° 6	13°40	0°52	4°R56	6°13	26°31	n.a.	S 17
M18	6 54 1	12°38'32	25°23	15°57	24° 6	4°29	19°33	4°10	29° 6	13°42	0°54	4°55	6°10	26°38	n.a.	M18
T 19	6 57 57	13°35'35	7 M 38	18° 3	25°14	5° 7	19°26	4°13	29° 6	13°45	0°55	4°53	6° 7	26°44	n.a.	T 19
W20	7 1 54	14°32'40	19°43	20° 8	26°22	5°45	19°18	4°16	29°D 6	13°47	0°56	4°48	6° 4	26°51	n.a.	W20
T 21 F 22	7 5 5 1 7 9 4 7	15°29'46 16°26'53	1 √ 40 13°33	22°12 24°14	27°30 28°38	6°23 7°2	19°10 19° 3	4°18 4°21	29° 6 29° 6	13°49 13°51	0°58 0°59	4°41 4°33	6° 0 5°57	26°58 27° 5	n.a.	T 21 F 22
S 23	7 13 44	10 20 33 17°24'01	25°24	24°14 26°15	26 36 29°45	7°40	19 3 18°55	4°24	29° 6	13°54	1° 0	4°24	5°54	27°11	n.a. n.a.	S 23
			_											-		
S 24 M25	7 17 41 7 21 37	18°21'11 19°18'21	7 る 16 19°10	28°14 0 ≈ 11	0 ₩52 2° 0	8°19 8°57	18°47 18°40	4°27 4°31	29° 6 29° 6	13°56 13°58	1° 2 1° 3	4°15 4° 7	5°51 5°48	27°18 27°25	n.a.	S 24 M25
T 26	7 25 34	20°15'33	19°10 1 ≈ 9	0≈11 2° 7	3° 7	9°36	18°40 18°32	4°34	29° 6	13°38 14° 0	1° 5	4° 1	5°44	27°23	n.a. n.a.	T 26
W27	7 29 30	20°13'33'	13°13	4° 1	4°14	10°15	18°24	4°37	29° 7	14° 3	1° 6	3°57	5°41	27°38	n.a.	W27
T 28	7 33 27	22° 9'59	25°25	5°54	5°21	10°53	18°17	4°40	29° 7	14° 5	1° 8	3°55	5°38	27°45	n.a.	T 28
F 29	7 37 24	23° 7'13	7) (47	7°45	6°27	11°32	18° 9	4°44	29° 8	14° 7	1° 9	3°D55	5°35	27°52	n.a.	F 29
S 30	7 41 20	24° 4'29	20°21	9°34	7°34	12°11	18° 1	4°47	29° 8	14° 9	1°11	3°56	5°32	27°58	n.a.	S 30
S 31	7 45 17	25궁 1'46	3 Υ12	11≈21	8 ∺ 40	12 米 50	179554	4Υ 51	29 Υ 9	14 궁 11	1 ∺ 12	3 ∺ 57	5 ∺ 29	28 ∡ 5	n.a.	S 31

Delta T = 128h38m23s

Julian Calendar 1 March 10128 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10129 BCE

APRIL 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	7 49 14	25 る 59'03	16 Y 21	13≈ 7	9) (47	13 米 29	17°R46	4 Υ 55	29 Y 10	14る14	1) (14	3 ∺ 58	5 ∺ 25	28 × 12	n.a.	M 1
T 2	7 53 10	26°56'22	29°52	14°51	10°53	14° 9	17939	4°59	29°10	14°16	1°15	3°R59	5°22	28°18	n.a.	T 2
W 3	7 57 7	27°53'42	13 8 46	16°33	11°59	14°48	17°31	5° 2	29°11	14°18	1°17	3°58	5°19	28°25	n.a.	W 3
T 4	8 1 4	28°51'03	28° 3	18°14	13° 4	15°27	17°24	5° 6	29°12	14°20	1°19	3°55	5°16	28°32	n.a.	T 4
F 5	8 5 0	29°48'25	12 Ⅱ 42	19°53	14°10	16° 7	17°17	5°10	29°12	14°22	1°20	3°51	5°13	28°39	n.a.	F 5
S 6	8 8 57	0≈45'49	27°36	21°30	15°15	16°46	17° 9	5°15	29°13	14°24	1°22	3°47	5°10	28°45	n.a.	S 6
S 7	8 12 54	1°43'14	129540	23° 5	16°21	17°26	17° 2	5°19	29°14	14°27	1°23	3°42	5° 6	28°52	n.a.	S 7
M 8	8 16 50	2°40'40	27°42	24°39	17°26	18° 5	16°55	5°23	29°15	14°29	1°25	3°38	5° 3	28°59	n.a.	M 8
T 9	8 20 47	3°38'08	$12\Omega_{36}$	26°11	18°31	18°45	16°48	5°27	29°16	14°31	1°27	3°36	5° 0	29° 5	n.a.	T 9
W10	8 24 44	4°35'37	27°11	27°42	19°35	19°25	16°41	5°32	29°17	14°33	1°28	3°D34	4°57	29°12	n.a.	W10
T 11	8 28 40	5°33'08	11 m 24	29°10	20°40	20° 5	16°34	5°36	29°18	14°35	1°30	3°35	4°54	29°19	n.a.	T 11
F 12	8 32 37	6°30'41	25°10	0 ∺ 37	21°44	20°45	16°27	5°41	29°20	14°37	1°32	3°36	4°50	29°26	n.a.	F 12
S 13	8 36 33	7°28'15	8 亞 30	2° 2	22°48	21°25	16°20	5°45	29°21	14°39	1°33	3°37	4°47	29°32	n.a.	S 13
S 14	8 40 30	8°25'52	21°26	3°26	23°52	22° 5	16°14	5°50	29°22	14°41	1°35	3°39	4°44	29°39	n.a.	S 14
M15	8 44 27	9°23'30	4 M 0	4°47	24°56	22°45	16° 7	5°54	29°23	14°44	1°37	3°R39	4°41	29°46	n.a.	M15
T 16	8 48 23	10°21'11	16°17	6° 7	25°59	23°25	16° 1	5°59	29°25	14°46	1°39	3°39	4°38	29°52	n.a.	T 16
W17	8 52 20	11°18'54	28°21	7°25	27° 2	24° 5	15°55	6° 4	29°26	14°48	1°40	3°38	4°35	29°59	n.a.	W17
T 18	8 56 17	12°16'39	10 × 18	8°40	28° 5	24°46	15°48	6° 9	29°28	14°50	1°42	3°36	4°31	0중 6	n.a.	T 18
F 19	9 0 13	13°14'25	22° 9	9°54	29° 8	25°26	15°42	6°14	29°29	14°52	1°44	3°34	4°28	0°13	n.a.	F 19
S 20	9 4 10	14°12'14	4ਰ 1	11° 6	0 Υ 10	26° 7	15°36	6°19	29°31	14°54	1°46	3°31	4°25	0°19	n.a.	S 20
S 21	9 8 7	15°10'05	15°55	12°15	1°13	26°47	15°31	6°24	29°32	14°56	1°47	3°28	4°22	0°26	n.a.	S 21
M22	9 12 3	16° 7'58	27°55	13°22	2°14	27°28	15°25	6°29	29°34	14°58	1°49	3°25	4°19	0°33	n.a.	M22
T 23	9 16 0	17° 5'53	10≈ 2	14°27	3°16	28° 9	15°19	6°34	29°36	15° 0	1°51	3°23	4°16	0°39	n.a.	T 23
W24	9 19 57	18° 3'50	22°18	15°29	4°18	28°49	15°14	6°40	29°38	15° 2	1°53	3°22	4°12	0°46	n.a.	W24
T 25	9 23 53	19° 1'49	4) (45	16°28	5°19	29°30	15° 9	6°45	29°39	15° 4	1°55	3°D22	4° 9	0°53	n.a.	T 25
F 26	9 27 50	19°59'49	17°24	17°25	6°19	0 Υ 11	15° 4	6°50	29°41	15° 5	1°56	3°22	4° 6	1° 0	n.a.	F 26
S 27	9 31 47	20°57'52	0 Υ 15	18°18	7°20	0°52	14°59	6°56	29°43	15° 7	1°58	3°23	4° 3	1° 6	n.a.	S 27
S 28	9 35 43	21°55'56	13°20	19° 9	8°20	1°33	14°54	7° 1	29°45	15° 9	2° 0	3°24	4° 0	1°13	n.a.	S 28
M29	9 39 40	22°54'02	26°41	19°56	9°20	2°15	14°49	7° 7	29°47	15°11	2° 2	3°25	3°56	1°20	n.a.	M29
T 30	9 43 36	23≈52'11	10816	20) (40	10 Υ 19	2 Υ 56	149545	7 Υ 12	29 Y 49	15 る 13	2) 4	3 ∺ 25	3 ∺ 53	1 පි 26	n.a.	T 30

Delta T = 128h38m16s

MAY 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	9 47 33	24≈50'20	24 8 8	21 米 20	11 Y 19	3 Υ37	14°R41	7 Υ 18	29 Y 51	15 る 15	2 ∺ 6	3°R26	3 ∺ 50	1 云 33	n.a.	W 1
T 2	9 51 30	25°48'32	8 I I16	21°57	12°17	4°18	14936	7°24	29°53	15°17	2° 7	3 ∺ 25	3°47	1°40	n.a.	T 2
F 3	9 55 26	26°46'46	22°38	22°29	13°16	5° 0	14°32	7°29	29°56	15°18	2° 9	3°25	3°44	1°47	n.a.	F 3
S 4	9 59 23	27°45'01	79510	22°56	14°14	5°41	14°29	7°35	29°58	15°20	2°11	3°24	3°41	1°53	n.a.	S 4
S 5	10 3 20	28°43'19	21°49	23°19	15°11	6°23	14°25	7°41	0 8 0	15°22	2°13	3°24	3°37	2° 0	n.a.	S 5
M 6	10 7 16	29°41'38	$6\Omega 28$	23°37	16° 8	7° 5	14°22	7°47	0° 3	15°24	2°15	3°23	3°34	2° 7	n.a.	M 6
T 7	10 11 13	0 ∺ 39'59	21° 1	23°50	17° 5	7°46	14°18	7°53	0° 5	15°25	2°17	3°23	3°31	2°13	n.a.	T 7
W 8	10 15 9	1°38'23	5 m 22	23°57	18° 1	8°28	14°15	7°59	0° 7	15°27	2°18	3°D23	3°28	2°20	n.a.	W 8
T 9	10 19 6	2°36'48	19°26	23°R59	18°57	9°10	14°12	8° 5	0°10	15°29	2°20	3°23	3°25	2°27	n.a.	T 9
F 10	10 23 3	3°35'16	3 ₾ 9	23°54	19°52	9°52	14°10	8°11	0°12	15°30	2°22	3°R23	3°21	2°34	n.a.	F 10
S 11	10 26 59	4°33'47	16°30	23°43	20°46	10°34	14° 7	8°17	0°15	15°32	2°24	3°23	3°18	2°40	n.a.	S 11
S 12	10 30 56	5°32'19	29°28	23°26	21°41	11°16	14° 5	8°23	0°17	15°33	2°26	3°23	3°15	2°47	n.a.	S 12
M13	10 34 52	6°30'55	12 M 5	23° 3	22°34	11°58	14° 2	8°29	0°20	15°35	2°28	3°23	3°12	2°54	n.a.	M13
T 14	10 38 49	7°29'33	24°25	22°33	23°27	12°40	14° 0	8°36	0°23	15°36	2°29	3°22	3° 9	3° 0	n.a.	T 14
W15	10 42 46	8°28'14	6 ₹ 31	21°57	24°19	13°22	13°59	8°42	0°25	15°38	2°31	3°D22	3° 6	3° 7	n.a.	W15
T 16	10 46 42	9°26'57	18°28	21°15	25°11	14° 5	13°57	8°48	0°28	15°39	2°33	3°22	3° 2	3°14	n.a.	T 16
F 17	10 50 39	10°25'43	0 궁 20	20°27	26° 2	14°47	13°56	8°54	0°31	15°41	2°35	3°23	2°59	3°20	n.a.	F 17
S 18	10 54 35	11°24'31	12°12	19°35	26°53	15°30	13°54	9° 1	0°33	15°42	2°37	3°23	2°56	3°27	n.a.	S 18
S 19	10 58 32	12°23'22	24° 9	18°38	27°43	16°12	13°53	9° 7	0°36	15°44	2°39	3°24	2°53	3°34	n.a.	S 19
M20	11 2 29	13°22'15	6≈13	17°39	28°32	16°55	13°52	9°14	0°39	15°45	2°40	3°25	2°50	3°41	n.a.	M20
T 21	11 6 25	14°21'11	18°29	16°38	29°20	17°37	13°52	9°20	0°42	15°47	2°42	3°26	2°47	3°47	n.a.	T 21
W22	11 10 22	15°20'10	0 ∺ 58	15°36	0 8 7	18°20	13°51	9°27	0°45	15°48	2°44	3°R26	2°43	3°54	n.a.	W22
T 23	11 14 18	16°19'11	13°43	14°35	0°54	19° 3	13°51	9°33	0°48	15°49	2°46	3°26	2°40	4° 1	n.a.	T 23
F 24	11 18 15	17°18'14	26°42	13°36	1°40	19°46	13°D51	9°40	0°51	15°50	2°48	3°25	2°37	4° 7	n.a.	F 24
S 25	11 22 11	18°17'19	9 Ƴ 58	12°41	2°25	20°29	13°51	9°46	0°54	15°52	2°49	3°24	2°34	4°14	n.a.	S 25
S 26	11 26 8	19°16'27	23°27	11°51	3° 9	21°12	13°51	9°53	0°57	15°53	2°51	3°22	2°31	4°21	n.a.	S 26
M27	11 30 5	20°15'37	7 8 9	11° 8	3°52	21°55	13°52	9°59	1° 0	15°54	2°53	3°19	2°27	4°27	n.a.	M27
T 28	11 34 1	21°14'50	21° 1	10°32	4°34	22°38	13°52	10° 6	1° 3	15°55	2°55	3°17	2°24	4°34	n.a.	T 28
W29	11 37 58	22°14'04	5 Ⅱ 2	10° 5	5°16	23°21	13°53	10°13	1° 6	15°56	2°57	3°16	2°21	4°41	n.a.	W29
T 30	11 41 54	23°13'21	19° 9	9°47	5°56	24° 4	13°54	10°19	1°10	1 <u>5</u> °57	2°58	3°D15	2°18	4°48	n.a.	T 30
F 31	11 45 51	24) 12'40	3921	9°D38	6 8 34	24 Y 48	139556	10 Y 26	1813	15 る 59	3 ∺ 0	3 ∺ 15	2 15	4 궁 54	n.a.	F 31

Delta T = 128h38m10s

Julian Calendar 1 May 10128 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10128 BCE

JUNE 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	Р	V	S	Ç	Q K	Day
S 1	11 49 47	25 米 12'00	17934	9 米 39	7 8 12	25 Y 31	13957	10 Y 33	1816	16 궁 0	3 ∺ 2	3 ∺ 16	2) 12	5ਰ 1	n.a.	S 1
S 2	11 53 44	26°11'23	1 Ω 48	9°51	7°49	26°14	13°59	10°40	1°19	16° 1	3° 4	3°17	2° 8	5° 8	n.a.	S 2
M 3	11 57 40	27°10'48	15°59	10°12	8°24	26°58	14° 1	10°46	1°23	16° 2	3° 5	3°19	2° 5	5°14	n.a.	M 3
T 4	12 1 37	28°10'15	0 m) 5	10°42	8°58	27°41	14° 3	10°53	1°26	16° 3	3° 7	3°R20	2° 2	5°21	n.a.	T 4
W 5	12 5 34	29° 9'45	14° 1	11°22	9°30	28°25	14° 5	11° 0	1°29	16° 3	3° 9	3°19	1°59	5°28	n.a.	W 5
T 6	12 9 30	0 ℃ 9'16	27°46	12°10	10° 1	29° 9	14° 7	11° 7	1°33	16° 4	3°10	3°17	1°56	5°35	n.a.	T 6
F 7	12 13 27	1° 8'50	11 ≏ 15	13° 7	10°31	29°52	14°10	11°14	1°36	16° 5	3°12	3°14	1°53	5°41	n.a.	F 7
S 8	12 17 23	2° 8'27	24°27	14°10	10°59	0 8 36	14°12	11°21	1°40	16° 6	3°14	3°10	1°49	5°48	n.a.	S 8
S 9	12 21 20	3° 8'06	7 M 21	15°20	11°25	1°20	14°15	11°27	1°43	16° 7	3°15	3° 5	1°46	5°55	n.a.	S 9
M10	12 25 16	4° 7'47	19°57	16°37	11°50	2° 4	14°19	11°34	1°47	16° 8	3°17	3° 0	1°43	6° 1	n.a.	M10
T 11	12 29 13	5° 7'31	2 √ 17	17°58	12°13	2°48	14°22	11°41	1°50	16° 8	3°19	2°55	1°40	6° 8	n.a.	T 11
W12	12 33 9	6° 7'18	14°24	19°24	12°34	3°32	14°25	11°48	1°54	16° 9	3°20	2°52	1°37	6°15	n.a.	W12
T 13	12 37 6	7° 7'07	26°20	20°54	12°53	4°16	14°29	11°55	1°57	16°10	3°22	2°50	1°33	6°21	n.a.	T 13
F 14	12 41 2	8° 6'59	8 궁 12	22°27	13°11	5° 0	14°33	12° 2	2° 1	16°10	3°23	2°D49	1°30	6°28	n.a.	F 14
S 15	12 44 59	9° 6'54	20° 4	24° 4	13°26	5°44	14°37	12° 9	2° 4	16°11	3°25	2°49	1°27	6°35	n.a.	S 15
S 16	12 48 55	10° 6'51	2≈ 0	25°42	13°40	6°29	14°41	12°16	2°8	16°11	3°27	2°51	1°24	6°42	n.a.	S 16
M17	12 52 52	11° 6'51	14° 6	27°22	13°51	7°13	14°46	12°23	2°12	16°12	3°28	2°53	1°21	6°48	n.a.	M17
T 18	12 56 48	12° 6'53	26°26	29° 4	14° 1	7°57	14°50	12°30	2°15	16°12	3°30	2°54	1°18	6°55	n.a.	T 18
W19	13 0 45	13° 6'57	9) 4	0 Ƴ 47	14° 8	8°42	14°55	12°36	2°19	16°13	3°31	2°R54	1°14	7° 2	n.a.	W19
T 20	13 441	14° 7'04	22° 2	2°31	14°13	9°26	15° 0	12°43	2°23	16°13	3°33	2°52	1°11	7° 8	n.a.	T 20
F 21	13 8 38	15° 7'13	5 Ƴ 22	4°15	14°15	10°11	15° 5	12°50	2°26	16°14	3°34	2°48	1° 8	7°15	n.a.	F 21
S 22	13 12 34	16° 7'25	19° 2	6° 0	14°R15	10°55	15°10	12°57	2°30	16°14	3°36	2°43	1° 5	7°22	n.a.	S 22
S 23	13 16 30	17° 7'39	2 8 59	7°45	14°13	11°40	15°16	13° 4	2°34	16°14	3°37	2°36	1° 2	7°28	n.a.	S 23
M24	13 20 27	18° 7'55	17°10	9°30	14° 9	12°25	15°21	13°11	2°37	16°15	3°38	2°28	0°58	7°35	n.a.	M24
T 25	13 24 23	19° 8'13	1 Ⅲ 28	11°15	14° 2	13°10	15°27	13°18	2°41	16°15	3°40	2°21	0°55	7°42	n.a.	T 25
W26	13 28 20	20° 8'33	15°50	13° 0	13°53	13°54	15°33	13°25	2°45	16°15	3°41	2°15	0°52	7°49	n.a.	W26
T 27	13 32 16	21° 8'55	099 9	14°44	13°41	14°39	15°39	13°32	2°49	16°15	3°43	2°11	0°49	7°55	n.a.	T 27
F 28	13 36 13	22° 9'19	14°23	16°28	13°27	15°24	15°45	13°39	2°52	16°15	3°44	2° 9	0°46	8° 2	n.a.	F 28
S 29	13 40 9	23° 9'44	28°30	18°12	13°10	16° 9	15°52	13°45	2°56	16°16	3°45	2°D 8	0°43	8° 9	n.a.	S 29
S 30	13 44 6	24 Y 10'11	12 \O 27	19 Y 55	12851	16 8 54	15958	13 Y 52	3 8 0	16 궁 16	3 ∺ 46	2 ∺ 9	0 ∺ 39	8 ට 15	n.a.	S 30

Delta T = 128h38m04s

JULY 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	13 48 2	25 Y 10'40	26 Ω 16	21 Y 38	12°R30	17 8 39	1695 5	13 Υ 59	3 8 4	16 궁 16	3) (48	2°R10	0) €36	8 국 22	n.a.	M 1
T 2	13 51 59	26°11'11	9 m 55	23°20	12 8 7	18°24	16°12	14° 6	3°8	16°R16	3°49	2) 10	0°33	8°29	n.a.	T 2
W 3	13 55 55	27°11'43	23°25	25° 2	11°42	19°10	16°19	14°13	3°11	16°16	3°50	2° 8	0°30	8°35	n.a.	W 3
T 4	13 59 52	28°12'17	6 ≏ 44	26°43	11°14	19°55	16°26	14°20	3°15	16°16	3°51	2° 3	0°27	8°42	n.a.	T 4
F 5	14 3 48	29°12'53	19°52	28°24	10°45	20°40	16°33	14°26	3°19	16°16	3°53	1°56	0°24	8°49	n.a.	F 5
S 6	14 7 45	0813'31	2 M .48	0 8 4	10°14	21°25	16°41	14°33	3°23	16°15	3°54	1°46	0°20	8°55	n.a.	S 6
S 7	14 11 41	1°14'11	15°30	1°44	9°42	22°11	16°48	14°40	3°27	16°15	3°55	1°35	0°17	9° 2	n.a.	S 7
M 8	14 15 37	2°14'53	27°59	3°23	9° 9	22°56	16°56	14°47	3°30	16°15	3°56	1°24	0°14	9° 9	n.a.	M 8
T 9	14 19 34	3°15'37	10 × 14	5° 1	8°35	23°42	17° 4	14°53	3°34	16°15	3°57	1°13	0°11	9°16	n.a.	T 9
W10	14 23 30	4°16'23	22°18	6°40	7°59	24°27	17°12	15° 0	3°38	16°15	3°58	1° 3	0° 8	9°22	n.a.	W10
T 11	14 27 27	5°17'12	4 궁 14	8°17	7°24	25°13	17°20	15° 7	3°42	16°14	3°59	0°56	0° 4	9°29	n.a.	T 11
F 12	14 31 23	6°18'02	16° 4	9°55	6°48	25°58	17°29	15°13	3°46	16°14	4° 0	0°51	0° 1	9°36	n.a.	F 12
S 13	14 35 20	7°18'54	27°53	11°31	6°12	26°44	17°37	15°20	3°50	16°14	4° 1	0°49	29≈58	9°42	n.a.	S 13
S 14	14 39 16	8°19'47	9≈47	13° 8	5°36	27°30	17°46	15°26	3°53	16°13	4° 2	0°D48	29°55	9°49	n.a.	S 14
M15	14 43 13	9°20'43	21°50	14°44	5° 1	28°15	17°54	15°33	3°57	16°13	4° 3	0°49	29°52	9°56	n.a.	M15
T 16	14 47 9	10°21'41	4) (9	16°19	4°26	29° 1	18° 3	15°39	4° 1	16°12	4° 4	0°R49	29°49	10° 2	n.a.	T 16
W17	14 51 6	11°22'41	16°48	17°54	3°52	29°47	18°12	15°46	4° 5	16°12	4° 5	0°48	29°45	10° 9	n.a.	W17
T 18	14 55 2	12°23'42	29°51	19°29	3°20	0Д33	18°21	15°52	4° 9	16°11	4° 6	0°44	29°42	10°16	n.a.	T 18
F 19	14 58 59	13°24'45	13 Y 21	21° 4	2°49	1°19	18°30	15°59	4°12	16°11	4° 7	0°38	29°39	10°23	n.a.	F 19
S 20	15 2 55	14°25'50	27°17	22°38	2°19	2° 5	18°40	16° 5	4°16	16°10	4° 8	0°29	29°36	10°29	n.a.	S 20
S 21	15 651	15°26'56	11836	24°12	1°51	2°51	18°49	16°11	4°20	16° 9	4° 8	0°18	29°33	10°36	n.a.	S 21
M22	15 10 48	16°28'04	26°14	25°45	1°25	3°37	18°59	16°18	4°24	16° 9	4° 9	0° 6	29°29	10°43	n.a.	M22
T 23	15 14 44	17°29'14	11 II 1	27°18	1° 1	4°23	19° 9	16°24	4°27	16° 8	4°10	29≈55	29°26	10°49	n.a.	T 23
W24	15 18 41	18°30'24	25°50	28°51	0°39	5° 9	19°18	16°30	4°31	16° 7	4°11	29°45	29°23	10°56	n.a.	W24
T 25	15 22 37	19°31'36	10932	0 Ⅲ 24	0°19	5°55	19°28	16°36	4°35	16° 7	4°11	29°38	29°20	11° 3	n.a.	T 25
F 26	15 26 34	20°32'49	25° 2	1°56	0° 2	6°41	19°38	16°43	4°39	16° 6	4°12	29°33	29°17	11° 9	n.a.	F 26
S 27	15 30 30	21°34'03	9 Ω 16	3°28	29 Ƴ 47	7°28	19°49	16°49	4°42	16° 5	4°13	29°31	29°14	11°16	n.a.	S 27
S 28	15 34 27	22°35'17	23°12	4°59	29°34	8°14	19°59	16°55	4°46	16° 4	4°13	29°31	29°10	11°23	n.a.	S 28
M29	15 38 23	23°36'33	6 m 50	6°31	29°24	9° 0	20° 9	17° 1	4°50	16° 3	4°14	29°31	29° 7	11°29	n.a.	M29
T 30	15 42 20	24°37'49	20°14	8° 2	29°16	9°46	20°20	17° 7	4°53	16° 2	4°14	29°30	29° 4	11°36	n.a.	T 30
W31	15 46 16	25 8 39'06	3 ₾ 23	9∏32	29 Υ 11	10耳33	20930	17 Υ 13	4 8 57	16 පි 1	4) 15	29≈26	29≈≈ 1	11 る 43	n.a.	W31

Delta T = 128h37m57s

Julian Calendar 1 July 10128 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10128 BCE

AUGUST 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	15 50 13	26840'24	16 ≏ 21	11 I I 3	29°R 8	11 I I19	209541	17 Υ 19	5 8 1	16°R 1	4) 15	29°R20	28≈58	11 る 50	n.a.	T 1
F 2	15 54 9	27°41'42	29° 7	12°33	29°D 7	12° 6	20°52	17°24	5° 4	16 궁 0	4°16	29≈10	28°55	11°56	n.a.	F 2
S 3	15 58 6	28°43'02	11 M .44	14° 2	29 ⋎ 9	12°52	21° 3	17°30	5° 8	15°58	4°16	28°58	28°51	12° 3	n.a.	S 3
S 4	16 2 2	29°44'22	24°10	15°31	29°14	13°38	21°14	17°36	5°11	15°57	4°17	28°44	28°48	12°10	n.a.	S 4
M 5	16 5 59	0∏45'44	6 ₹ 27	17° 0	29°21	14°25	21°25	17°42	5°15	15°56	4°17	28°29	28°45	12°16	n.a.	M 5
T 6	16 9 55	1°47'06	18°34	18°28	29°30	15°12	21°36	17°47	5°19	15°55	4°18	28°14	28°42	12°23	n.a.	T 6
W 7	16 13 52	2°48'29	0 궁 33	19°55	29°41	15°58	21°47	17°53	5°22	15°54	4°18	28° 2	28°39	12°30	n.a.	W 7
T 8	16 17 48	3°49'53	12°26	21°22	29°54	16°45	21°59	17°58	5°26	15°53	4°18	27°52	28°35	12°36	n.a.	T 8
F 9	16 21 45	4°51'18	24°14	22°48	0810	17°31	22°10	18° 4	5°29	15°52	4°18	27°44	28°32	12°43	n.a.	F 9
S 10	16 25 41	5°52'44	6≈ 2	24°13	0°28	18°18	22°22	18° 9	5°33	15°51	4°19	27°40	28°29	12°50	n.a.	S 10
S 11	16 29 38	6°54'11	17°53	25°37	0°47	19° 5	22°33	18°14	5°36	15°49	4°19	27°38	28°26	12°56	n.a.	S 11
M12	16 33 34	7°55'38	29°54	26°59	1° 9	19°51	22°45	18°20	5°39	15°48	4°19	27°D38	28°23	13° 3	n.a.	M12
T 13	16 37 31	8°57'07	12) 8	28°20	1°33	20°38	22°57	18°25	5°43	15°47	4°19	27°R38	28°20	13°10	n.a.	T 13
W14	16 41 27	9°58'36	24°42	29°40	1°58	21°25	23° 9	18°30	5°46	15°46	4°19	27°37	28°16	13°16	n.a.	W14
T 15	16 45 24	11° 0'05	7 Υ 41	0958	2°25	22°12	23°21	18°35	5°49	15°44	4°19	27°35	28°13	13°23	n.a.	T 15
F 16	16 49 20	12° 1'36	21° 8	2°13	2°54	22°58	23°33	18°40	5°53	15°43	4°19	27°29	28°10	13°30	n.a.	F 16
S 17	16 53 17	13° 3'07	5 8 6	3°26	3°25	23°45	23°45	18°45	5°56	15°42	4°19	27°21	28° 7	13°37	n.a.	S 17
S 18	16 57 13	14° 4'39	19°32	4°35	3°57	24°32	23°57	18°50	5°59	15°40	4°R19	27°11	28° 4	13°43	n.a.	S 18
M19	17 1 10	15° 6'11	4 Ⅱ 22	5°41	4°30	25°19	24° 9	18°55	6° 2	15°39	4°19	27° 0	28° 1	13°50	n.a.	M19
T 20	17 5 6	16° 7'43	19°28	6°44	5° 5	26° 6	24°21	18°59	6° 6	15°37	4°19	26°49	27°57	13°57	n.a.	T 20
W21	17 9 3	17° 9'16	4939	7°41	5°42	26°53	24°34	19° 4	6° 9	15°36	4°19	26°39	27°54	14° 3	n.a.	W21
T 22	17 12 59	18°10'49	19°46	8°34	6°19	27°40	24°46	19° 9	6°12	15°34	4°19	26°32	27°51	14°10	n.a.	T 22
F 23	17 16 56	19°12'22	4Ω 38	9°20	6°58	28°27	24°59	19°13	6°15	15°33	4°19	26°27	27°48	14°17	n.a.	F 23
S 24	17 20 52	20°13'54	19° 9	9°59	7°38	29°14	25°11	19°18	6°18	15°31	4°19	26°25	27°45	14°23	n.a.	S 24
S 25	17 24 49	21°15'26	3 m) 17	10°31	8°20	0ණ 1	25°24	19°22	6°21	15°30	4°19	26°D25	27°41	14°30	n.a.	S 25
M26	17 28 45	22°16'58	17° 1	10°54	9° 2	0°48	25°37	19°26	6°24	15°28	4°18	26°R26	27°38	14°37	n.a.	M26
T 27	17 32 42	23°18'29	0 ≏ 23	11°8	9°46	1°35	25°50	19°31	6°27	15°27	4°18	26°26	27°35	14°43	n.a.	T 27
W28	17 36 39	24°20'00	13°25	11°R11	10°31	2°22	26° 2	19°35	6°30	15°25	4°18	26°24	27°32	14°50	n.a.	W28
T 29	17 40 35	25°21'30	26°10	11° 4	11°16	3° 9	26°15	19°39	6°33	15°24	4°18	26°19	27°29	14°57	n.a.	T 29
F 30	17 44 32	26°23'00	8 M .42	10°45	12° 3	3°56	26°28	19°43	6°35	15°22	4°17	26°12	27°26	15° 3	n.a.	F 30
S 31	17 48 28	27 Ⅲ 24'30	21 m 3	109514	12851	49543	269541	19 Ƴ 47	6 8 38	15 る 21	4) (17	26≈ 3	27≈22	15 궁 10	n.a.	S 31

Delta T = 128h37m51s

SEPTEMBER 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	17 52 25	28Ⅲ25'58	3 ∡ 15	9°R32	13839	5930	26954	19 Υ 51	6 8 41	15°R19	4°R16	25°R52	27≈19	15 る 17	n.a.	S 1
M 2	17 56 21	29°27'27	15°19	8 9 39	14°29	6°17	27° 7	19°54	6°44	15 る 17	4) (16	25≈40	27°16	15°23	n.a.	M 2
T 3	18 0 18	0928'55	27°17	7°36	15°19	7° 4	27°21	19°58	6°46	15°16	4°16	25°29	27°13	15°30	n.a.	T 3
W 4	18 4 15	1°30'23	9 ට 11	6°24	16°10	7°51	27°34	20° 2	6°49	15°14	4°15	25°19	27°10	15°37	n.a.	W 4
T 5	18 8 11	2°31'50	21° 1	5° 7	17° 2	8°38	27°47	20° 5	6°51	15°12	4°15	25°11	27° 7	15°44	n.a.	T 5
F 6	18 12 8	3°33'17	2≈49	3°47	17°55	9°25	28° 0	20° 8	6°54	15°11	4°14	25° 6	27° 3	15°50	n.a.	F 6
S 7	18 16 4	4°34'43	14°39	2°26	18°48	10°12	28°14	20°12	6°56	15° 9	4°14	25° 3	27° 0	15°57	n.a.	S 7
S 8	18 20 1	5°36'09	26°32	1° 6	19°42	10°59	28°27	20°15	6°59	15° 7	4°13	25°D 2	26°57	16° 4	n.a.	S 8
M 9	18 23 58	6°37'35	8 ∺ 33	29Ⅲ51	20°37	11°46	28°40	20°18	7° 1	15° 6	4°12	25° 3	26°54	16°10	n.a.	M 9
T 10	18 27 54	7°38'59	20°47	28°43	21°32	12°34	28°54	20°21	7° 4	15° 4	4°12	25° 4	26°51	16°17	n.a.	T 10
W11	18 31 51	8°40'24	3 Υ 18	27°43	22°28	13°21	29° 7	20°24	7° 6	15° 2	4°11	25°R 6	26°47	16°24	n.a.	W11
T 12	18 35 47	9°41'48	16°10	26°51	23°25	14° 8	29°21	20°27	7° 8	15° 1	4°10	25° 5	26°44	16°30	n.a.	T 12
F 13	18 39 44	10°43'11	29°29	26°10	24°22	14°55	29°34	20°30	7°10	14°59	4°10	25° 4	26°41	16°37	n.a.	F 13
S 14	18 43 41	11°44'34	13 8 17	25°39	25°19	15°42	29°48	20°33	7°13	14°57	4° 9	25° 0	26°38	16°44	n.a.	S 14
S 15	18 47 37	12°45'56	27°33	25°18	26°18	16°29	0 Ω 2	20°35	7°15	14°56	4° 8	24°55	26°35	16°50	n.a.	S 15
M16	18 51 34	13°47'17	12 I I7	25° 6	27°16	17°16	0°15	20°38	7°17	14°54	4° 7	24°48	26°32	16°57	n.a.	M16
T 17	18 55 30	14°48'38	27°21	25°D 4	28°16	18° 3	0°29	20°40	7°19	14°52	4° 7	24°42	26°28	17° 4	n.a.	T 17
W18	18 59 27	15°49'58	12938	25°10	29°15	18°51	0°43	20°42	7°21	14°50	4° 6	24°36	26°25	17°10	n.a.	W18
T 19	19 3 24	16°51'17	27°55	25°25	0 Ⅱ 15	19°38	0°57	20°45	7°23	14°49	4° 5	24°32	26°22	17°17	n.a.	T 19
F 20	19 7 20	17°52'34	13 N 2	25°46	1°16	20°25	1°10	20°47	7°25	14°47	4° 4	24°29	26°19	17°24	n.a.	F 20
S 21	19 11 17	18°53'50	27°51	26°14	2°17	21°12	1°24	20°49	7°27	14°45	4° 3	24°D29	26°16	17°30	n.a.	S 21
S 22	19 15 14	19°55'05	12 M p16	26°48	3°18	21°59	1°38	20°51	7°28	14°44	4° 2	24°30	26°13	17°37	n.a.	S 22
M23	19 19 10	20°56'18	26°14	27°28	4°20	22°46	1°52	20°53	7°30	14°42	4° 1	24°31	26° 9	17°44	n.a.	M23
T 24	19 23 7	21°57'29	9 ≙ 45	28°12	5°22	23°33	2° 6	20°54	7°32	14°40	4° 0	24°33	26° 6	17°50	n.a.	T 24
W25	19 27 3	22°58'39	22°52	29° 1	6°24	24°20	2°19	20°56	7°33	14°39	3°59	24°R33	26° 3	17°57	n.a.	W25
T 26	19 31 0	23°59'47	5 M 37	29°54	7°27	25° 7	2°33	20°58	7°35	14°37	3°58	24°33	26° 0	18° 4	n.a.	T 26
F 27	19 34 57	25° 0'54	18° 4	0950	8°30	25°54	2°47	20°59	7°36	14°35	3°57	24°31	25°57	18°11	n.a.	F 27
S 28	19 38 53	26° 1'59	0 ∡ 17	1°49	9°34	26°41	3° 1	21° 0	7°38	14°34	3°56	24°27	25°53	18°17	n.a.	S 28
S 29	19 42 50	27° 3'02	12°20	2°52	10°38	27°28	3°15	21° 2	7°39	14°32	3°55	24°23	25°50	18°24	n.a.	S 29
M30	19 46 47	289 4'04	24 × 17	3956	11 II 42	28915	3 Ω 29	21 ° 3	7 8 41	14 궁 30	3 ∺ 54	24≈18	25≈47	18 궁 31	n.a.	M30

Delta T = 128h37m44s

Julian Calendar 1 Sept. 10128 BCE == Greg. Calendar 15 June 10128 BCE

OCTOBER 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	19 50 43	299 5'03	8 වි	599 4	12 II 46	2995 2	3 Ω 43	21 Y 4	7 8 42	14°R29	3°R53	24°R13	25≈44	18 る 37	n.a.	T 1
W 2	19 54 40	0 ん 6′02	17°58	6°13	13°51	29°49	3°57	21° 5	7°43	14 궁 27	3 ∺ 52	24≈ 9	25°41	18°44	n.a.	W 2
T 3	19 58 37	1° 6'58	29°47	7°24	14°55	0 റ 36	4°11	21° 6	7°45	14°25	3°51	24° 6	25°38	18°51	n.a.	T 3
F 4	20 2 33	2° 7'53	11 ≈ 39	8°37	16° 1	1°23	4°25	21° 6	7°46	14°24	3°50	24° 4	25°34	18°57	n.a.	F 4
S 5	20 6 30	3° 8'46	23°34	9°52	17° 6	2°10	4°39	21° 7	7°47	14°22	3°48	24°D 3	25°31	19° 4	n.a.	S 5
S 6	20 10 27	4° 9'38	5 ₩ 35	11° 8	18°12	2°57	4°53	21° 8	7°48	14°21	3°47	24° 4	25°28	19°11	n.a.	S 6
M 7	20 14 23	5°10'28	17°45	12°26	19°17	3°44	5° 7	21° 8	7°49	14°19	3°46	24° 5	25°25	19°17	n.a.	M 7
T 8	20 18 20	6°11'16	0 Υ 6	13°45	20°23	4°31	5°21	21° 8	7°50	14°17	3°45	24° 7	25°22	19°24	n.a.	T 8
W 9	20 22 17	7°12'03	12°41	15° 5	21°30	5°18	5°35	21° 9	7°51	14°16	3°43	24° 8	25°19	19°31	n.a.	W 9
T 10	20 26 13	8°12'48	25°35	16°27	22°36	6° 5	5°49	21° 9	7°52	14°14	3°42	24° 9	25°15	19°37	n.a.	T 10
F 11	20 30 10	9°13'32	8 8 49	17°49	23°43	6°51	6° 3	21°R 9	7°52	14°13	3°41	24°R 9	25°12	19°44	n.a.	F 11
S 12	20 34 6	10°14'14	22°26	19°13	24°50	7°38	6°16	21° 9	7°53	14°11	3°40	24° 9	25° 9	19°51	n.a.	S 12
S 13	20 38 3	11°14'54	6 Ⅱ 29	20°37	25°57	8°25	6°30	21° 9	7°54	14°10	3°38	24° 8	25° 6	19°57	n.a.	S 13
M14	20 42 0	12°15'33	20°54	22° 3	27° 4	9°12	6°44	21° 8	7°54	14° 8	3°37	24° 7	25° 3	20° 4	n.a.	M14
T 15	20 45 56	13°16'11	59541	23°29	28°12	9°59	6°58	21° 8	7°55	14° 7	3°36	24° 5	24°59	20°11	n.a.	T 15
W16	20 49 53	14°16'46	20°42	24°56	29°19	10°45	7°12	21° 8	7°55	14° 5	3°34	24° 4	24°56	20°17	n.a.	W16
T 17	20 53 50	15°17'20	5 Ω 49	26°25	0927	11°32	7°26	21° 7	7°56	14° 4	3°33	24° 3	24°53	20°24	n.a.	T 17
F 18	20 57 46	16°17'51	20°54	27°54	1°35	12°19	7°40	21° 6	7°56	14° 3	3°32	24°D 3	24°50	20°31	n.a.	F 18
S 19	21 1 43	17°18'21	5 M)47	29°24	2°43	13° 5	7°54	21° 6	7°56	14° 1	3°30	24° 3	24°47	20°37	n.a.	S 19
S 20	21 5 40	18°18'48	20°21	0 Ω 55	3°51	13°52	8° 8	21° 5	7°57	14° 0	3°29	24° 4	24°44	20°44	n.a.	S 20
M21	21 9 36	19°19'13	4 ₽ 30	2°26	4°59	14°39	8°22	21° 4	7°57	13°59	3°28	24° 4	24°40	20°51	n.a.	M21
T 22	21 13 33	20°19'35	18°13	3°59	6° 8	15°25	8°35	21° 3	7°57	13°57	3°26	24° 5	24°37	20°57	n.a.	T 22
W23	21 17 30	21°19'56	1 M 29	5°32	7°16	16°12	8°49	21° 2	7°57	13°56	3°25	24° 5	24°34	21° 4	n.a.	W23
T 24	21 21 26	22°20'13	14°20	7° 6	8°25	16°58	9° 3	21° 0	7°R57	13°55	3°24	24° 5	24°31	21°11	n.a.	T 24
F 25	21 25 23	23°20'29	26°50	8°42	9°34	17°45	9°17	20°59	7°57	13°53	3°22	24°R 5	24°28	21°17	n.a.	F 25
S 26	21 29 20	24°20'42	9 .₹ 4	10°18	10°42	18°31	9°31	20°58	7°57	13°52	3°21	24°D 5	24°25	21°24	n.a.	S 26
S 27	21 33 16	25°20'52	21° 5	11°55	11°51	19°18	9°44	20°56	7°57	13°51	3°19	24° 5	24°21	21°31	n.a.	S 27
M28	21 37 13	26°21'00	2 ප 57	13°32	13° 0	20° 4	9°58	20°55	7°57	13°50	3°18	24° 5	24°18	21°37	n.a.	M28
T 29	21 41 9	27°21'06	14°46	15°11	14° 9	20°50	10°12	20°53	7°57	13°49	3°17	24° 6	24°15	21°44	n.a.	T 29
W30	21 45 6	28°21'09	26°35	16°51	15°19	21°37	10°25	20°51	7°56	1 <u>3</u> °48	3°15	24° 6	24°12	2 <u>1</u> °51	n.a.	W30
T 31	21 49 3	29 ∂ 21'09	8≈26	18 Ω 31	169528	22 N 23	10 Ω 39	20 Ƴ 49	7 8 56	13 る 46	3) €14	24≈ 6	24≈ 9	21 る 57	n.a.	T 31

Delta T = 128h37m38s

NOVEMBER 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)វ(¥	Р	n	Ω	ţ	o K	Day
F 1	21 52 59	0 mg 21'07	20≈23	2013	17937	23\$\Omega\$ 9	10⋒52	20°R47	7°R56	13°R45	3°R12	24°R 7	24≈ 5	22 궁 4	n.a.	F 1
S 2	21 56 56	1°21'03	2 ∺ 28	21°56	18°47	23°55	11° 6	20 ℃ 45	7 8 55	13 る 44	3 ∺ 11	24≈ 7	24° 2	22°11	n.a.	S 2
S 3	22 0 53	2°20'56	14°42	23°39	19°56	24°42	11°19	20°43	7°55	13°43	3° 9	24° 6	23°59	22°17	n.a.	S 3
M 4 T 5	22 4 49 22 8 46	3°20'47 4°20'36	27° 6 9 Ƴ 44	25°24 27°10	21° 6 22°16	25°28 26°14	11°33 11°46	20°41 20°38	7°54 7°54	13°42 13°41	3° 8 3° 7	24° 5 24° 4	23°56 23°53	22°24 22°31	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	22 12 42	5°20'23	22°34	28°56	23°26	20°14 27° 0	12° 0	20°36	7°53	13°40	3° 5	24° 4	23°50	22°37	n.a.	W 6
T 7	22 16 39	6°20'08	5 8 39	0 m)44	24°35	27°46	12°13	20°34	7°52	13°40	3° 4	24° 1	23°46	22°44	n.a.	T 7
F 8	22 20 36	7°19'50	19° 0	2°33	25°45	28°32	12°26	20°31	7°51	13°39	3° 2	24° 0	23°43	22°51	n.a.	F 8
S 9	22 24 32	8°19'31	2 Ц 36	4°23	26°55	29°18	12°40	20°28	7°51	13°38	3° 1	23°D59	23°40	22°57	n.a.	S 9
S 10	22 28 29	9°19'09	16°30	6°13	28° 5	0 Mp 4	12°53	20°26	7°50	13°37	2°59	23°59	23°37	23° 4	n.a.	S 10
M11 T 12	22 32 26 22 36 22	10°18'46 11°18'20	0 © 40 15° 5	8° 5 9°58	29°15 0 Ω 26	0°50 1°36	13° 6 13°19	20°23 20°20	7°49 7°48	13°36 13°35	2°58 2°57	24° 0 24° 1	23°34 23°30	23°11 23°17	n.a.	M11 T 12
W13	22 40 19	11°18'20 12°17'52	29°42	11°52	1°36	2°22	13°19 13°32	20°20 20°17	7°48 7°47	13°35	2°55	24° 1	23°27	23°17 23°24	n.a. n.a.	W13
T 14	22 44 15	13°17'22	$14\Omega 26$	13°47	2°46	3° 7	13°45	20°14	7°46	13°34	2°54	24° 3	23°24	23°31	n.a.	T 14
F 15	22 48 12	14°16'50	29°10	15°43	3°56	3°53	13°58	20°11	7°45	13°33	2°52	24°R 3	23°21	23°37	n.a.	F 15
S 16	22 52 9	15°16'15	13 m 49	17°40	5° 7	4°39	14°11	20° 8	7°43	13°33	2°51	24° 2	23°18	23°44	n.a.	S 16
S 17	22 56 5	16°15'38	28°15	19°37	6°17	5°24	14°24	20° 4	7°42	13°32	2°50	24° 0	23°15	23°51	n.a.	S 17
M18 T 19	23 0 2 23 3 58	17°14'58	12 ≏ 23 26° 8	21°35 23°33	7°27	6°10	14°37	20° 1	7°41	13°31 13°31	2°48	23°57	23°11 23° 8	23°57 24° 4	n.a.	M18 T 19
W20	23 3 58 23 7 55	18°14'16 19°13'32	26° 8 9 M 29	25°32	8°38 9°48	6°56 7°41	14°50 15° 3	19°58 19°54	7°40 7°38	13°31	2°47 2°46	23°54 23°50	23° 8	24° 4 24°11	n.a. n.a.	W20
T 21	23 11 51	20°12'44	22°26	27°30	10°59	8°27	15°15	19°51	7°37	13°30	2°44	23°47	23° 2	24°17	n.a.	T 21
F 22	23 15 48	21°11'54	5 √ 1	29°29	12° 9	9°12	15°28	19°47	7°36	13°29	2°43	23°44	22°59	24°24	n.a.	F 22
S 23	23 19 45	22°11'02	17°17	1 ≏ 27	13°20	9°58	15°40	19°43	7°34	13°29	2°41	23°D43	22°56	24°31	n.a.	S 23
S 24	23 23 41	23°10'07	29°19	3°24	14°31	10°43	15°53	19°40	7°33	13°29	2°40	23°43	22°52	24°37	n.a.	S 24
M25	23 27 38	24° 9'09	11 궁 12	5°20	15°41	11°28	16° 5	19°36	7°31	13°28	2°39	23°44	22°49	24°44	n.a.	M25
T 26 W27	23 31 34 23 35 31	25° 8'08 26° 7'05	23° 1 4 ≈ 50	7°15 9°8	16°52 18° 3	12°13 12°59	16°18 16°30	19°32 19°28	7°29 7°28	13°28 13°28	2°38 2°36	23°46 23°48	22°46 22°43	24°51 24°57	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	23 39 27	20 7 03 27° 5'59	16°45	10°59	19°13	12 39 13°44	16°42	19°25	7°26	13°27	2°35	23°49	22°40	25° 4	n.a.	T 28
F 29	23 43 24	28° 4'51	28°48	12°47	20°24	14°29	16°54	19°21	7°24	13°27	2°34	23°R49	22°36	25°11	n.a.	F 29
S 30	23 47 20	29 Mg 3'40	11 ∺ 2	14 ≏ 32	21 Q 35	15 M p14	17 0 6	19 Y 17	7 8 23	13 る 27	2) €32	23≈48	22≈33	25 궁 17	n.a.	S 30

Delta T = 128h37m31s

Julian Calendar 1 Nov. 10128 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10128 BCE

DECEMBER 10128 BCE (-10127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	u	Ç	k k	Day
S 1	23 51 17	0₾ 2'26	23 米 31	16 ₽ 13	22 Ω 46	15 m 59	17 Ω 18	19°R13	7°R21	13°R27	2°R31	23°R45	22≈30	25 る 24	n.a.	S 1
M 2	23 55 14	1° 1'10	6 Υ 14	17°50	23°56	16°44	17°30	19 Ƴ 9	7 8 19	13 る 27	2) (30	23≈40	22°27	25°31	n.a.	M 2
T 3	23 59 10	1°59'52	19°13	19°23	25° 7	17°29	17°42	19° 4	7°17	13°27	2°29	23°34	22°24	25°37	n.a.	T 3
W 4	0 3 7	2°58'32	2826	20°51	26°18	18°14	17°54	19° 0	7°15	13°27	2°28	23°27	22°21	25°44	n.a.	W 4
T 5	0 7 3	3°57'10	15°53	22°14	27°29	18°59	18° 6	18°56	7°13	13°D27	2°26	23°21	22°17	25°51	n.a.	T 5
F 6	0 11 0	4°55'45	29°31	23°31	28°40	19°44	18°17	18°52	7°11	13°27	2°25	23°15	22°14	25°57	n.a.	F 6
S 7	0 14 56	5°54'19	13 Ⅱ 19	24°43	29°51	20°28	18°29	18°48	7° 9	13°27	2°24	23°11	22°11	26° 4	n.a.	S 7
S 8	0 18 53	6°52'50	27°16	25°48	1 Mp 2	21°13	18°40	18°43	7° 7	13°27	2°23	23° 9	22° 8	26°11	n.a.	S 8
M 9	0 22 49	7°51'20	119921	26°47	2°13	21°58	18°52	18°39	7° 5	13°27	2°22	23°D 9	22° 5	26°17	n.a.	M 9
T 10	0 26 46	8°49'48	25°32	27°40	3°24	22°42	19° 3	18°35	7° 3	13°27	2°21	23°10	22° 1	26°24	n.a.	T 10
W11	0 30 42	9°48'13	9 Ω 48	28°27	4°35	23°27	19°14	18°31	7° 1	13°27	2°20	23°11	21°58	26°31	n.a.	W11
T 12	0 34 39	10°46'37	24° 6	29° 6	5°46	24°11	19°25	18°26	6°59	13°27	2°18	23°R11	21°55	26°37	n.a.	T 12
F 13	0 38 35	11°44'59	8 Mp 24	29°39	6°57	24°56	19°36	18°22	6°56	13°28	2°17	23°10	21°52	26°44	n.a.	F 13
S 14	0 42 32	12°43'18	22°38	0 M 5	8° 8	25°40	19°47	18°17	6°54	13°28	2°16	23° 7	21°49	26°51	n.a.	S 14
S 15	0 46 28	13°41'36	6 ₾ 43	0°24	9°19	26°25	19°58	18°13	6°52	13°28	2°15	23° 2	21°46	26°57	n.a.	S 15
M16	0 50 25	14°39'51	20°35	0°36	10°30	27° 9	20° 9	18° 9	6°50	13°29	2°14	22°54	21°42	27° 4	n.a.	M16
T 17	0 54 21	15°38'04	4 M J10	0°R41	11°41	27°53	20°20	18° 4	6°47	13°29	2°13	22°46	21°39	27°11	n.a.	T 17
W18	0 58 18	16°36'15	17°26	0°40	12°52	28°37	20°30	18° 0	6°45	13°29	2°12	22°36	21°36	27°17	n.a.	W18
T 19	1 2 14	17°34'24	0 ₹ 20	0°33	14° 3	29°22	20°41	17°55	6°43	13°30	2°12	22°28	21°33	27°24	n.a.	T 19
F 20	1 6 11	18°32'31	12°55	0°19	15°15	0 호 6	20°51	17°51	6°40	13°30	2°11	22°21	21°30	27°31	n.a.	F 20
S 21	1 10 7	19°30'35	25°12	0° 0	16°26	0°50	21° 1	17°46	6°38	13°31	2°10	22°15	21°27	27°37	n.a.	S 21
S 22	1 14 4	20°28'37	7 る 15	29 ₾ 36	17°37	1°34	21°11	17°42	6°36	13°31	2° 9	22°12	21°23	27°44	n.a.	S 22
M23	1 18 0	21°26'37	19° 9	29° 7	18°48	2°18	21°22	17°38	6°33	13°32	2° 8	22°D11	21°20	27°51	n.a.	M23
T 24	1 21 57	22°24'35	0≈58	28°34	20° 0	3° 1	21°31	17°33	6°31	13°33	2° 7	22°12	21°17	27°57	n.a.	T 24
W25	1 25 53	23°22'30	12°48	27°58	21°11	3°45	21°41	17°29	6°28	13°33	2° 6	22°12	21°14	28° 4	n.a.	W25
T 26	1 29 50	24°20'23	24°44	27°18	22°22	4°29	21°51	17°24	6°26	13°34	2° 6	22°R13	21°11	28°11	n.a.	T 26
F 27	1 33 46	25°18'14	6 ¥ 52	26°37	23°33	5°13	22° 1	17°20	6°23	13°35	2° 5	22°12	21° 7	28°17	n.a.	F 27
S 28	1 37 42	26°16'03	19°14	25°55	24°45	5°56	22°10	17°16	6°21	13°35	2° 4	22° 8	21° 4	28°24	n.a.	S 28
S 29	1 41 39	27°13'49	1 Y 55	25°12	25°56	6°40	22°20	17°11	6°18	13°36	2° 3	22° 3	21° 1	28°31	n.a.	S 29
M30	1 45 35	28°11'34	14°55	24°30	27° 7	7°24	22°29	17° 7	6°16	13°37	2° 3	21°55	20°58	28°37	n.a.	M30
T 31	1 49 32	29 ♀ 9'17	28 Y 15	23 ≏ 48	28 m 19	8 쇼 7	22 N 38	17 Y 3	6 8 13	13 る 38	2 ∺ 2	21≈45	20≈55	28 중 44	n.a.	T 31

Delta T = 128h37m25s

JANUARY 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
W 1	1 53 28	OM 6'57	11 8 53	23°R 9	29 m 30	8 ≏ 51	22 \Omega 47	16°R59	6°R11	13 る 39	2°R 1	21°R34	20≈52	28 ට 51	n.a.	W 1
T 2	1 57 25	1° 4'37	25°45	22 ॒ 32	0 ≏ 41	9°34	22°56	16 Y 54	6 8 8	13°39	2) 1	21≈23	20°48	28°57	n.a.	T 2
F 3	2 1 21	2° 2'15	9 ∏ 48	21°57	1°53	10°17	23° 5	16°50	6° 6	13°40	2° 0	21°14	20°45	29° 4	n.a.	F 3
S 4	2 5 18	2°59'51	23°58	21°27	3° 4	11° 1	23°14	16°46	6° 3	13°41	2° 0	21° 7	20°42	29°11	n.a.	S 4
S 5	2 9 14	3°57'26	89910	21° 0	4°16	11°44	23°22	16°42	6° 1	13°42	1°59	21° 2	20°39	29°17	n.a.	S 5
M 6	2 13 11	4°54'59	22°21	20°37	5°27	12°27	23°31	16°38	5°58	13°43	1°59	21° 0	20°36	29°24	n.a.	M 6
T 7	2 17 7	5°52'31	6€30	20°19	6°39	13°10	23°39	16°34	5°56	13°44	1°58	20°D59	20°33	29°30	n.a.	T 7
W 8	2 21 4	6°50'02	20°36	20° 5	7°50	13°53	23°47	16°30	5°53	13°45	1°58	20°R59	20°29	29°37	n.a.	W 8
T 9 F 10	2 25 0 2 28 56	7°47'31 8°44'59	4 Mp 36 18°32	19°56	9° 2 10°13	14°36 15°19	23°55 24° 3	16°26 16°22	5°51 5°48	13°47 13°48	1°57 1°57	20°59 20°57	20°26 20°23	29°44 29°50	n.a.	T 9 F 10
S 11	2 32 53	9°42'26	2 <u>0</u> 20	19°D52 19°53	10°13 11°25	15°19	24° 3	16°22 16°18	5°46	13°48 13°49	1°56	20°57 20°52	20°23 20°20	29°57	n.a. n.a.	S 11
					_	-									п.а.	
S 12	2 36 49	10°39'52	16° 0	19°59	12°37	16°45	24°19	16°14	5°43	13°50	1°56	20°44	20°17	0≈ 4	n.a.	S 12
M13	2 40 46	11°37'16	29°29	20° 9	13°48	17°28	24°26	16°10	5°41	13°51	1°56	20°34	20°13	0°10	n.a.	M13
T 14 W15	2 44 42 2 48 39	12°34'38	12 M .45 25°45	20°24 20°43	15° 0 16°12	18°11	24°34 24°41	16° 6 16° 3	5°38	13°52 13°54	1°55 1°55	20°22 20° 9	20°10 20° 7	0°17	n.a.	T 14 W15
T 16	2 48 39 2 52 35	13°32'00 14°29'20	8 × ⁷ 29	20°43 21° 7	16°12 17°23	18°53 19°36	24°41 24°48	15°59	5°35 5°33	13°54 13°55	1°55	19°57	20° / 20° 4	0°24 0°30	n.a.	T 16
F 17	2 56 32	15°26'39	20°57	21°35	17 23 18°35	20°19	24°55	15°55	5°30	13°56	1°55	19°46	20° 4	0°37	n.a. n.a.	F 17
S 18	3 0 28	16°23'56	20 37 3 ප 10	21° 33	19°47	20°19	25° 2	15°52	5°28	13°58	1°54	19°38	19°58	0°44	n.a.	S 18
S 19	3 4 25	17°21'11	15°11	22°44	20°59	21°44	25° 9	15°48	5°26	13°59	1°54	19°33	19°54	0°50	n.a.	S 19
M20	3 8 21	18°18'26	27° 3	23°24	22°11	22°26	25°15	15°45	5°23	14° 0	1°54	19°30	19°51	0°57	n.a.	M20
T 21	3 12 18	19°15'38	8≈51	24° 8	23°23	23° 8	25°22	15°42	5°21	14° 2	1°54	19°28	19°48	1° 4	n.a.	T 21
W22	3 16 14	20°12'50	20°41	24°55	24°34	23°51	25°28	15°38	5°18	14° 3	1°54	19°28	19°45	1°10	n.a.	W22
T 23	3 20 10	21° 9'59	2) 38	25°46	25°46	24°33	25°34	15°35	5°16	14° 5	1°54	19°28	19°42	1°17	n.a.	T 23
F 24	3 24 7	22° 7'08	14°47	26°41	26°58	25°15	25°40	15°32	5°13	14° 6	1°54	19°27	19°38	1°24	n.a.	F 24
S 25	3 28 3	23° 4'15	27°13	27°38	28°10	25°57	25°46	15°29	5°11	14° 8	1°D54	19°23	19°35	1°30	n.a.	S 25
S 26	3 32 0	24° 1'20	10 Y 0	28°39	29°22	26°39	25°51	15°26	5° 9	14° 9	1°54	19°18	19°32	1°37	n.a.	S 26
M27	3 35 56	24°58'25	23°11	29°43	0 M .34	27°21	25°57	15°23	5° 6	14°11	1°54	19° 9	19°29	1°44	n.a.	M27
T 28	3 39 53	25°55'29	6 8 46	0 M .50	1°46	28° 3	26° 2	15°20	5° 4	14°13	1°54	18°59	19°26	1°50	n.a.	T 28
W29	3 43 49	26°52'31	20°44	2° 0	2°58	28°45	26° 7	15°17	5° 2	14°14	1°54	18°48	19°23	1°57	n.a.	W29
T 30	3 47 46	27°49'33	5 <u>H</u> 0	3°13	4°10	29°27	26°12	15°15	4°59	14°16	1°54	18°36	19°19	2° 4	n.a.	T 30
F 31	3 51 42	28M46'33	19 Ⅱ 28	4ML29	5 M 22	OM 9	26 Ω 17	15 Y 12	4 8 57	14 궁 17	1) (54	18 ≈ 27	19 ≈ 16	2≈10	n.a.	F 31

Delta T = 128h37m18s

Julian Calendar 1 Jan. 10127 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10128 BCE

FEBRUARY 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ç	Day
S 1	3 55 39	29M43'33	499 3	5 M 47	6 M 35	0 M .50	26 Ω 22	15°R10	4°R55	14 궁 19	1) (54	18°R19	19 ≈ 13	2≈17	n.a.	S 1
S 2	3 59 35	0 ∡ 40'33	18°37	7° 8	7°47	1°32	26°26	15 ° 7	4 8 53	14°21	1°55	18≈14	19°10	2°24	n.a.	S 2
M 3	4 3 32	1°37'32	3 Ω 4	8°32	8°59	2°14	26°31	15° 5	4°51	14°23	1°55	18°11	19° 7	2°30	n.a.	M 3
T 4	4 7 28	2°34'30	17°23	9°58	10°11	2°55	26°35	15° 2	4°48	14°24	1°55	18°D11	19° 4	2°37	n.a.	T 4
W 5	4 11 25	3°31'28	1 m 29	11°27	11°24	3°37	26°39	15° 0	4°46	14°26	1°55	18°R11	19° 0	2°43	n.a.	W 5
T 6	4 15 21	4°28'26	15°24	12°59	12°36	4°18	26°43	14°58	4°44	14°28	1°56	18°10	18°57	2°50	n.a.	T 6
F 7	4 19 18	5°25'23	29° 6	14°33	13°48	5° 0	26°46	14°56	4°42	14°30	1°56	18° 9	18°54	2°57	n.a.	F 7
S 8	4 23 14	6°22'20	12 ≏ 36	16° 9	15° 1	5°41	26°50	14°54	4°40	14°32	1°56	18° 4	18°51	3° 3	n.a.	S 8
S 9	4 27 11	7°19'17	25°54	17°48	16°13	6°22	26°53	14°52	4°38	14°33	1°57	17°57	18°48	3°10	n.a.	S 9
M10	4 31 7	8°16'13	9 ™ 1	19°30	17°26	7° 4	26°56	14°50	4°36	14°35	1°57	17°48	18°44	3°17	n.a.	M10
T 11	4 35 4	9°13'09	21°55	21°14	18°38	7°45	26°59	14°48	4°34	14°37	1°58	17°37	18°41	3°23	n.a.	T 11
W12	4 39 0	10°10'05	4 ₹ 36	23° 1	19°51	8°26	27° 2	14°47	4°32	14°39	1°58	17°25	18°38	3°30	n.a.	W12
T 13	4 42 57	11° 7'00	17° 5	24°50	21° 3	9° 7	27° 4	14°45	4°30	14°41	1°59	17°14	18°35	3°37	n.a.	T 13
F 14	4 46 53	12° 3'55	2 <u>9</u> °21	26°41	22°16	9°48	27° 7	14°44	4°28	14°43	1°59	17° 4	18°32	3°43	n.a.	F 14
S 15	4 50 50	13° 0'50	11 る 26	28°35	23°29	10°29	27° 9	14°42	4°27	14°45	2° 0	16°57	18°29	3°50	n.a.	S 15
S 16	4 54 46	13°57'44	23°22	0 , ₹31	24°41	11°10	27°11	14°41	4°25	14°47	2° 0	16°52	18°25	3°57	n.a.	S 16
M17	4 58 43	14°54'38	5≈11	2°29	25°54	11°51	27°13	14°40	4°23	14°49	2° 1	16°49	18°22	4° 3	n.a.	M17
T 18	5 2 39	15°51'31	16°58	4°29	27° 7	12°31	27°15	14°39	4°22	14°51	2° 1	16°D48	18°19	4°10	n.a.	T 18
W19	5 6 36	16°48'24	28°47	6°31	28°19	13°12	27°16	14°38	4°20	14°53	2° 2	16°49	18°16	4°17	n.a.	W19
T 20	5 10 32	17°45'17	10 米 43	8°35	29°32	13°53	27°17	14°37	4°18	14°55	2° 3	16°50	18°13	4°23	n.a.	T 20
F 21	5 14 29	18°42'09	22°51	10°41	0 ∡ 145	14°33	27°18	14°36	4°17	14°57	2° 3	16°R50	18°10	4°30	n.a.	F 21
S 22	5 18 25	19°39'01	5 Ƴ 17	12°48	1°58	15°14	27°19	14°35	4°15	14°59	2° 4	16°48	18° 6	4°37	n.a.	S 22
S 23	5 22 22	20°35'52	18° 5	14°56	3°11	15°54	27°20	14°35	4°14	15° 1	2° 5	16°45	18° 3	4°43	n.a.	S 23
M24	5 26 18	21°32'43	1818	17° 6	4°24	16°35	27°21	14°34	4°12	15° 3	2° 6	16°40	18° 0	4°50	n.a.	M24
T 25	5 30 15	22°29'35	14°59	19°16	5°37	17°15	27°21	14°34	4°11	15° 5	2° 7	16°33	17°57	4°57	n.a.	T 25
W26	5 34 12	23°26'26	29° 6	21°26	6°50	17°55	27°R21	14°33	4° 9	15° 7	2° 7	16°25	17°54	5° 3	n.a.	W26
T 27	5 38 8	24°23'17	13 II 36	23°37	8° 3	18°36	27°21	14°33	4° 8	1 <u>5</u> ° 9	2° 8	16°17	17°50	5°10	n.a.	T 27
F 28	5 42 5	25 × 20'08	28Ⅲ23	25 × 747	9 .7 16	19 M .16	$27\Omega 21$	14 Y 33	4 8 7	15 る 11	2) 9	16≈10	17 ≈ 47	5≈16	n.a.	F 28

Delta T = 128h37m11s

MARCH 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) / (¥	Р	v	v	ţ	o K	Day
S 1	5 46 1	26 × 16'59	139519	27 ×7 57	10 × 129	19 M 56	27°R21	14°D33	4°R 6	15 궁 14	2 ∺ 10	16°R 4	17 ≈ 44	5≈23	n.a.	S 1
S 2	5 49 58	27°13'51	28°15	0중 7	11°42	20°36	27 Ω 20	14 Y 33	4 8 4	15°16	2°11	16≈ 1	17°41	5°30	n.a.	S 2
M 3	5 53 54	28°10'43	13 N 4	2°16	12°55	21°16	27°19	14°33	4° 3	15°18	2°12	16°D 0	17°38	5°36	n.a.	M 3
T 4	5 57 51	29° 7'36	27°38	4°23	14° 8	21°56	27°18	14°33	4° 2	15°20	2°13	16° 0	17°35	5°43	n.a.	T 4
W 5	6 1 48	0중 4'29	11 M 56	6°30	15°22	22°36	27°17	14°33	4° 1	15°22	2°14	16° 1	17°31	5°50	n.a.	W 5
T 6	6 5 44	1° 1'23	25°55	8°35	16°35	23°16	27°16	14°34	4° 0	15°24	2°15	16°R 2	17°28	5°56	n.a.	T 6
F 7	6 9 41	1°58'18	9 ≏ 34	10°39	17°48	23°56	27°14	14°34	3°59	15°26	2°16	16° 2	17°25	6° 3	n.a.	F 7
S 8	6 13 37	2°55'13	22°55	12°41	19° 2	24°35	27°13	14°35	3°58	15°29	2°17	16° 0	17°22	6°10	n.a.	S 8
S 9	6 17 34	3°52'09	6 M 0	14°41	20°15	25°15	27°11	14°35	3°57	15°31	2°18	15°57	17°19	6°16	n.a.	S 9
M10	6 21 31	4°49'06	18°49	16°40	21°29	25°55	27° 9	14°36	3°57	15°33	2°19	15°52	17°16	6°23	n.a.	M10
T 11	6 25 27	5°46'04	1 ₹ 26	18°36	22°42	26°34	27° 6	14°37	3°56	15°35	2°20	15°45	17°12	6°30	n.a.	T 11
W12	6 29 24	6°43'03	13°50	20°31	23°56	27°14	27° 4	14°38	3°55	15°37	2°22	15°38	17° 9	6°36	n.a.	W12
T 13	6 33 20	7°40'02	26° 3	22°24	25° 9	27°53	27° 1	14°39	3°55	15°40	2°23	15°32	17° 6	6°43	n.a.	T 13
F 14	6 37 17	8°37'02	8 동	24°15	26°23	28°33	26°59	14°40	3°54	15°42	2°24	15°26	17° 3	6°50	n.a.	F 14
S 15	6 41 14	9°34'03	20° 4	26° 4	27°36	29°12	26°56	14°41	3°53	15°44	2°25	15°22	17° 0	6°56	n.a.	S 15
S 16	6 45 10	10°31'04	1≈54	27°52	2 <u>8°</u> 50	29°51	26°52	14°43	3°53	15°46	2°26	15°19	16°56	7° 3	n.a.	S 16
M17	6 49 7	11°28'07	13°41	29°37	0중 4	0 ₮ 30	26°49	14°44	3°52	15°49	2°28	15°D18	16°53	7°10	n.a.	M17
T 18	6 53 3	12°25'09	25°28	1≈20	1°17	1° 9	26°46	14°46	3°52	15°51	2°29	15°18	16°50	7°16	n.a.	T 18
W19	6 57 0	13°22'13	7 ∺ 17	3° 2	2°31	1°49	26°42	14°47	3°52	15°53	2°30	15°20	16°47	7°23	n.a.	W19
T 20	7 0 57	14°19'17	19°14	4°41	3°45	2°28	26°38	14°49	3°51	15°55	2°32	15°22	16°44	7°30	n.a.	T 20
F 21	7 4 53	15°16'21	1 Υ 22	6°18	4°59	3° 7	26°34	14°51	3°51	15°57	2°33	15°23	16°41	7°36	n.a.	F 21
S 22	7 8 50	16°13'27	13°46	7°54	6°13	3°45	26°30	14°53	3°51	16° 0	2°34	15°R24	16°37	7°43	n.a.	S 22
S 23	7 12 47	17°10'33	26°31	9°28	7°26	4°24	26°25	14°55	3°51	16° 2	2°36	15°23	16°34	7°49	n.a.	S 23
M24	7 16 43	18° 7'40	9 8 41	10°59	8°40	5° 3	26°21	14°57	3°51	16° 4	2°37	15°22	16°31	7°56	n.a.	M24
T 25	7 20 40	19° 4'48	23°18	12°29	9°54	5°42	26°16	14°59	3°D51	16° 6	2°38	15°19	16°28	8° 3	n.a.	T 25
W26	7 24 36	20° 1'57	7Ⅱ23	13°57	11°8	6°20	26°11	15° 1	3°51	16° 9	2°40	15°16	16°25	8° 9	n.a.	W26
T 27	7 28 33	20°59'06	21°54	15°22	12°22	6°59	26° 6	15° 3	3°51	16°11	2°41	15°13	16°22	8°16	n.a.	T 27
F 28	7 32 30	21°56'17	69346	16°46	13°36	7°38	26° 1	15° 6	3°51	16°13	2°43	15°10	16°18	8°23	n.a.	F 28
S 29	7 36 26	22°53'29	21°52	18° 7	14°50	8°16	25°56	15° 8	3°51	16°15	2°44	15° 8	16°15	8°29	n.a.	S 29
S 30	7 40 23	23°50'42	7 Ω 3	19°27	16° 4	8°54	25°50	15°11	3°51	16°18	2°46	15° 7	16°12	8°36	n.a.	S 30
M31	7 44 20	24 궁 47'56	22 N 8	20≈44	17 る 19	9 ∡ ³33	25 Ω 45	15 Y 13	3 8 52	16 ට 20	2) 47	15°D 7	16≈ 9	8 ≈ 43	n.a.	M31

Delta T = 128h37m06s

Julian Calendar 1 March 10127 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10128 BCE

APRIL 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 48 16	25 ~3 45'12	7 m) 1	21≈59	18 云 33	10 × 11	25°R39	15 Υ 16	3 8 52	16 궁 22	2)(49	15≈ 7	16≈ 6	8≈49	n.a.	T 1
W 2	7 52 13	26°42'29	21°34	23°11	19°47	10°49	25€33	15°19	3°52	16°24	2°50	15° 8	16° 2	8°56	n.a.	W 2
T 3	7 56 10	27°39'48	5 ≏ 43	24°22	21° 1	11°27	25°27	15°22	3°53	16°26	2°52	15°10	15°59	9° 3	n.a.	T 3
F 4	8 0 6	28°37'08	19°29	25°29	22°15	12° 6	25°21	15°25	3°53	16°29	2°54	15°10	15°56	9° 9	n.a.	F 4
S 5	8 4 3	29°34'30	2 M 50	26°35	23°30	12°44	25°15	15°28	3°54	16°31	2°55	15°R11	15°53	9°16	n.a.	S 5
S 6	8 8 0	0≈31'54	15°50	27°37	24°44	13°22	25° 8	15°31	3°54	16°33	2°57	15°10	15°50	9°23	n.a.	S 6
M 7	8 11 56	1°29'20	28°31	28°37	25°58	13°59	25° 2	15°34	3°55	16°35	2°58	15° 9	15°47	9°29	n.a.	M 7
T 8	8 15 53	2°26'48	10 ∡ 756	29°34	27°13	14°37	24°55	15°38	3°56	16°37	3° 0	15° 7	15°43	9°36	n.a.	T 8
W 9	8 19 49	3°24'17	23° 8	0) €28	28°27	15°15	24°49	15°41	3°56	16°39	3° 2	15° 6	15°40	9°42	n.a.	W 9
T 10	8 23 46	4°21'48	5 る 10	1°19	29°41	15°53	24°42	15°45	3°57	16°42	3° 3	15° 4	15°37	9°49	n.a.	T 10
F 11	8 27 43	5°19'21	17° 4	2° 7	0≈56	16°31	24°35	15°48	3°58	16°44	3° 5	15° 3	15°34	9°56	n.a.	F 11
S 12	8 31 39	6°16'56	28°54	2°51	2°10	17° 8	24°28	15°52	3°59	16°46	3° 7	15° 2	15°31	10° 2	n.a.	S 12
S 13	8 35 36	7°14'32	10≈42	3°31	3°25	17°46	24°21	15°55	4° 0	16°48	3° 8	15°D 2	15°27	10° 9	n.a.	S 13
M14	8 39 33	8°12'09	22°29	4° 8	4°39	18°23	24°13	15°59	4° 1	16°50	3°10	15° 2	15°24	10°16	n.a.	M14
T 15	8 43 29	9° 9'49	4) (18	4°41	5°54	19° 0	24° 6	16° 3	4° 2	16°52	3°12	15° 2	15°21	10°22	n.a.	T 15
W16	8 47 26	10° 7'30	16°11	5° 9	7° 8	19°38	23°59	16° 7	4° 3	16°54	3°13	15° 2	15°18	10°29	n.a.	W16
T 17	8 51 23	11° 5'12	28°13	5°33	8°23	20°15	23°51	16°11	4° 4	16°56	3°15	15° 3	15°15	10°36	n.a.	T 17
F 18	8 55 19	12° 2'57	10 Y 25	5°52	9°38	20°52	23°44	16°15	4° 5	16°58	3°17	15° 3	15°12	10°42	n.a.	F 18
S 19	8 59 16	13° 0'42	22°51	6° 7	10°52	21°29	23°36	16°19	4° 7	17° 1	3°19	15° 4	15° 8	10°49	n.a.	S 19
S 20	9 3 13	13°58'30	5 8 35	6°16	12° 7	22° 6	23°29	16°24	4° 8	17° 3	3°20	15° 4	15° 5	10°56	n.a.	S 20
M21	9 7 9	14°56'19	18°41	6°R20	13°22	22°43	23°21	16°28	4° 9	17° 5	3°22	15° 4	15° 2	11° 2	n.a.	M21
T 22	911 6	15°54'10	2 Ⅱ 10	6°19	14°36	23°20	23°13	16°32	4°11	17° 7	3°24	15° 4	14°59	11° 9	n.a.	T 22
W23	9 15 3	16°52'02	16° 5	6°12	15°51	23°57	23° 6	16°37	4°12	17° 9	3°26	15° 4	14°56	11°16	n.a.	W23
T 24	9 18 59	17°49'56	0ഇ25	5°59	17° 6	24°34	22°58	16°41	4°14	17°11	3°28	15° 4	14°53	11°22	n.a.	T 24
F 25	9 22 56	18°47'52	15° 9	5°41	18°21	25°10	22°50	16°46	4°15	17°13	3°29	15° 4	14°49	11°29	n.a.	F 25
S 26	9 26 53	19°45'50	oΩ 9	5°17	19°35	25°47	22°42	16°50	4°17	17°15	3°31	15° 5	14°46	11°36	n.a.	S 26
S 27	9 30 49	20°43'49	15°19	4°48	20°50	26°24	22°34	16°55	4°19	17°16	3°33	15°R 5	14°43	11°42	n.a.	S 27
M28	9 34 46	21°41'50	0 m y30	4°13	22° 5	27° 0	22°27	17° 0	4°20	17°18	3°35	15° 5	14°40	11°49	n.a.	M28
T 29	9 38 42	22°39'54	15°32	3°33	23°20	27°36	22°19	17° 5	4°22	17°20	3°37	15° 4	14°37	11°55	n.a.	T 29
W30	9 42 39	23≈37'59	0 ჲ 17	2) (49	24≈35	28 × 13	22 Ω 11	17 Y 10	4 8 24	17 る 22	3) (39	15 ≈ 3	14≈33	12 ≈ 2	n.a.	W30

Delta T = 128h36m59s

MAY 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

T 1			D	φ	Q.	♂	4	ħ)Å(卉	Р	Ð	Ω	Ç	ę,	Day
1 1	9 46 36	24≈36'07	14 ₽ 39	2°R 1	25≈50	28 √ 49	22°R 3	17 Υ 15	4 8 26	17 る 24	3 ∺ 40	15°R 2	14≈30	12≈ 9	n.a.	T 1
F 2	9 50 32	25°34'17	28°35	1) 10	27° 4	29°25	21 Ω 55	17°20	4°28	17°26	3°42	15≈ 1	14°27	12°15	n.a.	F 2
S 3	9 54 29	26°32'30	12 M 2	0°17	28°19	0ට 1	21°47	17°25	4°30	17°28	3°44	15° 0	14°24	12°22	n.a.	S 3
S 4	9 58 26	27°30'45	25° 5	29≈22	29°34	0°37	21°40	17°30	4°32	17°30	3°46	15°D 0	14°21	12°29	n.a.	S 4
	10 2 22	28°29'03	7 ,₹ 144	28°28	0 ∺ 49	1°13	21°32	17°35	4°34	17°31	3°48	15° 0	14°18	12°35	n.a.	M 5
	10 6 19	29°27'23	20° 4	27°34	2° 4	1°49	21°24	17°40	4°36	17°33	3°50	15° 1	14°14	12°42	n.a.	T 6
W 7	10 10 15	0) €25'45	2 ට 10	26°42	3°19	2°25	21°17	17°46	4°38	17°35	3°52	15° 2	14°11	12°49	n.a.	W 7
T 8	10 14 12	1°24'10	14° 6	25°54	4°34	3° 1	21° 9	17°51	4°40	17°37	3°53	15° 3	14° 8	12°55	n.a.	T 8
F 9	10 18 9	2°22'38	25°55	25°10	5°49	3°36	21° 1	17°56	4°42	17°38	3°55	15° 5	14° 5	13° 2	n.a.	F 9
S 10	10 22 5	3°21'07	7≈42	24°32	7° 4	4°12	20°54	18° 2	4°45	17°40	3°57	15° 6	14° 2	13° 9	n.a.	S 10
	10 26 2	4°19'39	19°30	23°59	8°20	4°47	20°46	18° 7	4°47	17°42	3°59	15°R 6	13°59	13°15	n.a.	S 11
	10 29 59	5°18'14	1 ∺ 20	23°34	9°35	5°22	20°39	18°13	4°49	17°43	4° 1	15° 5	13°55	13°22	n.a.	M12
T 13	10 33 55	6°16'50	13°16	23°17	10°50	5°58	20°32	18°19	4°52	17°45	4° 3	15° 3	13°52	13°29	n.a.	T 13
W14	10 37 52	7°15'29	25°19	23° 8	12° 5	6°33	20°25	18°24	4°54	17°47	4° 5	15° 0	13°49	13°35	n.a.	W14
T 15	10 41 48	8°14'10	7 Υ 31	23°D 7	13°20	7° 8	20°17	18°30	4°56	17°48	4° 6	14°56	13°46	13°42	n.a.	T 15
F 16	10 45 45	9°12'54	19°54	23°15	14°35	7°43	20°10	18°36	4°59	17°50	4° 8	14°52	13°43	13°48	n.a.	F 16
S 17	10 49 42	10°11'39	2829	23°32	15°50	8°18	20° 3	18°42	5° 2	17°51	4°10	14°49	13°39	13°55	n.a.	S 17
	10 53 38	11°10'27	15°19	23°58	17° 5	8°53	19°57	18°48	5° 4	17°53	4°12	14°45	13°36	14° 2	n.a.	S 18
M19	10 57 35	12° 9'17	28°26	24°32	18°21	9°27	19°50	18°54	5° 7	17°54	4°14	14°43	13°33	14° 8	n.a.	M19
-	11 131	13° 8'09	11 II 50	25°15	19°36	10° 2	19°43	18°59	5° 9	17°56	4°16	14°D43	13°30	14°15	n.a.	T 20
	11 5 28	14° 7'03	25°35	26° 6	20°51	10°37	19°37	19° 5	5°12	17°57	4°18	14°43	13°27	14°22	n.a.	W21
	11 9 24	15° 5'59	99540	27° 4	22° 6	11°11	19°30	19°12	5°15	17°58	4°19	14°44	13°24	14°28	n.a.	T 22
	11 13 21	16° 4'57	24° 6	28°10	23°21	11°45	19°24	19°18	5°18	18° 0	4°21	14°46	13°20	14°35	n.a.	F 23
S 24	11 17 18	17° 3'57	8 Ω 48	29°22	24°37	12°20	19°18	19°24	5°21	18° 1	4°23	14°R47	13°17	14°42	n.a.	S 24
S 25	11 21 14	18° 3'00	23°43	0) 40	25°52	12°54	19°12	19°30	5°23	18° 2	4°25	14°47	13°14	14°48	n.a.	S 25
-	11 25 11	19° 2'04	8 m 43	2° 4	27° 7	13°28	19° 6	19°36	5°26	18° 4	4°27	14°45	13°11	14°55	n.a.	M26
T 27	11 29 7	20° 1'11	23°40	3°32	28°22	14° 2	19° 0	19°42	5°29	18° 5	4°28	14°42	13° 8	15° 2	n.a.	T 27
W28	11 33 4	21° 0'20	8 亞 26	5° 5	29°38	14°35	18°55	19°49	5°32	18° 6	4°30	14°37	13° 4	15° 8	n.a.	W28
-	11 37 0	21°59'32	22°52	6°41	0 Υ 53	15° 9	18°49	19°55	5°35	18° 7	4°32	14°31	13° 1	15°15	n.a.	T 29
	11 40 57	22°58'46	6 M 54	8°21	2° 8	15°43	18°44	20° 1	5°38	18° 9	4°34	14°25	12°58	15°21	n.a.	F 30
S 31	11 44 53	23 ¥ 58′03	20 M 28	10 米 3	3 Υ 23	16 궁 16	18 N 39	20 Y 8	5 8 41	18 궁 10	4 ∺ 36	14≈20	12≈55	15≈28	n.a.	S 31

Delta T = 128h36m53s

Julian Calendar 1 May 10127 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10127 BCE

JUNE 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 48 50	24) 57'23	3 . ₹35	11) (47	4 Υ39	16 궁 50	18°R34	20 Υ 14	5 8 44	18 중 11	4) (37	14°R16	12≈52	15≈35	n.a.	S 1
M 2	11 52 47	25°56'45	16°18	13°33	5°54	17°23	18 Ω 29	20°21	5°47	18°12	4°39	14≈14	12°49	15°41	n.a.	M 2
T 3	11 56 43	26°56'10	28°39	15°21	7° 9	17°56	18°25	20°27	5°51	18°13	4°41	14°D13	12°45	15°48	n.a.	T 3
W 4	12 0 40	27°55'38	10 궁 44	17° 9	8°24	18°29	18°20	20°34	5°54	18°14	4°43	14°14	12°42	15°55	n.a.	W 4
T 5	12 4 36	28°55'09	22°38	18°58	9°40	19° 2	18°16	20°40	5°57	18°15	4°44	14°15	12°39	16° 1	n.a.	T 5
F 6	12 8 33	29°54'42	4≈26	20°48	10°55	19°35	18°12	20°47	6° 0	18°16	4°46	14°17	12°36	16° 8	n.a.	F 6
S 7	12 12 29	0 ℃ 54'17	16°12	22°38	12°10	20° 8	18° 8	20°53	6° 4	18°17	4°48	14°R17	12°33	16°15	n.a.	S 7
S 8	12 16 26	1°53'55	28° 2	24°27	13°26	20°40	18° 4	21° 0	6° 7	18°18	4°50	14°16	12°30	16°21	n.a.	S 8
M 9	12 20 22	2°53'36	9 ∺ 58	26°17	14°41	21°13	18° 0	21° 7	6°10	18°19	4°51	14°13	12°26	16°28	n.a.	M 9
T 10	12 24 19	3°53'19	22° 3	28° 6	15°56	21°45	17°57	21°13	6°14	18°20	4°53	14° 7	12°23	16°35	n.a.	T 10
W1 1	12 28 15	4°53'05	4 Υ 19	29°55	17°12	22°17	17°54	21°20	6°17	18°20	4°55	13°59	12°20	16°41	n.a.	W11
T 12	12 32 12	5°52'53	16°48	1 Ƴ 44	18°27	22°49	17°51	21°27	6°20	18°21	4°56	13°50	12°17	16°48	n.a.	T 12
F 13	12 36 8	6°52'43	29°28	3°32	19°42	23°21	17°48	21°33	6°24	18°22	4°58	13°40	12°14	16°55	n.a.	F 13
S 14	12 40 5	7°52'35	12821	5°19	20°58	23°53	17°45	21°40	6°27	18°23	5° 0	13°30	12°10	17° 1	n.a.	S 14
S 15	12 44 1	8°52'30	25°27	7° 6	22°13	24°24	17°43	21°47	6°31	18°23	5° 1	13°22	12° 7	17° 8	n.a.	S 15
M16	12 47 58	9°52'27	8 Ⅱ 44	8°52	23°28	24°56	17°40	21°54	6°34	18°24	5° 3	13°16	12° 4	17°14	n.a.	M16
T 17	12 51 54	10°52'26	22°14	10°37	24°44	25°27	17°38	22° 0	6°38	18°25	5° 4	13°12	12° 1	17°21	n.a.	T 17
W18	12 55 51	11°52'27	5 9 56	12°22	25°59	25°58	17°36	22° 7	6°41	18°25	5° 6	13°D10	11°58	17°28	n.a.	W18
T 19	12 59 47	12°52'30	19°52	14° 6	27°14	26°29	17°35	22°14	6°45	18°26	5° 7	13°10	11°55	17°34	n.a.	T 19
F 20	13 3 44	13°52'35	4 Ω 0	15°49	28°30	27° 0	17°33	22°21	6°48	18°26	5° 9	13°11	11°51	17°41	n.a.	F 20
S 21	13 7 40	14°52'41	18°21	17°32	29°45	27°31	17°32	22°28	6°52	18°27	5°10	13°R11	11°48	17°48	n.a.	S 21
S 22	13 11 37	15°52'50	2 m 52	19°13	1 8 0	28° 1	17°31	22°35	6°56	18°27	5°12	13° 9	11°45	17°54	n.a.	S 22
M23	13 15 33	16°53'01	17°28	20°55	2°16	28°32	17°30	22°41	6°59	18°27	5°13	13° 5	11°42	18° 1	n.a.	M23
T 24	13 19 30	17°53'13	2 º 5	22°35	3°31	29° 2	17°29	22°48	7° 3	18°28	5°15	12°58	11°39	18° 8	n.a.	T 24
W25	13 23 26	18°53'28	16°36	24°15	4°46	29°32	17°29	22°55	7° 7	18°28	5°16	12°49	11°35	18°14	n.a.	W25
T 26	13 27 23	19°53'45	0 M 53	25°54	6° 1	0≈ 2	17°28	23° 2	7°10	18°28	5°18	12°38	11°32	18°21	n.a.	T 26
F 27	13 31 19	20°54'04	14°50	27°32	7°17	0°32	17°D28	23° 9	7°14	18°29	5°19	12°27	11°29	18°28	n.a.	F 27
S 28	13 35 16	21°54'25	28°24	29°10	8°32	1° 1	17°28	23°16	7°18	18°29	5°21	12°17	11°26	18°34	n.a.	S 28
S 29	13 39 12	22°54'49	11 ∡ 32	0 8 47	9°47	1°31	17°29	23°23	7°21	18°29	5°22	12° 8	11°23	18°41	n.a.	S 29
M30	13 43 8	23 Y 55'15	24 × 17	2 8 24	118 2	2≈ 0	17 Ω 29	23 Y 30	7 8 25	18 궁 29	5) 23	12≈ 2	11≈20	18 ≈ 48	n.a.	M30

Delta T = 128h36m46s

JULY 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	13 47 5	24 Y 55'44	6 පි 40	4 8 0	12818	2≈29	17 Ω 30	23 Y 36	7 ႘ 29	18 궁 30	5 ∺ 25	11°R58	11≈16	18 ≈ 54	n.a.	T 1
W 2	13 51 1	25°56'14	18°47	5°35	13°33	2°58	17°31	23°43	7°33	18°30	5°26	11 ≈ 56	11°13	19° 1	n.a.	W 2
T 3	13 54 58	26°56'47	0≈41	7°10	14°48	3°26	17°32	23°50	7°36	18°30	5°27	11°D56	11°10	19° 8	n.a.	T 3
F 4	13 58 54	27°57'23	12°29	8°44	16° 3	3°55	17°33	23°57	7°40	18°R30	5°29	11°R56	11° 7	19°14	n.a.	F 4
S 5	14 2 51	28°58'00	24°17	10°18	17°18	4°23	17°35	24° 4	7°44	18°30	5°30	11°56	11° 4	19°21	n.a.	S 5
S 6	14 6 47	29°58'39	6 ∺ 9	11°52	18°34	4°51	17°36	24°11	7°48	18°30	5°31	11°53	11° 1	19°27	n.a.	S 6
M 7	14 10 44	0 8 59'21	18°10	13°24	19°49	5°18	17°38	24°18	7°51	18°30	5°32	11°48	10°57	19°34	n.a.	M 7
T 8	14 14 40	2° 0'05	0 Υ 23	14°57	21° 4	5°46	17°40	24°25	7°55	18°29	5°33	11°40	10°54	19°41	n.a.	T 8
W 9	14 18 37	3° 0'51	12°52	16°28	22°19	6°13	17°43	24°31	7°59	18°29	5°35	11°30	10°51	19°47	n.a.	W 9
T 10	14 22 33	4° 1'38	25°37	18° 0	23°34	6°40	17°45	24°38	8° 3	18°29	5°36	11°17	10°48	19°54	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 26 30 14 30 26	5° 2'28 6° 3'19	8 8 39 21°55	19°30 21° 0	24°49 26° 4	7° 7 7°34	17°48 17°51	24°45 24°52	8° 7 8°10	18°29 18°29	5°37 5°38	11° 3 10°50	10°45 10°41	20° 1 20° 7	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	14 34 22	7° 4'12	5 Ⅱ 25	22°30	27°20	8° 0	17°54	24°59	8°14	18°28	5°39	10°38	10°38	20°14	n.a.	S 13
M14	14 38 19	8° 5'07	19° 4	23°59	28°35	8°26	17°57	25° 5	8°18	18°28	5°40	10°28	10°35	20°21	n.a.	M14
T 15	14 42 15	9° 6'04	2951	25°28	29°50	8°52	18° 0	25°12	8°22	18°28	5°41	10°22	10°32	20°27	n.a.	T 15
W16	14 46 12	10° 7'01 11° 8'00	16°44	26°56	1 Ⅱ 5 2°20	9°18 9°43	18° 4	25°19	8°26 8°30	18°27 18°27	5°42	10°19	10°29	20°34	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	14 50 8 14 54 5	11° 8'00 12° 9'00	0 Ω 43 14°45	28°23 29°50	3°35	10° 8	18° 8 18°12	25°26 25°32	8°33	18°27	5°43 5°44	10°18 10°18	10°26 10°22	20°41 20°47	n.a. n.a.	F 18
S 19	14 54 3	13°10'02	28°52	1 I I16	4°50	10°33	18°16	25°39	8°37	18°26	5°45	10°17	10°22	20°54	n.a.	S 19
S 20	15 1 58	14°11'04	13 mg 1	2°42	6° 5	10°57	18°20	25°46	8°41	18°25	5°46	10°15	10°16	21° 1	n.a.	S 20
M21 T 22	15 5 54 15 9 51	15°12'08 16°13'13	27°12 11 ≏ 21	4° 6 5°30	7°20 8°35	11°22 11°45	18°25 18°30	25°52 25°59	8°45 8°49	18°25 18°24	5°46 5°47	10°10 10° 2	10°13 10°10	21° 7 21°14	n.a.	M21 T 22
W23	15 13 47	10 13 13 17°14'19	25°25	6°53	9°49	11 43 12° 9	18°35	25° 59	8°52	18°24	5°48	9°52	10° 7	21°20	n.a. n.a.	W23
T 24	15 17 43	18°15'27	9 M .19	8°15	11° 4	12°32	18°40	26°12	8°56	18°23	5°49	9°39	10° 7	21°27	n.a.	T 24
F 25	15 21 40	19°16'35	22°59	9°35	12°19	12°55	18°45	26°19	9° 0	18°22	5°50	9°26	10° 0	21°34	n.a.	F 25
S 26	15 25 36	20°17'46	6 ₹ 20	10°55	13°34	13°18	18°50	26°25	9° 4	18°22	5°50	9°14	9°57	21°40	n.a.	S 26
S 27	15 29 33	21°18'57	19°22	12°12	14°49	13°40	18°56	26°32	9° 7	18°21	5°51	9° 3	9°54	21°47		S 27
M28	15 29 33	21 18 3 / 22°20'10	2 云 3	12 12 13°29	14 49 16° 4	13 40 14° 2	18 30 19° 2	26°38	9°11	18°20	5°52	8°55	9°51	21°54	n.a. n.a.	M28
T 29	15 37 26	23°21'24	14°25	13°29	17°18	14°24	19° 2	26°45	9°15	18°19	5°52	8°50	9°47	21° 34 22° 0	n.a.	T 29
W30	15 41 22	24°22'40	26°32	15°56	18°33	14°45	19°14	26°51	9°19	18°19	5°53	8°47	9°44	22° 7	n.a.	W30
T 31	15 45 19	25 8 23'57	8 ≈ 27	17耳 6	19 Ⅱ 48	15≈ 6	19\$\Omega_20	26 Y 57	9822	18 궁 18	5 ¥ 54	8°D47	9≈41	22≈14	n.a.	T 31

Delta T = 128h36m40s

Julian Calendar 1 July 10127 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10127 BCE

AUGUST 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ស	Ç	× 0	Day
F 1	15 49 15	26825'15	20≈16	18 Ⅱ 13	21 I I 2	15≈27	19 Ω 26	27 Y 4	9 8 26	18°R17	5) (54	8≈47	9≈38	22≈20	n.a.	F 1
S 2	15 53 12	27°26'34	2) 4	19°17	22°17	15°47	19°33	27°10	9°30	18 궁 16	5°55	8°R47	9°35	22°27	n.a.	S 2
S 3	15 57 8	28°27'55	13°56	20°18	23°32	16° 7	19°40	27°16	9°33	18°15	5°55	8°46	9°32	22°34	n.a.	S 3
M 4	16 1 5	29°29'17	25°59	21°15	24°46	16°27	19°47	27°22	9°37	18°14	5°56	8°42	9°28	22°40	n.a.	M 4
T 5	16 5 1	0 Ⅲ 30'40	8 Y 16	22° 7	26° 1	16°46	19°54	27°29	9°41	18°13	5°56	8°36	9°25	22°47	n.a.	T 5
W 6	16 8 58	1°32'04	20°51	22°55	27°15	17° 4	20° 1	27°35	9°44	18°12	5°57	8°28	9°22	22°54	n.a.	W 6
T 7	16 12 54	2°33'30	3 8 48	23°37	28°30	17°22	20° 8	27°41	9°48	18°11	5°57	8°17	9°19	23° 0	n.a.	T 7
F 8	16 16 51	3°34'56	17° 6	24°12	29°45	17°40	20°16	27°47	9°52	18°10	5°57	8° 6	9°16	23° 7	n.a.	F 8
S 9	16 20 47	4°36'23	0 Ⅱ 43	24°40	0959	17°57	20°24	27°53	9°55	18° 9	5°58	7°54	9°13	23°14	n.a.	S 9
S 10	16 24 44	5°37'51	14°38	25° 0	2°13	18°14	20°32	27°59	9°59	18° 8	5°58	7°44	9° 9	23°20	n.a.	S 10
M11	16 28 40	6°39'19	28°44	25°11	3°28	18°31	20°40	28° 5	10° 2	18° 6	5°58	7°36	9° 6	23°27	n.a.	M11
T 12	16 32 37	7°40'48	12958	25°R12	4°42	18°47	20°48	28°10	10° 6	18° 5	5°58	7°30	9° 3	23°34	n.a.	T 12
W13	16 36 33	8°42'17	27°15	25° 3	5°57	19° 2	20°56	28°16	10° 9	18° 4	5°59	7°28	9° 0	23°40	n.a.	W13
T 14	16 40 30	9°43'47	11 0 31	24°43	7°11	19°17	21° 4	28°22	10°13	18° 3	5°59	7°D28	8°57	23°47	n.a.	T 14
F 15	16 44 26	10°45'17	25°43	24°12	8°25	19°32	21°13	28°28	10°16	18° 1	5°59	7°28	8°53	23°53	n.a.	F 15
S 16	16 48 23	11°46'46	9 m 50	23°29	9°40	19°45	21°22	28°33	10°19	18° 0	5°59	7°R29	8°50	24° 0	n.a.	S 16
S 17	16 52 19	12°48'16	23°51	22°36	10°54	19°59	21°30	28°39	10°23	17°59	5°59	7°28	8°47	24° 7	n.a.	S 17
M18	16 56 16	13°49'46	7 ≙ 45	21°32	12° 8	20°12	21°39	28°44	10°26	17°57	5°59	7°26	8°44	24°13	n.a.	M18
T 19	17 0 12	14°51'15	21°30	20°21	13°22	20°24	21°48	28°50	10°30	17°56	5°59	7°21	8°41	24°20	n.a.	T 19
W20	17 4 9	15°52'45	5 ™ 7	19° 3	14°36	20°36	21°58	28°55	10°33	17°55	5°R59	7°13	8°38	24°27	n.a.	W20
T 21	17 8 5	16°54'15	18°34	17°41	15°50	20°47	22° 7	29° 1	10°36	17°53	5°59	7° 5	8°34	24°33	n.a.	T 21
F 22	17 12 2	17°55'45	1 ~ 148	16°18	17° 4	20°58	22°17	29° 6	10°39	17°52	5°59	6°55	8°31	24°40	n.a.	F 22
S 23	17 15 58	18°57'15	14°48	14°57	18°18	21° 8	22°26	29°11	10°43	17°51	5°59	6°47	8°28	24°47	n.a.	S 23
S 24	17 19 55	19°58'45	27°33	13°41	19°32	21°17	22°36	29°16	10°46	17°49	5°59	6°39	8°25	24°53	n.a.	S 24
M25	17 23 52	21° 0'15	10ට 3	12°31	20°46	21°26	22°46	29°22	10°49	17°48	5°59	6°33	8°22	25° 0	n.a.	M25
T 26	17 27 48	22° 1'45	22°19	11°29	22° 0	21°34	22°56	29°27	10°52	17°46	5°59	6°30	8°19	25° 7	n.a.	T 26
W27	17 31 45	23° 3'15	4≈23	10°38	23°14	21°42	23° 6	29°32	10°55	17°45	5°58	6°D29	8°15	25°13	n.a.	W27
T 28	17 35 41	24° 4'46	16°17	9°57	24°28	21°49	23°16	29°36	10°58	17°43	5°58	6°29	8°12	25°20	n.a.	T 28
F 29	17 39 38	25° 6'16	28° 5	9°27	25°41	21°55	23°26	29°41	11° 1	17°42	5°58	6°31	8° 9	25°27	n.a.	F 29
S 30	17 43 34	26° 7'46	9 米 53	9° 8	26°55	22° 1	23°37	29°46	11° 4	17°40	5°58	6°32	8° 6	25°33	n.a.	S 30
S 31	17 47 31	27 II 9'16	21) 45	8°D59	289 9	22 ≈ 6	23 Ω 47	29 Y 51	11 8 7	17 る 38	5 ¥ 57	6°R34	8≈ 3	25≈40	n.a.	S 31

Delta T = 128h36m33s

Julian Calendar

The year -10126 astronomical counting style corresponds to year 10127 B.C.E historical counting style.

page 143 of 301

SEPTEMBER 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	17 51 27	28 II 10'46	3 Υ46	9耳 0	299523	22≈10	23 £ 58	29 Y 55	11810	17°R37	5°R57	6°R34	7≈59	25≈47	n.a.	M 1
T 2	17 55 24	29°12'16	16° 1	9°11	0⋒36	22°14	24° 8	080	11°13	17 る 35	5) 57	6≈32	7°56	25°53	n.a.	T 2
W 3	17 59 21	09513'46	28°36	9°30	1°50	22°16	24°19	0° 5	11°16	17°34	5°56	6°29	7°53	26° 0	n.a.	W 3
T 4	18 3 17	1°15'16	11834	9°56	3° 3	22°19	24°30	0° 9	11°19	17°32	5°56	6°24	7°50	26° 7	n.a.	T 4
F 5	18 7 14	2°16'46	24°56	10°30	4°17	22°20	24°41	0°13	11°21	17°30	5°55	6°18	7°47	26°13	n.a.	F 5
S 6	18 11 10	3°18'15	8 Ⅱ 44	11° 9	5°30	22°R20	24°52	0°18	11°24	17°29	5°55	6°13	7°44	26°20	n.a.	S 6
S 7	18 15 7	4°19'44	22°54	11°54	6°44	22°20	25° 4	0°22	11°27	17°27	5°54	6° 8	7°40	26°27	n.a.	S 7
M 8	18 19 4	5°21'12	7 9 522	12°44	7°57	22°19	25°15	0°26	11°29	17°26	5°54	6° 4	7°37	26°33	n.a.	M 8
T 9	18 23 0	6°22'40	22° 3	13°39	9°10	22°18	25°26	0°30	11°32	17°24	5°53	6° 1	7°34	26°40	n.a.	T 9
W10	18 26 57	7°24'07	6 Ω 48	14°37	10°24	22°15	25°38	0°34	11°35	17°22	5°53	6°D 1	7°31	26°47	n.a.	W10
T 11	18 30 53	8°25'33	21°31	15°38	11°37	22°12	25°49	0°38	11°37	17°21	5°52	6° 1	7°28	26°53	n.a.	T 11
F 12	18 34 50	9°26'58	6Mp 5	16°43	12°50	22° 8	26° 1	0°42	11°40	17°19	5°51	6° 3	7°24	27° 0	n.a.	F 12
S 13	18 38 47	10°28'22	20°28	17°51	14° 3	22° 3	26°13	0°45	11°42	17°17	5°51	6° 4	7°21	27° 6	n.a.	S 13
S 14	18 42 43	11°29'44	4 ₾ 35	19° 0	15°16	21°57	26°25	0°49	11°44	17°15	5°50	6° 5	7°18	27°13	n.a.	S 14
M15	18 46 40	12°31'05	18°26	20°12	16°29	21°51	26°37	0°53	11°47	17°14	5°49	6°R 5	7°15	27°20	n.a.	M15
T 16	18 50 36	13°32'25	2 m 1	21°26	17°42	21°43	26°49	0°56	11°49	17°12	5°49	6° 4	7°12	27°26	n.a.	T 16
W17	18 54 33	14°33'44	15°20	22°42	18°55	21°35	27° 1	0°59	11°51	17°10	5°48	6° 2	7° 9	27°33	n.a.	W17
T 18	18 58 30	15°35'02	28°25	23°59	20° 8	21°26	27°13	1° 3	11°54	17° 9	5°47	5°59	7° 5	27°40	n.a.	T 18
F 19	19 2 26	16°36'18	11 × 15	25°17	21°21	21°17	27°25	1° 6	11°56	17° 7	5°46	5°56	7° 2	27°46	n.a.	F 19
S 20	19 6 23	17°37'33	23°53	26°37	22°33	21° 6	27°38	1° 9	11°58	17° 5	5°45	5°53	6°59	27°53	n.a.	S 20
S 21	19 10 20	18°38'47	6 ප 19	27°58	23°46	20°55	27°50	1°12	12° 0	17° 4	5°44	5°50	6°56	28° 0	n.a.	S 21
M22	19 14 16	19°40'00	18°34	29°20	24°59	20°43	28° 2	1°15	12° 2	17° 2	5°44	5°49	6°53	28° 6	n.a.	M22
T 23	19 18 13	20°41'11	0≈39	0943	26°11	20°30	28°15	1°18	12° 4	17° 0	5°43	5°D48	6°50	28°13	n.a.	T 23
W24	19 22 9	21°42'21	12°36	2° 7	27°24	20°17	28°28	1°21	12° 6	16°58	5°42	5°48	6°46	28°20	n.a.	W24
T 25	19 26 6	22°43'30	24°27	3°32	28°36	20° 2	28°40	1°23	12° 8	16°57	5°41	5°49	6°43	28°26	n.a.	T 25
F 26	19 30 3	23°44'37	6 ∺ 16	4°57	29°48	19°47	28°53	1°26	12°10	16°55	5°40	5°50	6°40	28°33	n.a.	F 26
S 27	19 33 59	24°45'44	18° 4	6°24	1 Mp 1	19°31	29° 6	1°28	12°11	16°53	5°39	5°51	6°37	28°40	n.a.	S 27
S 28	19 37 56	25°46'49	29°56	7°51	2°13	19°15	29°19	1°31	12°13	16°52	5°38	5°52	6°34	28°46	n.a.	S 28
M29	19 41 53	26°47'52	11 Y 56	9°18	3°25	18°58	29°31	1°33	12°15	16°50	5°37	5°53	6°30	28°53	n.a.	M29
T 30	19 45 49	279548'55	24 Y 10	109547	4 m 37	18 ≈ 40	29 Ω 44	1 8 35	12816	16 පි 48	5 ₩ 36	5°R53	6≈27	29≈ 0	n.a.	T 30

Delta T = 128h36m26s

Julian Calendar 1 Sept. 10127 BCE == Greg. Calendar 15 June 10127 BCE

OCTOBER 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	19 49 46	289549'56	6 8 40	129516	5 m /49	18°R21	29 Ω 57	1 8 38	12818	16°R47	5°R35	5°R53	6≈24	29≈ 6	n.a.	W 1
T 2	19 53 43	29°50'56	19°32	13°46	7° 1	18 ≈ 2	0 Mp 1 1	1°40	12°19	16 ප 45	5 ∺ 34	5≈53	6°21	29°13	n.a.	T 2
F 3	19 57 39	0 Ω 51'55	2∏48	15°16	8°13	17°43	0°24	1°41	12°21	16°43	5°32	5°52	6°18	29°20	n.a.	F 3
S 4	20 1 36	1°52'53	16°32	16°48	9°25	17°22	0°37	1°43	12°22	16°42	5°31	5°52	6°15	29°26	n.a.	S 4
S 5	20 5 33	2°53'49	09542	18°19	10°37	17° 2	0°50	1°45	12°24	16°40	5°30	5°51	6°11	29°33	n.a.	S 5
M 6	20 9 29	3°54'44	15°17	19°52	11°48	16°40	1° 3	1°47	12°25	16°38	5°29	5°51	6° 8	29°40	n.a.	M 6
T 7	20 13 26	4°55'37	$0\Omega 10$	21°25	13° 0	16°19	1°17	1°48	12°26	16°37	5°28	5°D51	6° 5	29°46	n.a.	T 7
W 8	20 17 22	5°56'28	15°14	22°59	14°11	15°57	1°30	1°50	12°27	16°35	5°27	5°R51	6° 2	29°53	n.a.	W 8
T 9	20 21 19	6°57'17	0 m 21	24°33	15°23	15°34	1°43	1°51	12°29	16°34	5°25	5°51	5°59	29°59	n.a.	T 9
F 10	20 25 16	7°58'05	15°21	26° 8	16°34	15°11	1°57	1°52	12°30	16°32	5°24	5°51	5°56	0 ∺ 6	n.a.	F 10
S 11	20 29 12	8°58'50	0요 6	27°44	17°45	14°48	2°10	1°53	12°31	16°31	5°23	5°51	5°52	0°13	n.a.	S 11
S 12	20 33 9	9°59'33	14°31	29°20	18°56	14°25	2°24	1°54	12°32	16°29	5°22	5°50	5°49	0°20	n.a.	S 12
M13	20 37 6	11° 0'14	28°33	0Ω 57	20° 7	14° 1	2°38	1°55	12°33	16°28	5°20	5°50	5°46	0°26	n.a.	M13
T 14	20 41 2	12° 0'52	12 M .10	2°35	21°18	13°38	2°51	1°56	12°34	16°26	5°19	5°D50	5°43	0°33	n.a.	T 14
W15	20 44 59	13° 1'29	25°25	4°14	22°29	13°14	3° 5	1°57	12°34	16°25	5°18	5°50	5°40	0°40	n.a.	W15
T 16	20 48 56	14° 2'03	8 .7 19	5°53	23°40	12°50	3°19	1°58	12°35	16°23	5°16	5°50	5°36	0°46	n.a.	T 16
F 17	20 52 52	15° 2'35	20°55	7°33	24°51	12°26	3°32	1°58	12°36	16°22	5°15	5°51	5°33	0°53	n.a.	F 17
S 18	20 56 49	16° 3'05	3 ਰ 16	9°14	26° 1	12° 3	3°46	1°59	12°36	16°20	5°14	5°52	5°30	1° 0	n.a.	S 18
S 19	21 0 46	17° 3'33	15°26	10°56	27°12	11°39	4° 0	1°59	12°37	16°19	5°13	5°53	5°27	1° 6	n.a.	S 19
M20	21 4 42	18° 3'58	27°28	12°39	28°22	11°15	4°14	1°59	12°38	16°17	5°11	5°54	5°24	1°13	n.a.	M20
T 21	21 8 39	19° 4'21	9≈23	14°22	29°32	10°52	4°27	1°59	12°38	16°16	5°10	5°R54	5°21	1°20	n.a.	T 21
W22	21 12 36	20° 4'42	21°14	16° 7	0 ≏ 42	10°29	4°41	2°R 0	12°39	16°15	5° 8	5°53	5°17	1°26	n.a.	W22
T 23	21 16 32	21° 5'01	3 ∺ 3	17°52	1°52	10° 6	4°55	1°59	12°39	16°13	5° 7	5°52	5°14	1°33	n.a.	T 23
F 24	21 20 29	22° 5'17	14°52	19°38	3° 2	9°44	5° 9	1°59	12°39	16°12	5° 6	5°50	5°11	1°40	n.a.	F 24
S 25	21 24 26	23° 5'32	26°43	21°25	4°11	9°21	5°23	1°59	12°39	16°11	5° 4	5°47	5° 8	1°46	n.a.	S 25
S 26	21 28 22	24° 5'44	8 Ƴ 39	23°13	5°21	9° 0	5°37	1°59	12°40	16° 9	5° 3	5°44	5° 5	1°53	n.a.	S 26
M27	21 32 19	25° 5'55	20°43	25° 1	6°30	8°38	5°51	1°58	12°40	16° 8	5° 1	5°41	5° 2	2° 0	n.a.	M27
T 28	21 36 15	26° 6'03	2 8 57	26°51	7°40	8°17	6° 5	1°58	12°40	16° 7	5° 0	5°39	4°58	2° 6	n.a.	T 28
W29	21 40 12	27° 6'10	15°26	28°41	8°49	7°57	6°19	1°57	12°R40	16° 6	4°59	5°38	4°55	2°13	n.a.	W29
T 30	21 44 9	28° 6'14	28°13	0 m 32	9°58	7°37	6°33	1°56	12°40	16° 4	4°57	5°D37	4°52	2°20	n.a.	T 30
F 31	21 48 5	29 Ω 6'17	11 II 21	2 m 24	11 ♀ 7	7≈18	6 M)47	1 8 56	12 8 40	16 궁 3	4 ∺ 56	5≈38	4≈49	2 米 26	n.a.	F 31

Delta T = 128h36m20s

NOVEMBER 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	21 52 2	0 Mp 6'17	24∏54	4 Mp 16	12 ≏ 15	6°R59	7 m y 1	1°R55	12°R40	16°R 2	4°R54	5≈39	4≈46	2 ∺ 33	n.a.	S 1
S 2	21 55 59	1° 6'16	8953	6° 9	13°24	6≈41	7°15	1 8 54	12840	16ට 1	4) €53	5°40	4°42	2°40	n.a.	S 2
M 3	21 59 55	2° 6'13	23°18	8° 3	14°32	6°23	7°29	1°53	12°39	16° 0	4°51	5°42	4°39	2°46	n.a.	M 3
T 4	22 3 52	3° 6'07	8 0 7	9°57	15°40	6° 6	7°43	1°51	12°39	15°59	4°50	5°R42	4°36	2°53	n.a.	T 4
W 5	22 7 49	4° 5'59	23°13	11°51	16°48	5°50	7°57	1°50	12°39	15°58	4°49	5°41	4°33	3° 0	n.a.	W 5
T 6	22 11 45	5° 5'49	8 Mp 27	13°45	17°56	5°35	8°11	1°49	12°38	15°57	4°47	5°39	4°30	3° 6	n.a.	T 6
F 7	22 15 42	6° 5'37	23°41	15°39	19° 4	5°20	8°25	1°47	12°38	15°56	4°46	5°35	4°27	3°13	n.a.	F 7
S 8	22 19 38	7° 5'22	8 ≏ 43	17°32	20°11	5° 6	8°39	1°46	12°37	15°55	4°44	5°30	4°23	3°19	n.a.	S 8
S 9	22 23 35	8° 5'04	23°25	19°24	21°19	4°53	8°54	1°44	12°37	15°54	4°43	5°26	4°20	3°26	n.a.	S 9
M10	22 27 32	9° 4'44	7 M .41	21°16	22°26	4°41	9° 8	1°42	12°36	15°53	4°41	5°22	4°17	3°33	n.a.	M10
T 11	22 31 28	10° 4'21	21°29	23° 6	23°33	4°29	9°22	1°40	12°36	15°52	4°40	5°19	4°14	3°39	n.a.	T 11
W12	22 35 25	11° 3'56	4 ₹ 49	24°54	24°39	4°18	9°36	1°38	12°35	15°51	4°39	5°17	4°11	3°46	n.a.	W12
T 13	22 39 21	12° 3'28	17°43	26°39	25°46	4° 8	9°50	1°36	12°34	15°51	4°37	5°D17	4° 7	3°53	n.a.	T 13
F 14	22 43 18	13° 2'57	0 궁 15	28°22	26°52	3°59	10° 4	1°34	12°33	15°50	4°36	5°18	4° 4	3°59	n.a.	F 14
S 15	22 47 15	14° 2'24	12°29	0요 2	27°58	3°51	10°18	1°32	12°32	15°49	4°34	5°20	4° 1	4° 6	n.a.	S 15
S 16	22 51 11	15° 1'48	24°31	1°37	29° 4	3°43	10°32	1°30	12°32	15°48	4°33	5°21	3°58	4°13	n.a.	S 16
M17	22 55 8	16° 1'09	6≈25	3° 8	0 ™ 9	3°37	10°46	1°27	12°31	15°48	4°31	5°R22	3°55	4°19	n.a.	M17
T 18	22 59 4	17° 0'28	18°14	4°35	1°15	3°31	11° 0	1°25	12°30	15°47	4°30	5°21	3°52	4°26	n.a.	T 18
W19	23 3 1	17°59'44	0 米 2	5°55	2°20	3°26	11°14	1°22	12°29	15°46	4°29	5°18	3°48	4°33	n.a.	W19
T 20	23 6 57	18°58'57	11°51	7°10	3°24	3°21	11°28	1°20	12°27	15°46	4°27	5°13	3°45	4°39	n.a.	T 20
F 21	23 10 54	19°58'08	23°43	8°19	4°29	3°18	11°42	1°17	12°26	15°45	4°26	5° 6	3°42	4°46	n.a.	F 21
S 22	23 14 51	20°57'17	5 Ƴ 41	9°21	5°33	3°15	11°56	1°14	12°25	15°45	4°25	4°58	3°39	4°53	n.a.	S 22
S 23	23 18 47	21°56'24	17°45	10°15	6°37	3°13	12°10	1°11	12°24	15°44	4°23	4°49	3°36	4°59	n.a.	S 23
M24	23 22 44	22°55'28	29°58	11° 3	7°40	3°12	12°24	1°8	12°23	15°44	4°22	4°40	3°33	5° 6	n.a.	M24
T 25	23 26 40	23°54'30	12820	11°42	8°44	3°D12	12°38	1° 5	12°21	15°43	4°20	4°32	3°29	5°13	n.a.	T 25
W26	23 30 37	24°53'29	24°54	12°14	9°47	3°12	12°52	1° 2	12°20	15°43	4°19	4°26	3°26	5°19	n.a.	W26
T 27	23 34 33	25°52'27	7 Ⅱ 43	12°37	10°49	3°13	13° 6	0°59	12°18	15°43	4°18	4°22	3°23	5°26	n.a.	T 27
F 28	23 38 30	26°51'23	20°49	12°53	11°51	3°15	13°20	0°56	12°17	15°42	4°17	4°20	3°20	5°33	n.a.	F 28
S 29	23 42 27	27°50'16	49914	13°R 1	12°53	3°17	13°34	0°53	12°15	15°42	4°15	4°D20	3°17	5°40	n.a.	S 29
S 30	23 46 23	28 m 49'08	1895 1	13 ₾ 0	13 M .55	3≈21	13 M 48	0 8 49	12 8 14	15 පි 42	4) €14	4≈21	3≈13	5) 46	n.a.	S 30

Delta T = 128h36m13s

Julian Calendar 1 Nov. 10127 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10127 BCE

DECEMBER 10127 BCE (-10126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	23 50 20	29 m 47'57	2 Ω 12	12°R52	14ML56	3≈25	14 Mp 2	0°R46	12°R12	15°R41	4°R13	4°R22	3≈10	5 ₩53	n.a.	M 1
T 2	23 54 16	0 ≏ 46'44	16°45	12 ≏ 37	15°57	3°29	14°15	0 8 43	12 8 11	15 ප 41	4) (11	4≈21	3° 7	6° 0	n.a.	T 2
W 3	23 58 13	1°45'30	1 M p 36	12°15	16°57	3°35	14°29	0°39	12° 9	15°41	4°10	4°19	3° 4	6° 6	n.a.	W 3
T 4	0 2 9	2°44'13	16°41	11°47	17°57	3°41	14°43	0°35	12° 7	15°41	4° 9	4°14	3° 1	6°13	n.a.	T 4
F 5	0 6 6	3°42'53	1 ≏ 50	11°13	18°57	3°48	14°57	0°32	12° 5	15°41	4° 8	4° 6	2°58	6°20	n.a.	F 5
S 6	0 10 2	4°41'32	16°53	10°34	19°56	3°55	15°10	0°28	12° 4	15°41	4° 6	3°57	2°54	6°26	n.a.	S 6
S 7	0 13 59	5°40'08	1 M 40	9°51	20°55	4° 3	15°24	0°24	12° 2	15°41	4° 5	3°48	2°51	6°33	n.a.	S 7
M 8	0 17 55	6°38'41	16° 3	9° 5	21°53	4°12	15°37	0°21	12° 0	15°D41	4° 4	3°39	2°48	6°40	n.a.	M 8
T 9	0 21 52	7°37'13	29°59	8°17	22°51	4°21	15°51	0°17	11°58	15°41	4° 3	3°32	2°45	6°46	n.a.	T 9
W10	0 25 48	8°35'41	13 × 25	7°28	23°48	4°31	16° 5	0°13	11°56	15°41	4° 2	3°26	2°42	6°53	n.a.	W10
T 11	0 29 45	9°34'08	26°24	6°38	24°45	4°42	16°18	0° 9	11°54	15°41	4° 1	3°24	2°39	7° 0	n.a.	T 11
F 12	0 33 41	10°32'32	8 궁 58	5°50	25°41	4°53	16°32	0° 5	11°52	15°41	4° 0	3°D23	2°35	7° 6	n.a.	F 12
S 13	0 37 38	11°30'53	21°13	5° 3	26°36	5° 5	16°45	0° 1	11°50	15°41	3°58	3°23	2°32	7°13	n.a.	S 13
S 14	0 41 34	12°29'12	3≈14	4°18	27°32	5°17	16°58	29 Y 57	11°48	15°41	3°57	3°R23	2°29	7°20	n.a.	S 14
M15	0 45 31	13°27'28	15° 5	3°36	28°26	5°30	17°12	29°53	11°46	15°42	3°56	3°23	2°26	7°26	n.a.	M15
T 16	0 49 27	14°25'42	26°53	2°58	29°20	5°44	17°25	29°49	11°44	15°42	3°55	3°20	2°23	7°33	n.a.	T 16
W17	0 53 24	15°23'53	8) (41	2°25	0 才 13	5°58	17°38	29°44	11°42	15°42	3°54	3°15	2°19	7°40	n.a.	W17
T 18	0 57 20	16°22'03	20°33	1°56	1° 6	6°12	17°51	29°40	11°39	15°42	3°53	3° 8	2°16	7°46	n.a.	T 18
F 19	1 1 17	17°20'10	2 Υ 31	1°32	1°57	6°27	18° 5	29°36	11°37	15°43	3°52	2°57	2°13	7°53	n.a.	F 19
S 20	1 5 13	18°18'14	14°37	1°13	2°49	6°43	18°18	29°32	11°35	15°43	3°51	2°45	2°10	8° 0	n.a.	S 20
S 21	1 9 10	19°16'17	26°54	0°59	3°39	6°59	18°31	29°28	11°33	15°44	3°50	2°32	2° 7	8° 6	n.a.	S 21
M22	1 13 6	20°14'18	9 8 20	0°50	4°29	7°16	18°44	29°23	11°30	15°44	3°49	2°19	2° 4	8°13	n.a.	M22
T 23	1 17 3	21°12'17	21°57	0°D47	5°18	7°33	18°57	29°19	11°28	15°45	3°49	2° 8	2° 0	8°20	n.a.	T 23
W24	1 20 59	22°10'14	4∏45	0°49	6° 6	7°50	19°10	29°15	11°26	15°45	3°48	1°58	1°57	8°26	n.a.	W24
T 25	1 24 56	23° 8'10	17°45	0°56	6°53	8° 8	19°22	29°10	11°23	15°46	3°47	1°52	1°54	8°33	n.a.	T 25
F 26	1 28 52	24° 6'03	0958	1° 8	7°39	8°26	19°35	29° 6	11°21	15°46	3°46	1°48	1°51	8°40	n.a.	F 26
S 27	1 32 49	25° 3'55	14°26	1°25	8°25	8°45	19°48	29° 2	11°19	15°47	3°45	1°47	1°48	8°46	n.a.	S 27
S 28	1 36 45	26° 1'46	28° 9	1°46	9° 9	9° 4	20° 1	28°57	11°16	15°48	3°44	1°46	1°44	8°53	n.a.	S 28
M29	1 40 42	26°59'34	12 N 9	2°12	9°53	9°24	20°13	28°53	11°14	15°48	3°44	1°46	1°41	9° 0	n.a.	M29
T 30	1 44 38	27°57'21	26°26	2°42	10°35	9°44	20°26	28°48	11°11	15°49	3°43	1°45	1°38	9° 6	n.a.	T 30
W31	1 48 35	28 ≏ 55'07	10 M 59	3 ≏ 16	11 ,7 17	10≈ 4	20 m 38	28 Y 44	118 9	15 る 50	3) €42	1≈41	1≈35	9 ∺ 13	n.a.	W31

Delta T = 128h36m07s

JANUARY 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 52 31	29 ≏ 52'51	25 Mp 43	3 ₾ 55	11 ×7 57	10≈25	20 m 51	28°R40	11°R 7	15 る 50	3°R42	1°R35	1≈32	9 ∺ 20	n.a.	T 1
F 2	1 56 27	0 M L50'33	10 ≏ 32	4°37	12°36	10°46	21° 3	28 Y 35	118 4	15°51	3){ 41	1≈26	1°29	9°26	n.a.	F 2
S 3	2 0 24	1°48'14	25°19	5°22	13°14	11° 8	21°15	28°31	11° 2	15°52	3°40	1°15	1°25	9°33	n.a.	S 3
S 4	2 4 20	2°45'53	9 M 55	6°11	13°51	11°30	21°28	28°26	10°59	15°53	3°40	1° 4	1°22	9°40	n.a.	S 4
M 5	2 8 17	3°43'30	24°12	7° 4	14°27	11°52	21°40	28°22	10°57	15°54	3°39	0°53	1°19	9°46	n.a.	M 5
T 6	2 12 13	4°41'06	8 √ 5	7°59	15° 1	12°15	21°52	28°18	10°54	15°55	3°38	0°43	1°16	9°53	n.a.	T 6
W 7	2 16 10	5°38'39	21°32	8°58	15°34	12°38	22° 4	28°13	10°52	15°56	3°38	0°37	1°13	10° 0	n.a.	W 7
T 8	2 20 6	6°36'11	4 궁 32	9°59	16° 6	13° 2	22°16	28° 9	10°49	15°57	3°37	0°32	1°10	10° 6	n.a.	T 8
F 9	2 24 3	7°33'42	17° 9	11° 4	16°36	13°25	22°28	28° 5	10°47	15°58	3°37	0°30	1° 6	10°13	n.a.	F 9
S 10	2 27 59	8°31'10	29°26	12°11	17° 4	13°50	22°40	28° 0	10°44	15°59	3°36	0°D30	1° 3	10°20	n.a.	S 10
S 11	2 31 56	9°28'36	11≈28	13°20	17°31	14°14	22°51	27°56	10°41	16° 0	3°36	0°R30	1° 0	10°26	n.a.	S 11
M12	2 35 52	10°26'01	23°22	14°33	17°57	14°39	23° 3	27°52	10°39	16° 1	3°36	0°29	0°57	10°33	n.a.	M12
T 13	2 39 48	11°23'24	5) (11	15°48	18°20	15° 4	23°14	27°48	10°36	16° 2	3°35	0°27	0°54	10°40	n.a.	T 13
W14	2 43 45	12°20'45	17° 1	17° 5	18°42	15°29	23°26	27°43	10°34	16° 3	3°35	0°23	0°50	10°47	n.a.	W14
T 15	2 47 41	13°18'04	28°57	18°24	19° 2	15°55	23°37	27°39	10°31	16° 5	3°34	0°16	0°47	10°53	n.a.	T 15
F 16	2 51 38	14°15'22	11 ° 1	19°46	19°20	16°21	23°49	27°35	10°29	16° 6	3°34	0° 6	0°44	11° 0	n.a.	F 16
S 17	2 55 34	15°12'39	23°17	21°11	19°37	16°47	24° 0	27°31	10°26	16° 7	3°34	29 궁 55	0°41	11° 7	n.a.	S 17
S 18	2 59 31	16° 9'54	5 8 46	22°37	19°51	17°13	24°11	27°27	10°24	16° 8	3°34	29°43	0°38	11°13	n.a.	S 18
M19	3 3 27	17° 7'08	18°28	24° 6	20° 3	17°40	24°22	27°23	10°21	16°10	3°33	29°31	0°35	11°20	n.a.	M19
T 20	3 7 24	18° 4'20	1∏24	25°37	20°13	18° 7	24°33	27°19	10°19	16°11	3°33	29°20	0°31	11°27	n.a.	T 20
W21	3 11 20	19° 1'32	14°32	27°11	20°21	18°34	24°44	27°15	10°16	16°12	3°33	29°11	0°28	11°33	n.a.	W21
T 22	3 15 17	19°58'42	27°52	28°46	20°27	19° 2	24°55	27°11	10°14	16°14	3°33	29° 5	0°25	11°40	n.a.	T 22
F 23	3 19 13	20°55'52	119522	0 M 24	20°30	19°30	25° 5	27° 7	10°11	16°15	3°33	29° 2	0°22	11°47	n.a.	F 23
S 24	3 23 10	21°53'00	25° 2	2° 3	20°R32	19°58	25°16	27° 4	10° 9	16°17	3°33	29°D 0	0°19	11°53	n.a.	S 24
S 25	3 27 6	22°50'08	8 Ω 52	3°45	20°30	20°26	25°26	27° 0	10° 6	16°18	3°33	29° 0	0°15	12° 0	n.a.	S 25
M26	3 31 2	23°47'15	22°53	5°29	20°27	20°55	25°37	26°56	10° 4	16°20	3°33	29°R 1	0°12	12° 7	n.a.	M26
T 27	3 34 59	24°44'21	7MD 2	7°16	20°21	21°24	25°47	26°52	10° 2	16°21	3°D33	29° 0	0° 9	12°13	n.a.	T 27
W28	3 38 55	25°41'26	21°20	9° 4	20°13	21°53	25°57	26°49	9°59	16°23	3°33	28°58	0° 6	12°20	n.a.	W28
T 29	3 42 52	26°38'31	5 ≏ 43	10°55	20° 2	22°22	26° 7	26°45	9°57	16°24	3°33	28°53	0° 3	12°27	n.a.	T 29
F 30	3 46 48	27°35'35	20° 8	12°47	19°49	22°51	26°17	26°42	9°54	16°26	3°33	28°46	29 궁 59	12°33	n.a.	F 30
S 31	3 50 45	28M32'39	4M29	14 M 42	19 × 34	23≈21	26Mp27	26 Y 38	9 8 52	16 පි 27	3 ∺ 33	28 궁 37	29 궁 56	12) (40	n.a.	S 31

Delta T = 128h36m01s

Julian Calendar 1 Jan. 10126 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10127 BCE

FEBRUARY 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	3 54 41	29 M 29'41	18 M .41	16 M 39	19°R16	23≈51	26Mp37	26°R35	9°R50	16 궁 29	3) €33	28°R28	29 궁 53	12){ 47	n.a.	S 1
M 2	3 58 38	0 ҂ 26'43	2 ₹ 39	18°37	18 ∡ 56	24°21	26°47	26 Y 32	9 8 47	16°31	3°33	28 궁 19	29°50	12°53	n.a.	M 2
T 3	4 2 34	1°23'45	16°18	20°38	18°34	24°51	26°56	26°29	9°45	16°32	3°33	28°12	29°47	13° 0	n.a.	T 3
W 4	4 6 3 1	2°20'45	29°35	22°41	18° 9	25°22	27° 6	26°25	9°43	16°34	3°33	28° 6	29°44	13° 7	n.a.	W 4
T 5	4 10 27	3°17'45	12 る 30	24°45	17°43	25°53	27°15	26°22	9°40	16°36	3°34	28° 3	29°41	13°14	n.a.	T 5
F 6	4 14 24	4°14'44	25° 5	26°50	17°15	26°24	27°24	26°19	9°38	16°37	3°34	28°D 1	29°37	13°20	n.a.	F 6
S 7	4 18 20	5°11'42	7≈22	28°57	16°44	26°55	27°33	26°16	9°36	16°39	3°34	28° 2	29°34	13°27	n.a.	S 7
S 8	4 22 17	6° 8'39	19°26	1 ₹ 6	16°13	27°26	27°42	26°13	9°34	16°41	3°35	28° 3	29°31	13°34	n.a.	S 8
M 9	4 26 13	7° 5'35	1) 20	3°15	15°39	27°58	27°51	26°11	9°32	16°43	3°35	28° 4	29°28	13°40	n.a.	M 9
T 10	4 30 10	8° 2'30	13°11	5°25	15° 5	28°30	28° 0	26° 8	9°30	16°45	3°35	28°R 4	29°25	13°47	n.a.	T 10
W11	4 34 6	8°59'25	25° 3	7°36	14°29	29° 2	28° 8	26° 5	9°27	16°46	3°36	28° 2	29°21	13°54	n.a.	W11
T 12	4 38 3	9°56'19	7 Υ 2	9°47	13°52	29°34	28°17	26° 3	9°25	16°48	3°36	27°59	29°18	14° 0	n.a.	T 12
F 13	4 41 59	10°53'12	19°11	11°58	13°15	0 米 6	28°25	26° 0	9°23	16°50	3°37	27°54	29°15	14° 7	n.a.	F 13
S 14	4 45 56	11°50'05	1833	14° 9	12°37	0°39	28°33	25°58	9°21	16°52	3°37	27°47	29°12	14°14	n.a.	S 14
S 15	4 49 52	12°46'57	14°12	16°20	11°59	1°11	28°41	25°55	9°19	16°54	3°38	27°39	29° 9	14°20	n.a.	S 15
M16	4 53 49	13°43'49	27° 9	18°29	11°22	1°44	28°49	25°53	9°17	16°56	3°38	27°32	29° 6	14°27	n.a.	M16
T 17	4 57 45	14°40'41	10Ⅲ23	20°38	10°44	2°17	28°57	25°51	9°16	16°58	3°39	27°25	29° 2	14°34	n.a.	T 17
W18	5 1 42	15°37'32	23°52	22°45	10° 7	2°50	29° 5	25°49	9°14	17° 0	3°39	27°20	28°59	14°40	n.a.	W18
T 19	5 5 38	16°34'23	7 9 36	24°51	9°31	3°24	29°12	25°47	9°12	17° 2	3°40	27°16	28°56	14°47	n.a.	T 19
F 20	5 9 35	17°31'14	21°30	26°56	8°56	3°57	29°20	25°45	9°10	17° 4	3°40	27°D15	28°53	14°54	n.a.	F 20
S 21	5 13 31	18°28'06	5 Ω 32	28°58	8°22	4°31	29°27	25°43	9° 8	17° 6	3°41	27°15	28°50	15° 1	n.a.	S 21
S 22	5 17 28	19°24'57	19°40	0 る 59	7°49	5° 5	29°34	25°41	9° 7	17° 8	3°42	27°16	28°47	15° 7	n.a.	S 22
M23	5 21 25	20°21'48	3 m 51	2°58	7°18	5°39	29°41	25°39	9° 5	17°10	3°43	27°17	28°43	15°14	n.a.	M23
T 24	5 25 21	21°18'40	18° 4	4°55	6°49	6°13	29°48	25°38	9° 3	17°12	3°43	27°R18	28°40	15°21	n.a.	T 24
W25	5 29 18	22°15'32	2 ≏ 15	6°50	6°22	6°47	29°55	25°36	9° 2	17°14	3°44	27°18	28°37	15°27	n.a.	W25
T 26	5 33 14	23°12'25	16°24	8°42	5°56	7°21	0 쇼 1	25°35	9° 0	17°16	3°45	27°16	28°34	15°34	n.a.	T 26
F 27	5 37 11	24° 9'18	0 M 28	1 <u>0</u> °33	5°33	7°56	0° 8	25°34	8°58	1 <u>7</u> °18	3°46	2 <u>7</u> °13	2 <u>8</u> °31	15°41	n.a.	F 27
S 28	5 41 7	25 % 6'11	14M24	12 る 21	5 ₹ 12	8 ∺ 31	0 ჲ 14	25 Y 32	8 8 57	17 る 20	3 ∺ 47	27る 9	28 궁 27	15 米 47	n.a.	S 28

Delta T = 128h35m54s

MARCH 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(并	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	5 45 4	26 ₮ 3'05	28M 9	14궁 7	4°R53	9 光 6	0 ჲ 20	25°R31	8°R56	17る22	3){ 47	27°R 4	28 궁 24	15 ¥ 54	n.a.	S 1
M 2	5 49 0	26°59'59	11 .7 41	15°51	4 ₮ 37	9°41	0°26	25 Υ 30	8 8 54	17°24	3°48	26 궁 59	28°21	16° 1	n.a.	M 2
T 3	5 52 57	27°56'54	2 <u>4</u> °58	17°33	4°23	10°16	0°32	25°29	8°53	17°26	3°49	26°56	28°18	16° 7	n.a.	T 3
W 4	5 56 54	28°53'49	7 궁 58	19°12	4°11	10°51	0°37	25°28	8°51	17°28	3°50	26°53	28°15	16°14	n.a.	W 4
T 5	6 0 50	2 <u>9</u> °50'44	20°40	20°49	4° 1	11°27	0°43	25°27	8°50	17°31	3°51	26°52	28°12	16°21	n.a.	T 5
F 6	6 4 47	0 ට 47'39	3≈ 7	22°24	3°54	12° 2	0°48	25°27	8°49	17°33	3°52	26°D52	28° 8	16°28	n.a.	F 6
S 7	6 8 43	1°44'35	15°20	23°57	3°50	12°38	0°53	25°26	8°48	17°35	3°53	26°53	28° 5	16°34	n.a.	S 7
S 8	6 12 40	2°41'31	27°22	25°27	3°47	13°14	0°58	25°26	8°47	17°37	3°54	26°54	28° 2	16°41	n.a.	S 8
M 9	6 16 37	3°38'27	9 米 16	26°55	3°D47	13°50	1° 3	25°25	8°46	17°39	3°55	26°56	27°59	16°48	n.a.	M 9
T 10	6 20 33	4°35'23	21° 7	28°21	3°50	14°26	1° 7	25°25	8°44	17°41	3°56	26°57	27°56	16°54	n.a.	T 10
W11	6 24 30	5°32'20	3Υ 0	29°45	3°54	15° 2	1°12	25°25	8°43	17°44	3°57	26°R58	27°53	17° 1	n.a.	W11
T 12	6 28 26	6°29'17	14°59	1≈ 6	4° 1	15°39	1°16	25°24	8°43	17°46	3°58	26°58	27°49	17° 8	n.a.	T 12
F 13	6 32 23	7°26'14	27° 9	2°24	4° 9	16°15	1°20	25°D24	8°42	17°48	4° 0	26°56	27°46	17°14	n.a.	F 13
S 14	6 36 20	8°23'12	9 8 34	3°40	4°20	16°52	1°24	25°25	8°41	17°50	4° 1	26°55	27°43	17°21	n.a.	S 14
S 15	6 40 16	9°20'11	22°17	4°54	4°33	17°29	1°28	25°25	8°40	17°52	4° 2	26°52	27°40	17°28	n.a.	S 15
M16	6 44 13	10°17'10	5 Ⅱ 22	6° 5	4°48	18° 6	1°32	25°25	8°39	17°55	4° 3	26°50	27°37	17°34	n.a.	M16
T 17	6 48 9	11°14'09	18°47	7°13	5° 5	18°43	1°35	25°25	8°38	17°57	4° 4	26°48	27°33	17°41	n.a.	T 17
W18	6 52 6	12°11'10	2934	8°19	5°24	19°20	1°38	25°26	8°38	17°59	4° 6	26°46	27°30	17°48	n.a.	W18
T 19	6 56 3	13° 8'11	16°39	9°22	5°44	19°57	1°41	25°26	8°37	18° 1	4° 7	26°45	27°27	17°55	n.a.	T 19
F 20	6 59 59	14° 5'13	0 Ω 59	10°21	6° 6	20°35	1°44	25°27	8°37	18° 4	4° 8	26°D45	27°24	18° 1	n.a.	F 20
S 21	7 3 56	15° 2'16	15°28	11°18	6°30	21°12	1°47	25°27	8°36	18° 6	4°10	26°46	27°21	18° 8	n.a.	S 21
S 22	7 7 52	15°59'20	0 m) 1	12°12	6°56	21°50	1°49	25°28	8°36	18° 8	4°11	26°47	27°18	18°15	n.a.	S 22
M23	7 11 49	16°56'25	14°32	13° 2	7°23	22°28	1°52	25°29	8°35	18°10	4°12	26°47	27°14	18°21	n.a.	M23
T 24	7 15 46	17°53'32	28°58	13°49	7°52	23° 5	1°54	25°30	8°35	18°13	4°14	26°48	27°11	18°28	n.a.	T 24
W25	7 19 42	18°50'39	13 ≏ 14	14°33	8°22	23°43	1°56	25°31	8°35	18°15	4°15	26°R48	27° 8	18°35	n.a.	W25
T 26	7 23 39	19°47'49	27°18	15°12	8°54	24°21	1°58	25°32	8°34	18°17	4°16	26°48	27° 5	18°41	n.a.	T 26
F 27	7 27 36	20°45'00	11 M 9	15°48	9°27	25° 0	1°59	25°34	8°34	18°19	4°18	26°48	27° 2	18°48	n.a.	F 27
S 28	7 31 32	21°42'12	24°45	16°20	10° 1	25°38	2° 1	25°35	8°34	18°21	4°19	26°48	26°59	18°55	n.a.	S 28
S 29	7 35 29	22°39'26	8 才 7	16°48	10°37	26°16	2° 2	25°36	8°34	18°24	4°21	26°47	26°55	19° 1	n.a.	S 29
M30	7 39 26	23°36'41	21°14	17°11	11°13	26°55	2° 3	25°38	8°D34	18°26	4°22	26°47	26°52	19° 8	n.a.	M30
T 31	7 43 22	24 궁 33'57	4 る 8	17≈30	11 .7 51	27) 34	2 º 4	25 Ƴ 40	8 8 34	18 る 28	4 ∺ 24	26 පි 46	26 궁 49	19 ∺ 15	n.a.	T 31

Delta T = 128h35m48s

Julian Calendar 1 March 10126 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10127 BCE

APRIL 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 47 19	25 七 31'15	16 පි 47	17≈44	12 ~ 31	28) 12	2 º 4	25 Υ 41	8 8 34	18 궁 30	4) (25	26°R46	26 궁 46	19 米 22	n.a.	W 1
T 2	7 51 16	26°28'34	29°14	17°54	13°11	28°51	2° 5	25°43	8°34	18°33	4°27	26 궁 46	26°43	19°28	n.a.	T 2
F 3	7 55 12	27°25'55	11≈30	17°R59	13°52	29°30	2° 5	25°45	8°34	18°35	4°28	26°46	26°39	19°35	n.a.	F 3
S 4	7 59 9	28°23'17	23°35	17°58	14°34	0Υ 9	2°R 5	25°47	8°34	18°37	4°30	26°46	26°36	19°42	n.a.	S 4
S 5	8 3 5	29°20'40	5) €33	17°53	15°17	0°49	2° 5	25°49	8°35	18°39	4°32	26°46	26°33	19°48	n.a.	S 5
M 6	8 7 2	0≈18'04	17°25	17°42	16° 1	1°28	2° 5	25°51	8°35	18°41	4°33	26°45	26°30	19°55	n.a.	M 6
T 7	8 10 59	1°15'30	29°16	17°26	16°46	2° 7	2° 4	25°54	8°35	18°44	4°35	26°45	26°27	20° 2	n.a.	T 7
W 8	8 14 55	2°12'57	11 Y 8	17° 6	17°32	2°47	2° 3	25°56	8°36	18°46	4°36	26°45	26°24	20° 8	n.a.	W 8
T 9	8 18 52	3°10'25	23° 5	16°40	18°19	3°26	2° 2	25°58	8°36	18°48	4°38	26°44	26°20	20°15	n.a.	T 9
F 10	8 22 49	4° 7'55	5 8 13	16°10	19° 7	4° 6	2° 1	26° 1	8°37	18°50	4°40	26°D44	26°17	20°22	n.a.	F 10
S 11	8 26 45	5° 5'26	17°36	15°36	19°55	4°46	2° 0	26° 3	8°37	18°52	4°41	26°44	26°14	20°29	n.a.	S 11
S 12	8 30 42	6° 2'58	0 Ⅱ 18	14°57	20°44	5°26	1°58	26° 6	8°38	18°54	4°43	26°45	26°11	20°35	n.a.	S 12
M13	8 34 39	7° 0'32	13°22	14°16	21°34	6° 6	1°57	26° 9	8°39	18°57	4°45	26°46	26° 8	20°42	n.a.	M13
T 14	8 38 35	7°58'08	26°51	13°32	22°24	6°46	1°55	26°12	8°39	18°59	4°46	26°47	26° 4	20°49	n.a.	T 14
W15	8 42 32	8°55'45	10 9 45	12°46	23°16	7°26	1°53	26°15	8°40	19° 1	4°48	26°47	26° 1	20°55	n.a.	W15
T 16	8 46 29	9°53'23	25° 3	11°58	24° 8	8° 6	1°51	26°18	8°41	19° 3	4°50	26°R48	25°58	21° 2	n.a.	T 16
F 17	8 50 25	10°51'03	9 Ω 41	11°11	25° 0	8°47	1°48	26°21	8°42	19° 5	4°52	26°47	25°55	21° 9	n.a.	F 17
S 18	8 54 22	11°48'45	24°34	10°24	25°53	9°27	1°45	26°24	8°43	19° 7	4°53	26°46	25°52	21°15	n.a.	S 18
S 19	8 58 19	12°46'28	9 m 32	9°38	26°47	10° 8	1°43	26°27	8°44	19° 9	4°55	26°45	25°49	21°22	n.a.	S 19
M20	9 2 15	13°44'14	24°28	8°55	27°41	10°48	1°40	26°31	8°45	19°11	4°57	26°43	25°45	21°29	n.a.	M20
T 21	9 6 12	14°42'01	9 ₾ 13	8°15	28°36	11°29	1°36	26°34	8°46	19°13	4°59	26°41	25°42	21°36	n.a.	T 21
W22	9 10 9	15°39'51	23°43	7°40	2 <u>9</u> °32	12°10	1°33	26°38	8°47	19°15	5° 0	26°39	25°39	21°42	n.a.	W22
T 23	9 14 5	16°37'43	7 M 52	7° 9	0 궁 28	12°51	1°29	26°41	8°48	19°18	5° 2	26°38	25°36	21°49	n.a.	T 23
F 24	9 18 2	17°35'38	21°40	6°44	1°24	13°32	1°26	26°45	8°50	19°20	5° 4	26°D38	25°33	21°56	n.a.	F 24
S 25	9 21 58	18°33'34	5 ₹ 6	6°25	2°21	14°13	1°22	26°49	8°51	19°22	5° 6	26°38	25°30	22° 2	n.a.	S 25
S 26	9 25 55	19°31'33	1 <u>8</u> °13	6°12	3°19	14°54	1°18	26°52	8°52	19°24	5° 8	26°40	25°26	22° 9	n.a.	S 26
M27	9 29 52	20°29'35	1る 2	6°D 7	4°17	15°35	1°13	26°56	8°54	19°26	5° 9	26°41	25°23	22°16	n.a.	M27
T 28	9 33 48	21°27'38	13°37	6° 9	5°15	16°17	1° 9	27° 0	8°55	19°28	5°11	26°43	25°20	22°23	n.a.	T 28
W29	9 37 45	22°25'44	25°59	6°19	<u>6</u> °14	16°58	1° 4	27° 4	8°57	1 <u>9</u> °29	5°13	26°R43	2 <u>5</u> °17	22°29	n.a.	W29
T 30	9 41 42	23≈23'51	8≈11	6≈36	7 云 13	17 Y 40	1☎ 0	27 Υ 8	8 8 58	19 る 31	5 米 15	26 궁 43	25 궁 14	22 米 36	n.a.	T 30

Delta T = 128h35m41s

MAY 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	U	ţ	, K	Day
F 1	9 45 38	24≈22'01	20≈15	7 ≈ 0	8 ට 13	18 Y 21	0°R55	27 Y 13	9 8 0	19 る 33	5) 17	26°R41	25 궁 10	22) (43	n.a.	F 1
S 2	9 49 35	25°20'13	2) 13	7°33	9°13	19° 3	0 ჲ 50	27°17	9° 1	19°35	5°19	26 궁 37	25° 7	22°49	n.a.	S 2
S 3	9 53 32	26°18'27	14° 6	8°13	10°13	19°45	0°44	27°21	9° 3	19°37	5°20	26°33	25° 4	22°56	n.a.	S 3
M 4	9 57 28	27°16'43	25°56	9° 0	11°14	20°27	0°39	27°26	9° 5	19°39	5°22	26°28	25° 1	23° 3	n.a.	M 4
T 5	10 1 25	28°15'01	7 ℃ 47	9°55	12°16	21° 9	0°33	27°30	9° 7	19°41	5°24	26°22	24°58	23° 9	n.a.	T 5
W 6	10 5 21	29°13'21	19°39	10°56	13°17	21°51	0°27	27°35	9° 9	19°43	5°26	26°17	24°55	23°16	n.a.	W 6
T 7	10 9 18	0) (11′44	1 8 37	12° 4	14°19	22°33	0°22	27°39	9°10	19°44	5°28	26°12	24°51	23°23	n.a.	T 7
F 8	10 13 15	1°10'08	13°43	13°18	15°21	23°15	0°16	27°44	9°12	19°46	5°30	26° 9	24°48	23°30	n.a.	F 8
S 9	10 17 11	2° 8'34	26° 2	14°38	16°24	23°58	0° 9	27°49	9°14	19°48	5°32	26° 8	24°45	23°36	n.a.	S 9
S 10	10 21 8	3° 7'02	8耳39	16° 3	17°27	24°40	0° 3	27°54	9°16	19°50	5°34	26°D 8	24°42	23°43	n.a.	S 10
M11	10 25 5	4° 5'33	21°37	17°34	18°30	25°23	29 m 57	27°58	9°18	19°51	5°35	26° 9	24°39	23°50	n.a.	M11
T 12	10 29 1	5° 4'05	599 0	19°8	19°33	26° 5	29°50	28° 3	9°21	19°53	5°37	26°10	24°36	23°56	n.a.	T 12
W13	10 32 58	6° 2'39	18°50	20°47	20°37	26°48	29°43	28° 8	9°23	19°55	5°39	26°11	24°32	24° 3	n.a.	W13
T 14	10 36 54	7° 1'16	3 N 8	22°29	21°41	27°30	29°37	28°13	9°25	19°56	5°41	26°R11	24°29	24°10	n.a.	T 14
F 15	10 40 51	7°59'54	17°51	24°14	22°46	28°13	29°30	28°18	9°27	19°58	5°43	26° 9	24°26	24°16	n.a.	F 15
S 16	10 44 48	8°58'34	2 m 55	26° 2	23°50	28°56	29°23	28°24	9°30	20° 0	5°45	26° 6	24°23	24°23	n.a.	S 16
S 17	10 48 44	9°57'17	18° 9	27°51	24°55	29°39	29°16	28°29	9°32	20° 1	5°47	26° 0	24°20	24°30	n.a.	S 17
M18	10 52 41	10°56'02	3 <u>Ω</u> 25	29°42	26° 0	0 8 22	29° 9	28°34	9°34	20° 3	5°49	25°54	24°16	24°37	n.a.	M18
T 19	10 56 37	11°54'50	18°30	1 ∺ 35	27° 6	1° 5	29° 1	28°40	9°37	20° 4	5°50	25°47	24°13	24°43	n.a.	T 19
W20	11 0 34	12°53'40	3 m 17	3°28	28°12	1°48	28°54	28°45	9°39	20° 6	5°52	25°41	24°10	24°50	n.a.	W20
T 21	11 4 30	13°52'33	17°39	5°22	29°18	2°31	28°46	28°50	9°42	20° 7	5°54	25°36	24° 7	24°57	n.a.	T 21
F 22	11 8 27	14°51'29	1 × 33	7°17	0≈24	3°15	28°39	28°56	9°44	20° 9	5°56	25°33	24° 4	25° 3	n.a.	F 22
S 23	11 12 24	15°50'27	15° 0	9°11	1°30	3°58	28°31	29° 1	9°47	20°10	5°58	25°D33	24° 1	25°10	n.a.	S 23
S 24	11 16 20	16°49'28	28° 1	11° 5	2°37	4°42	28°24	29° 7	9°49	20°12	6° 0	25°33	23°57	25°17	n.a.	S 24
M25	11 20 17	17°48'32	10 궁 42	13° 0	3°44	5°25	28°16	29°13	9°52	20°13	6° 2	25°34	23°54	25°24	n.a.	M25
T 26	11 24 13	18°47'38	23° 5	14°53	4°51	6° 9	28° 8	29°18	9°55	20°14	6° 3	25°R35	23°51	25°30	n.a.	T 26
W27	11 28 10	19°46'47	5≈16	16°46	5°58	6°52	28° 0	29°24	9°58	20°16	6° 5	25°34	23°48	25°37	n.a.	W27
T 28	11 32 6	20°45'58	17°17	18°39	7° 6	7°36	27°52	29°30	10° 0	20°17	6° 7	25°32	23°45	25°44	n.a.	T 28
F 29	11 36 3	21°45'12	29°12	20°30	8°14	8°20	27°44	29°36	10° 3	20°18	6° 9	25°27	23°41	25°50	n.a.	F 29
S 30	11 40 0	22°44'28	11) 4	22°21	9°22	9° 4	27°36	29°42	10° 6	20°20	6°11	25°19	23°38	25°57	n.a.	S 30
S 31	11 43 56	23) 43'47	22 米 55	24 米 12	10≈30	9 8 48	27 m 28	29 Y 48	10 8 9	20 궁 21	6 ∺ 13	25 궁 9	23 궁 35	26 光 4	n.a.	S 31

Delta T = 128h35m35s

Julian Calendar 1 May 10126 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10126 BCE

JUNE 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	11 47 53	24) (43'08	4 Υ 46	26) 1	11≈38	10832	27°R20	29 Y 54	10812	20중22	6) (14	24°R58	23 중 32	26) 11	n.a.	M 1
T 2	11 51 49	25°42'32	16°39	27°49	12°47	11°16	27 Mp 12	29°59	10°15	20°23	6°16	24 궁 46	23°29	26°17	n.a.	T 2
W 3	11 55 46	26°41'58	28°35	29°37	13°55	12° 0	27° 4	0 8 6	10°18	20°24	6°18	24°34	23°26	26°24	n.a.	W 3
T 4	11 59 42	27°41'26	10837	1 Υ 24	15° 4	12°44	26°56	0°12	10°21	20°25	6°20	24°24	23°22	26°31	n.a.	T 4
F 5	12 3 39	28°40'57	22°46	3° 9	16°13	13°28	26°48	0°18	10°24	20°26	6°22	24°16	23°19	26°37	n.a.	F 5
S 6	12 7 35	29°40'29	5 I I 6	4°54	17°22	14°13	26°40	0°24	10°27	20°28	6°23	24°11	23°16	26°44	n.a.	S 6
S 7	12 11 32	0 Υ 40'04	17°40	6°38	18°32	14°57	26°32	0°31	10°30	20°29	6°25	24° 8	23°13	26°51	n.a.	S 7
M 8	12 15 28	1°39'41	0932	8°21	19°41	15°42	26°24	0°37	10°33	20°30	6°27	24°D 7	23°10	26°57	n.a.	M 8
T 9	12 19 25	2°39'20	13°46	10° 3	20°51	16°26	26°16	0°43	10°36	20°30	6°29	24° 7	23° 7	27° 4	n.a.	T 9
W10	12 23 21	3°39'02	27°25	11°45	22° 1	17°11	26° 8	0°49	10°40	20°31	6°30	24°R 8	23° 3	27°11	n.a.	W10
T 11	12 27 18	4°38'45	11 Ω 32	13°25	23°11	17°55	26° 1	0°56	10°43	20°32	6°32	24° 6	23° 0	27°18	n.a.	T 11
F 12	12 31 14	5°38'30	26° 6	15° 5	24°21	18°40	25°53	1° 2	10°46	20°33	6°34	24° 3	22°57	27°24	n.a.	F 12
S 13	12 35 11	6°38'17	11 m) 4	16°44	25°31	19°25	25°45	1° 9	10°49	20°34	6°35	23°57	22°54	27°31	n.a.	S 13
S 14	12 39 7	7°38'07	26°18	18°22	26°42	20° 9	25°37	1°15	10°53	20°35	6°37	23°48	22°51	27°38	n.a.	S 14
M15	12 43 4	8°37'59	11 ≏ 38	19°59	27°52	20°54	25°30	1°22	10°56	20°35	6°39	23°38	22°47	27°44	n.a.	M15
T 16	12 47 0	9°37'53	26°53	21°36	29° 3	21°39	25°22	1°28	10°59	20°36	6°40	23°27	22°44	27°51	n.a.	T 16
W17	12 50 57	10°37'49	11 M 51	23°11	0 ∺ 14	22°24	25°15	1°35	11° 3	20°37	6°42	23°17	22°41	27°58	n.a.	W17
T 18	12 54 53	11°37'49	26°25	24°46	1°25	23° 9	25° 7	1°41	11° 6	20°38	6°44	23° 8	22°38	28° 5	n.a.	T 18
F 19	12 58 50	12°37'50	10 ∡ 30	26°21	2°36	23°54	25° 0	1°48	11°10	20°38	6°45	23° 2	22°35	28°11	n.a.	F 19
S 20	13 2 46	13°37'55	24° 3	27°54	3°48	24°39	24°53	1°55	11°13	20°39	6°47	22°59	22°32	28°18	n.a.	S 20
S 21	13 6 43	14°38'01	7 云 9	29°27	4°59	25°25	24°46	2° 1	11°17	20°39	6°48	22°58	22°28	28°25	n.a.	S 21
M22	13 10 39	15°38'11	19°50	0 8 59	6°11	26°10	24°38	2° 8	11°20	20°40	6°50	22°58	22°25	28°31	n.a.	M22
T 23	13 14 36	16°38'22	2≈10	2°30	7°22	26°55	24°32	2°15	11°24	20°40	6°51	22°58	22°22	28°38	n.a.	T 23
W24	13 18 32	17°38'37	14°17	4° 1	8°34	27°40	24°25	2°21	11°27	20°41	6°53	22°56	22°19	28°45	n.a.	W24
T 25	13 22 29	18°38'53	26°13	5°31	9°46	28°26	24°18	2°28	11°31	20°41	6°54	22°52	22°16	28°52	n.a.	T 25
F 26	13 26 25	19°39'12	8) 4	7° 0	10°58	29°11	24°11	2°35	11°34	20°42	6°56	22°46	22°13	28°58	n.a.	F 26
S 27	13 30 22	20°39'33	19°54	8°29	12°10	29°57	24° 5	2°42	11°38	20°42	6°57	22°36	22° 9	29° 5	n.a.	S 27
S 28	13 34 18	21°39'57	1 Y 45	9°56	13°22	0∏42	23°59	2°48	11°42	20°42	6°59	22°24	22° 6	29°12	n.a.	S 28
M29	13 38 15	22°40'23	13°39	11°23	14°35	1°28	23°53	2°55	11°45	20°43	7° 0	22°10	22° 3	29°18	n.a.	M29
T 30	13 42 11	23 Y 40'50	25 Y 38	12 8 49	15) 47	2∏14	23 m 47	3 8 2	11 8 49	20 궁 43	7 ∺ 2	21 궁 55	22号 0	29 米 25	n.a.	T 30

Delta T = 128h35m28s

JULY 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂ [™]	4	ħ) f (¥	В	N.	v	ţ	e o	Day
W 1	13 46 8	24 Y 41'20	7 8 42	14815	17 米 0	2П59	23°R41	3 8 9	11853	20 궁 43	7 光 3	21°R40	21 궁 57	29 米 32	n.a.	W 1
T 2	13 50 4	25°41'52	19°53	15°39	18°12	3°45	23 Mp 35	3°16	11°56	20°43	7° 4	21 る 27	21°53	29°39	n.a.	T 2
F 3	13 54 0	26°42'26	2 Ⅱ 12	17° 3	19°25	4°31	23°29	3°22	12° 0	20°43	7° 6	21°16	21°50	29°45	n.a.	F 3
S 4	13 57 57	27°43'02	14°41	18°25	20°38	5°17	23°24	3°29	12° 4	20°44	7° 7	21° 9	21°47	29°52	n.a.	S 4
S 5	14 1 53	28°43'39	27°21	19°47	21°51	6° 2	23°19	3°36	12° 7	20°44	7° 8	21° 5	21°44	29°59	n.a.	S 5
M 6	14 5 50	29°44'19	109515	21° 7	23° 4	6°48	23°14	3°43	12°11	20°44	7°10	21° 3	21°41	oΥ 5	n.a.	M 6
T 7	14 9 46	0 8 45'00	23°26	22°27	24°17	7°34	23° 9	3°50	12°15	20°R44	7°11	21° 2	21°38	0°12	n.a.	T 7
W 8	14 13 43	1°45'42	6Ω 57	23°45	25°30	8°20	23° 4	3°57	12°19	20°44	7°12	21° 2	21°34	0°19	n.a.	W 8
T 9	14 17 39	2°46'26	20°51	25° 2	26°44	9° 6	22°59	4° 4	12°22	20°44	7°13	21° 1	21°31	0°26	n.a.	T 9
F 10	14 21 36	3°47'12	5Mp 8	26°17	27°57	9°52	22°55	4°11	12°26	20°43	7°14	20°58	21°28	0°32	n.a.	F 10
S 11	14 25 32	4°47'59	19°47	27°30	29°10	10°38	22°51	4°17	12°30	20°43	7°16	20°52	21°25	0°39	n.a.	S 11
S 12	14 29 29	5°48'47	4 <u>₽</u> 44	28°42	0 Υ 24	11°25	22°47	4°24	12°34	20°43	7°17	20°44	21°22	0°46	n.a.	S 12
M13	14 33 25	6°49'37	19°49	29°52	1°37	12°11	22°43	4°31	12°37	20°43	7°18	20°34	21°18	0°52	n.a.	M13
T 14	14 37 21	7°50'29	4 M .55	0Ⅲ59	2°51	12°57	22°39	4°38	12°41	20°43	7°19	20°22	21°15	0°59	n.a.	T 14
W15	14 41 18	8°51'22	19°49	2° 4	4° 5	13°43	22°36	4°45	12°45	20°42	7°20	20°12	21°12	1° 6	n.a.	W15
T 16	14 45 14	9°52'18	4 ₹ 24	3° 6	5°19	14°29	22°32	4°52	12°49	20°42	7°21	20° 3	21° 9	1°13	n.a.	T 16
F 17	14 49 11	10°53'15	18°34	4° 5	6°33	15°16	22°29	4°59	12°53	20°42	7°22	19°56	21° 6	1°19	n.a.	F 17
S 18	14 53 7	11°54'14	2 ਰ 14	5° 0	7°47	16° 2	22°27	5° 5	12°56	20°41	7°23	19°53	21° 3	1°26	n.a.	S 18
S 19	14 57 4	12°55'14	15°26	5°52	9° 1	16°48	22°24	5°12	13° 0	20°41	7°24	19°D51	20°59	1°33	n.a.	S 19
M20	15 1 0	13°56'17	28°13	6°39	10°15	17°35	22°21	5°19	13° 4	20°41	7°25	19°51	20°56	1°39	n.a.	M20
T 21	15 4 57	14°57'21	10≈37	7°21	11°29	18°21	22°19	5°26	13° 8	20°40	7°26	19°R52	20°53	1°46	n.a.	T 21
W22	15 8 53	15°58'27	22°45	7°57	12°43	19°8	22°17	5°33	13°12	20°40	7°27	19°52	20°50	1°53	n.a.	W22
T 23	15 12 50	16°59'34	4) (43	8°28	13°58	19°54	22°15	5°40	13°15	20°39	7°28	19°50	20°47	2° 0	n.a.	T 23
F 24	15 16 46	18° 0'43	16°34	8°51	15°12	20°41	22°13	5°46	13°19	20°39	7°29	19°46	20°44	2° 6	n.a.	F 24
S 25	15 20 43	19° 1'54	28°24	9° 7	16°26	21°27	22°12	5°53	13°23	20°38	7°29	19°39	20°40	2°13	n.a.	S 25
S 26	15 24 39	20° 3'06	10 Y 16	9°R15	17°41	22°14	22°11	6° 0	13°27	20°37	7°30	19°30	20°37	2°20	n.a.	S 26
M27	15 28 35	21° 4'19	22°14	9°13	18°55	23° 0	22° 9	6° 7	13°31	20°37	7°31	19°19	20°34	2°27	n.a.	M27
T 28	15 32 32	22° 5'34	4820	9° 2	20°10	23°47	22° 9	6°13	13°34	20°36	7°32	19° 7	20°31	2°33	n.a.	T 28
W29	15 36 28	23° 6'51	16°35	8°40	21°25	24°34	22° 8	6°20	13°38	20°35	7°32	18°56	20°28	2°40	n.a.	W29
T 30	15 40 25	24° 8'08	29° 0	8° 8	22°39	25°20	22° 7	6°27	13°42	20°34	7°33	18°46	20°24	2°47	n.a.	T 30
F 31	15 44 21	25 8 9'27	11 川 36	7Ⅲ25	23 Y 54	26耳 7	22 Mp 7	6 8 33	13 8 46	20 궁 34	7) (34	18 る 38	20 ට 21	2 Υ 53	n.a.	F 31

Delta T = 128h35m22s

Julian Calendar 1 July 10126 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10126 BCE

AUGUST 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 48 18	26810'46	24∏22	6°R33	25 ⋎ 9	26耳54	22°D 7	6 8 40	13 8 49	20°R33	7) €34	18°R32	20 궁 18	3 ℃ 0	n.a.	S 1
S 2	15 52 14	27°12'07	7 9 518	5 II 30	26°23	27°40	22 m) 7	6°47	13°53	20중32	7°35	18 ට 29	20°15	3° 7	n.a.	S 2
M 3	15 56 11	28°13'28	20°26	4°19	27°38	28°27	22° 8	6°53	13°57	20°31	7°35	18°D29	20°12	3°14	n.a.	M 3
T 4	16 0 7	29°14'50	3 Ω 47	3° 2	28°53	29°14	22° 8	7° 0	14° 1	20°30	7°36	18°29	20° 9	3°20	n.a.	T 4
W 5	16 4 4	0 Ⅱ 16'13	17°22	1°41	8 B 0	0ණ 1	22° 9	7° 6	14° 4	20°29	7°36	18°31	20° 5	3°27	n.a.	W 5
T 6	16 8 0	1°17'36	1 Mp 12	0°19	1°23	0°47	22°10	7°13	14° 8	20°28	7°37	18°R31	20° 2	3°34	n.a.	T 6
F 7	16 11 57	2°19'00	15°17	28 8 57	2°38	1°34	22°11	7°19	14°12	20°27	7°37	18°30	19°59	3°40	n.a.	F 7
S 8	16 15 53	3°20'24	29°36	27°40	3°53	2°21	22°13	7°26	14°15	20°26	7°38	18°28	19°56	3°47	n.a.	S 8
S 9	16 19 50	4°21'48	14 <u>₽</u> 8	26°30	5° 8	3° 8	22°14	7°32	14°19	20°25	7°38	18°23	19°53	3°54	n.a.	S 9
M10	16 23 46	5°23'13	28°47	25°28	6°23	3°55	22°16	7°39	14°23	20°24	7°39	18°17	19°49	4° 1	n.a.	M10
T 11	16 27 43	6°24'39	13 M 26	24°36	7°38	4°41	22°18	7°45	14°26	20°23	7°39	18°10	19°46	4° 7	n.a.	T 11
W12	16 31 39	7°26'05	27°59	23°55	8°53	5°28	22°20	7°51	14°30	20°22	7°39	18° 3	19°43	4°14	n.a.	W12
T 13	16 35 36	8°27'31	12 ,7 19	23°25	10° 8	6°15	22°23	7°57	14°33	20°21	7°39	17°57	19°40	4°21	n.a.	T 13
F 14	16 39 32	9°28'59	26°19	23° 7	11°24	7° 2	22°25	8° 4	14°37	20°20	7°40	17°53	19°37	4°27	n.a.	F 14
S 15	16 43 29	10°30'26	9 궁 56	23°D 0	12°39	7°49	22°28	8°10	14°40	20°18	7°40	17°51	19°34	4°34	n.a.	S 15
S 16	16 47 25	11°31'54	23°10	23° 4	13°54	8°36	22°31	8°16	14°44	20°17	7°40	17°D51	19°30	4°41	n.a.	S 16
M17	16 51 22	12°33'23	6 ≈ 0	23°17	15° 9	9°23	22°34	8°22	14°48	20°16	7°40	17°52	19°27	4°48	n.a.	M17
T 18	16 55 18	13°34'53	18°29	23°40	16°24	10°10	22°38	8°28	14°51	20°15	7°40	17°54	19°24	4°54	n.a.	T 18
W19	16 59 15	14°36'22	0 ∺ 41	24°10	17°40	10°57	22°41	8°34	14°54	20°13	7°40	17°56	19°21	5° 1	n.a.	W19
T 20	17 3 11	15°37'53	12°42	24°48	18°55	11°43	22°45	8°40	14°58	20°12	7°41	17°R57	19°18	5° 8	n.a.	T 20
F 21	17 7 8	16°39'23	24°35	25°33	20°10	12°30	22°49	8°46	15° 1	20°11	7°41	17°56	19°15	5°15	n.a.	F 21
S 22	17 11 4	17°40'55	6 Ƴ 27	26°23	21°26	13°17	22°53	8°52	15° 5	20° 9	7°R41	17°55	19°11	5°21	n.a.	S 22
S 23	17 15 1	18°42'26	18°21	27°18	22°41	14° 4	22°57	8°58	15° 8	20° 8	7°41	17°51	19°8	5°28	n.a.	S 23
M24	17 18 58	19°43'58	0821	28°17	23°56	14°51	23° 2	9° 4	15°11	20° 7	7°40	17°47	19° 5	5°35	n.a.	M24
T 25	17 22 54	20°45'30	12°32	29°21	25°12	15°38	23° 6	9° 9	15°15	20° 5	7°40	17°42	19° 2	5°41	n.a.	T 25
W26	17 26 51	21°47'03	24°56	0П28	26°27	16°25	23°11	9°15	15°18	20° 4	7°40	17°38	18°59	5°48	n.a.	W26
T 27	17 30 47	22°48'35	7 Ⅱ 34	1°38	27°42	17°12	23°16	9°21	15°21	20° 2	7°40	17°33	18°55	5°55	n.a.	T 27
F 28	17 34 44	23°50'08	20°27	2°50	28°58	17°59	23°22	9°26	15°24	20° 1	7°40	17°30	18°52	6° 2	n.a.	F 28
S 29	17 38 40	24°51'40	3 9 34	4° 5	0 Ⅱ 13	18°46	23°27	9°32	15°27	19°59	7°40	17°28	18°49	6° 8	n.a.	S 29
S 30	17 42 37	25°53'12	16°55	5°22	1°29	19°33	23°33	9°37	15°31	19°58	7°40	17°D28	18°46	6°15	n.a.	S 30
M31	17 46 33	26 Ⅱ 54'44	$0\Omega_{28}$	6 Ⅱ 40	2 Ⅱ 44	209520	23 Mp 38	9 8 43	15 8 34	19 궁 56	7 ∺ 39	17 云 28	18 궁 43	6 Υ 22	n.a.	M31

Delta T = 128h35m16s

Julian Calendar

The year -10125 astronomical counting style corresponds to year 10126 B.C.E historical counting style.

page 149 of 301

SEPTEMBER 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	₽.	v	ţ	o k	Day
T 1	17 50 30	27 II 56'14	14Ω12	8 I I 0	3耳59	2199 7	23 Mp 44	9 8 48	15 8 37	19°R55	7°R39	17 る 29	18 궁 40	6 Υ 29	n.a.	T 1
W 2	17 54 27	28°57'45	28° 5	9°21	5°15	21°53	23°51	9°53	15°40	19 る 53	7 ∺ 39	17°31	18°36	6°35	n.a.	W 2
T 3	17 58 23	29°59'15	12MD 6	10°44	6°30	22°40	23°57	9°58	15°43	19°52	7°38	17°32	18°33	6°42	n.a.	T 3
F 4	18 2 20	195 0'44	26°12	12° 8	7°45	23°27	24° 3	10° 4	15°46	19°50	7°38	17°R33	18°30	6°49	n.a.	F 4
S 5	18 6 16	2° 2'12	10 ≏ 23	13°32	9° 1	24°14	24°10	10° 9	15°49	19°48	7°37	17°32	18°27	6°55	n.a.	S 5
S 6	18 10 13	3° 3'40	24°36	14°57	10°16	25° 1	24°17	10°14	15°52	19°47	7°37	17°32	18°24	7° 2	n.a.	S 6
M 7	18 14 10	4° 5'06	8 M .49	16°23	11°32	25°48	24°24	10°19	15°54	19°45	7°37	17°30	18°21	7° 9	n.a.	M 7
T 8	18 18 6	5° 6'32	22°58	17°50	12°47	26°35	24°31	10°24	15°57	19°44	7°36	17°28	18°17	7°16	n.a.	T 8
W 9	18 22 3	6° 7'57	7 ,₹ 0	19°18	14° 2	27°21	24°38	10°28	16° 0	19°42	7°36	17°27	18°14	7°22	n.a.	W 9
T 10	18 25 59	7° 9'22	2 <u>0</u> °52	20°46	15°17	28° 8	24°45	10°33	16° 3	19°40	7°35	17°26	18°11	7°29	n.a.	T 10
F 11	18 29 56	8°10'45	4 궁 30	22°14	16°33	28°55	24°53	10°38	16° 6	19°39	7°34	17°25	18° 8	7°36	n.a.	F 11
S 12	18 33 53	9°12'07	17°51	23°43	17°48	29°42	25° 1	10°42	16° 8	19°37	7°34	17°D25	18° 5	7°42	n.a.	S 12
S 13	18 37 49	10°13'29	0≈55	25°13	19° 3	$0\Omega^{29}$	25° 8	10°47	16°11	19°35	7°33	17°25	18° 1	7°49	n.a.	S 13
M14	18 41 46	11°14'50	13°40	26°43	20°19	1°15	25°16	10°52	16°13	19°34	7°33	17°25	17°58	7°56	n.a.	M14
T 15	18 45 42	12°16'10	26° 9	28°13	21°34	2° 2	25°25	10°56	16°16	19°32	7°32	17°26	17°55	8° 3	n.a.	T 15
W16	18 49 39	13°17'30	8 ∺ 23	29°44	22°49	2°49	25°33	11° 0	16°19	19°30	7°31	17°27	17°52	8° 9	n.a.	W16
T 17	18 53 36	14°18'48	20°26	19915	24° 4	3°36	25°41	11° 5	16°21	19°29	7°31	17°27	17°49	8°16	n.a.	T 17
F 18	18 57 32	15°20'06	2 Υ 21	2°47	25°20	4°22	25°50	11° 9	16°23	19°27	7°30	17°27	17°46	8°23	n.a.	F 18
S 19	19 1 29	16°21'23	14°14	4°19	26°35	5° 9	25°59	11°13	16°26	19°25	7°29	17°R27	17°42	8°30	n.a.	S 19
S 20	19 5 25	17°22'39	26° 8	5°52	27°50	5°56	26° 7	11°17	16°28	19°23	7°28	17°D27	17°39	8°36	n.a.	S 20
M21	19 9 22	18°23'54	8 8 8	7°25	29° 5	6°42	26°16	11°21	16°30	19°22	7°27	17°27	17°36	8°43	n.a.	M21
T 22	19 13 19	19°25'09	20°20	8°59	0ഇ20	7°29	26°25	11°25	16°33	19°20	7°27	17°27	17°33	8°50	n.a.	T 22
W23	19 17 15	20°26'22	2 Ⅱ 46	10°33	1°35	8°15	26°35	11°28	16°35	19°18	7°26	17°28	17°30	8°56	n.a.	W23
T 24	19 21 12	21°27'35	15°30	12° 7	2°51	9° 2	26°44	11°32	16°37	19°17	7°25	17°28	17°27	9° 3	n.a.	T 24
F 25	19 25 9	22°28'46	28°35	13°42	4° 6	9°49	26°54	11°36	16°39	19°15	7°24	17°28	17°23	9°10	n.a.	F 25
S 26	19 29 5	23°29'56	1295 0	15°17	5°21	10°35	27° 3	11°39	16°41	19°13	7°23	17°R29	17°20	9°17	n.a.	S 26
S 27	19 33 2	24°31'05	25°44	16°53	6°36	11°22	27°13	11°43	16°43	19°12	7°22	17°29	17°17	9°23	n.a.	S 27
M28	19 36 59	25°32'12	9 Ω 45	18°30	7°51	12° 8	27°23	11°46	16°45	19°10	7°21	17°28	17°14	9°30	n.a.	M28
T 29	19 40 55	26°33'18	23°59	20° 7	9° 6	12°54	27°33	11°50	16°47	1 <u>9</u> ° 8	7°20	1 <u>7°</u> 27	1 <u>7</u> °11	9°37	n.a.	T 29
W30	19 44 52	279534'22	8 m 21	219544	10921	13 Ω 41	27 Mp 43	11 8 53	16 8 49	19 ට 6	7 ∺ 19	17 る 26	17중 7	9 Υ 44	n.a.	W30

Delta T = 128h35m09s

Julian Calendar 1 Sept. 10126 BCE == Greg. Calendar 15 June 10126 BCE

OCTOBER 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	u	Ç	ę k	Day
T 1	19 48 48	28935'24	22 Mp 46	23923	11936	14 Ω 27	27 m 53	11856	16 8 51	19°R 5	7°R18	17°R25	17ਰ 4	9 Υ 50	n.a.	T 1
F 2	19 52 45	29°36'24	7 ₽ 9	25° 1	12°51	15°14	28° 3	11°59	16°53	19 る 3	7 ∺ 17	17 る 24	17° 1	9°57	n.a.	F 2
S 3	19 56 42	0 Ω 37'23	21°26	26°41	14° 6	16° 0	28°14	12° 2	16°54	19° 1	7°16	17°23	16°58	10° 4	n.a.	S 3
S 4	20 038	1°38'20	5 M .35	28°21	15°21	16°46	28°24	12° 5	16°56	19° 0	7°15	17°D23	16°55	10°10	n.a.	S 4
M 5	20 4 35	2°39'14	19°34	0Ω 1	16°35	17°33	28°35	12° 7	16°57	18°58	7°14	17°23	16°52	10°17	n.a.	M 5
T 6	20 8 32	3°40'07	3 ₹ 21	1°42	17°50	18°19	28°46	12°10	16°59	18°57	7°12	17°24	16°48	10°24	n.a.	T 6
W 7	20 12 28	4°40'58	16°56	3°24	19° 5	19° 5	28°57	12°13	17° 1	18°55	7°11	17°26	16°45	10°31	n.a.	W 7
T 8	20 16 25	5°41'47	0 궁 19	5° 7	20°20	19°51	29° 8	12°15	17° 2	18°53	7°10	17°27	16°42	10°37	n.a.	T 8
F 9	20 20 22	6°42'34	13°30	6°50	21°35	20°37	29°19	12°18	17° 3	18°52	7° 9	17°R28	16°39	10°44	n.a.	F 9
S 10	20 24 18	7°43'19	26°28	8°34	22°49	21°24	29°30	12°20	17° 5	18°50	7° 8	17°27	16°36	10°51	n.a.	S 10
S 11	20 28 15	8°44'02	9≈13	10°18	24° 4	22°10	29°41	12°22	17° 6	18°48	7° 6	17°26	16°33	10°58	n.a.	S 11
M12	20 32 12	9°44'43	21°47	12° 4	25°19	22°56	29°52	12°24	17° 7	18°47	7° 5	17°24	16°29	11° 4	n.a.	M12
T 13	20 36 8	10°45'22	4) 8	13°50	26°33	23°42	0 ჲ 4	12°26	17° 9	18°45	7° 4	17°20	16°26	11°11	n.a.	T 13
W14	20 40 5	11°45'59	16°18	15°36	27°48	24°28	0°15	12°28	17°10	18°44	7° 3	17°16	16°23	11°18	n.a.	W14
T 15	20 44 2	12°46'35	28°20	17°23	29° 3	25°14	0°27	12°30	17°11	18°42	7° 1	17°12	16°20	11°24	n.a.	T 15
F 16	20 47 58	13°47'09	10 Y 15	19°11	$0\Omega 17$	26° 0	0°38	12°32	17°12	18°41	7° 0	17° 8	16°17	11°31	n.a.	F 16
S 17	20 51 55	14°47'41	22° 8	20°59	1°32	26°45	0°50	12°33	17°13	18°39	6°59	17° 4	16°13	11°38	n.a.	S 17
S 18	20 55 52	15°48'11	4 8 1	22°47	2°46	27°31	1° 2	12°35	17°14	18°38	6°58	17° 2	16°10	11°45	n.a.	S 18
M19	20 59 48	16°48'40	15°59	24°36	4° 1	28°17	1°14	12°36	17°15	18°36	6°56	17°D 1	16° 7	11°51	n.a.	M19
T 20	21 3 45	17°49'06	28° 8	26°25	5°15	29° 3	1°26	12°38	17°15	18°35	6°55	17° 2	16° 4	11°58	n.a.	T 20
W21	21 741	18°49'31	10 Ⅲ 31	28°14	6°30	29°49	1°38	12°39	17°16	18°33	6°53	17° 3	16° 1	12° 5	n.a.	W21
T 22	21 11 38	19°49'55	23°15	0Mm, 3	7°44	0 m /34	1°50	12°40	17°17	18°32	6°52	17° 5	15°58	12°12	n.a.	T 22
F 23	21 15 35	20°50'16	69521	1°52	8°59	1°20	2° 2	12°41	17°17	18°31	6°51	17° 6	15°54	12°18	n.a.	F 23
S 24	21 19 31	21°50'35	19°52	3°40	10°13	2° 6	2°15	12°42	17°18	18°29	6°49	17°R 7	15°51	12°25	n.a.	S 24
S 25	21 23 28	22°50'53	3 Ω 49	5°27	11°27	2°51	2°27	12°43	17°19	18°28	6°48	17° 6	15°48	12°32	n.a.	S 25
M26	21 27 25	23°51'08	18°10	7°12	12°42	3°37	2°40	12°44	17°19	18°27	6°47	17° 3	15°45	12°38	n.a.	M26
T 27	21 31 21	24°51'21	2 m 49	8°57	13°56	4°22	2°52	12°44	17°19	18°25	6°45	16°58	15°42	12°45	n.a.	T 27
W28	21 35 18	25°51'31	17°40	10°39	15°10	5° 8	3° 5	12°45	17°20	18°24	6°44	16°52	15°39	12°52	n.a.	W28
T 29	21 39 15	26°51'40	2 ≏ 34	12°19	16°25	5°53	3°17	12°45	17°20	18°23	6°42	16°46	15°35	12°59	n.a.	T 29
F 30	21 43 11	27°51'45	17°22	13°55	17°39	6°39	3°30	12°46	17°20	18°21	6°41	16°40	15°32	13° 5	n.a.	F 30
S 31	21 47 8	28 Ω 51'49	1 M 57	15 m 28	18 Ω 53	7 m 24	3 ≏ 43	12846	17821	18 궁 20	6 ∺ 40	16 පි 36	15 る 29	13 Y 12	n.a.	S 31

Delta T = 128h35m03s

NOVEMBER 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	P	Ω	ţ	o k	Day
S 1	21 51 5	29 Ω 51'49	16 M .16	16 m 57	20 0 7	8 m) 9	3 ≏ 56	12846	17821	18°R19	6°R38	16°R33	15 る 26	13 Y 19	n.a.	S 1
M 2	21 55 1	0 m 51'48	0 ∡ 15	18°22	21°22	8°54	4° 9	12°R46	17°21	18 궁 18	6) €37	16°D32	15°23	13°25	n.a.	M 2
T 3	21 58 58	1°51'43	13°53	19°40	22°36	9°40	4°22	12°46	17°R21	18°17	6°35	16 云 33	15°19	13°32	n.a.	T 3
W 4	22 2 54	2°51'36	27°14	20°53	23°50	10°25	4°35	12°46	17°21	18°16	6°34	16°34	15°16	13°39	n.a.	W 4
T 5	22 6 51	3°51'27	10 궁 17	21°59	25° 4	11°10	4°48	12°46	17°21	18°14	6°32	16°R35	15°13	13°46	n.a.	T 5
F 6	22 10 48	4°51'15	23° 7	22°58	26°18	11°55	5° 1	12°46	17°21	18°13	6°31	16°35	15°10	13°52	n.a.	F 6
S 7	22 14 44	5°51'00	5≈44	23°49	27°32	12°40	5°14	12°45	17°20	18°12	6°29	16°33	15° 7	13°59	n.a.	S 7
S 8	22 18 41	6°50'43	18°11	24°32	28°46	13°25	5°27	12°45	17°20	18°11	6°28	16°29	15° 4	14° 6	n.a.	S 8
M 9	22 22 37	7°50'23	0 ∺ 29	25° 7	0 Mg 0	14°10	5°40	12°44	17°20	18°10	6°27	16°22	15° 0	14°13	n.a.	M 9
T 10	22 26 34	8°50'01	12°39	25°32	1°14	14°55	5°54	12°43	17°20	18° 9	6°25	16°14	14°57	14°19	n.a.	T 10
W11	22 30 31	9°49'36	24°43	25°48	2°28	15°40	6° 7	12°42	17°19	18° 8	6°24	16° 3	14°54	14°26	n.a.	W11
T 12	22 34 27	10°49'10	6 Ƴ 41	25°R55	3°42	16°25	6°20	12°42	17°19	18° 8	6°22	15°53	14°51	14°33	n.a.	T 12
F 13	22 38 24	11°48'40	18°34	25°53	4°56	17° 9	6°34	12°41	17°18	18° 7	6°21	15°42	14°48	14°39	n.a.	F 13
S 14	22 42 20	12°48'09	0826	25°41	6°10	17°54	6°47	12°39	17°18	18° 6	6°19	15°33	14°44	14°46	n.a.	S 14
S 15	22 46 17	13°47'36	12°19	25°22	7°24	18°39	7° 1	12°38	17°17	18° 5	6°18	15°26	14°41	14°53	n.a.	S 15
M16	22 50 14	14°47'00	24°16	24°54	8°38	19°23	7°14	12°37	17°16	18° 4	6°16	15°22	14°38	15° 0	n.a.	M16
T 17	22 54 10	15°46'22	6 Ⅱ 22	24°19	9°52	20° 8	7°28	12°36	17°16	18° 3	6°15	15°19	14°35	15° 6	n.a.	T 17
W18	22 58 7	16°45'42	18°42	23°37	11° 6	20°52	7°42	12°34	17°15	18° 3	6°14	15°D19	14°32	15°13	n.a.	W18
T 19	23 2 3	17°45'00	19520	22°50	12°20	21°37	7°55	12°33	17°14	18° 2	6°12	15°19	14°29	15°20	n.a.	T 19
F 20	23 6 0	18°44'16	14°21	21°59	13°34	22°21	8° 9	12°31	17°13	18° 1	6°11	15°R20	14°25	15°27	n.a.	F 20
S 21	23 9 57	19°43'30	27°50	21° 5	14°47	23° 6	8°23	12°29	17°12	18° 1	6° 9	15°19	14°22	15°33	n.a.	S 21
S 22	23 13 53	20°42'42	11 Ω 47	20° 9	16° 1	23°50	8°36	12°27	17°11	18° 0	6° 8	15°17	14°19	15°40	n.a.	S 22
M23	23 17 50	21°41'51	26°13	19°12	17°15	24°35	8°50	12°25	17°10	18° 0	6° 7	15°11	14°16	15°47	n.a.	M23
T 24	23 21 46	22°40'58	11 Mp 3	18°16	18°29	25°19	9° 4	12°23	17° 9	17°59	6° 5	15° 4	14°13	15°53	n.a.	T 24
W25	23 25 43	23°40'03	26°10	17°21	19°43	26° 3	9°18	12°21	17° 8	17°58	6° 4	14°54	14°10	16° 0	n.a.	W25
T 26	23 29 39	24°39'05	11 ≏ 24	16°30	20°57	26°47	9°32	12°19	17° 7	17°58	6° 3	14°44	14° 6	16° 7	n.a.	T 26
F 27	23 33 36	25°38'05	26°35	15°42	22°10	27°31	9°46	12°17	17° 6	17°58	6° 1	14°34	14° 3	16°14	n.a.	F 27
S 28	23 37 33	26°37'02	11 M 31	14°58	23°24	28°15	10° 0	12°15	17° 5	17°57	6° 0	14°26	14° 0	16°20	n.a.	S 28
S 29	23 41 29	27°35'57	26° 5	14°19	24°38	28°59	10°14	12°12	17° 3	17°57	5°58	14°20	13°57	16°27	n.a.	S 29
M30	23 45 26	28 m 34'49	10 ∡ 14	13 M 46	25 m 52	29 m 43	10 ≏ 27	12810	17 8 2	17 る 56	5 ¥ 57	14 궁 17	13 る 54	16 Y 34	n.a.	M30

Delta T = 128h34m56s

Julian Calendar 1 Nov. 10126 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10126 BCE

DECEMBER 10126 BCE (-10125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 49 22	29 m 33'38	23 × 757	13°R18	27 m/ 5	0 ჲ 27	10 ≏ 41	12°R 7	17°R 1	17°R56	5°R56	14°R15	13 る 50	16 Y 41	n.a.	T 1
W 2	23 53 19	0 △ 32'25	7 云 15	12 m 56	28°19	1°11	10°55	128 4	16 8 59	17 る 56	5 ₩ 55	14 궁 15	13°47	16°47	n.a.	W 2
T 3	23 57 15	1°31'09	20°11	12°39	29°33	1°55	11° 9	12° 2	16°58	17°56	5°53	14°15	13°44	16°54	n.a.	T 3
F 4	0 1 12	2°29'51	2≈50	12°29	0 ჲ 47	2°39	11°23	11°59	16°56	17°55	5°52	14°14	13°41	17° 1	n.a.	F 4
S 5	0 5 8	3°28'30	15°15	12°D25	2° 0	3°22	11°37	11°56	16°55	17°55	5°51	14°11	13°38	17° 7	n.a.	S 5
S 6	0 9 5	4°27'07	27°29	12°26	3°14	4° 6	11°51	11°53	16°53	17°55	5°50	14° 5	13°35	17°14	n.a.	S 6
M 7	0 13 1	5°25'40	9 ∺ 35	12°32	4°28	4°50	12° 6	11°50	16°52	17°55	5°48	13°55	13°31	17°21	n.a.	M 7
T 8	0 16 58	6°24'12	21°35	12°44	5°41	5°33	12°20	11°47	16°50	17°55	5°47	13°44	13°28	17°28	n.a.	T 8
W 9	0 20 54	7°22'41	3 Ƴ 32	13° 1	6°55	6°17	12°34	11°44	16°48	17°55	5°46	13°30	13°25	17°34	n.a.	W 9
T 10	0 24 51	8°21'08	15°26	13°23	8° 9	7° 0	12°48	11°40	16°46	17°D55	5°45	13°16	13°22	17°41	n.a.	T 10
F 11	0 28 47	9°19'33	27°18	13°49	9°22	7°44	13° 2	11°37	16°45	17°55	5°44	13° 2	13°19	17°48	n.a.	F 11
S 12	0 32 44	10°17'56	9 8 11	14°20	10°36	8°27	13°16	11°34	16°43	17°55	5°42	12°50	13°15	17°55	n.a.	S 12
S 13	0 36 40	11°16'16	21° 6	14°54	11°50	9°10	13°30	11°30	16°41	17°55	5°41	12°40	13°12	18° 1	n.a.	S 13
M14	0 40 37	12°14'35	3 II 5	15°33	13° 3	9°54	13°44	11°27	16°39	17°55	5°40	12°33	13° 9	18° 8	n.a.	M14
T 15	0 44 33	13°12'52	15°13	16°16	14°17	10°37	13°58	11°23	16°37	17°55	5°39	12°29	13° 6	18°15	n.a.	T 15
W16	0 48 30	14°11'06	27°32	17° 2	15°30	11°20	14°12	11°20	16°35	17°55	5°38	12°27	13° 3	18°21	n.a.	W16
T 17	0 52 26	15° 9'19	1095 8	17°51	16°44	12° 3	14°26	11°16	16°33	17°55	5°37	12°26	13° 0	18°28	n.a.	T 17
F 18	0 56 23	16° 7'30	23° 5	18°44	17°58	12°46	14°40	11°12	16°31	17°56	5°36	12°26	12°56	18°35	n.a.	F 18
S 19	1 0 19	17° 5'40	6 Ω 26	19°40	19°11	13°29	14°54	11° 9	16°29	17°56	5°35	12°25	12°53	18°42	n.a.	S 19
S 20	1 4 16	18° 3'47	20°16	20°39	20°25	14°12	15° 9	11° 5	16°27	17°56	5°34	12°22	12°50	18°48	n.a.	S 20
M21	1 8 12	19° 1'52	4 m 35	21°40	21°39	14°55	15°23	11° 1	16°25	17°57	5°33	12°17	12°47	18°55	n.a.	M21
T 22	1 12 9	19°59'56	19°21	22°44	22°52	15°38	15°37	10°57	16°23	17°57	5°32	12° 9	12°44	19° 2	n.a.	T 22
W23	1 16 5	20°57'58	4 ≏ 28	23°51	24° 6	16°21	15°51	10°53	16°21	17°57	5°31	12° 0	12°41	19° 9	n.a.	W23
T 24	1 20 2	21°55'58	19°46	25° 0	25°20	17° 4	16° 5	10°49	16°18	17°58	5°30	11°49	12°37	19°15	n.a.	T 24
F 25	1 23 58	22°53'56	5M 4	26°12	26°33	17°46	16°19	10°45	16°16	17°58	5°29	11°38	12°34	19°22	n.a.	F 25
S 26	1 27 55	23°51'52	20°12	27°26	27°47	18°29	16°33	10°41	16°14	17°59	5°28	11°29	12°31	19°29	n.a.	S 26
S 27	1 31 51	24°49'46	4 ₹ 59	28°42	29° 1	19°12	16°47	10°37	16°12	17°59	5°27	11°23	12°28	19°35	n.a.	S 27
M28	1 35 48	25°47'38	1 <u>9</u> °19	0 亚 0	0 M .14	19°54	17° 1	10°33	16° 9	18° 0	5°27	11°19	12°25	19°42	n.a.	M28
T 29	1 39 44	26°45'28	3 ਰ 11	1°20	1°28	20°37	17°15	10°29	16° 7	18° 1	5°26	11°18	12°21	19°49	n.a.	T 29
W30	1 43 41	27°43'15	1 <u>6</u> °35	2°43	2°41	21°19	17°29	10°24	16° 5	1 <u>8</u> ° 1	5°25	11°D17	1 <u>2</u> °18	19°56	n.a.	W30
T 31	1 47 37	28 ≏ 41'01	29 궁 33	4 ♀ 7	3M55	22 º 2	17 ≏ 43	10820	168 2	18 궁 2	5 ∺ 24	11°R18	12 る 15	20 Y 2	n.a.	T 31

Delta T = 128h34m50s

JANUARY 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	1 51 34	29 ≏ 38'44	12≈11	5 ≙ 34	5M 9	22 ≏ 44	17 ≏ 57	10°R16	16°R 0	18ට 3	5°R23	11°R17	12る12	20 Υ 9	n.a.	F 1
S 2	1 55 30	0MJ36'25	24°31	7° 2	6°22	23°26	18°11	10812	15 8 57	18° 3	5 ∺ 23	11 궁 14	12° 9	20°16	n.a.	S 2
S 3	1 59 26	1°34'04	6) €40	8°32	7°36	24° 8	18°25	10° 7	15°55	18° 4	5°22	11°10	12° 6	20°22	n.a.	S 3
M 4	2 3 23	2°31'41	18°40	10° 4	8°50	24°51	18°38	10° 3	15°53	18° 5	5°21	11° 2	12° 2	20°29	n.a.	M 4
T 5	2 7 19	3°29'16	0 Υ 35	11°39	10° 3	25°33	18°52	9°59	15°50	18° 6	5°21	10°52	11°59	20°36	n.a.	T 5
W 6	2 11 16	4°26'50	12°27	13°15	11°17	26°15	19° 6	9°54	15°48	18° 7	5°20	10°41	11°56	20°43	n.a.	W 6
T 7 F 8	2 15 12 2 19 9	5°24'22 6°21'52	24°20 6 8 13	14°52 16°32	12°30 13°44	26°57 27°39	19°20 19°34	9°50 9°46	15°45 15°43	18° 7 18° 8	5°20 5°19	10°29 10°17	11°53 11°50	20°49 20°56	n.a.	T 7 F 8
F 8	2 19 9 2 23 5	7°19'20	18°10	18°14	13°44 14°58	28°21	19°34 19°47	9°46 9°41	15°43 15°40	18° 8	5°18	10°17 10° 6	11°46	20°36 21° 3	n.a. n.a.	F 8
						_		-						_		
S 10	2 27 2	8°16'47	0 I 11	19°57	16°11	29° 3	20° 1	9°37	15°38	18°10 18°11	5°18	9°58	11°43	21°10	n.a.	S 10
M11 T 12	2 30 58 2 34 55	9°14'13 10°11'37	12°17 24°32	21°43 23°30	17°25 18°38	29°45 0 M 27	20°15 20°28	9°33 9°28	15°35 15°33	18°11	5°17 5°17	9°52 9°49	11°40 11°37	21°16 21°23	n.a.	M11 T 12
W13	2 34 33	10 11 37 11° 9'00	6 9 58	25°19	19°52	1° 8	20°28	9°24	15°30	18°13	5°16	9°D47	11°34	21°30	n.a. n.a.	W13
T 14	2 42 47	12° 6'22	19°39	27°10	21° 6	1°50	20°56	9°20	15°28	18°15	5°16	9°48	11°31	21°36	n.a.	T 14
F 15	2 46 44	13° 3'43	2 \Omega 37	29° 3	22°19	2°32	21° 9	9°15	15°25	18°16	5°16	9°49	11°27	21°43	n.a.	F 15
S 16	2 50 40	14° 1'02	15°56	0 M .58	23°33	3°13	21°23	9°11	15°23	18°17	5°15	9°R49	11°24	21°50	n.a.	S 16
S 17	2 54 37	14°58'21	29°39	2°55	24°46	3°55	21°36	9° 7	15°20	18°18	5°15	9°48	11°21	21°57	n.a.	S 17
M18	2 58 33	15°55'38	13 m 48	4°53	26° 0	4°37	21°50	9° 2	15°18	18°19	5°15	9°45	11°18	22° 3	n.a.	M18
T 19	3 2 30	16°52'54	28°21	6°53	27°14	5°18	22° 3	8°58	15°15	18°20	5°14	9°40	11°15	22°10	n.a.	T 19
W20	3 6 26	17°50'09	13 ≏ 13	8°55	28°27	6° 0	22°17	8°54	15°13	18°22	5°14	9°33	11°12	22°17	n.a.	W20
T 21	3 10 23	18°47'24	28°19	10°59	29°41	6°41	22°30	8°49	15°10	18°23	5°14	9°26	11° 8	22°24	n.a.	T 21
F 22	3 14 19	19°44'37	13 M 29	13° 4	0 ₹ 54	7°22	22°43	8°45	15° 8	18°24	5°14	9°19	11° 5	22°30	n.a.	F 22
S 23	3 18 16	20°41'49	28°32	15°10	2° 8	8° 4	22°56	8°41	15° 5	18°26	5°14	9°12	11° 2	22°37	n.a.	S 23
S 24	3 22 12	21°39'00	13 × 19	17°18	3°22	8°45	23°10	8°37	15° 3	18°27	5°13	9° 8	10°59	22°44	n.a.	S 24
M25	3 26 9	22°36'10	27°43	19°26	4°35	9°26	23°23	8°32	15° 0	18°28	5°13	9° 6	10°56	22°50	n.a.	M25
T 26	3 30 5	23°33'19	11 궁 40	21°36	5°49	10° 7	23°36	8°28	14°58	18°30	5°13	9°D 5	10°52	22°57	n.a.	T 26
W27 T 28	3 34 2 3 37 58	24°30'26 25°27'32	25°10	23°46 25°57	7° 2 8°16	10°48 11°29	23°49 24° 2	8°24 8°20	14°55 14°53	18°31 18°33	5°13 5°13	9° 6 9° 7	10°49 10°46	23° 4 23°11	n.a.	W27 T 28
F 29	3 41 54	25°27'32 26°24'37	8 ≈ 14 20°55	25°57 28° 8	9°30	11°29 12°10	24° 2 24°15	8°20 8°16	14°53 14°50	18°33	5°D13	9° / 9°R 8	10°46 10°43	23°11 23°17	n.a. n.a.	F 29
S 30	3 45 51	20°24'37 27°21'41	20 33 3 ∺ 18	28 8 0 × 18	10°43	12°51	24°13	8°12	14°48	18°36	5°13	9° 8	10°43	23°24	n.a.	S 30
S 31	3 49 47	28 M .18'43	15 ¥ 26	2 ₹ 29	11 ×7 57	13 M .32	24 ₽ 41	8 8 8	14845	18 ට 37	5 ∺ 13	9ਰ 7	10 ට 37	23 Y 31	n.a.	S 31

Delta T = 128h34m43s

Julian Calendar 1 Jan. 10125 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10126 BCE

FEBRUARY 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	3 53 44	29M15'44	27) 25	4 ₹ 38	13 × 10	14 M 13	24 ♀ 53	8°R 4	14°R43	18 궁 39	5) €13	9°R 3	10중33	23 Y 37	n.a.	M 1
T 2	3 57 40	12'44 ت ح	9 Ƴ 19	6°47	14°24	14°54	25° 6	8 8 0	14 8 40	18°41	5°13	8 궁 58	10°30	23°44	n.a.	T 2
W 3	4 1 37	1° 9'43	21°11	8°54	15°37	15°35	25°19	7°56	14°38	18°42	5°13	8°52	10°27	23°51	n.a.	W 3
T 4	4 5 33	2° 6'42	3 8 4	11° 0	16°51	16°15	25°31	7°52	14°36	18°44	5°14	8°46	10°24	23°58	n.a.	T 4
F 5	4 9 30	3° 3'39	15° 1	13° 5	18° 4	16°56	25°44	7°49	14°33	18°45	5°14	8°40	10°21	24° 4	n.a.	F 5
S 6	4 13 26	4° 0'36	27° 4	15° 8	19°18	17°37	25°56	7°45	14°31	18°47	5°14	8°34	10°18	24°11	n.a.	S 6
S 7	4 17 23	4°57'32	9 Ⅱ 14	17° 8	20°31	18°17	26° 9	7°41	14°29	18°49	5°14	8°29	10°14	24°18	n.a.	S 7
M 8	4 21 19	5°54'28	21°33	19° 7	21°45	18°58	26°21	7°38	14°26	18°51	5°14	8°27	10°11	24°25	n.a.	M 8
T 9	4 25 16	6°51'23	499 2	21° 3	22°58	19°38	26°33	7°34	14°24	18°52	5°15	8°D25	10° 8	24°31	n.a.	T 9
W10	4 29 12	7°48'18	16°42	22°57	24°12	20°19	26°46	7°31	14°22	18°54	5°15	8°26	10° 5	24°38	n.a.	W10
T 11	4 33 9	8°45'12	29°36	24°49	25°25	20°59	26°58	7°27	14°20	18°56	5°15	8°27	10° 2	24°45	n.a.	T 11
F 12	4 37 5	9°42'06	12 Ω 45	26°38	26°39	21°40	27°10	7°24	14°17	18°58	5°16	8°28	9°58	24°51	n.a.	F 12
S 13	4 41 2	10°39'00	26°10	28°24	27°52	22°20	27°22	7°20	14°15	18°59	5°16	8°30	9°55	24°58	n.a.	S 13
S 14	4 44 58	11°35'54	9 m /54	8 중0	29° 6	23° 0	27°34	7°17	14°13	19° 1	5°17	8°R30	9°52	25° 5	n.a.	S 14
M15	4 48 55	12°32'48	23°56	1°49	0 궁 19	23°41	27°46	7°14	14°11	19° 3	5°17	8°30	9°49	25°12	n.a.	M15
T 16	4 52 51	13°29'42	8 ₽ 15	3°28	1°33	24°21	27°58	7°11	14° 9	19° 5	5°18	8°28	9°46	25°18	n.a.	T 16
W17	4 56 48	14°26'36	22°49	5° 4	2°46	25° 1	28° 9	7° 8	14° 7	19° 7	5°18	8°26	9°43	25°25	n.a.	W17
T 18	5 0 44	15°23'29	7 M ₊34	6°38	4° 0	25°41	28°21	7° 5	14° 5	19° 9	5°19	8°23	9°39	25°32	n.a.	T 18
F 19	5 441	16°20'23	22°22	8° 9	5°13	26°21	28°33	7° 2	14° 3	19°11	5°19	8°20	9°36	25°38	n.a.	F 19
S 20	5 8 37	17°17'17	7 .₹ 6	9°37	6°26	27° 1	28°44	6°59	14° 1	19°13	5°20	8°18	9°33	25°45	n.a.	S 20
S 21	5 12 34	18°14'11	21°38	11° 3	7°40	27°41	28°56	6°56	13°59	19°15	5°20	8°16	9°30	25°52	n.a.	S 21
M22	5 16 31	19°11'05	5 る 54	12°25	8°53	28°21	29° 7	6°54	13°57	19°17	5°21	8°D15	9°27	25°59	n.a.	M22
T 23	5 20 27	20° 7'59	19°48	13°45	10° 6	29° 1	29°18	6°51	13°55	19°19	5°22	8°16	9°24	26° 5	n.a.	T 23
W24	5 24 24	21° 4'52	3≈18	15° 2	11°20	29°41	29°29	6°48	13°53	19°21	5°22	8°17	9°20	26°12	n.a.	W24
T 25	5 28 20	22° 1'46	16°24	16°17	12°33	0 才 21	29°40	6°46	13°51	19°23	5°23	8°18	9°17	26°19	n.a.	T 25
F 26	5 32 17	22°58'39	29° 8	17°28	13°46	1° 0	29°51	6°44	13°50	19°25	5°24	8°19	9°14	26°26	n.a.	F 26
S 27	5 36 13	23°55'31	11) 34	18°37	15° 0	1°40	OM 2	6°41	13°48	19°27	5°25	8°20	9°11	26°32	n.a.	S 27
S 28	5 40 10	24°52'24	23°45	19°42	16°13	2°20	0°13	6°39	13°46	19°29	5°26	8°R20	9° 8	26°39	n.a.	S 28
M29	5 44 6	25 × ⁷ 49'17	5 Ƴ 45	20중44	17 る 26	2 ₹ 59	0 M .24	6 8 37	13 8 45	19 ට 31	5 ∺ 26	8 ට 20	9 る 4	26 Y 46	n.a.	M29

Delta T = 128h34m36s

MARCH 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	5 48 3	26 √ 46′09	17 Y 39	21 궁 43	18 궁 40	3 ∡ 39	0 M 34	6°R35	13°R43	19 る 33	5 ₩ 27	8°R19	9 ට 1	26 Y 52	n.a.	T 1
W 2	5 52 0	27°43'02	29°32	22°39	19°53	4°19	0°45	6 8 33	13 8 41	19°35	5°28	8 건 18	8°58	26°59	n.a.	W 2
T 3	5 55 56	28°39'55	11827	23°32	21° 6	4°58	0°55	6°31	13°40	19°37	5°29	8°17	8°55	27° 6	n.a.	T 3
F 4	5 59 53	29°36'48	23°28	24°21	22°19	5°38	1° 6	6°29	13°38	19°39	5°30	8°16	8°52	27°13	n.a.	F 4
S 5	6 3 49	0 ට 33'41	5Д38	25° 6	23°32	6°17	1°16	6°27	13°37	19°41	5°31	8°15	8°49	27°19	n.a.	S 5
S 6	6 7 46	1°30'34	17°59	25°48	24°46	6°56	1°26	6°26	13°36	19°43	5°32	8°14	8°45	27°26	n.a.	S 6
M 7	6 11 42	2°27'28	0933	26°25	25°59	7°36	1°36	6°24	13°34	19°46	5°33	8°13	8°42	27°33	n.a.	M 7
T 8	6 15 39	3°24'22	13°20	26°59	27°12	8°15	1°46	6°23	13°33	19°48	5°34	8°D13	8°39	27°39	n.a.	T 8
W 9	6 19 36	4°21'17	26°21	27°29	28°25	8°54	1°55	6°21	13°32	19°50	5°35	8°14	8°36	27°46	n.a.	W 9
T 10	6 23 32	5°18'13	9€36	27°54	29°38	9°33	2° 5	6°20	13°30	19°52	5°36	8°14	8°33	27°53 28° 0	n.a.	T 10
F 11 S 12	6 27 29 6 31 25	6°15'09 7°12'06	23° 5	28°15 28°32	0 ≈ 51 2° 4	10°13 10°52	2°15 2°24	6°19 6°18	13°29 13°28	19°54 19°56	5°37 5°38	8°14 8°14	8°30 8°26	28° 6	n.a.	F 11 S 12
			6Mp47												n.a.	
S 13	6 35 22	8° 9'04	20°40	28°44	3°17	11°31	2°34	6°17	13°27	19°59	5°39	8°R14	8°23	28°13	n.a.	S 13
M14	6 39 19	9° 6'03	4 <u>₽</u> 44	28°52	4°30	12°10	2°43	6°16	13°26	20° 1	5°40	8°D14	8°20	28°20	n.a.	M14
T 15	6 43 15	10° 3'03	18°56	28°R55	5°43	12°49	2°52	6°15	13°25	20° 3	5°42	8°14	8°17	28°26	n.a.	T 15
W16 T 17	6 47 12 6 51 8	11° 0'04 11°57'06	3 M .15 17°38	28°53 28°46	6°56 8° 9	13°28 14° 7	3° 1 3°10	6°14 6°14	13°24 13°23	20° 5 20° 7	5°43 5°44	8°15 8°15	8°14 8°10	28°33 28°40	n.a.	W16 T 17
F 18	6 55 5	11°57'06 12°54'09	2×7 0	28°35	9°22	14° /	3°18	6°14	13°23	20°10	5°45	8°15	8° 7	28°47	n.a. n.a.	F 18
S 19	6 59 2	13°51'14	16°17	28°20	10°35	15°25	3°27	6°13	13°21	20°12	5°47	8°16	8° 4	28°53	n.a.	S 19
										-						
S 20 M21	7 2 58 7 6 55	14°48'19 15°45'26	0 궁 26 14°22	28° 0 27°35	11°48 13° 0	16° 4 16°42	3°36 3°44	6°12 6°12	13°21 13°20	20°14 20°16	5°48 5°49	8°16 8°R16	8° 1 7°58	29° 0 29° 7	n.a.	S 20 M21
T 22	7 10 52	15°45'26 16°42'33	28° 1	27° 33	14°13	16°42 17°21	3°52	6°12	13°20 13°19	20°16 20°19	5°51	8°16	7°55	29°14	n.a. n.a.	T 22
W23	7 14 48	17°39'42	11≈23	26°36	15°26	18° 0	4° 0	6°D12	13°19	20°21	5°52	8°15	7°51	29°20	n.a.	W23
T 24	7 18 45	18°36'51	24°24	26° 1	16°39	18°38	4° 8	6°12	13°18	20°23	5°53	8°14	7°48	29°27	n.a.	T 24
F 25	7 22 42	19°34'01	7 ₩ 7	25°24	17°52	19°17	4°16	6°12	13°17	20°25	5°55	8°12	7°45	29°34	n.a.	F 25
S 26	7 26 38	20°31'12	19°33	24°45	19° 4	19°56	4°24	6°12	13°17	20°28	5°56	8°11	7°42	29°40	n.a.	S 26
S 27	7 30 35	21°28'24	1 Υ 45	24° 5	20°17	20°34	4°31	6°12	13°17	20°30	5°57	8° 9	7°39	29°47	n.a.	S 27
M28	7 34 31	22°25'37	13°46	23°24	21°30	21°13	4°39	6°13	13°16	20°32	5°59	8° 9	7°35	29°54	n.a.	M28
T 29	7 38 28	23°22'51	25°40	22°43	22°43	21°51	4°46	6°13	13°16	20°34	6° 0	8°D 8	7°32	08 1	n.a.	T 29
W30	7 42 25	24°20'06	7 8 33	22° 3	23°55	22°30	4°53	6°14	13°16	20°36	6° 2	8° 9	7°29	0° 7	n.a.	W30
T 31	7 46 21	25 る 17'22	19 8 29	21 궁 24	25≈ 8	23 ∡ 8	5M 0	6 8 14	13 8 15	20 궁 39	6 ∺ 3	8 ට 10	7 云 26	0814	n.a.	T 31

Delta T = 128h34m30s

Julian Calendar 1 March 10125 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10126 BCE

APRIL 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 50 18	26 궁 14'39	1∏32	20°R48	26≈20	23 × 146	5 M 7	6 8 15	13°R15	20 궁 41	6) 5	8 ට 11	7 云 23	0821	n.a.	F 1
S 2	7 54 15	27°11'57	13°47	20 궁 15	27°33	24°25	5°14	6°16	13 8 15	20°43	6° 6	8°13	7°20	0°27	n.a.	S 2
S 3	7 58 11	28° 9'16	26°17	19°45	28°45	25° 3	5°20	6°17	13°15	20°45	6° 8	8°14	7°16	0°34	n.a.	S 3
M 4	8 2 8	29° 6'37	995 3	19°20	29°58	25°41	5°27	6°18	13°D15	20°48	6°10	8°R14	7°13	0°41	n.a.	M 4
T 5	8 6 5	0≈ 3'59	22° 9	18°59	1) 10	26°19	5°33	6°19	13°15	20°50	6°11	8°14	7°10	0°48	n.a.	T 5
W 6	8 10 1	1° 1'22	5 Ω 33	18°43	2°23	26°57	5°39	6°20	13°15	20°52	6°13	8°12	7° 7	0°54	n.a.	W 6
T 7	8 13 58	1°58'47	19°14	18°33	3°35	27°35	5°45	6°22	13°15	20°54	6°14	8° 9	7° 4	1° 1	n.a.	T 7
F 8	8 17 55	2°56'14	3 m 9	18°D29	4°48	28°14	5°51	6°23	13°16	20°56	6°16	8° 6	7° 1	1° 8	n.a.	F 8
S 9	8 21 51	3°53'42	17°15	18°30	6° 0	28°52	5°56	6°25	13°16	20°59	6°18	8° 2	6°57	1°14	n.a.	S 9
S 10	8 25 48	4°51'12	1 ≏ 29	18°39	7°12	29°30	6° 2	6°26	13°16	21° 1	6°19	7°59	6°54	1°21	n.a.	S 10
M11	8 29 44	5°48'43	15°45	18°53	8°25	8 중0	6° 7	6°28	13°16	21° 3	6°21	7°57	6°51	1°28	n.a.	M11
T 12	8 33 41	6°46'17	0 M 0	19°14	9°37	0°45	6°12	6°30	13°17	21° 5	6°23	7°56	6°48	1°35	n.a.	T 12
W13	8 37 38	7°43'53	14°13	19°42	10°49	1°23	6°17	6°31	13°17	21° 7	6°24	7°D55	6°45	1°41	n.a.	W13
T 14	8 41 34	8°41'31	28°19	20°16	12° 1	2° 1	6°22	6°33	13°18	21° 9	6°26	7°56	6°41	1°48	n.a.	T 14
F 15	8 45 31	9°39'11	12 × 19	20°56	13°13	2°39	6°26	6°35	13°18	21°12	6°28	7°58	6°38	1°55	n.a.	F 15
S 16	8 49 28	10°36'53	26°11	21°43	14°26	3°17	6°31	6°38	13°19	21°14	6°29	7°59	6°35	2° 1	n.a.	S 16
S 17	8 53 24	11°34'37	9 궁 53	22°37	15°38	3°54	6°35	6°40	13°20	21°16	6°31	8°R 0	6°32	2° 8	n.a.	S 17
M18	8 57 21	12°32'23	23°24	23°36	16°50	4°32	6°39	6°42	13°21	21°18	6°33	7°59	6°29	2°15	n.a.	M18
T 19	9 1 18	13°30'10	6≈43	24°41	18° 2	5°10	6°43	6°45	13°21	21°20	6°35	7°56	6°26	2°22	n.a.	T 19
W20	9 5 14	14°28'00	19°47	25°53	19°14	5°47	6°47	6°47	13°22	21°22	6°36	7°52	6°22	2°28	n.a.	W20
T 21	9 9 11	15°25'51	2) €38	27° 9	20°26	6°25	6°50	6°50	13°23	21°24	6°38	7°46	6°19	2°35	n.a.	T 21
F 22	9 13 8	16°23'44	15°13	28°32	21°38	7° 2	6°54	6°52	13°24	21°26	6°40	7°39	6°16	2°42	n.a.	F 22
S 23	9 17 4	17°21'39	27°34	29°59	22°50	7°40	6°57	6°55	13°25	21°28	6°42	7°32	6°13	2°48	n.a.	S 23
S 24	9 21 1	18°19'36	9 Ƴ 43	1≈30	24° 2	8°17	7° 0	6°58	13°26	21°30	6°44	7°26	6°10	2°55	n.a.	S 24
M25	9 24 58	19°17'35	21°43	3° 7	25°14	8°55	7° 3	7° 1	13°27	21°32	6°45	7°21	6° 7	3° 2	n.a.	M25
T 26	9 28 54	20°15'35	3 8 36	4°47	26°25	9°32	7° 5	7° 4	13°28	21°34	6°47	7°18	6° 3	3° 8	n.a.	T 26
W27	9 32 51	21°13'37	15°27	6°31	27°37	10° 9	7° 8	7° 7	13°29	21°36	6°49	7°16	6° 0	3°15	n.a.	W27
T 28	9 36 47	22°11'41	27°22	8°18	28°49	10°47	7°10	7°10	13°31	21°38	6°51	7°D16	5°57	3°22	n.a.	T 28
F 29	9 40 44	23° 9'47	9 Ⅱ 24	10° 8	0 Υ 1	11°24	7°12	7°13	13°32	21°40	6°53	7°17	5°54	3°29	n.a.	F 29
S 30	9 44 41	24≈ 7'55	21 II 39	12≈ 0	1 Υ 12	12 る 1	7 M .14	7 8 17	13 8 33	21 궁 42	6 ¥ 55	7 궁 18	5 ਰ 51	3 8 35	n.a.	S 30

Delta T = 128h34m24s

MAY 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ) f (¥	В	U	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	9 48 37	25≈ 6'04	49512	13≈54	2 Υ 24	12 云 38	7 M .15	7 8 20	13 8 35	21 궁 44	6 ∺ 57	7°R19	5 궁 47	3 8 42	n.a.	S 1
M 2	9 52 34	26° 4'15	17° 6	15°50	3°35	13°15	7°17	7°23	13°36	21°46	6°58	7 云 19	5°44	3°49	n.a.	M 2
T 3	9 56 31	27° 2'29	$0\Omega 24$	17°47	4°47	13°52	7°18	7°27	13°38	21°48	7° 0	7°16	5°41	3°55	n.a.	T 3
W 4	10 0 27	28° 0'44	14° 6	19°45	5°58	14°29	7°19	7°31	13°39	21°50	7° 2	7°12	5°38	4° 2	n.a.	W 4
T 5	10 4 24	28°59'01	28°10	21°43	7°10	15° 6	7°20	7°34	13°41	21°52	7° 4	7° 5	5°35	4° 9	n.a.	T 5
F 6	10 8 21	29°57'21	12 m 32	23°42	8°21	15°43	7°21	7°38	13°42	21°54	7° 6	6°58	5°32	4°16	n.a.	F 6
S 7	10 12 17	0 ¥ 55'43	27° 7	25°40	9°32	16°20	7°21	7°42	13°44	21°56	7° 8	6°49	5°28	4°22	n.a.	S 7
S 8	10 16 14	1°54'07	11 ≏ 46	27°39	10°44	16°57	7°22	7°46	13°46	21°57	7°10	6°41	5°25	4°29	n.a.	S 8
M 9	10 20 10	2°52'33	26°23	29°37	11°55	17°34	7°R22	7°50	13°48	21°59	7°12	6°35	5°22	4°36	n.a.	M 9
T 10	10 24 7	3°51'02	10ML52	1 ∺ 35	13° 6	18°11	7°22	7°54	13°50	22° 1	7°13	6°30	5°19	4°42	n.a.	T 10
W11	10 28 4	4°49'34	25° 9	3°32	14°17	18°47	7°21	7°58	13°51	22° 3	7°15	6°28	5°16	4°49	n.a.	W11
T 12	10 32 0	5°48'09	9 ₹ 12	5°28	15°28	19°24	7°21	8° 3	13°53	22° 5	7°17	6°D28	5°12	4°56	n.a.	T 12
F 13	10 35 57	6°46'46	22°59	7°23	16°39	20° 1	7°20	8° 7	13°55	22° 6	7°19	6°28	5° 9	5° 3	n.a.	F 13
S 14	10 39 53	7°45'25	6 ප 33	9°18	17°50	20°37	7°19	8°11	13°57	22° 8	7°21	6°R29	5° 6	5° 9	n.a.	S 14
S 15	10 43 50	8°44'07	19°53	11°11	19° 1	21°14	7°18	8°16	13°59	22°10	7°23	6°28	5° 3	5°16	n.a.	S 15
M16	10 47 47	9°42'52	3≈ 1	13° 4	20°12	21°50	7°17	8°20	14° 2	22°11	7°25	6°25	5° 0	5°23	n.a.	M16
T 17	10 51 43	10°41'39	15°57	14°55	21°22	22°27	7°15	8°25	14° 4	22°13	7°27	6°19	4°57	5°29	n.a.	T 17
W18	10 55 40	11°40'29	28°43	16°45	22°33	23° 3	7°14	8°30	14° 6	22°14	7°29	6°11	4°53	5°36	n.a.	W18
T 19	10 59 36	12°39'21	11 米 17	18°35	23°44	23°40	7°12	8°34	14° 8	22°16	7°31	6° 0	4°50	5°43	n.a.	T 19
F 20	11 3 33	13°38'15	23°41	20°23	24°54	24°16	7°10	8°39	14°10	22°18	7°32	5°48	4°47	5°49	n.a.	F 20
S 21	11 7 30	14°37'12	5 Ƴ 54	22°10	26° 5	24°52	7° 7	8°44	14°13	22°19	7°34	5°35	4°44	5°56	n.a.	S 21
S 22	11 11 26	15°36'11	17°57	23°56	27°15	25°28	7° 5	8°49	14°15	22°21	7°36	5°23	4°41	6° 3	n.a.	S 22
M23	11 15 23	16°35'12	29°53	25°41	28°26	26° 5	7° 2	8°54	14°18	22°22	7°38	5°13	4°38	6°10	n.a.	M23
T 24	11 19 19	17°34'15	11844	27°25	29°36	26°41	6°59	8°59	14°20	22°24	7°40	5° 5	4°34	6°16	n.a.	T 24
W25	11 23 16	18°33'21	23°33	29° 8	0 8 46	27°17	6°56	9° 4	14°22	22°25	7°42	5° 0	4°31	6°23	n.a.	W25
T 26	11 27 12	19°32'29	5 Ⅱ 24	0 Υ 50	1°57	27°53	6°53	9° 9	14°25	22°26	7°44	4°57	4°28	6°30	n.a.	T 26
F 27	11 31 9	20°31'39	17°23	2°31	3° 7	28°29	6°49	9°14	14°28	22°28	7°46	4°D56	4°25	6°36	n.a.	F 27
S 28	11 35 5	21°30'51	29°35	4°10	4°17	29° 5	6°46	9°20	14°30	22°29	7°47	4°R56	4°22	6°43	n.a.	S 28
S 29	11 39 2	22°30'05	1295 5	5°49	5°26	29°41	6°42	9°25	14°33	22°30	7°49	4°56	4°18	6°50	n.a.	S 29
M30	11 42 59	23°29'22	24°58	7°27	6°36	0≈16	6°38	9°30	14°36	22°32	7°51	4°55	4°15	6°56	n.a.	M30
T 31	11 46 55	24) 28'40	8 N 18	9 Υ 4	7 8 46	0≈52	6 M .34	9 8 36	14 8 38	22 궁 33	7 ∺ 53	4 궁 51	4 る 12	7 と 3	n.a.	T 31

Delta T = 128h34m17s

Julian Calendar 1 May 10125 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10125 BCE

JUNE 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	v	v	ţ	o k	Day
W 1	11 50 52	25) 28'01	22 N 7	10 Y 40	8 8 56	1≈28	6°R29	9 8 41	14841	22 궁 34	7) (55	4°R45	4る 9	7 岁 10	n.a.	W 1
T 2	11 54 48	26°27'23	6 m 24	12°15	10° 5	2° 3	6ML25	9°47	14°44	22°35	7°57	4 궁 36	4° 6	7°17	n.a.	T 2
F 3	11 58 45	27°26'49	21° 5	13°49	11°15	2°39	6°20	9°53	14°47	22°37	7°58	4°25	4° 3	7°23	n.a.	F 3
S 4	12 241	28°26'16	6 º 2	15°22	12°24	3°14	6°15	9°58	14°50	22°38	8° 0	4°14	3°59	7°30	n.a.	S 4
S 5	12 638	29°25'46	21° 6	16°55	13°33	3°50	6°10	10° 4	14°53	22°39	8° 2	4° 3	3°56	7°37	n.a.	S 5
M 6	12 10 34	0 Υ 25'18	6 M 8	18°26	14°42	4°25	6° 5	10°10	14°55	22°40	8° 4	3°54	3°53	7°43	n.a.	M 6
T 7	12 14 31	1°24'54	20°58	19°56	15°51	5° 1	6° 0	10°16	14°58	22°41	8° 6	3°47	3°50	7°50	n.a.	T 7
W 8	12 18 27	2°24'31	5 ₹ 29	21°26	17° 0	5°36	5°54	10°21	15° 1	22°42	8° 7	3°43	3°47	7°57	n.a.	W 8
T 9	12 22 24	3°24'12	1 <u>9</u> °39	22°54	18° 9	6°11	5°48	10°27	15° 5	22°43	8° 9	3°41	3°44	8° 4	n.a.	T 9
F 10	12 26 20	4°23'55	3 る 27	24°22	19°17	6°46	5°42	10°33	15° 8	22°44	8°11	3°41	3°40	8°10	n.a.	F 10
S 11	12 30 17	5°23'41	16°54	25°49	20°26	7°22	5°36	10°39	15°11	22°45	8°13	3°41	3°37	8°17	n.a.	S 11
S 12	12 34 13	6°23'29	0≈ 2	27°14	21°34	7°57	5°30	10°45	15°14	22°46	8°14	3°39	3°34	8°24	n.a.	S 12
M13	12 38 10	7°23'21	12°54	28°39	22°43	8°32	5°24	10°51	15°17	22°47	8°16	3°36	3°31	8°30	n.a.	M13
T 14	12 42 6	8°23'14	25°34	0 8 2	23°51	9° 7	5°18	10°58	15°20	22°48	8°18	3°29	3°28	8°37	n.a.	T 14
W15	12 46 3	9°23'10	8 ∺ 2	1°25	24°59	9°42	5°11	11° 4	15°23	22°48	8°19	3°19	3°24	8°44	n.a.	W15
T 16	12 49 59	10°23'09	20°21	2°46	26° 7	10°16	5° 4	11°10	15°27	22°49	8°21	3° 7	3°21	8°50	n.a.	T 16
F 17	12 53 56	11°23'09	2 Y 32	4° 6	27°14	10°51	4°57	11°16	15°30	22°50	8°23	2°53	3°18	8°57	n.a.	F 17
S 18	12 57 52	12°23'13	14°36	5°25	28°22	11°26	4°50	11°22	15°33	22°51	8°24	2°38	3°15	9° 4	n.a.	S 18
S 19	13 1 49	13°23'18	26°33	6°43	29°29	12° 0	4°43	11°29	15°37	22°51	8°26	2°25	3°12	9°11	n.a.	S 19
M20	13 5 45	14°23'26	8 8 25	7°59	0耳37	12°35	4°36	11°35	15°40	22°52	8°28	2°12	3° 9	9°17	n.a.	M20
T 21	13 9 42	15°23'36	20°14	9°13	1°44	13° 9	4°29	11°42	15°43	22°52	8°29	2° 3	3° 5	9°24	n.a.	T 21
W22	13 13 38	16°23'48	2 II 2	10°26	2°51	13°44	4°22	11°48	15°47	22°53	8°31	1°56	3° 2	9°31	n.a.	W22
T 23	13 17 35	17°24'02	13°53	11°38	3°58	14°18	4°14	11°54	15°50	22°54	8°32	1°52	2°59	9°37	n.a.	T 23
F 24	13 21 31	18°24'18	25°50	12°47	5° 4	14°52	4° 6	12° 1	15°54	22°54	8°34	1°51	2°56	9°44	n.a.	F 24
S 25	13 25 28	19°24'36	7959	13°54	6°11	15°26	3°59	12° 7	15°57	22°55	8°35	1°D51	2°53	9°51	n.a.	S 25
S 26	13 29 24	20°24'56	20°24	14°59	7°17	16° 0	3°51	12°14	16° 1	22°55	8°37	1°R51	2°49	9°57	n.a.	S 26
M27	13 33 21	21°25'17	3 Ω 12	16° 2	8°23	16°34	3°43	12°21	16° 4	22°55	8°38	1°51	2°46	10° 4	n.a.	M27
T 28	13 37 17	22°25'41	16°26	17° 2	9°28	17° 8	3°35	12°27	16° 8	22°56	8°40	1°48	2°43	10°11	n.a.	T 28
W29	13 41 14	23°26'06	0 m 9	17°58	10°34	17°42	3°28	12°34	16°11	22°56	8°41	1°43	2°40	10°17	n.a.	W29
T 30	13 45 10	24 Y 26'33	14 m 23	18 8 52	11 Ⅱ 39	18 ≈ 16	3 M 20	12840	16 8 15	22 궁 56	8) (43	1 궁 36	2 ප 37	10824	n.a.	T 30

Delta T = 128h34m11s

JULY 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	ţ	Ş.	Day
F 1	13 49 7	25 Y 27'02	29 Mg 6	19842	12 ∏ 44	18 ≈ 49	3°R12	12847	16819	22 궁 57	8) (44	1°R27	2 ට 34	10831	n.a.	F 1
S 2	13 53 3	26°27'33	14 ♀ 10	20°28	13°49	19°23	3 m 4	12°54	16°22	22°57	8°46	1 ਰ 17	2°30	10°38	n.a.	S 2
S 3	13 56 59	27°28'05	29°27	21° 9	14°54	19°57	2°55	13° 0	16°26	22°57	8°47	1° 7	2°27	10°44	n.a.	S 3
M 4	14 0 56	28°28'40	14 M .45	21°46	15°58	20°30	2°47	13° 7	16°29	22°57	8°48	0°58	2°24	10°51	n.a.	M 4
T 5	14 4 52	29°29'17	29°54	22°16	17° 2	21° 3	2°39	13°14	16°33	22°57	8°50	0°52	2°21	10°58	n.a.	T 5
W 6	14 8 49	0829'56	14 ₹ 44	22°41	18° 6	21°37	2°31	13°21	16°37	22°58	8°51	0°49	2°18	11° 4	n.a.	W 6
T 7	14 12 45	1°30'37	29° 9	23° 0	19°10	22°10	2°23	13°27	16°40	22°58	8°52	0°D48	2°15	11°11	n.a.	T 7
F 8	14 16 42	2°31'21	13중 8	23°11	20°13	22°43	2°15	13°34	16°44	22°R58	8°54	0°48	2°11	11°18	n.a.	F 8
S 9	14 20 38	3°32'06	26°40	23°R14	21°16	23°16	2° 7	13°41	16°48	22°58	8°55	0°49	2° 8	11°24	n.a.	S 9
S 10	14 24 35	4°32'53	9 ≈ 49	23° 9	22°18	23°48	1°58	13°48	16°52	22°58	8°56	0°R49	2° 5	11°31	n.a.	S 10
M11	14 28 31	5°33'43	22°37	22°54	23°21	24°21	1°50	13°55	16°55	22°57	8°57	0°47	2° 2	11°38	n.a.	M11
T 12	14 32 28	6°34'34	5) € 8	22°31	24°23	24°54	1°42	14° 2	16°59	22°57	8°58	0°44	1°59	11°45	n.a.	T 12
W13 T 14	14 36 24 14 40 20	7°35'28 8°36'23	17°26 29°34	21°57 21°14	25°24 26°25	25°26 25°59	1°34 1°26	14° 8 14°15	17° 3 17° 7	22°57 22°57	9° 0 9° 1	0°37 0°29	1°55 1°52	11°51 11°58	n.a.	W13 T 14
F 15	14 40 20	9°37'20	11 Y 35	20°21	26°25 27°26	25°39 26°31	1°18	14°13	17° 7	22°57	9° 1	0°29 0°19	1°32 1°49	11°58 12° 5	n.a. n.a.	F 15
S 16	14 48 13	10°38'19	23°30	19°20	28°27	20° 31	1°10	14°29	17°14	22°57	9° 3	0° 8	1°46	12°11	n.a.	S 16
													_			
S 17	14 52 10	11°39'20	5 8 22	18°11	29°27	27°35	1° 2	14°36	17°18	22°56	9° 4 9° 5	29 × 759	1°43	12°18	n.a.	S 17
M18 T 19	14 56 6 15 0 3	12°40'22 13°41'26	17°12 29° 2	16°56 15°37	0 © 27 1°26	28° 7 28°39	0°54 0°46	14°43 14°50	17°22 17°25	22°56 22°56	9° 5 9° 6	29°50 29°43	1°40 1°36	12°25 12°31	n.a.	M18 T 19
W20	15 0 3	13 41 20 14°42'32	10 Ⅱ 53	14°16	2°25	28°39	0°39	14°57	17°29	22°55	9° 7	29°39	1°33	12°38	n.a. n.a.	W20
T 21	15 7 56	15°43'38	22°48	12°57	3°23	29°43	0°31	15° 4	17°33	22°55	9° 8	29°37	1°30	12°45	n.a.	T 21
F 22	15 11 52	16°44'46	4950	11°41	4°21	0) 14	0°23	15°10	17°37	22°54	9° 9	29°D37	1°27	12°51	n.a.	F 22
S 23	15 15 49	17°45'56	17° 1	10°31	5°19	0°46	0°16	15°17	17°41	22°54	9°10	29°38	1°24	12°58	n.a.	S 23
S 24	15 19 45	18°47'06	29°27	9°30	6°16	1°17	0° 8	15°24	17°44	22°53	9°11	29°39	1°20	13° 5	n.a.	S 24
M25	15 23 42	19°48'17	$12\Omega12$	8°38	7°12	1°48	0° 1	15°31	17°48	22°53	9°11	29°41	1°17	13°12	n.a.	M25
T 26	15 27 38	20°49'29	25°19	7°57	8° 8	2°19	29 <u>Ω</u> 54	15°38	17°52	22°52	9°12	29°R41	1°14	13°18	n.a.	T 26
W27	15 31 34	21°50'42	8 m 52	7°28	9° 3	2°50	29°47	15°45	17°56	22°52	9°13	29°40	1°11	13°25	n.a.	W27
T 28	15 35 31	22°51'56	22°53	7°10	9°58	3°20	29°40	15°52	18° 0	22°51	9°14	29°36	1° 8	13°32	n.a.	T 28
F 29	15 39 27	23°53'11	7 ≏ 21	7°D 4	10°52	3°51	29°33	15°59	18° 3	22°50	9°15	29°32	1° 5	13°38	n.a.	F 29
S 30	15 43 24	24°54'27	22°14	7°10	11°45	4°21	29°26	16° 5	18° 7	22°50	9°15	29°27	1° 1	13°45	n.a.	S 30
S 31	15 47 20	25 8 55'44	7 M 23	7 8 25	12538	4 ∺ 51	29 ჲ 20	16 8 12	18 8 11	22 3 49	9) 16	29 × 721	0 ප 58	13 8 52	n.a.	S 31

Delta T = 128h34m04s

Julian Calendar 1 July 10125 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10125 BCE

AUGUST 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
M 1	15 51 17	26857'01	22 M 39	7 8 50	13930	5 ∺ 22	29°R13	16 8 19	18 8 15	22°R48	9) 17	29°R17	0 ප 55	13 8 58	n.a.	M 1
T 2	15 55 13	27°58'20	7 . ₹53	8°24	14°21	5°51	29 ♀ 7	16°26	18°18	22 궁 47	9°17	29 × 14	0°52	14° 5	n.a.	T 2
W 3	15 59 10	28°59'40	22°53	9° 5	15°12	6°21	29° 1	16°33	18°22	22°46	9°18	29°D12	0°49	14°12	n.a.	W 3
T 4	16 3 6	0耳 1'00	7 ਰ 31	9°54	16° 1	6°51	28°55	16°39	18°26	22°46	9°18	29°13	0°46	14°18	n.a.	T 4
F 5	16 7 3	1° 2'22	21°44	10°48	16°50	7°20	28°49	16°46	18°30	22°45	9°19	29°14	0°42	14°25	n.a.	F 5
S 6	16 10 59	2° 3'45	5≈29	11°48	17°38	7°50	28°43	16°53	18°33	22°44	9°19	29°15	0°39	14°32	n.a.	S 6
S 7	16 14 56	3° 5'09	18°46	12°53	18°25	8°19	28°38	17° 0	18°37	22°43	9°20	29°17	0°36	14°38	n.a.	S 7
M 8	16 18 52	4° 6'34	1) 40	14° 1	19°11	8°48	28°33	17° 6	18°41	22°42	9°20	29°R18	0°33	14°45	n.a.	M 8
T 9	16 22 49	5° 8'00	14°12	15°13	19°56	9°17	28°27	17°13	18°45	22°41	9°21	29°17	0°30	14°52	n.a.	T 9
W10	16 26 45	6° 9'27	26°28	16°28	20°41	9°45	28°22	17°20	18°48	22°40	9°21	29°16	0°26	14°59	n.a.	W10
T 11	16 30 42	7°10'54	8 Υ 32	17°46	21°24	10°14	28°17	17°26	18°52	22°39	9°22	29°13	0°23	15° 5	n.a.	T 11
F 12	16 34 38	8°12'23	20°27	19° 6	22° 6	10°42	28°13	17°33	18°55	22°38	9°22	29°10	0°20	15°12	n.a.	F 12
S 13	16 38 35	9°13'52	2 8 18	20°27	22°47	11°10	28° 8	17°40	18°59	22°36	9°22	29° 6	0°17	15°19	n.a.	S 13
S 14	16 42 31	10°15'22	14° 7	21°50	23°27	11°38	28° 4	17°46	19° 3	22°35	9°22	29° 3	0°14	15°25	n.a.	S 14
M15	16 46 28	11°16'52	25°58	23°15	24° 5	12° 5	28° 0	17°53	19° 6	22°34	9°23	29° 0	0°11	15°32	n.a.	M15
T 16	16 50 24	12°18'23	7 Ⅱ 51	24°41	24°42	12°33	27°56	17°59	19°10	22°33	9°23	28°58	0° 7	15°39	n.a.	T 16
W17	16 54 21	13°19'55	19°49	26° 8	25°18	13° 0	27°52	18° 6	19°13	22°32	9°23	28°57	0° 4	15°45	n.a.	W17
T 18	16 58 17	14°21'26	1954	27°35	25°53	13°27	27°49	18°12	19°17	22°31	9°23	28°D57	0° 1	15°52	n.a.	T 18
F 19	17 2 14	15°22'58	14° 8	29° 4	26°26	13°53	27°45	18°19	19°21	22°29	9°23	28°57	29 × 758	15°59	n.a.	F 19
S 20	17 6 10	16°24'30	26°31	0Д33	26°58	14°20	27°42	18°25	19°24	22°28	9°23	28°58	29°55	16° 5	n.a.	S 20
S 21	17 10 7	17°26'02	9 N 8	2° 2	27°28	14°46	27°39	18°31	19°28	22°27	9°24	28°59	29°52	16°12	n.a.	S 21
M22	17 14 4	18°27'34	21°59	3°32	27°56	15°12	27°36	18°38	19°31	22°25	9°24	29° 0	29°48	16°19	n.a.	M22
T 23	17 18 0	19°29'05	5Mm, 8	5° 3	28°23	15°38	27°34	18°44	19°34	22°24	9°R24	29° 1	29°45	16°25	n.a.	T 23
W24	17 21 57	20°30'36	18°37	6°34	28°48	16° 3	27°31	18°50	19°38	22°23	9°24	29°R 1	29°42	16°32	n.a.	W24
T 25	17 25 53	21°32'07	2 ≏ 26	8° 5	29°11	16°29	27°29	18°56	19°41	22°21	9°23	29° 1	29°39	16°39	n.a.	T 25
F 26	17 29 50	22°33'38	16°36	9°36	29°32	16°54	27°27	19° 3	19°45	22°20	9°23	29° 1	29°36	16°46	n.a.	F 26
S 27	17 33 46	23°35'08	1 m 7	11°8	29°51	17°18	27°26	19° 9	19°48	22°18	9°23	29° 0	29°32	16°52	n.a.	S 27
S 28	17 37 43	24°36'38	15°52	12°40	0Ω 8	17°43	27°24	19°15	19°51	22°17	9°23	29° 0	29°29	16°59	n.a.	S 28
M29	17 41 39	25°38'07	0 ∡ 748	14°12	0°23	18° 7	27°23	19°21	19°54	22°15	9°23	28°59	29°26	17° 6	n.a.	M29
T 30	17 45 36	26°39'36	15°46	15°45	0°36	18°31	27°22	19°27	19°58	22°14	9°23	28°59	29°23	17°12	n.a.	T 30
W31	17 49 33	27 II 41'05	0 궁 37	17 I I7	$0\Omega47$	18 米 55	27 ≏ 21	19833	208 1	22 궁 12	9 ∺ 23	28°D59	29 × 20	17 8 19	n.a.	W31

Delta T = 128h33m58s

SEPTEMBER 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ) / (ħ	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	17 53 29	28耳42'33	15 る 15	18耳50	0 Ω 55	19 ∺ 18	27°R20	19 8 38	208 4	22°R11	9°R22	28°R59	29 × 17	17826	n.a.	T 1
F 2	17 57 26	29°44'01	29°32	20°23	1° 1	19°41	27 £ 20	19°44	20° 7	22 る 9	9) 22	28 × 759	29°13	17°32	n.a.	F 2
S 3	18 1 22	09645'29	13 ≈ 25	21°56	1° 5	20° 4	27°19	19°50	20°10	22° 8	9°22	28°59	29°10	17°39	n.a.	S 3
S 4	18 5 19	1°46'57	26°52	23°30	1°R 6	20°26	27°D19	19°56	20°13	22° 6	9°21	28°59	29° 7	17°46	n.a.	S 4
M 5	18 9 15	2°48'24	9) 54	25° 4	1° 4	20°48	27°19	20° 2	20°17	22° 5	9°21	28°58	29° 4	17°52	n.a.	M 5
T 6	18 13 12	3°49'51	22°33	26°38	1° 0	21°10	27°20	20° 7	20°20	22° 3	9°21	28°58	29° 1	17°59	n.a.	T 6
W 7	18 17 9	4°51'17	4 Υ53	28°12	0°54	21°31	27°20	20°13	20°23	22° 2	9°20	28°D58	28°58	18° 6	n.a.	W 7
T 8	18 21 5	5°52'43	16°58	29°47	0°45	21°52	27°21	20°18	20°26	22° 0	9°20	28°58	28°54	18°12	n.a.	T 8
F 9	18 25 2	6°54'09	28°53	19521	0°33	22°13	27°22	20°24	20°28	21°58	9°19	28°58	28°51	18°19	n.a.	F 9
S 10	18 28 58	7°55'34	10842	2°56	0°19	22°33	27°23	20°29	20°31	21°57	9°19	28°59	28°48	18°26	n.a.	S 10
S 11	18 32 55	8°56'59	22°31	4°32	0° 3	22°53	27°24	20°34	20°34	21°55	9°18	29° 0	28°45	18°32	n.a.	S 11
M12	18 36 52	9°58'23	4 Ⅱ 23	6° 8	299544	23°13	27°26	20°40	20°37	21°53	9°17	29° 1	28°42	18°39	n.a.	M12
T 13	18 40 48	10°59'47	16°21	7°44	29°22	23°32	27°28	20°45	20°40	21°52	9°17	29° 2	28°38	18°46	n.a.	T 13
W14	18 44 45	12° 1'10	28°28	9°20	28°59	23°51	27°30	20°50	20°42	21°50	9°16	29°R 3	28°35	18°53	n.a.	W14
T 15	18 48 41	13° 2'32	109546	10°57	28°33	24° 9	27°32	20°55	20°45	21°48	9°16	29° 2	28°32	18°59	n.a.	T 15
F 16	18 52 38	14° 3'53	23°17	12°35	28° 5	24°27	27°34	21° 0	20°48	21°47	9°15	29° 1	28°29	19° 6	n.a.	F 16
S 17	18 56 35	15° 5'12	6 N 0	14°12	27°35	24°44	27°37	21° 5	20°50	21°45	9°14	28°59	28°26	19°13	n.a.	S 17
S 18	19 031	16° 6'31	18°57	15°50	27° 3	25° 1	27°40	21°10	20°53	21°43	9°14	28°57	28°23	19°19	n.a.	S 18
M19	19 4 28	17° 7'48	2MD 8	17°29	26°30	25°18	27°43	21°15	20°56	21°42	9°13	28°54	28°19	19°26	n.a.	M19
T 20	19 8 25	18° 9'04	15°32	19°8	25°55	25°34	27°46	21°20	20°58	21°40	9°12	28°51	28°16	19°33	n.a.	T 20
W21	19 12 21	19°10'19	29° 8	20°48	25°20	25°50	27°49	21°24	21° 1	21°38	9°11	28°49	28°13	19°39	n.a.	W21
T 22	19 16 18	20°11'32	12 ≏ 57	22°27	24°43	26° 5	27°53	21°29	21° 3	21°37	9°10	28°48	28°10	19°46	n.a.	T 22
F 23	19 20 14	21°12'43	26°58	24° 8	24° 6	26°19	27°56	21°34	21° 5	21°35	9° 9	28°D48	28° 7	19°53	n.a.	F 23
S 24	19 24 11	22°13'53	11 M .11	25°49	23°28	26°34	28° 0	21°38	21° 8	21°33	9° 9	28°49	28° 4	19°59	n.a.	S 24
S 25	19 28 8	23°15'01	25°32	27°30	22°50	26°47	28° 4	21°42	21°10	21°31	9° 8	28°51	28° 0	20° 6	n.a.	S 25
M26	19 32 4	24°16'08	9 ,₹ 59	29°12	22°12	27° 0	28° 9	21°47	21°12	21°30	9° 7	28°52	27°57	20°13	n.a.	M26
T 27	19 36 1	25°17'13	24°29	0 Ω 54	21°34	27°13	28°13	21°51	21°14	21°28	9° 6	28°R53	27°54	20°19	n.a.	T 27
W28	19 39 58	26°18'16	8 궁 56	2°37	20°58	27°25	28°18	21°55	21°16	21°26	9° 5	28°53	27°51	20°26	n.a.	W28
T 29	19 43 54	27°19'18	23°15	4°20	20°22	27°37	28°23	21°59	21°19	21°25	9° 4	28°51	27°48	20°33	n.a.	T 29
F 30	19 47 51	28920'19	7≈20	6 Ω 3	199547	27) (48	28 ≏ 28	228 3	21821	21 る 23	9 ∺ 3	28 ∡ ⁴48	27 , 744	20 8 39	n.a.	F 30

Delta T = 128h33m51s

Julian Calendar 1 Sept. 10125 BCE == Greg. Calendar 15 June 10125 BCE

OCTOBER 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

S 2 1 M 3 1 T 4 2	19 51 48 19 55 44 19 59 41 20 3 37	29©21'17 0\O22'14	21≈ 8	7Ω 47	19°R13	271/50										
M 3 1 T 4 2	19 59 41 20 3 37				17 1013	27 米 58	28 ≏ 33	22 8 7	21 8 23	21°R21	9°R 2	28°R43	27 × 741	20846	n.a.	S 1
T 4 2	20 3 37	1000110	4) 35	9°30	189642	28° 8	28°38	22°11	21°24	21る20	9 米 1	28 ₹ 38	27°38	20°53	n.a.	S 2
		1°23'10	17°40	11°14	18°12	28°17	28°44	22°15	21°26	21°18	9° 0	28°32	27°35	20°59	n.a.	M 3
W 5 2		2°24'04	o Υ 23	12°58	17°44	28°26	28°50	22°19	21°28	21°16	8°59	28°28	27°32	21° 6	n.a.	T 4
11 2 2	20 7 34	3°24'57	12°46	14°42	17°18	28°34	28°56	22°22	21°30	21°15	8°58	28°24	27°29	21°13	n.a.	W 5
_	20 11 31	4°25'48	24°54	16°25	16°54	28°41	29° 2	22°26	21°32	21°13	8°56	28°22	27°25	21°19	n.a.	T 6
F 7 2	20 15 27	5°26'38	6 8 51	18° 8	16°32	28°48	29° 8	22°29	21°33	21°11	8°55	28°D21	27°22	21°26	n.a.	F 7
S 8 2	20 19 24	6°27'27	18°41	19°50	16°13	28°54	29°14	22°33	21°35	21°10	8°54	28°22	27°19	21°33	n.a.	S 8
S 9 2	20 23 21	7°28'14	0Д30	21°31	15°57	28°59	29°21	22°36	21°37	21° 8	8°53	28°24	27°16	21°39	n.a.	S 9
M10 2	20 27 17	8°28'59	12°23	23°11	15°43	29° 4	29°28	22°39	21°38	21° 6	8°52	28°25	27°13	21°46	n.a.	M10
	20 31 14	9°29'43	24°25	24°48	15°31	29° 7	29°34	22°42	21°40	21° 5	8°51	28°R26	27° 9	21°53	n.a.	T 11
	20 35 11	10°30'25	6939	26°24	15°22	29°11	29°41	22°45	21°41	21° 3	8°49	28°26	27° 6	21°59	n.a.	W12
_	20 39 7	11°31'05	19° 8	27°57	15°16	29°13	29°49	22°48	21°43	21° 2	8°48	28°24	27° 3	22° 6	n.a.	T 13
1	20 43 4	12°31'44	1 Ω 56	29°27	15°12	29°15	29°56	22°51	21°44	21° 0	8°47	28°20	27° 0	22°13	n.a.	F 14
S 15 2	20 47 1	13°32'20	15° 1	0 m 53	15°D11	29°16	OM 3	22°54	21°45	20°59	8°46	28°13	26°57	22°19	n.a.	S 15
	20 50 57	14°32'55	28°23	2°14	15°12	29°R16	0°11	22°57	21°46	20°57	8°44	28° 6	26°54	22°26	n.a.	S 16
	20 54 54	15°33'27	12 Mg 0	3°31	15°15	29°16	0°19	22°59	21°48	20°56	8°43	27°57	26°50	22°33	n.a.	M17
	20 58 51	16°33'58	25°49	4°41	15°21	29°15	0°27	23° 2	21°49	20°54	8°42	27°49	26°47	22°40	n.a.	T 18
	21 247	17°34'25	9 ≏ 47	5°45	15°29	29°13	0°35	23° 4	21°50	20°53	8°40	27°42	26°44	22°46	n.a.	W19
	21 6 44	18°34'51	23°50	6°42	15°40	29°10	0°43	23° 6	21°51	20°51	8°39	27°38	26°41	22°53	n.a.	T 20
	21 10 41	19°35'14	7 M .56	7°30	15°52	29° 6	0°52	23° 9	21°52	20°50	8°38	27°35	26°38	23° 0	n.a.	F 21
S 22 2	21 14 37	20°35'35	22° 4	8°10	16° 7	29° 2	1° 0	23°11	21°53	20°48	8°36	27°D34	26°35	23° 6	n.a.	S 22
S 23 2	21 18 34	21°35'54	6 √ 11	8°41	16°24	28°57	1° 9	23°13	21°54	20°47	8°35	27°35	26°31	23°13	n.a.	S 23
M24 2	21 22 30	22°36'10	20°16	9° 1	16°43	28°51	1°17	23°15	21°54	20°45	8°33	27°R36	26°28	23°20	n.a.	M24
_	21 26 27	23°36'24	4 궁 19	9°12	17° 4	28°45	1°26	23°17	21°55	20°44	8°32	27°36	26°25	23°26	n.a.	T 25
	21 30 24	24°36'35	18°18	9°R12	17°26	28°37	1°35	23°18	21°56	20°43	8°31	27°34	26°22	23°33	n.a.	W26
	21 34 20	25°36'43	2≈ 9	9° 3	17°51	28°29	1°44	23°20	21°56	20°41	8°29	27°30	26°19	23°40	n.a.	T 27
	21 38 17	26°36'50	15°52	8°43	18°17	28°20	1°54	23°22	21°57	20°40	8°28	27°23	26°15	23°46	n.a.	F 28
S 29 2	21 42 14	27°36'54	29°21	8°13	18°45	28°10	2° 3	23°23	21°58	20°39	8°26	27°13	26°12	23°53	n.a.	S 29
S 30 2	21 46 10	28°36'55	12 ∺ 35	7°35	19°14	28° 0	2°13	23°24	21°58	20°37	8°25	27° 2	26° 9	24° 0	n.a.	S 30
M31 2	21 50 7	29 Ω 36'55	25 ∺ 32	6 m 49	199545	27) 48	2 M 22	23 8 26	21 8 58	20 궁 36	8) 24	26 ₹ 51	26 ₹ 6	24 8 6	n.a.	M31

Delta T = 128h33m45s

Julian Calendar

The year -10124 astronomical counting style corresponds to year 10125 B.C.E historical counting style.

page 156 of 301

NOVEMBER 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	U	ţ	ę,	Day
T 1	21 54 4	0 TD 36'52	8 Υ 11	5°R57	209518	27°R36	2MJ32	23 8 27	21 8 59	20°R35	8°R22	26°R41	26 ∡ 3	24813	n.a.	T 1
W 2	21 58 0	1°36'47	20°33	4 m 59	20°52	27) 23	2°42	23°28	21°59	20 궁 34	8) (21	26 ₹ 32	26° 0	24°20	n.a.	W 2
T 3	22 1 57	2°36'40	2841	3°58	21°27	27°10	2°52	23°29	21°59	20°32	8°19	26°25	25°56	24°26	n.a.	T 3
F 4	22 5 53	3°36'31	14°38	2°55	22° 3	26°56	3° 2	23°30	22° 0	20°31	8°18	26°21	25°53	24°33	n.a.	F 4
S 5	22 9 50	4°36'20	26°28	1°51	22°41	26°41	3°12	23°30	22° 0	20°30	8°16	26°19	25°50	24°40	n.a.	S 5
S 6	22 13 47	5°36'07	8 I 17	0°48	23°21	26°25	3°22	23°31	22° 0	20°29	8°15	26°D19	25°47	24°46	n.a.	S 6
M 7	22 17 43	6°35'52	20°10	29 Ω 48	24° 1	26° 9	3°33	23°32	22°R 0	20°28	8°14	26°R19	25°44	24°53	n.a.	M 7
T 8	22 21 40	7°35'35	29913	28°51	24°42	25°52	3°43	23°32	22° 0	20°27	8°12	26°19	25°41	25° 0	n.a.	T 8
W 9	22 25 37	8°35'15	14°30	27°59	25°25	25°34	3°54	23°33	22° 0	20°26	8°11	26°17	25°37	25° 6	n.a.	W 9
T 10	22 29 33	9°34'54	27° 6	27°12	26° 8	25°16	4° 5	23°33	22° 0	20°25	8° 9	26°14	25°34	25°13	n.a.	T 10
F 11	22 33 30	10°34'30	10\$\Omega 4	26°31	26°53	24°57	4°15	23°33	21°59	20°24	8° 8	26° 7	25°31	25°20	n.a.	F 11
S 12	22 37 26	11°34'04	23°25	25°56	27°38	24°38	4°26	23°R33	21°59	20°23	8° 6	25°58	25°28	25°26	n.a.	S 12
S 13	22 41 23	12°33'36	7 m) 8	25°28	28°24	24°18	4°37	23°33	21°59	20°22	8° 5	25°47	25°25	25°33	n.a.	S 13
M14	22 45 20	13°33'05	21°11	25° 7	29°11	23°57	4°48	23°33	21°59	20°21	8° 3	25°35	25°21	25°40	n.a.	M14
T 15	22 49 16	14°32'32	5 <u>₽</u> 27	24°52	29°59	23°37	5° 0	23°33	21°58	20°20	8° 2	25°24	25°18	25°46	n.a.	T 15
W16	22 53 13	15°31'56	19°53	24°44	0Ω48	23°15	5°11	23°33	21°58	20°19	8° 0	25°13	25°15	25°53	n.a.	W16
T 17 F 18	22 57 9 23 1 6	16°31'18 17°30'37	4M20 18°43	24°D42 24°46	1°38 2°28	22°54 22°32	5°22 5°34	23°32 23°32	21°57 21°57	20°19 20°18	7°59 7°58	25° 6 25° 1	25°12 25° 9	26° 0 26° 6	n.a.	T 17 F 18
S 19	23 1 6	17 30 37 18°29'54	3×7 0	24°56	3°19	22°10	5°45	23°31	21°56	20°17	7°56	24°59	25° 6	26°13	n.a. n.a.	S 19
															п.а.	
S 20	23 8 59	19°29'08	17° 8	25°11	4°10	21°48	5°57	23°30	21°55	20°16	7°55	24°58	25° 2	26°20	n.a.	S 20
M21	23 12 56	20°28'19	1중 5	25°32	5° 3	21°25	6° 9	23°30	21°55	20°16	7°53	24°58	24°59	26°26	n.a.	M21
T 22 W23	23 16 52 23 20 49	21°27'27 22°26'33	14°52 28°30	25°57 26°27	5°55 6°49	21° 3 20°40	6°20 6°32	23°29 23°28	21°54 21°53	20°15 20°14	7°52 7°50	24°57 24°54	24°56 24°53	26°33 26°40	n.a.	T 22 W23
T 24	23 24 45	22 26 33 23°25'36	28 30 11 ≈ 57	20 27 27° 2	7°43	20°17	6°44	23°27	21°52	20°14 20°14	7°49	24°49	24°50	26°46	n.a. n.a.	T 24
F 25	23 24 43	24°24'37	25°15	27°40	8°37	19°55	6°56	23°26	21°51	20°13	7°48	24°40	24°46	26°53	n.a.	F 25
S 26	23 32 38	25°23'35	8) (21	28°23	9°32	19°32	7° 8	23°24	21°50	20°13	7°46	24°29	24°43	20°33	n.a.	S 26
												-	_			
S 27 M28	23 36 35 23 40 32	26°22'30 27°21'23	21°15 3 Y 56	29° 9 29°58	10°28 11°24	19°10 18°47	7°20 7°33	23°23 23°22	21°49 21°48	20°12 20°12	7°45 7°44	24°16 24° 2	24°40 24°37	27° 6 27°13	n.a.	S 27 M28
T 29	23 40 32	27°21'23 28°20'14	16°24	29°58 0 m) 50	11°24 12°20	18°47 18°25	7°33 7°45	23°22 23°20	21°48 21°47	20°12 20°11	7°44 7°42	23°49	24°37 24°34	27°13 27°20	n.a. n.a.	T 29
W30	23 44 28	28 20 14 29 m 19'02	28 Y 39	1 Mp 46	$13\Omega 17$	18 X 3	7 11. 57	23 20	21846	20 11 20 중 11	7) (42	23 4 9 23 7 38	24 34 24 × 31	27826	n.a.	W30
WJU	23 40 23	27 IJ 17 UZ	20 I J9	1 III → U	13061/	10/1/3	/ 1165 /	23010	Z1 O 40	20011	/八十1	23 × 30	24× J1	2/020	11.a.	WJU

Delta T = 128h33m38s

Julian Calendar 1 Nov. 10125 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10125 BCE

DECEMBER 10125 BCE (-10124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	23 52 21	0 ≏ 17'48	10842	2 Mp 44	14Ω15	17°R41	8 M .10	23°R17	21°R45	20°R11	7°R40	23°R29	24 × 127	27 8 33	n.a.	T 1
F 2	23 56 18	1°16'33	22°37	3°45	15°13	17) (20	8°22	23 8 15	21844	20 궁 10	7) €38	23 × 23	24°24	27°40	n.a.	F 2
S 3	0 0 14	2°15'15	4 Ⅱ 26	4°49	16°11	16°59	8°35	23°13	21°42	20°10	7°37	23°20	24°21	27°46	n.a.	S 3
S 4	0 411	3°13'55	16°14	5°55	17° 9	16°38	8°47	23°11	21°41	20°10	7°36	23°19	24°18	27°53	n.a.	S 4
M 5	0 8 7	4°12'33	28° 6	7° 3	18° 8	16°18	9° 0	23° 9	21°40	20°10	7°34	23°19	24°15	28° 0	n.a.	M 5
T 6	0 12 4	5°11'09	1095 8	8°14	19° 8	15°58	9°13	23° 7	21°38	20° 9	7°33	23°19	24°12	28° 6	n.a.	T 6
W 7	0 16 0	6° 9'43	22°24	9°27	20° 8	15°39	9°25	23° 5	21°37	20° 9	7°32	23°18	24° 8	28°13	n.a.	W 7
T 8	0 19 57	7° 8'15	5 Ω 1	10°41	21° 8	15°20	9°38	23° 2	21°35	20° 9	7°31	23°15	24° 5	28°19	n.a.	T 8
F 9	0 23 53	8° 6'45	18° 1	11°58	22° 8	15° 2	9°51	23° 0	21°34	20° 9	7°29	23° 9	24° 2	28°26	n.a.	F 9
S 10	0 27 50	9° 5'12	1 m) 28	13°17	23° 9	14°45	10° 4	22°57	21°32	20° 9	7°28	23° 2	23°59	28°33	n.a.	S 10
S 11	0 31 46	10° 3'38	15°22	14°37	24°10	14°28	10°17	22°55	21°30	20° 9	7°27	22°52	23°56	28°39	n.a.	S 11
M12	0 35 43	11° 2'02	29°41	16° 0	25°11	14°12	10°30	22°52	21°29	20°D 9	7°26	22°41	23°52	28°46	n.a.	M12
T 13	0 39 39	12° 0'23	14 ≏ 18	17°24	26°12	13°56	10°43	22°50	21°27	20° 9	7°25	22°30	23°49	28°53	n.a.	T 13
W14	0 43 36	12°58'43	29° 7	18°50	27°14	13°42	10°56	22°47	21°25	20° 9	7°24	22°21	23°46	28°59	n.a.	W14
T 15	0 47 32	13°57'00	13 M .59	20°17	28°16	13°28	11°10	22°44	21°24	20° 9	7°22	22°14	23°43	29° 6	n.a.	T 15
F 16	0 51 29	14°55'15	28°45	21°47	29°18	13°14	11°23	22°41	21°22	20° 9	7°21	22° 9	23°40	29°13	n.a.	F 16
S 17	0 55 25	15°53'28	13 × 21	23°18	0 m 21	13° 2	11°36	22°38	21°20	20° 9	7°20	22° 8	23°37	29°19	n.a.	S 17
S 18	0 59 22	16°51'38	27°40	24°50	1°23	12°50	11°49	22°35	21°18	20° 9	7°19	22°D 7	23°33	29°26	n.a.	S 18
M19	1 3 18	17°49'46	11 る 43	26°25	2°26	12°39	12° 3	22°32	21°16	20°10	7°18	22°R 8	23°30	29°33	n.a.	M19
T 20	1 7 15	18°47'51	25°27	28° 0	3°30	12°29	12°16	22°29	21°14	20°10	7°17	22° 8	23°27	29°39	n.a.	T 20
W21	1 11 11	19°45'54	8≈55	29°38	4°33	12°20	12°30	22°25	21°12	20°10	7°16	22° 6	23°24	29°46	n.a.	W21
T 22	1 15 8	20°43'55	22° 8	1 ≏ 17	5°36	12°11	12°43	22°22	21°10	20°11	7°15	22° 2	23°21	29°53	n.a.	T 22
F 23	1 19 4	21°41'54	5) 7	2°58	6°40	12° 4	12°57	22°19	21° 8	20°11	7°14	21°56	23°17	29°59	n.a.	F 23
S 24	1 23 1	22°39'50	17°54	4°40	7°44	11°57	13°10	22°15	21° 6	20°11	7°13	21°47	23°14	0 I 6	n.a.	S 24
S 25	1 26 57	23°37'44	0 Υ 29	6°25	8°48	11°51	13°24	22°12	21° 4	20°12	7°12	21°37	23°11	0°13	n.a.	S 25
M26	1 30 54	24°35'36	12°52	8°10	9°53	11°45	13°37	22° 8	21° 2	20°12	7°11	21°27	23° 8	0°19	n.a.	M26
T 27	1 34 50	25°33'26	25° 6	9°58	10°57	11°41	13°51	22° 4	21° 0	20°13	7°10	21°17	23° 5	0°26	n.a.	T 27
W28	1 38 47	26°31'14	7 8 11	11°47	12° 2	11°38	14° 4	22° 1	20°57	20°13	7°10	21° 8	23° 2	0°33	n.a.	W28
T 29	1 42 43	27°29'01	19° 7	13°38	13° 6	11°35	14°18	21°57	20°55	20°14	7° 9	21° 1	22°58	0°39	n.a.	T 29
F 30	1 46 39	28°26'46	0Д58	15°30	14°11	11°33	14°32	21°53	20°53	20°14	7° 8	20°57	22°55	0°46	n.a.	F 30
S 31	1 50 36	29 ≏ 24'29	12 ∏ 46	17 ≏ 24	15 M)17	11) 32	14 M 45	21 8 49	20851	20 궁 15	7 ∺ 7	20 × 55	22 × 52	0 耳 53	n.a.	S 31

Delta T = 128h33m32s

JANUARY 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	1 54 32	0ML22'10	24∏34	19 ≏ 20	16Mp22	11°D31	14 M .59	21°R46	20°R48	20중16	7°R 6	20°D54	22 × 149	0Д59	n.a.	S 1
M 2	1 58 29	1°19'50	69526	21°17	17°27	11) (32	15°13	21842	20846	20°16	7 ∺ 6	20 х 55	22°46	1° 6	n.a.	M 2
T 3	2 2 2 5	2°17'28	18°28	23°16	18°33	11°33	15°27	21°38	20°44	20°17	7° 5	20°57	22°43	1°13	n.a.	T 3
W 4	2 6 22	3°15'05	$0\Omega 43$	25°17	19°39	11°35	15°41	21°34	20°41	20°18	7° 4	20°R57	22°39	1°19	n.a.	W 4
T 5	2 10 18	4°12'41	13°18	27°19	20°44	11°38	15°54	21°30	20°39	20°19	7° 4	20°57	22°36	1°26	n.a.	T 5
F 6	2 14 15	5°10'15	26°16	29°23	21°50	11°41	16° 8	21°26	20°37	20°19	7° 3	20°55	22°33	1°33	n.a.	F 6
S 7	2 18 11	6° 7'48	9 m 41	1 M 27	22°57	11°46	16°22	21°21	20°34	20°20	7° 2	20°51	22°30	1°39	n.a.	S 7
S 8	2 22 8	7° 5'19	23°35	3°34	24° 3	11°51	16°36	21°17	20°32	20°21	7° 2	20°46	22°27	1°46	n.a.	S 8
M 9	2 26 4	8° 2'49	7 ≏ 56	5°41	25° 9	11°56	16°50	21°13	20°29	20°22	7° 1	20°39	22°23	1°53	n.a.	M 9
T 10	2 30 1	9° 0'18	22°40	7°49	26°16	12° 3	17° 4	21° 9	20°27	20°23	7° 1	20°33	22°20	1°59	n.a.	T 10
W11	2 33 57	9°57'45	7 M .40	9°58	27°22	12°10	17°18	21° 5	20°25	20°24	7° 0	20°27	22°17	2° 6	n.a.	W11
T 12	2 37 53	10°55'11	22°48	12° 7	28°29	12°18	17°32	21° 0	20°22	20°25	7° 0	20°23	22°14	2°13	n.a.	T 12
F 13	2 41 50	11°52'35	7 .₹ 53	14°16	29°36	12°27	17°46	20°56	20°20	20°26	6°59	20°21	22°11	2°19	n.a.	F 13
S 14	2 45 46	12°49'58	22°47	16°26	0 ჲ 43	12°36	17°59	20°52	20°17	20°27	6°59	20°D21	22° 8	2°26	n.a.	S 14
S 15	2 49 43	13°47'19	7 云 23	18°35	1°50	12°46	18°13	20°48	20°15	20°28	6°58	20°21	22° 4	2°33	n.a.	S 15
M16	2 53 39	14°44'39	21°38	20°44	2°57	12°57	18°27	20°43	20°12	20°29	6°58	20°23	22° 1	2°39	n.a.	M16
T 17	2 57 36	15°41'57	5≈30	22°52	4° 4	13° 8	18°41	20°39	20°10	20°30	6°58	20°24	21°58	2°46	n.a.	T 17
W18	3 1 32	16°39'13	19° 0	24°59	5°12	13°20	18°55	20°35	20° 7	20°31	6°57	20°R24	21°55	2°52	n.a.	W18
T 19	3 5 29	17°36'28	2) 8	27° 4	6°19	13°33	19° 9	20°30	20° 5	20°33	6°57	20°23	21°52	2°59	n.a.	T 19
F 20	3 9 25	18°33'41	14°58	29° 8	7°26	13°46	19°23	20°26	20° 2	20°34	6°57	20°21	21°49	3° 6	n.a.	F 20
S 21	3 13 22	19°30'53	27°32	1 才 10	8°34	14° 0	19°37	20°22	20° 0	20°35	6°56	20°17	21°45	3°12	n.a.	S 21
S 22	3 17 18	20°28'03	9 Υ 54	3° 9	9°42	14°14	19°51	20°17	19°57	20°36	6°56	20°13	21°42	3°19	n.a.	S 22
M23	3 21 15	21°25'12	22° 4	5° 7	10°50	14°29	20° 5	20°13	19°54	20°38	6°56	20° 8	21°39	3°26	n.a.	M23
T 24	3 25 11	22°22'20	4 8 6	7° 1	11°58	14°45	20°19	20° 8	19°52	20°39	6°56	20° 3	21°36	3°32	n.a.	T 24
W25	3 29 7	23°19'27	16° 2	8°54	13° 6	15° 1	20°33	20° 4	19°49	20°40	6°56	19°59	21°33	3°39	n.a.	W25
T 26	3 33 4	24°16'33	27°52	10°43	14°14	15°17	20°47	20° 0	19°47	20°42	6°55	19°56	21°29	3°46	n.a.	T 26
F 27	3 37 0	25°13'37	9 Ⅱ 41	12°30	15°22	15°35	21° 1	19°55	19°44	20°43	6°55	19°55	21°26	3°52	n.a.	F 27
S 28	3 40 57	26°10'41	21°29	14°14	16°30	15°52	21°15	19°51	19°42	20°45	6°55	19°D54	21°23	3°59	n.a.	S 28
S 29	3 44 53	27° 7'44	3919	15°54	17°38	16°11	21°29	19°47	19°39	20°46	6°55	19°55	21°20	4° 6	n.a.	S 29
M30	3 48 50	28° 4'46	15°15	17°32	18°47	16°29	21°43	19°42	19°37	20°48	6°D55	19°56	21°17	4°12	n.a.	M30
T 31	3 52 46	29M 1'48	279520	19 ⋌ 6	19 ≙ 55	16) (48	21 M 57	19838	19 8 35	20 궁 49	6 ¥ 55	19 ∡ 758	21 ~ 14	4 Ⅱ 19	n.a.	T 31

Delta T = 128h33m25s

Julian Calendar 1 Jan. 10124 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10125 BCE

FEBRUARY 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	K _O	Day
W 1	3 56 43	29 M 58'49	9Ω38	20 ∡ ³38	21 ♀ 4	17) 8	22 M 10	19°R34	19°R32	20 궁 51	6 ¥ 55	19 ×7 59	21 × 10	4 Ⅱ 26	n.a.	W 1
T 2	4 0 39	0 ,₹ 55'49	22°13	22° 6	22°13	17°28	22°24	19830	19830	20°52	6°55	20° 0	21° 7	4°32	n.a.	T 2
F 3	4 4 3 6	1°52'49	5 m 9	23°31	23°21	17°49	22°38	19°25	19°27	20°54	6°56	20°R 0	21° 4	4°39	n.a.	F 3
S 4	4 8 32	2°49'49	18°29	24°53	24°30	18°10	22°52	19°21	19°25	20°55	6°56	20° 0	21° 1	4°46	n.a.	S 4
S 5	4 12 29	3°46'48	2 ≙ 15	26°12	25°39	18°31	23° 6	19°17	19°22	20°57	6°56	19°58	20°58	4°52	n.a.	S 5
M 6	4 16 25	4°43'46	16°29	27°27	26°48	18°53	23°20	19°13	19°20	20°59	6°56	19°57	20°54	4°59	n.a.	M 6
T 7	4 20 22	5°40'45	1 M 6	28°39	27°57	19°16	23°33	19° 9	19°18	21° 0	6°56	19°55	20°51	5° 6	n.a.	T 7
W 8	4 24 18	6°37'43	16° 3	29°47	29° 7	19°39	23°47	19° 5	19°15	21° 2	6°56	19°53	20°48	5°12	n.a.	W 8
T 9	4 28 15	7°34'40	1 ~ 12	0 궁 52	0 M .16	20° 2	24° 1	19° 1	19°13	21° 4	6°57	19°52	20°45	5°19	n.a.	T 9
F 10	4 32 11	8°31'38	16°23	1°54	1°25	20°26	24°15	18°57	19°10	21° 5	6°57	19°D52	20°42	5°26	n.a.	F 10
S 11	4 36 8	9°28'34	1 る 27	2°52	2°35	20°50	24°28	18°53	19° 8	21° 7	6°57	19°52	20°39	5°32	n.a.	S 11
S 12	4 40 4	10°25'31	16°16	3°46	3°44	21°14	24°42	18°49	19° 6	21° 9	6°58	19°53	20°35	5°39	n.a.	S 12
M13	4 44 1	11°22'26	0≈44	4°36	4°54	21°39	24°56	18°45	19° 4	21°11	6°58	19°53	20°32	5°45	n.a.	M13
T 14	4 47 57	12°19'21	14°46	5°23	6° 3	22° 4	25° 9	18°41	19° 1	21°13	6°59	19°54	20°29	5°52	n.a.	T 14
W15	4 51 54	13°16'15	28°23	6° 6	7°13	22°30	25°23	18°37	18°59	21°14	6°59	19°55	20°26	5°59	n.a.	W15
T 16	4 55 50	14°13'09	11) (34	6°44	8°23	22°56	25°37	18°34	18°57	21°16	6°59	19°R55	20°23	6° 5	n.a.	T 16
F 17	4 59 47	15°10'02	24°23	7°19	9°33	23°22	25°50	18°30	18°55	21°18	7° 0	19°55	20°20	6°12	n.a.	F 17
S 18	5 3 43	16° 6'55	6 Ƴ 53	7°49	10°43	23°49	26° 4	18°26	18°53	21°20	7° 0	19°54	20°16	6°19	n.a.	S 18
S 19	5 7 40	17° 3'47	19° 7	8°15	11°52	24°16	26°17	18°23	18°50	21°22	7° 1	19°54	20°13	6°25	n.a.	S 19
M20	5 11 36	18° 0'39	1810	8°37	13° 3	24°43	26°31	18°19	18°48	21°24	7° 2	19°54	20°10	6°32	n.a.	M20
T 21	5 15 33	18°57'30	13° 5	8°54	14°13	25°11	26°44	18°16	18°46	21°26	7° 2	19°54	20° 7	6°39	n.a.	T 21
W22	5 19 30	19°54'22	24°54	9° 7	15°23	25°39	26°57	18°12	18°44	21°28	7° 3	19°D54	20° 4	6°45	n.a.	W22
T 23	5 23 26	20°51'13	6 Ⅱ 42	9°15	16°33	26° 7	27°11	18° 9	18°42	21°30	7° 3	19°54	20° 0	6°52	n.a.	T 23
F 24	5 27 23	21°48'05	18°31	9°R19	17°43	26°36	27°24	18° 6	18°40	21°32	7° 4	19°R54	19°57	6°59	n.a.	F 24
S 25	5 31 19	22°44'56	0ණ23	9°18	18°54	27° 5	27°37	18° 2	18°38	21°34	7° 5	19°54	19°54	7° 5	n.a.	S 25
S 26	5 35 16	23°41'48	12°20	9°12	20° 4	27°34	27°51	17°59	18°37	21°36	7° 6	19°53	19°51	7°12	n.a.	S 26
M27	5 39 12	24°38'39	24°24	9° 3	21°15	28° 3	28° 4	17°56	18°35	21°38	7° 6	19°53	19°48	7°19	n.a.	M27
T 28	5 43 9	25 × 35'31	6 Ω 38	8 국 49	22M25	28) 33	28 M 17	17 8 53	18 8 33	21 궁 40	7) ₹ 7	19 ∡ 752	19 ∡ ⁴45	7 Ⅲ 25	n.a.	T 28

Delta T = 128h33m19s

MARCH 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ď	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	5 47 5	26 ₹ 32'23	19 N 5	8°R31	23M36	29 米 3	28M30	17°R50	18°R31	21 る 42	7 ∺ 8	19°R52	19 .7 41	7 Ⅱ 32	n.a.	W 1
T 2	5 51 2	27°29'16	1 M 46	8 궁 9	24°47	29°34	28°43	17847	18 8 29	21°44	7° 9	19 .7 51	19°38	7°39	n.a.	T 2
F 3	5 54 59	28°26'09	14°44	7°44	25°58	0 Υ 4	28°56	17°45	18°27	21°46	7°10	19°50	19°35	7°45	n.a.	F 3
S 4	5 58 55	29°23'03	28° 2	7°15	27° 9	0°35	29° 9	17°42	18°26	21°48	7°11	19°D50	19°32	7°52	n.a.	S 4
S 5	6 2 52	0 궁 19'58	11 ≏ 42	6°44	28°20	1° 6	29°22	17°39	18°24	21°50	7°11	19°50	19°29	7°59	n.a.	S 5
M 6	6 6 48	1°16'53	25°44	6°11	29°31	1°38	29°35	17°37	18°23	21°52	7°12	19°51	19°26	8° 5	n.a.	M 6
T 7	6 10 45	2°13'49	10 M 7	5°37	0 ∡ 742	2° 9	29°48	17°34	18°21	21°54	7°13	19°52	19°22	8°12	n.a.	T 7
W 8	6 14 41	3°10'46	24°49	5° 1	1°53	2°41	0 才 0	17°32	18°19	21°56	7°14	19°53	19°19	8°18	n.a.	W 8
T 9	6 18 38	4° 7'43	9 . 745	4°25	3° 4	3°13	0°13	17°29	18°18	21°59	7°15	19°53	19°16	8°25	n.a.	T 9
F 10	6 22 35	5° 4'41	24°47	3°49	4°16	3°46	0°26	17°27	18°16	22° 1	7°16	19°R53	19°13	8°32	n.a.	F 10
S 11	6 26 31	6° 1'40	9 ප් 48	3°14	5°27	4°18	0°38	17°25	18°15	22° 3	7°17	19°53	19°10	8°38	n.a.	S 11
S 12	6 30 28	6°58'40	24°38	2°40	6°38	4°51	0°51	17°23	18°14	22° 5	7°18	19°51	19° 6	8°45	n.a.	S 12
M13	6 34 24	7°55'40	9≈10	2° 8	7°50	5°24	1° 3	17°21	18°12	22° 7	7°20	19°49	19° 3	8°52	n.a.	M13
T 14	6 38 21	8°52'40	23°20	1°39	9° 1	5°58	1°16	17°19	18°11	22° 9	7°21	19°47	19° 0	8°58	n.a.	T 14
W15	6 42 18	9°49'41	7 ∺ 3	1°13	10°13	6°31	1°28	17°17	18°10	22°12	7°22	19°44	18°57	9° 5	n.a.	W15
T 16	6 46 14	10°46'42	20°19	0°50	11°25	7° 5	1°40	17°15	18° 9	22°14	7°23	19°42	18°54	9°12	n.a.	T 16
F 17	6 50 11	11°43'44	3 Υ 11	0°32	12°36	7°39	1°53	17°14	18° 7	22°16	7°24	19°41	18°51	9°18	n.a.	F 17
S 18	6 54 7	12°40'46	15°41	0°17	13°48	8°13	2° 5	17°12	18° 6	22°18	7°25	19°D41	18°47	9°25	n.a.	S 18
S 19	6 58 4	13°37'49	27°54	0° 8	15° 0	8°48	2°17	17°10	18° 5	22°20	7°27	19°42	18°44	9°32	n.a.	S 19
M20	7 2 1	14°34'53	9 8 54	0°D 3	16°12	9°22	2°29	17° 9	18° 4	22°23	7°28	19°43	18°41	9°38	n.a.	M20
T 21	7 5 57	15°31'57	21°46	0° 3	17°24	9°57	2°41	17° 8	18° 3	22°25	7°29	19°45	18°38	9°45	n.a.	T 21
W22	7 9 54	16°29'02	3 Ⅱ 33	0° 9	18°36	10°32	2°53	17° 6	18° 2	22°27	7°31	19°46	18°35	9°52	n.a.	W22
T 23	7 13 51	17°26'08	15°22	0°20	19°48	11° 8	3° 4	17° 5	18° 2	22°29	7°32	19°R47	18°32	9°58	n.a.	T 23
F 24	7 17 47	18°23'15	27°14	0°37	21° 0	11°43	3°16	17° 4	18° 1	22°31	7°33	19°47	18°28	10° 5	n.a.	F 24
S 25	7 21 44	19°20'23	99512	0°59	22°13	12°19	3°28	17° 3	18° 0	22°34	7°35	19°46	18°25	10°12	n.a.	S 25
S 26	7 25 41	20°17'32	21°19	1°26	23°25	12°54	3°39	17° 2	17°59	22°36	7°36	19°43	18°22	10°18	n.a.	S 26
M27	7 29 37	21°14'42	3 Ω 37	2° 0	24°37	13°30	3°51	17° 2	17°59	22°38	7°37	19°38	18°19	10°25	n.a.	M27
T 28	7 33 34	22°11'53	16° 7	2°38	25°50	14° 7	4° 2	17° 1	17°58	22°40	7°39	19°33	18°16	10°31	n.a.	T 28
W29	7 37 30	23° 9'06	28°49	3°22	27° 2	14°43	4°14	17° 0	17°57	22°43	7°40	19°28	18°12	10°38	n.a.	W29
T 30	7 41 27	24° 6'19	11 mp 44	4°12	28°15	15°19	4°25	17° 0	17°57	22°45	7°42	19°23	18° 9	10°45	n.a.	T 30
F 31	7 45 24	25 る 3'35	24 Mp 53	5 ਰ 7	29 × 27	15 Y 56	4 ₹ 36	16859	17 8 56	22 궁 47	7) (43	19 × 18	18 ∡ 6	10 Ⅱ 51	n.a.	F 31

Delta T = 128h33m13s

Julian Calendar 1 March 10124 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10125 BCE

APRIL 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	7 49 20	26ට 0'51	8 ≏ 17	6 ප 7	0 궁 40	16 Y 33	4 √ 47	16°R59	17°R56	22 궁 49	7 ∺ 45	19°R16	18 ×7 3	10 Ⅱ 58	n.a.	S 1
S 2	7 53 17	26°58'10	21°56	7°12	1°53	17°10	4°58	16 8 59	17 8 56	22°52	7°46	19°D14	18° 0	11° 5	n.a.	S 2
M 3	7 57 14	27°55'30	5 M 50	8°22	3° 6	17°47	5° 9	16°59	17°55	22°54	7°48	19 🗷 14	17°57	11°11	n.a.	M 3
T 4	8 1 10	28°52'52	19°59	9°37	4°18	18°25	5°20	16°D59	17°55	22°56	7°49	19°15	17°53	11°18	n.a.	T 4
W 5	8 5 7	29°50'16	4 ₹ 23	10°57	5°31	19° 2	5°30	16°59	17°55	22°58	7°51	19°17	17°50	11°25	n.a.	W 5
T 6	8 9 4	0≈47'41	18°58	12°22	6°44	19°40	5°41	16°59	17°55	23° 0	7°52	19°R17	17°47	11°31	n.a.	T 6
F 7	8 13 0	1°45'08	3 云 40	13°51	7°57	20°18	5°52	16°59	17°55	23° 3	7°54	19°16	17°44	11°38	n.a.	F 7
S 8	8 16 57	2°42'37	18°23	15°25	9°11	20°56	6° 2	17° 0	17°54	23° 5	7°56	19°14	17°41	11°45	n.a.	S 8
S 9	8 20 54	3°40'07	3≈ 1	17° 3	10°24	21°34	6°12	17° 0	17°D54	23° 7	7°57	19° 9	17°37	11°51	n.a.	S 9
M10	8 24 50	4°37'39	17°25	18°44	11°37	22°12	6°23	17° 0	17°54	23° 9	7°59	19° 3	17°34	11°58	n.a.	M10
T 11	8 28 47	5°35'13	1) (31	20°29	12°50	22°50	6°33	17° 1	17°55	23°11	8° 0	18°55	17°31	12° 5	n.a.	T 11
W12	8 32 44	6°32'48	15°15	22°17	14° 3	23°29	6°43	17° 2	17°55	23°14	8° 2	18°48	17°28	12°11	n.a.	W12
T 13	8 36 40	7°30'24	28°33	24° 8	15°17	24° 8	6°53	17° 3	17°55	23°16	8° 4	18°41	17°25	12°18	n.a.	T 13
F 14	8 40 37	8°28'02	11 Y 26	26° 2	16°30	24°47	7° 2	17° 4	17°55	23°18	8° 6	18°36	17°22	12°24	n.a.	F 14
S 15	8 44 33	9°25'41	23°58	27°58	17°44	25°26	7°12	17° 5	17°55	23°20	8° 7	18°33	17°18	12°31	n.a.	S 15
S 16	8 48 30	10°23'22	6 8 11	29°56	18°57	26° 5	7°22	17° 6	17°56	23°22	8° 9	18°D32	17°15	12°38	n.a.	S 16
M17	8 52 27	11°21'04	18°11	1≈56	20°11	26°44	7°31	17° 7	17°56	23°25	8°11	18°32	17°12	12°44	n.a.	M17
T 18	8 56 23	12°18'48	0 I I 2	3°57	21°24	27°24	7°40	17° 8	17°57	23°27	8°12	18°33	17° 9	12°51	n.a.	T 18
W19	9 0 20	13°16'33	11°50	5°59	22°38	28° 3	7°50	17°10	17°57	23°29	8°14	18°34	17° 6	12°58	n.a.	W19
T 20	9 4 17	14°14'20	23°40	8° 1	23°52	28°43	7°59	17°11	17°58	23°31	8°16	18°R34	17° 3	13° 4	n.a.	T 20
F 21	9 8 13	15°12'09	5936	10° 3	25° 6	29°23	8° 8	17°13	17°58	23°33	8°18	18°32	16°59	13°11	n.a.	F 21
S 22	9 12 10	16°10'00	17°42	12° 6	26°19	0 8 3	8°17	17°14	17°59	23°35	8°20	18°28	16°56	13°18	n.a.	S 22
S 23	9 16 7	17° 7'52	0 Ω 1	14° 8	27°33	0°43	8°25	17°16	18° 0	23°37	8°21	18°22	16°53	13°24	n.a.	S 23
M24	9 20 3	18° 5'46	12°35	16°10	28°47	1°23	8°34	17°18	18° 1	23°39	8°23	18°14	16°50	13°31	n.a.	M24
T 25	9 24 0	19° 3'42	25°23	18°11	0≈ 1	2° 3	8°42	17°20	18° 1	23°41	8°25	18° 4	16°47	13°38	n.a.	T 25
W26	9 27 57	20° 1'40	8 m 26	20°12	1°15	2°44	8°51	17°22	18° 2	23°43	8°27	17°53	16°43	13°44	n.a.	W26
T 27	9 31 53	20°59'40	21°43	22°11	2°29	3°24	8°59	17°24	18° 3	23°45	8°29	17°43	16°40	13°51	n.a.	T 27
F 28	9 35 50	21°57'42	5 ₽ 12	24°10	3°43	4° 5	9° 7	17°26	18° 4	23°47	8°30	17°34	16°37	13°58	n.a.	F 28
S 29	9 39 47	22°55'46	18°51	26° 8	4°57	4°46	9°15	17°28	18° 5	23°49	8°32	17°27	16°34	14° 4	n.a.	S 29
S 30	9 43 43	23≈53'53	2 M 39	28 ≈ 4	6≈12	5 8 27	9 ∡ 23	17 8 31	18 8 6	23 ප් 51	8 ∺ 34	17 × 23	16 ₮ 31	14 I I11	n.a.	S 30

Delta T = 128h33m06s

MAY 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
M 1	9 47 40	24≈52'02	16 M .34	29≈59	7≈26	6 8 8	9 ,₹ 31	17 8 33	18 8 7	23 궁 53	8) €36	17°R22	16 ₹ 28	14 I I7	n.a.	M 1
T 2	9 51 36	25°50'14	0 ∡ 37	1) (54	8°40	6°49	9°38	17°36	18° 9	23°55	8°38	17°D21	16°24	14°24	n.a.	T 2
W 3	9 55 33	26°48'28	14°47	3°46	9°54	7°30	9°46	17°38	18°10	23°57	8°40	17°R22	16°21	14°31	n.a.	W 3
T 4	9 59 30	27°46'45	29° 2	5°38	11° 9	8°12	9°53	17°41	18°11	23°59	8°42	17 × 721	16°18	14°37	n.a.	T 4
F 5	10 3 26	28°45'04	13 る 20	7°29	12°23	8°53	10° 0	17°44	18°13	24° 1	8°44	17°19	16°15	14°44	n.a.	F 5
S 6	10 7 23	29°43'25	27°39	9°18	13°38	9°35	10° 7	17°47	18°14	24° 3	8°45	17°14	16°12	14°51	n.a.	S 6
S 7	10 11 20	0) 41'49	11≈53	11° 6	14°52	10°16	10°14	17°50	18°15	24° 5	8°47	17° 6	16° 9	14°57	n.a.	S 7
M 8	10 15 16	1°40'15	25°59	12°53	16° 7	10°58	10°21	17°53	18°17	24° 7	8°49	16°56	16° 5	15° 4	n.a.	M 8
T 9	10 19 13	2°38'43	9 米 50	14°38	17°21	11°40	10°27	17°56	18°18	24° 9	8°51	16°45	16° 2	15°11	n.a.	T 9
W10	10 23 9	3°37'14	23°23	16°22	18°36	12°22	10°33	17°59	18°20	24°11	8°53	16°33	15°59	15°17	n.a.	W10
T 11	10 27 6	4°35'46	6 Ƴ 35	18° 5	19°51	13° 4	10°40	18° 3	18°22	24°12	8°55	16°22	15°56	15°24	n.a.	T 11
F 12	10 31 3	5°34'21	19°25	19°47	21° 6	13°46	10°46	18° 6	18°23	24°14	8°57	16°12	15°53	15°31	n.a.	F 12
S 13	10 34 59	6°32'58	1855	21°28	22°20	14°28	10°52	18°10	18°25	24°16	8°59	16° 5	15°49	15°37	n.a.	S 13
S 14	10 38 56	7°31'37	14° 8	23° 8	23°35	15°11	10°57	18°13	18°27	24°18	9° 1	16° 1	15°46	15°44	n.a.	S 14
M15	10 42 52	8°30'18	26° 7	24°46	24°50	15°53	11° 3	18°17	18°29	24°19	9° 3	15°59	15°43	15°51	n.a.	M15
T 16	10 46 49	9°29'01	7 Ⅱ 58	26°23	26° 5	16°36	11° 8	18°21	18°31	24°21	9° 5	15°59	15°40	15°57	n.a.	T 16
W17	10 50 46	10°27'46	19°46	27°59	27°20	17°18	11°14	18°24	18°32	24°23	9° 7	15°59	15°37	16° 4	n.a.	W17
T 18	10 54 42	11°26'33	1937	29°34	28°35	18° 1	11°19	18°28	18°34	24°24	9° 8	15°58	15°34	16°10	n.a.	T 18
F 19	10 58 39	12°25'23	13°36	1 Υ 8	29°50	18°44	11°24	18°32	18°36	24°26	9°10	15°56	15°30	16°17	n.a.	F 19
S 20	11 2 35	13°24'14	25°47	2°41	1 米 5	19°27	11°28	18°36	18°39	24°28	9°12	15°51	15°27	16°24	n.a.	S 20
S 21	11 632	14°23'08	8 Ω 15	4°12	2°20	20°10	11°33	18°40	18°41	24°29	9°14	15°44	15°24	16°30	n.a.	S 21
M22	11 10 28	15°22'03	21° 1	5°43	3°35	20°53	11°37	18°45	18°43	24°31	9°16	15°34	15°21	16°37	n.a.	M22
T 23	11 14 25	16°21'01	4Mp 7	7°12	4°50	21°36	11°41	18°49	18°45	24°32	9°18	15°22	15°18	16°44	n.a.	T 23
W24	11 18 22	17°20'02	17°32	8°40	6° 5	22°19	11°45	18°53	18°47	24°34	9°20	15° 9	15°14	16°50	n.a.	W24
T 25	11 22 18	18°19'04	1 ≏ 14	10° 7	7°20	23° 3	11°49	18°58	18°50	24°35	9°22	14°57	15°11	16°57	n.a.	T 25
F 26	11 26 15	19°18'09	15° 8	11°33	8°35	23°46	11°53	19° 2	18°52	24°37	9°24	14°46	15° 8	17° 4	n.a.	F 26
S 27	11 30 11	20°17'17	29°11	12°57	9°50	24°29	11°56	19° 7	18°54	24°38	9°26	14°38	15° 5	17°10	n.a.	S 27
S 28	11 34 8	21°16'27	13 M .19	14°20	11° 6	25°13	12° 0	19°11	18°57	24°40	9°27	14°32	15° 2	17°17	n.a.	S 28
M29	11 38 4	22°15'40	27°28	15°42	12°21	25°57	12° 3	19°16	18°59	24°41	9°29	14°30	14°59	17°24	n.a.	M29
T 30	11 42 1	23°14'56	11 × 36	17° 3	13°36	26°40	12° 6	19°21	19° 2	2 <u>4</u> °42	9°31	14°D29	14°55	17°30	n.a.	T 30
W31	11 45 58	24 米 14'15	25 × ⁷ 43	18 Y 22	14) 52	27 8 24	12 × 8	19 8 25	198 4	24 중 44	9 ∺ 33	14°R29	14 × 752	17 Ⅱ 37	n.a.	W31

Delta T = 128h33m00s

Julian Calendar 1 May 10124 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10124 BCE

JUNE 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	Ş.	Day
T 1	11 49 54	25) 13'36	9 ප 46	19 Y 40	16) 7	28 8 8	12 √ 11	19830	19 8 7	24 궁 45	9) (35	14°R28	14 × 149	17 ∐ 44	n.a.	T 1
F 2	11 53 51	26°12'59	23°46	20°56	17°22	28°52	12°13	19°35	19° 9	24°46	9°37	14 × 26	14°46	17°50	n.a.	F 2
S 3	11 57 47	27°12'26	7≈42	22°11	18°38	29°36	12°15	19°40	19°12	24°48	9°39	14°21	14°43	17°57	n.a.	S 3
S 4	12 1 44	28°11'55	21°30	23°24	19°53	0П20	12°17	19°45	19°15	24°49	9°41	14°13	14°40	18° 3	n.a.	S 4
M 5	12 5 40	29°11'27	5 ₩ 10	24°36	21° 9	1° 4	12°19	19°50	19°17	24°50	9°42	14° 3	14°36	18°10	n.a.	M 5
T 6	12 9 37	0 Υ 11'01	18°38	25°45	22°24	1°48	12°21	19°56	19°20	24°51	9°44	13°51	14°33	18°17	n.a.	T 6
W 7	12 13 33	1°10'37	1 Y 51	26°52	23°40	2°32	12°22	20° 1	19°23	24°52	9°46	13°38	14°30	18°23	n.a.	W 7
T 8	12 17 30	2°10'16	14°49	27°58	24°55	3°16	12°23	20° 6	19°26	24°53	9°48	13°26	14°27	18°30	n.a.	T 8
F 9	12 21 26	3° 9'58	27°29	29° 1	26°11	4° 1	12°24	20°11	19°29	24°54	9°50	13°17	14°24	18°37	n.a.	F 9
S 10	12 25 23	4° 9'41	9 8 53	0 8 1	27°26	4°45	12°25	20°17	19°32	24°56	9°51	13° 9	14°20	18°43	n.a.	S 10
S 11	12 29 19	5° 9'27	22° 2	0°59	28°42	5°30	12°25	20°22	19°34	24°57	9°53	13° 4	14°17	18°50	n.a.	S 11
M12	12 33 16	6° 9'15	3Ⅱ59	1°53	29°58	6°14	12°26	20°28	19°37	24°57	9°55	13° 2	14°14	18°57	n.a.	M12
T 13	12 37 12	7° 9'05	15°49	2°45	1 Y 13	6°59	12°R26	20°34	19°40	24°58	9°57	13°D 2	14°11	19° 3	n.a.	T 13
W14	12 41 9	8° 8'57	27°36	3°33	2°29	7°44	12°26	20°39	19°44	24°59	9°58	13° 2	14° 8	19°10	n.a.	W14
T 15	12 45 5	9° 8'52	99526	4°17	3°45	8°28	12°25	20°45	19°47	25° 0	10° 0	13°R 3	14° 5	19°17	n.a.	T 15
F 16	12 49 2	10° 8'48	21°24	4°57	5° 0	9°13	12°25	20°51	19°50	25° 1	10° 2	13° 2	14° 1	19°23	n.a.	F 16
S 17	12 52 58	11° 8'47	3 N 36	5°33	6°16	9°58	12°24	20°56	19°53	25° 2	10° 4	12°59	13°58	19°30	n.a.	S 17
S 18	12 56 55	12° 8'47	16° 6	6° 3	7°32	10°43	12°23	21° 2	19°56	25° 3	10° 5	12°54	13°55	19°37	n.a.	S 18
M19	13 0 51	13° 8'49	28°57	6°28	8°48	11°28	12°22	21° 8	19°59	25° 3	10° 7	12°47	13°52	19°43	n.a.	M19
T 20	13 4 48	14° 8'54	12 Mp 13	6°47	10° 3	12°13	12°21	21°14	20° 2	25° 4	10° 9	12°38	13°49	19°50	n.a.	T 20
W21	13 8 44	15° 9'00	25°53	7° 0	11°19	12°58	12°20	21°20	20° 6	25° 5	10°10	12°28	13°45	19°56	n.a.	W21
T 22	13 12 41	16° 9'09	9 ≏ 54	7°R 5	12°35	13°43	12°18	21°26	20° 9	25° 6	10°12	12°19	13°42	20° 3	n.a.	T 22
F 23	13 16 37	17° 9'20	24°13	7° 3	13°51	14°28	12°16	21°32	20°12	25° 6	10°13	12°10	13°39	20°10	n.a.	F 23
S 24	13 20 34	18° 9'33	8 M .43	6°54	15° 6	15°13	12°14	21°38	20°16	25° 7	10°15	12° 4	13°36	20°16	n.a.	S 24
S 25	13 24 30	19° 9'48	23°17	6°35	16°22	15°58	12°12	21°44	20°19	25° 7	10°17	12° 0	13°33	20°23	n.a.	S 25
M26	13 28 27	20°10'06	7 . ₹50	6° 9	17°38	16°43	12° 9	21°51	20°22	25° 8	10°18	11°D59	13°30	20°30	n.a.	M26
T 27	13 32 23	21°10'26	22°17	5°33	18°54	17°28	12° 7	21°57	20°26	25° 8	10°20	11°59	13°26	20°36	n.a.	T 27
W28	13 36 20	22°10'49	6 ප 34	4°49	20°10	18°14	12° 4	22° 3	20°29	25° 9	10°21	12° 0	13°23	20°43	n.a.	W28
T 29	13 40 16	23°11'14	20°40	3°56	21°25	18°59	12° 1	22° 9	20°33	25° 9	10°23	12°R 1	13°20	20°50	n.a.	T 29
F 30	13 44 12	24 Y 11'42	4≈33	2 8 56	22 Y 41	19 Ⅱ 44	11 .7 57	22816	20 8 36	25 궁 10	10) (24	12 × 0	13 × 17	20耳56	n.a.	F 30

Delta T = 128h32m53s

JULY 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	13 48 9	25 Y 12'11	18 ≈ 14	1°R49	23 Y 57	20 Ⅲ 30	11°R54	22 8 22	20840	25 궁 10	10 ∺ 26	11°R58	13 ,7 14	21 I 3	n.a.	S 1
S 2	13 52 5	26°12'43	1) €42	0 8 36	25°13	21°15	11 × 750	22°29	20°43	25°10	10°27	11 ৴ 53	13°11	21°10	n.a.	S 2
M 3	13 56 2	27°13'17	14°58	29 Y 21	26°29	22° 1	11°46	22°35	20°47	25°11	10°29	11°47	13° 7	21°16	n.a.	M 3
T 4	13 59 58	28°13'54	28° 2	28° 4	27°45	22°46	11°42	22°42	20°50	25°11	10°30	11°39	13° 4	21°23	n.a.	T 4
W 5	14 3 55	29°14'32	10 Y 52	26°48	29° 1	23°32	11°38	22°48	20°54	25°11	10°31	11°31	13° 1	21°30	n.a.	W 5
T 6	14 7 51	0 8 15'13	23°30	25°35	0 8 17	24°17	11°34	22°55	20°57	25°11	10°33	11°24	12°58	21°36	n.a.	T 6
F 7	14 11 48	1°15'55	5 8 55	24°28	1°32	25° 3	11°29	23° 1	21° 1	25°11	10°34	11°17	12°55	21°43	n.a.	F 7
S 8	14 15 44	2°16'40	18° 8	23°29	2°48	25°49	11°24	23° 8	21° 5	25°11	10°35	11°13	12°51	21°49	n.a.	S 8
S 9	14 19 41	3°17'26	0 П 10	22°38	4° 4	26°34	11°19	23°14	21° 8	25°12	10°37	11°10	12°48	21°56	n.a.	S 9
M10	14 23 37	4°18'14	12° 4	21°59	5°20	27°20	11°14	23°21	21°12	25°12	10°38	11°D 9	12°45	22° 3	n.a.	M10
T 11	14 27 34	5°19'04	23°52	21°31	6°36	28° 6	11° 9	23°28	21°16	25°R12	10°39	11°10	12°42	22° 9	n.a.	T 11
W12	14 31 30	6°19'55	5938	21°14	7°52	28°52	11° 4	23°34	21°19	25°12	10°41	11°12	12°39	22°16	n.a.	W12
T 13	14 35 26	7°20'48	17°27	21°D 9	9° 8	29°37	10°58	23°41	21°23	25°12	10°42	11°14	12°36	22°23	n.a.	T 13
F 14	14 39 23	8°21'42	29°23	21°15	10°24	09523	10°52	23°48	21°27	25°11	10°43	11°15	12°32	22°29	n.a.	F 14
S 15	14 43 19	9°22'38	11 \O 32	21°32	11°40	1° 9	10°46	23°55	21°30	25°11	10°44	11°R15	12°29	22°36	n.a.	S 15
S 16	14 47 16	10°23'35	23°59	21°59	12°55	1°55	10°40	24° 1	21°34	25°11	10°45	11°14	12°26	22°43	n.a.	S 16
M17	14 51 12	11°24'33	6 M)47	22°35	14°11	2°41	10°34	24° 8	21°38	25°11	10°46	11°12	12°23	22°49	n.a.	M17
T 18	14 55 9	12°25'32	20° 1	23°20	15°27	3°27	10°28	24°15	21°42	25°11	10°47	11° 9	12°20	22°56	n.a.	T 18
W19	14 59 5	13°26'33	3 ≏ 43	24°11	16°43	4°13	10°21	24°22	21°45	25°10	10°49	11° 4	12°16	23° 3	n.a.	W19
T 20	15 3 2	14°27'35	17°50	25° 9	17°59	4°58	10°14	24°29	21°49	25°10	10°50	11° 0	12°13	23° 9	n.a.	T 20
F 21	15 6 58	15°28'39	2 M 21	26°13	19°15	5°44	10° 8	24°36	21°53	25°10	10°51	10°56	12°10	23°16	n.a.	F 21
S 22	15 10 55	16°29'44	17°10	27°22	20°30	6°30	10° 1	24°43	21°57	25° 9	10°52	10°54	12° 7	23°23	n.a.	S 22
S 23	15 14 51	17°30'50	2 √ 8	28°35	21°46	7°16	9°54	24°49	22° 0	25° 9	10°53	10°52	12° 4	23°29	n.a.	S 23
M24	15 18 47	18°31'58	17° 7	29°52	23° 2	8° 2	9°47	24°56	22° 4	25° 9	10°53	10°D52	12° 1	23°36	n.a.	M24
T 25	15 22 44	19°33'07	1 る 59	1812	24°18	8°48	9°40	25° 3	22° 8	25° 8	10°54	10°53	11°57	23°43	n.a.	T 25
W26	15 26 40	20°34'18	16°38	2°34	25°34	9°34	9°32	25°10	22°12	25° 8	10°55	10°54	11°54	23°49	n.a.	W26
T 27	15 30 37	21°35'31	0≈59	3°59	26°49	10°20	9°25	25°17	22°15	25° 7	10°56	10°56	11°51	23°56	n.a.	T 27
F 28	15 34 33	22°36'45	14°59	5°26	28° 5	11° 6	9°17	25°24	22°19	25° 7	10°57	10°57	11°48	24° 2	n.a.	F 28
S 29	15 38 30	23°38'00	28°39	6°54	29°21	11°52	9°10	25°31	22°23	25° 6	10°58	10°R57	11°45	24° 9	n.a.	S 29
S 30	15 42 26	24°39'17	11 米 59	8°23	0Д37	12°38	9° 2	25°38	22°27	25° 5	10°59	10°56	11°42	24°16	n.a.	S 30
M31	15 46 23	25 8 40'35	25 米 0	9 8 54	1 Ⅱ 52	139524	8 才 54	25 8 45	22 8 31	25 る 5	10 ∺ 59	10 ∡ 755	11 ∡ 38	24 Ⅱ 22	n.a.	M31

Delta T = 128h32m47s

Julian Calendar 1 July 10124 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10124 BCE

AUGUST 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	15 50 19	26841'54	7 Υ 46	11825	3 I 8	149510	8°R46	25 8 52	22 8 34	25°R 4	11 米 0	10°R53	11 × 35	24∏29	n.a.	T 1
W 2	15 54 16	27°43'14	20°17	12°57	4°24	14°56	8 ₹ 38	25°59	22°38	25 る 3	11° 1	10 ∡ 750	11°32	24°36	n.a.	W 2
T 3	15 58 12	28°44'36	2 8 37	14°30	5°39	15°43	8°30	26° 6	22°42	25° 2	11° 1	10°48	11°29	24°42	n.a.	T 3
F 4	16 2 9	29°45'59	14°46	16° 3	6°55	16°29	8°22	26°12	22°46	25° 2	11° 2	10°47	11°26	24°49	n.a.	F 4
S 5	16 6 5	0 Ⅱ 47'23	26°47	17°37	8°11	17°15	8°14	26°19	22°49	25° 1	11° 3	10°46	11°22	24°56	n.a.	S 5
S 6	16 10 2	1°48'48	8 Ⅲ 41	19°10	9°26	18° 1	8° 6	26°26	22°53	25° 0	11° 3	10°D46	11°19	25° 2	n.a.	S 6
M 7	16 13 58	2°50'13	20°31	20°44	10°42	18°47	7°58	26°33	22°57	24°59	11° 4	10°46	11°16	25° 9	n.a.	M 7
T 8	16 17 55	3°51'40	29518	22°18	11°58	19°33	7°50	26°40	23° 1	24°58	11° 4	10°46	11°13	25°16	n.a.	T 8
W 9	16 21 51	4°53'06	14° 5	23°53	13°13	20°19	7°42	26°47	23° 4	24°57	11° 5	10°47	11°10	25°22	n.a.	W 9
T 10	16 25 48	5°54'34	25°56	25°27	14°29	21° 5	7°33	26°54	23° 8	24°56	11° 5	10°48	11° 7	25°29	n.a.	T 10
F 11	16 29 44	6°56'01	7 Ω 53	27° 1	15°44	21°51	7°25	27° 1	23°12	24°55	11° 6	10°48	11° 3	25°36	n.a.	F 11
S 12	16 33 41	7°57'29	20° 1	28°36	17° 0	22°37	7°17	27° 8	23°16	24°54	11° 6	10°49	11° 0	25°42	n.a.	S 12
S 13	16 37 37	8°58'58	2 m 23	0 П 10	18°15	23°23	7° 9	27°14	23°19	24°53	11° 6	10°49	10°57	25°49	n.a.	S 13
M14	16 41 34	10° 0'26	15° 6	1°44	19°31	24° 9	7° 0	27°21	23°23	24°52	11° 7	10°R49	10°54	25°56	n.a.	M14
T 15	16 45 30	11° 1'55	28°11	3°19	20°46	24°55	6°52	27°28	23°27	24°51	11° 7	10°D49	10°51	26° 2	n.a.	T 15
W16	16 49 27	12° 3'24	11 -2 -42	4°53	22° 2	25°42	6°44	27°35	23°30	24°50	11° 7	10°49	10°48	26° 9	n.a.	W16
T 17	16 53 23	13° 4'53	25°41	6°28	23°17	26°28	6°36	27°42	23°34	24°49	11° 7	10°49	10°44	26°16	n.a.	T 17
F 18	16 57 20	14° 6'22	10 M 7	8° 2	24°33	27°14	6°28	27°48	23°37	24°48	11° 8	10°49	10°41	26°22	n.a.	F 18
S 19	17 1 16	15° 7'51	24°57	9°37	25°48	28° 0	6°20	27°55	23°41	24°46	11° 8	10°49	10°38	26°29	n.a.	S 19
S 20	17 5 13	16° 9'20	10 ∡ 3	11°11	27° 3	28°46	6°12	28° 2	23°45	24°45	11°8	10°R50	10°35	26°35	n.a.	S 20
M21	17 9 9	17°10'50	25°17	12°46	28°19	29°32	6° 4	28° 9	23°48	24°44	11° 8	10°49	10°32	26°42	n.a.	M21
T 22	17 13 6	18°12'20	10 궁 29	14°20	29°34	$0\Omega18$	5°56	28°15	23°52	24°43	11° 8	10°49	10°28	26°49	n.a.	T 22
W23	17 17 2	19°13'49	25°30	15°55	0 ୭ 49	1° 4	5°48	28°22	23°55	24°41	11° 8	10°48	10°25	26°55	n.a.	W23
T 24	17 20 59	20°15'20	10≈12	17°29	2° 5	1°50	5°40	28°29	23°59	24°40	11° 8	10°47	10°22	27° 2	n.a.	T 24
F 25	17 24 56	21°16'50	24°29	19° 4	3°20	2°35	5°33	28°35	24° 2	24°39	11°R 8	10°46	10°19	27° 9	n.a.	F 25
S 26	17 28 52	22°18'20	8 ∺ 19	20°39	4°35	3°21	5°25	28°42	24° 6	24°37	11° 8	10°45	10°16	27°15	n.a.	S 26
S 27	17 32 49	23°19'51	21°43	22°14	5°50	4° 7	5°18	28°48	24° 9	24°36	11° 8	10°D45	10°13	27°22	n.a.	S 27
M28	17 36 45	24°21'22	4 Υ 42	23°49	7° 5	4°53	5°10	28°55	24°13	24°35	11° 8	10°45	10° 9	27°29	n.a.	M28
T 29	17 40 42	25°22'53	17°21	25°25	8°20	5°39	5° 3	29° 1	24°16	24°33	11° 8	10°46	10° 6	27°35	n.a.	T 29
W30	17 44 38	26°24'24	29°42	27° 0	9°36	6°25	4°56	29° 8	24°19	2 <u>4</u> °32	11° 8	10°47	10° 3	27°42	n.a.	W30
T 31	17 48 35	27 Ⅲ 25'55	11 8 49	28∏36	10951	7 Ω 11	4 才 49	29814	24 8 23	24 궁 30	11) 8	10 √ 49	10 x 0	27 Ⅱ 49	n.a.	T 31

Delta T = 128h32m40s

SEPTEMBER 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	u	ದಿ	Ç	k k	Day
F 1	17 52 31	28Ⅲ27'26	23 8 47	09512	1295 6	7 Ω 57	4°R42	29820	24826	24°R29	11°R 8	10 渘 50	9 ∡ 157	27 II 55	n.a.	F 1
S 2	17 56 28	29°28'56	5 Ⅱ 39	1°48	13°21	8°42	4 ₹ 35	29°27	24°29	24 궁 27	11 米 7	10°R51	9°54	28° 2	n.a.	S 2
S 3	18 0 25	0930'27	17°27	3°25	14°36	9°28	4°28	29°33	24°32	24°26	11° 7	10°51	9°50	28° 9	n.a.	S 3
M 4	18 421	1°31'57	29°15	5° 1	15°51	10°14	4°22	29°39	24°36	24°24	11° 7	10°49	9°47	28°15	n.a.	M 4
T 5	18 8 18	2°33'27	1195 3	6°38	17° 6	11° 0	4°15	29°46	24°39	24°23	11° 6	10°47	9°44	28°22	n.a.	T 5
W 6	18 12 14	3°34'56	22°55	8°15	18°21	11°46	4° 9	29°52	24°42	24°21	11° 6	10°44	9°41	28°29	n.a.	W 6
T 7	18 16 11	4°36'24	4 Ω 51	9°53	19°36	12°31	4° 3	29°58	24°45	24°20	11° 6	10°40	9°38	28°35	n.a.	T 7
F 8	18 20 8	5°37'51	16°55	11°30	20°51	13°17	3°57	0 I I 4	24°48	24°18	11° 5	10°35	9°34	28°42	n.a.	F 8
S 9	18 24 4	6°39'18	29° 8	13° 8	22° 5	14° 3	3°51	0°10	24°51	24°16	11° 5	10°31	9°31	28°49	n.a.	S 9
S 10	18 28 1	7°40'44	11 m 33	14°46	23°20	14°48	3°45	0°16	24°54	24°15	11° 4	10°27	9°28	28°55	n.a.	S 10
M11	18 31 57	8°42'08	24°14	16°25	24°35	15°34	3°40	0°22	24°57	24°13	11° 4	10°25	9°25	29° 2	n.a.	M11
T 12	18 35 54	9°43'32	7 ₽ 13	18° 3	25°50	16°19	3°34	0°28	25° 0	24°11	11° 3	10°D24	9°22	29° 9	n.a.	T 12
W13	18 39 51	10°44'54	20°34	19°42	27° 5	17° 5	3°29	0°34	25° 3	24°10	11° 3	10°24	9°19	29°15	n.a.	W13
T 14	18 43 47	11°46'16	4 M .18	21°21	28°19	17°51	3°24	0°40	25° 6	24° 8	11° 2	10°26	9°15	29°22	n.a.	T 14
F 15	18 47 44	12°47'36	18°27	23° 0	29°34	18°36	3°19	0°45	25° 9	24° 7	11° 2	10°27	9°12	29°29	n.a.	F 15
S 16	18 51 40	13°48'55	3 √ 1	24°39	0 Ω 49	19°22	3°15	0°51	25°12	24° 5	11° 1	10°R28	9° 9	29°35	n.a.	S 16
S 17	18 55 37	14°50'12	17°56	26°18	2° 3	20° 7	3°10	0°57	25°15	24° 3	11° 0	10°28	9° 6	29°42	n.a.	S 17
M18	18 59 34	15°51'29	3 궁 5	27°57	3°18	20°52	3° 6	1° 2	25°18	24° 2	11° 0	10°27	9° 3	29°48	n.a.	M18
T 19	19 3 30	16°52'44	18°19	29°35	4°32	21°38	3° 2	1° 8	25°20	24° 0	10°59	10°23	9° 0	29°55	n.a.	T 19
W20	19 7 27	17°53'59	3≈28	1 Ω 13	5°47	22°23	2°58	1°13	25°23	23°58	10°58	10°18	8°56	099 2	n.a.	W20
T 21	19 11 24	18°55'12	18°23	2°51	7° 1	23° 9	2°54	1°19	25°26	23°56	10°58	10°12	8°53	0° 8	n.a.	T 21
F 22	19 15 20	19°56'24	2 ₩55	4°28	8°16	23°54	2°50	1°24	25°28	23°55	10°57	10° 6	8°50	0°15	n.a.	F 22
S 23	19 19 17	20°57'34	16°58	6° 3	9°30	24°39	2°47	1°29	25°31	23°53	10°56	10° 0	8°47	0°22	n.a.	S 23
S 24	19 23 13	21°58'44	0 Υ 33	7°38	10°45	25°24	2°44	1°35	25°33	23°51	10°55	9°56	8°44	0°28	n.a.	S 24
M25	19 27 10	22°59'53	13°38	9°11	11°59	26°10	2°41	1°40	25°36	23°50	10°54	9°54	8°40	0°35	n.a.	M25
T 26	19 31 7	24° 1'01	26°19	10°42	13°14	26°55	2°38	1°45	25°38	23°48	10°53	9°D54	8°37	0°42	n.a.	T 26
W27	19 35 3	25° 2'08	8 8 39	12°10	14°28	27°40	2°36	1°50	25°41	23°46	10°52	9°55	8°34	0°48	n.a.	W27
T 28	19 39 0	26° 3'13	20°43	13°36	15°42	28°25	2°33	1°55	25°43	23°45	10°52	9°56	8°31	0°55	n.a.	T 28
F 29	19 42 57	27° 4'17	2Д36	14°58	16°56	29°10	2°31	2° 0	25°45	23°43	10°51	9°57	8°28	1° 2	n.a.	F 29
S 30	19 46 53	289 5'21	14∏23	16 Ω 16	18 Ω 11	29 Ω 55	2 , ₹29	2 II 5	25 8 47	23 궁 41	10 ∺ 50	9°R57	8 ₹ 25	195 8	n.a.	S 30

Delta T = 128h32m34s

Julian Calendar 1 Sept. 10124 BCE == Greg. Calendar 15 June 10124 BCE

OCTOBER 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
S 1	19 50 50	2995 6'22	26耳 9	17 Ω 29	19 Ω 25	0 Mp 40	2°R27	2 Ⅱ 10	25 8 50	23°R40	10°R49	9°R56	8 ₹ 21	19915	n.a.	S 1
M 2	19 54 47	0 ⋒ 7'22	7957	18°36	20°39	1°25	2 ₹ 26	2°14	25°52	23 중 38	10) (48	9 ,₹ 52	8°18	1°22	n.a.	M 2
T 3	19 58 43	1° 8'21	19°49	19°38	21°53	2°10	2°25	2°19	25°54	23°36	10°47	9°45	8°15	1°28	n.a.	T 3
W 4	20 2 40	2° 9'18	1 Ω 48	20°32	23° 8	2°55	2°23	2°23	25°56	23°34	10°46	9°37	8°12	1°35	n.a.	W 4
T 5	20 6 36	3°10'14	13°56	21°18	24°22	3°40	2°22	2°28	25°58	23°33	10°44	9°27	8° 9	1°42	n.a.	T 5
F 6	20 10 33	4°11'07	26°12	21°56	25°36	4°25	2°22	2°32	26° 0	23°31	10°43	9°16	8° 6	1°48	n.a.	F 6
S 7	20 14 30	5°11'59	8 m 38	22°24	26°50	5° 9	2°21	2°37	26° 2	23°29	10°42	9° 5	8° 2	1°55	n.a.	S 7
S 8	20 18 26	6°12'49	21°15	22°41	28° 4	5°54	2°21	2°41	26° 4	23°28	10°41	8°56	7°59	2° 2	n.a.	S 8
M 9	20 22 23	7°13'37	4 º 4	22°R49	29°18	6°39	2°D21	2°45	26° 6	23°26	10°40	8°49	7°56	2° 8	n.a.	M 9
T 10	20 26 20	8°14'23	17° 7	22°45	0 m 32	7°24	2°21	2°49	26° 7	23°25	10°39	8°44	7°53	2°15	n.a.	T 10
W1 1	20 30 16	9°15'06	0 M .26	22°30	1°46	8° 8	2°21	2°53	26° 9	23°23	10°38	8°42	7°50	2°22	n.a.	W11
T 12	20 34 13	10°15'48	14° 2	22° 4	3° 0	8°53	2°22	2°57	26°11	23°21	10°36	8°D41	7°46	2°28	n.a.	T 12
F 13	20 38 10	11°16'27	27°56	21°27	4°14	9°37	2°22	3° 1	26°12	23°20	10°35	8°42	7°43	2°35	n.a.	F 13
S 14	20 42 6	12°17'05	12 \[7 11	20°41	5°27	10°22	2°23	3° 5	26°14	23°18	10°34	8°R42	7°40	2°42	n.a.	S 14
S 15	20 46 3	13°17'40	26°44	19°47	6°41	11° 6	2°24	3° 9	26°16	23°16	10°33	8°41	7°37	2°48	n.a.	S 15
M16	20 50 0	14°18'12	11 る 32	18°47	7°55	11°51	2°26	3°13	26°17	23°15	10°31	8°37	7°34	2°55	n.a.	M16
T 17	20 53 56	15°18'43	26°29	17°41	9° 9	12°35	2°27	3°16	26°18	23°13	10°30	8°31	7°31	3° 2	n.a.	T 17
W18	20 57 53	16°19'11	11≈27	16°32	10°23	13°19	2°29	3°20	26°20	23°12	10°29	8°22	7°27	3° 8	n.a.	W18
T 19	21 1 50	17°19'37	26°16	15°21	11°36	14° 4	2°31	3°23	26°21	23°10	10°28	8°11	7°24	3°15	n.a.	T 19
F 20	21 5 46	18°20'02	10) (47	14°12	12°50	14°48	2°33	3°26	26°22	23° 9	10°26	8° 0	7°21	3°22	n.a.	F 20
S 21	21 9 43	19°20'24	24°55	13° 5	14° 3	15°32	2°35	3°30	26°24	23° 7	10°25	7°50	7°18	3°28	n.a.	S 21
S 22	21 13 40	20°20'44	8 Y 36	12° 1	15°17	16°16	2°38	3°33	26°25	23° 6	10°24	7°42	7°15	3°35	n.a.	S 22
M23	21 17 36	21°21'02	21°48	11° 4	16°31	17° 1	2°40	3°36	26°26	23° 4	10°22	7°36	7°11	3°42	n.a.	M23
T 24	21 21 33	22°21'18	4834	10°12	17°44	17°45	2°43	3°39	26°27	23° 3	10°21	7°32	7° 8	3°48	n.a.	T 24
W25	21 25 29	23°21'33	16°57	9°27	18°58	18°29	2°46	3°42	26°28	23° 1	10°19	7°31	7° 5	3°55	n.a.	W25
T 26	21 29 26	24°21'46	29° 3	8°49	20°11	19°13	2°50	3°44	26°29	23° 0	10°18	7°D31	7° 2	4° 2	n.a.	T 26
F 27	21 33 23	25°21'56	10耳58	8°20	21°25	19°57	2°53	3°47	26°30	22°59	10°17	7°R31	6°59	4° 8	n.a.	F 27
S 28	21 37 19	26°22'05	22°46	7°57	22°38	20°41	2°57	3°50	26°31	22°57	10°15	7°30	6°56	4°15	n.a.	S 28
S 29	21 41 16	27°22'12	4932	7°42	23°51	21°25	3° 0	3°52	26°31	22°56	10°14	7°27	6°52	4°22	n.a.	S 29
M30	21 45 13	28°22'17	16°22	7°35	25° 5	22° 8	3° 4	3°55	26°32	22°55	10°12	7°21	6°49	4°28	n.a.	M30
T 31	21 49 9	29 \Omega 22'19	28920	7°D34	26Mp 18	22 Mp 52	3 ∡ 7 9	3 Ⅱ 57	26 8 33	22 궁 53	10 米 11	7 , ₹13	6 ₹ 146	4935	n.a.	T 31

Delta T = 128h32m27s

NOVEMBER 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
W 1	21 53 6	0 mg 22'19	10 Ω 27	7 Ω 40	27 m 31	23 Mp 36	3 ∡ 13	3 Ц 59	26 8 34	22°R52	10°R10	7°R 2	6 ₹ 43	49542	n.a.	W 1
T 2	21 57 3	1°22'17	22°46	7°52	28°44	24°20	3°18	4° 1	26°34	22 궁 51	10 米 8	6 ₹ 49	6°40	4°48	n.a.	T 2
F 3	22 0 59	2°22'13	5 m)18	8°10	29°58	25° 3	3°22	4° 3	26°35	22°50	10° 7	6°35	6°37	4°55	n.a.	F 3
S 4	22 4 56	3°22'07	18° 3	8°33	1₽11	25°47	3°27	4° 5	26°35	22°48	10° 5	6°21	6°33	5° 2	n.a.	S 4
S 5	22 8 52	4°21'58	0 ჲ 59	9° 1	2°24	26°31	3°32	4° 7	26°35	22°47	10° 4	6° 9	6°30	5° 8	n.a.	S 5
M 6	22 12 49	5°21'46	14° 7	9°34	3°37	27°14	3°37	4° 9	26°36	22°46	10° 2	5°59	6°27	5°15	n.a.	M 6
T 7	22 16 46	6°21'33	27°25	10°12	4°50	27°58	3°43	4°11	26°36	22°45	10° 1	5°52	6°24	5°22	n.a.	T 7
W 8	22 20 42	7°21'16	10 M .54	10°53	6° 3	28°41	3°48	4°12	26°36	22°44	9°59	5°49	6°21	5°28	n.a.	W 8
T 9	22 24 39	8°20'57	24°34	11°38	7°16	29°25	3°54	4°14	26°37	22°43	9°58	5°47	6°17	5°35	n.a.	T 9
F 10	22 28 35	9°20'35	8 ₹ 26	12°27	8°29	0 교 8	4° 0	4°15	26°37	22°42	9°56	5°47	6°14	5°42	n.a.	F 10
S 11	22 32 32	10°20'11	22°30	13°19	9°42	0°51	4° 6	4°17	26°37	22°40	9°55	5°47	6°11	5°48	n.a.	S 11
S 12	22 36 29	11°19'44	6 ප 45	14°14	10°54	1°35	4°12	4°18	26°R37	22°39	9°54	5°45	6° 8	5°55	n.a.	S 12
M13	22 40 25	12°19'14	21°10	15°12	12° 7	2°18	4°19	4°19	26°37	22°38	9°52	5°41	6° 5	6° 2	n.a.	M13
T 14	22 44 22	13°18'42	5≈42	16°12	13°20	3° 1	4°25	4°20	26°37	22°38	9°51	5°34	6° 2	6° 8	n.a.	T 14
W15	22 48 18	14°18'07	20°14	17°15	14°32	3°44	4°32	4°21	26°37	22°37	9°49	5°25	5°58	6°15	n.a.	W15
T 16	22 52 15	15°17'29	4 ∺ 41	18°21	15°45	4°27	4°39	4°22	26°36	22°36	9°48	5°14	5°55	6°22	n.a.	T 16
F 17	22 56 12	16°16'49	18°56	19°28	16°57	5°10	4°46	4°22	26°36	22°35	9°46	5° 2	5°52	6°28	n.a.	F 17
S 18	23 0 8	17°16'06	2 Υ 52	20°38	18°10	5°53	4°53	4°23	26°36	22°34	9°45	4°50	5°49	6°35	n.a.	S 18
S 19	23 4 5	18°15'21	16°27	21°50	19°22	6°36	5° 0	4°23	26°35	22°33	9°43	4°41	5°46	6°42	n.a.	S 19
M20	23 8 1	19°14'34	29°37	23° 3	20°35	7°19	5° 8	4°24	26°35	22°32	9°42	4°34	5°42	6°48	n.a.	M20
T 21	23 11 58	20°13'45	12824	24°19	21°47	8° 2	5°15	4°24	26°35	22°32	9°40	4°30	5°39	6°55	n.a.	T 21
W22	23 15 55	21°12'54	24°49	25°36	22°59	8°45	5°23	4°24	26°34	22°31	9°39	4°28	5°36	7° 2	n.a.	W22
T 23	23 19 51	22°12'00	6 Ⅱ 58	26°55	24°12	9°28	5°31	4°25	26°34	22°30	9°38	4°D27	5°33	7° 8	n.a.	T 23
F 24	23 23 48	23°11'05	18°55	28°15	25°24	10°10	5°39	4°R25	26°33	22°30	9°36	4°R28	5°30	7°15	n.a.	F 24
S 25	23 27 44	24°10'07	09545	29°38	26°36	10°53	5°47	4°25	26°32	22°29	9°35	4°27	5°27	7°22	n.a.	S 25
S 26	23 31 41	25° 9'07	12°34	1 Mp 1	27°48	11°36	5°55	4°24	26°32	22°28	9°33	4°26	5°23	7°28	n.a.	S 26
M27	23 35 37	26° 8'05	24°27	2°27	29° 0	12°18	6° 3	4°24	26°31	22°28	9°32	4°22	5°20	7°35	n.a.	M27
T 28	23 39 34	27° 7'01	6Ω 29	3°53	0ML12	13° 1	6°12	4°24	26°30	22°27	9°31	4°16	5°17	7°42	n.a.	T 28
W29	23 43 30	28° 5'54	18°43	5°22	1°24	13°43	6°21	4°23	26°29	22°27	9°29	4° 7	5°14	7°48	n.a.	W29
T 30	23 47 27	29 Mg 4'46	1 m y 12	6 M 51	2M35	14 ≏ 26	6 ₹ 29	4 Ⅱ 23	26 8 28	22 궁 26	9 ∺ 28	3 ∡ 757	5 ₹ 11	7 9 55	n.a.	T 30

Delta T = 128h32m21s

Julian Calendar 1 Nov. 10124 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10124 BCE

DECEMBER 10124 BCE (-10123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	S	4	ħ)ф(¥	В	ß	ය	Ç	ę,	Day
F 1	23 51 23	0 ჲ 3'35	13 m 57	8 m 22	3 M .47	15 ♀ 8	6 ₹ 38	4°R22	26°R27	22°R26	9°R26	3°R46	5 ₹ 8	8 9 5 2	n.a.	F 1
S 2	23 55 20	1° 2'21	26°59	9°55	4°59	15°51	6°47	4 Ⅱ 21	26826	22 る 25	9 ∺ 25	3 . ₹35	5° 4	8° 8	n.a.	S 2
S 3	23 59 17	2° 1'06	10 ≏ 17	11°29	6°10	16°33	6°56	4°21	26°25	22°25	9°24	3°25	5° 1	8°15	n.a.	S 3
M 4	0 3 13	2°59'48	23°48	13° 4	7°22	17°15	7° 6	4°20	26°24	22°25	9°22	3°17	4°58	8°22	n.a.	M 4
T 5	0 7 10	3°58'28	7 M 30	14°41	8°33	17°57	7°15	4°19	26°23	22°24	9°21	3°11	4°55	8°28	n.a.	T 5
W 6	0 11 6	4°57'06	21°21	16°19	9°45	18°40	7°25	4°17	26°22	22°24	9°20	3° 9	4°52	8°35	n.a.	W 6
T 7	0 15 3	5°55'41	5 √ 18	17°59	10°56	19°22	7°34	4°16	26°21	22°24	9°19	3°D 8	4°48	8°42	n.a.	T 7
F 8	0 18 59	6°54'13	19°21	19°40	12° 7	20° 4	7°44	4°15	26°19	22°23	9°17	3° 9	4°45	8°48	n.a.	F 8
S 9	0 22 56	7°52'43	3 る 27	21°22	13°18	20°46	7°54	4°14	26°18	22°23	9°16	3°R10	4°42	8°55	n.a.	S 9
S 10	0 26 52	8°51'10	17°36	23° 6	14°29	21°28	8° 4	4°12	26°17	22°23	9°15	3° 9	4°39	9° 2	n.a.	S 10
M11	0 30 49	9°49'35	1≈46	24°51	15°40	22°10	8°14	4°11	26°15	22°23	9°14	3° 7	4°36	9° 8	n.a.	M11
T 12	0 34 45	10°47'57	15°56	26°38	16°51	22°52	8°24	4° 9	26°14	22°23	9°12	3° 3	4°33	9°15	n.a.	T 12
W13	0 38 42	11°46'17	0 ∺ 2	28°27	18° 2	23°34	8°34	4° 7	26°12	22°23	9°11	2°57	4°29	9°22	n.a.	W13
T 14	0 42 38	12°44'34	14° 1	0 ჲ 16	19°13	24°16	8°44	4° 5	26°11	22°D23	9°10	2°49	4°26	9°28	n.a.	T 14
F 15	0 46 35	13°42'49	27°50	2° 8	20°23	24°58	8°55	4° 3	26° 9	22°23	9° 9	2°41	4°23	9°35	n.a.	F 15
S 16	0 50 31	14°41'02	11 Y 23	4° 0	21°34	25°39	9° 5	4° 1	26° 7	22°23	9° 8	2°33	4°20	9°42	n.a.	S 16
S 17	0 54 28	15°39'13	24°40	5°55	22°44	26°21	9°16	3°59	26° 6	22°23	9° 7	2°27	4°17	9°48	n.a.	S 17
M18	0 58 24	16°37'21	7 8 38	7°51	23°54	27° 3	9°27	3°57	26° 4	22°23	9° 5	2°22	4°13	9°55	n.a.	M18
T 19	1 2 21	17°35'28	20°17	9°48	25° 4	27°44	9°37	3°55	26° 2	22°23	9° 4	2°19	4°10	10° 2	n.a.	T 19
W20	1 6 17	18°33'33	2П39	11°46	26°14	28°26	9°48	3°52	26° 1	22°23	9° 3	2°D18	4° 7	10° 8	n.a.	W20
T 21	1 10 14	19°31'36	14°47	13°46	27°24	29° 7	9°59	3°50	25°59	22°24	9° 2	2°19	4° 4	10°15	n.a.	T 21
F 22	1 14 10	20°29'37	26°45	15°48	28°34	29°49	10°10	3°47	25°57	22°24	9° 1	2°21	4° 1	10°22	n.a.	F 22
S 23	1 18 7	21°27'36	8936	17°50	29°44	0 M .30	10°21	3°45	25°55	22°24	9° 0	2°22	3°58	10°28	n.a.	S 23
S 24	1 22 3	22°25'34	20°27	19°54	0 ≯ 53	1°12	10°33	3°42	25°53	22°24	8°59	2°R23	3°54	10°35	n.a.	S 24
M25	1 26 0	23°23'29	$2\Omega 21$	21°59	2° 3	1°53	10°44	3°40	25°51	22°25	8°58	2°22	3°51	10°42	n.a.	M25
T 26	1 29 56	24°21'24	14°25	24° 5	3°12	2°34	10°55	3°37	25°49	22°25	8°57	2°20	3°48	10°48	n.a.	T 26
W27	1 33 52	25°19'16	26°42	26°11	4°22	3°16	11° 7	3°34	25°47	22°26	8°56	2°17	3°45	10°55	n.a.	W27
T 28	1 37 49	26°17'07	9 m 16	28°19	5°31	3°57	11°18	3°31	25°45	22°26	8°55	2°12	3°42	11° 2	n.a.	T 28
F 29	1 41 45	27°14'56	22° 9	0 M .26	6°40	4°38	11°30	3°28	25°43	22°27	8°55	2° 7	3°39	11° 8	n.a.	F 29
S 30	1 45 42	28°12'43	5 ≏ 24	2°34	7°49	5°19	11°42	3°25	25°41	22°27	8°54	2° 1	3°35	11°15	n.a.	S 30
S 31	1 49 38	29 ₽ 10'29	18 ≏ 58	4 M .41	8 ∡ 757	6 M 0	11 ⁄ 754	3 Ⅱ 22	25 8 39	22 5 28	8 ¥ 53	1 √ 56	3 ₹ 32	119522	n.a.	S 31

Delta T = 128h32m14s

Julian Calendar

The year -10123 astronomical counting style corresponds to year 10124 B.C.E historical counting style.

page 163 of 301

JANUARY 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	1 53 35	OM 8'13	2M50	6 M .48	10 ∡ 6	6M42	12 ₹ 5	3°R18	25°R37	22る28	8°R52	1°R52	3 ₹ 29	119528	n.a.	M 1
T 2	1 57 31	1° 5'55	16°57	8°54	11°14	7°23	12°17	3 Ⅱ 15	25 8 34	22°29	8 ∺ 51	1 才 50	3°26	11°35	n.a.	T 2
W 3	2 1 28	2° 3'35	1 才 14	10°59	12°23	8° 4	12°29	3°12	25°32	22°29	8°50	1°D49	3°23	11°42	n.a.	W 3
T 4	2 5 24	3° 1'14	15°36	13° 3	13°31	8°45	12°41	3° 8	25°30	22°30	8°50	1°50	3°19	11°48	n.a.	T 4
F 5	2 9 21	3°58'51	29°59	15° 5	14°39	9°26	12°54	3° 5	25°28	22°31	8°49	1°51	3°16	11°55	n.a.	F 5
S 6	2 13 17	4°56'25	14 궁 21	17° 5	15°47	10° 6	13° 6	3° 1	25°25	22°31	8°48	1°52	3°13	12° 2	n.a.	S 6
S 7	2 17 14	5°53'58	28°36	19° 3	16°54	10°47	13°18	2°58	25°23	22°32	8°48	1°53	3°10	12° 9	n.a.	S 7
M 8	2 21 10	6°51'29	12 ≈ 44	20°58	18° 2	11°28	13°30	2°54	25°21	22°33	8°47	1°R53	3° 7	12°15	n.a.	M 8
T 9	2 25 6	7°48'58	26°42	22°51	19° 9	12° 9	13°43	2°50	25°19	22°34	8°46	1°52	3° 4	12°22	n.a.	T 9
W10	2 29 3	8°46'25	10 ∺ 29	24°40	20°17	12°50	13°55	2°47	25°16	22°35	8°46	1°50	3° 0	12°29	n.a.	W10
T 11	2 32 59	9°43'50	24° 4	26°27	21°24	13°30	14° 8	2°43	25°14	22°36	8°45	1°47	2°57	12°35	n.a.	T 11
F 12	2 36 56	10°41'14	7 Υ 26	28°10	22°30	14°11	14°20	2°39	25°11	22°37	8°45	1°44	2°54	12°42	n.a.	F 12
S 13	2 40 52	11°38'36	20°34	29°50	23°37	14°51	14°33	2°35	25° 9	22°37	8°44	1°41	2°51	12°49	n.a.	S 13
S 14	2 44 49	12°35'56	3 8 28	1 才 26	24°44	15°32	14°45	2°31	25° 7	22°38	8°44	1°39	2°48	12°55	n.a.	S 14
M15	2 48 45	13°33'15	16° 8	2°58	25°50	16°13	14°58	2°27	25° 4	22°39	8°43	1°37	2°44	13° 2	n.a.	M15
T 16	2 52 42	14°30'33	28°34	4°27	26°56	16°53	15°11	2°23	25° 2	22°40	8°43	1°D37	2°41	13° 9	n.a.	T 16
W17	2 56 38	15°27'50	10 Ⅱ 48	5°52	28° 2	17°34	15°24	2°19	24°59	22°42	8°42	1°37	2°38	13°15	n.a.	W17
T 18	3 0 35	16°25'05	22°51	7°14	2 <u>9°</u> 7	18°14	15°36	2°15	24°57	22°43	8°42	1°38	2°35	13°22	n.a.	T 18
F 19	3 431	17°22'19	49546	8°31	0 궁 13	18°54	15°49	2°11	24°54	22°44	8°42	1°39	2°32	13°29	n.a.	F 19
S 20	3 8 27	18°19'32	16°38	9°44	1°18	19°35	16° 2	2° 7	24°52	22°45	8°41	1°40	2°29	13°35	n.a.	S 20
S 21	3 12 24	19°16'44	28°28	10°54	2°23	20°15	16°15	2° 2	24°49	22°46	8°41	1°41	2°25	13°42	n.a.	S 21
M22	3 16 20	20°13'56	$10\Omega^{23}$	11°59	3°28	20°55	16°28	1°58	24°47	22°47	8°41	1°42	2°22	13°49	n.a.	M22
T 23	3 20 17	21°11'06	22°27	13° 0	4°33	21°35	16°41	1°54	24°44	22°49	8°40	1°R42	2°19	13°55	n.a.	T 23
W24	3 24 13	22° 8'15	4 m 43	13°57	5°37	22°16	16°54	1°50	24°42	22°50	8°40	1°42	2°16	14° 2	n.a.	W24
T 25	3 28 10	23° 5'24	17°17	14°50	6°41	22°56	17° 7	1°45	24°39	22°51	8°40	1°41	2°13	14° 9	n.a.	T 25
F 26	3 32 6	24° 2'32	0 ჲ 12	15°38	7°45	23°36	17°21	1°41	24°37	22°52	8°40	1°40	2°10	14°15	n.a.	F 26
S 27	3 36 3	24°59'39	13°30	16°22	8°49	24°16	17°34	1°37	24°34	22°54	8°40	1°40	2° 6	14°22	n.a.	S 27
S 28	3 39 59	25°56'45	27°12	17° 2	9°52	24°56	17°47	1°33	24°32	22°55	8°39	1°39	2° 3	14°29	n.a.	S 28
M29	3 43 56	26°53'50	11 M .17	17°37	10°55	25°36	18° 0	1°28	24°29	22°56	8°39	1°38	2° 0	14°35	n.a.	M29
T 30	3 47 52	27°50'55	25°42	18° 7	11°58	26°16	18°14	1°24	24°27	22°58	8°39	1°D38	1°57	14°42	n.a.	T 30
W31	3 51 49	28 M 47'59	10 ₹ 22	18 × 33	13 る 0	26M56	18 × 27	1 I I19	24824	22 る 59	8 ∺ 39	1 , ₹38	1 才 54	149649	n.a.	W31

Delta T = 128h32m08s

Julian Calendar 1 Jan. 10123 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10124 BCE

FEBRUARY 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	S.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	3 55 45	29M45'02	25 ₹ 9	18 × 754	14る 3	27 M 36	18 × 40	1°R15	24°R22	23중 1	8°D39	1 ∡ 38	1 才 50	14956	n.a.	T 1
F 2	3 59 42	0 ∡ 142'04	9 궁 57	19°10	15° 5	28°16	18°54	1 I I11	24819	23° 2	8) (39	1°39	1°47	15° 2	n.a.	F 2
S 3	4 3 38	1°39'05	24°40	19°22	16° 6	28°56	19° 7	1° 6	24°17	23° 4	8°39	1°R39	1°44	15° 9	n.a.	S 3
S 4	4 7 3 5	2°36'05	9≈10	19°29	17° 8	29°36	19°21	1° 2	24°14	23° 5	8°39	1°39	1°41	15°16	n.a.	S 4
M 5	4 11 31	3°33'04	23°25	19°R32	18° 9	0 ∡ 15	19°34	0°58	24°12	23° 7	8°40	1°39	1°38	15°22	n.a.	M 5
T 6	4 15 28	4°30'02	7) €22	19°30	19°10	0°55	19°48	0°53	24° 9	23° 9	8°40	1°D38	1°35	15°29	n.a.	T 6
W 7	4 19 24	5°27'00	21° 0	19°23	20°10	1°35	20° 1	0°49	24° 7	23°10	8°40	1°39	1°31	15°36	n.a.	W 7
T 8	4 23 21	6°23'56	4 Υ 20	19°12	21°10	2°15	20°15	0°45	24° 5	23°12	8°40	1°39	1°28	15°42	n.a.	T 8
F 9	4 27 17	7°20'51	17°23	18°57	22°10	2°54	20°28	0°40	24° 2	23°13	8°40	1°39	1°25	15°49	n.a.	F 9
S 10	4 31 14	8°17'46	0811	18°39	23° 9	3°34	20°42	0°36	24° 0	23°15	8°41	1°40	1°22	15°56	n.a.	S 10
S 11	4 35 10	9°14'40	12°44	18°16	24° 8	4°13	20°56	0°32	23°57	23°17	8°41	1°41	1°19	16° 2	n.a.	S 11
M12	4 39 7	10°11'34	25° 6	17°51	25° 6	4°53	21° 9	0°27	23°55	23°19	8°41	1°41	1°16	16° 9	n.a.	M12
T 13	4 43 3	11° 8'27	7 Ⅱ 18	17°23	26° 4	5°32	21°23	0°23	23°53	23°20	8°41	1°R41	1°12	16°16	n.a.	T 13
W14	4470	12° 5'20	19°21	16°52	27° 2	6°12	21°36	0°19	23°50	23°22	8°42	1°40	1° 9	16°22	n.a.	W14
T 15	4 50 56	13° 2'13	19518	16°20	27°59	6°51	21°50	0°15	23°48	23°24	8°42	1°39	1° 6	16°29	n.a.	T 15
F 16	4 54 53	13°59'05	13°11	15°47	28°56	7°31	22° 4	0°10	23°46	23°26	8°43	1°38	1° 3	16°36	n.a.	F 16
S 17	4 58 49	14°55'57	25° 1	15°13	29°52	8°10	22°17	0° 6	23°43	23°27	8°43	1°36	1° 0	16°43	n.a.	S 17
S 18	5 2 46	15°52'49	6 Ω 52	14°38	0≈48	8°50	22°31	0° 2	23°41	23°29	8°44	1°34	0°56	16°49	n.a.	S 18
M19	5 6 42	16°49'41	18°48	14° 5	1°44	9°29	22°45	29 8 58	23°39	23°31	8°44	1°32	0°53	16°56	n.a.	M19
T 20	5 10 39	17°46'34	0 m 51	13°32	2°38	10° 8	22°59	29°54	23°37	23°33	8°45	1°31	0°50	17° 3	n.a.	T 20
W21	5 14 35	18°43'26	13° 6	13° 2	3°33	10°48	23°12	29°50	23°34	23°35	8°45	1°D30	0°47	17° 9	n.a.	W21
T 22	5 18 32	19°40'18	25°37	12°33	4°27	11°27	23°26	29°46	23°32	23°37	8°46	1°30	0°44	17°16	n.a.	T 22
F 23	5 22 28	20°37'11	8 ॒ 28	12° 7	5°20	12° 6	23°40	29°42	23°30	23°39	8°46	1°31	0°41	17°23	n.a.	F 23
S 24	5 26 25	21°34'04	21°43	11°44	6°13	12°45	23°54	29°38	23°28	23°41	8°47	1°32	0°37	17°29	n.a.	S 24
S 25	5 30 21	22°30'58	5 M 23	11°25	7° 5	13°25	24° 7	29°34	23°26	23°43	8°48	1°33	0°34	17°36	n.a.	S 25
M26	5 34 18	23°27'51	19°30	11° 9	7°56	14° 4	24°21	29°30	23°24	23°45	8°48	1°35	0°31	17°43	n.a.	M26
T 27	5 38 15	24°24'45	4 √ 1	10°57	8°47	14°43	24°35	29°27	23°22	23°47	8°49	1°R35	0°28	17°49	n.a.	T 27
W28	5 42 11	25 × 21'40	18 ∡ 753	10 才 50	9≈37	15 ₹ 22	24 × 749	29 8 23	23 8 20	23 궁 49	8 ¥ 50	1 ₹ 34	0 ∡ 125	179556	n.a.	W28

Delta T = 128h32m01s

MARCH 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	Б	S.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	5 46 8	26 × 18'34	3 ප 57	10°D47	10≈27	16 % 1	25 ×7 2	29°R19	23°R18	23 궁 51	8 ∺ 50	1°R32	0 ∡ 122	1899 3	n.a.	T 1
F 2	5 50 4	27°15'29	19° 6	10 ∡ 149	11°16	16°40	25°16	29816	23 8 16	23°53	8°51	1 ~ 29	0°18	18° 9	n.a.	F 2
S 3	5 54 1	28°12'24	4≈ 9	10°56	12° 4	17°19	25°30	29°12	23°14	23°55	8°52	1°26	0°15	18°16	n.a.	S 3
S 4	5 57 57	29° 9'19	18°57	11° 7	12°51	17°58	25°44	29° 9	23°12	23°57	8°53	1°22	0°12	18°23	n.a.	S 4
M 5	6 1 54	0ට 6'14	3 ∺ 25	11°24	13°38	18°37	25°57	29° 5	23°10	23°59	8°54	1°19	0° 9	18°30	n.a.	M 5
T 6	6 5 5 1	1° 3'09	17°29	11°45	14°24	19°16	26°11	29° 2	23° 9	24° 1	8°55	1°18	0° 6	18°36	n.a.	T 6
W 7	6 9 47	2° 0'05	1 ⋎ 8	12°11	15° 9	19°55	26°25	28°58	23° 7	24° 3	8°56	1°D17	0° 2	18°43	n.a.	W 7
T 8	6 13 44	2°57'00	14°22	12°41	15°53	20°34	26°38	28°55	23° 5	24° 5	8°57	1°17	29MJ59	18°50	n.a.	T 8
F 9	6 17 40	3°53'56	27°14	13°17	16°36	21°13	26°52	28°52	23° 3	24° 7	8°58	1°19	29°56	18°56	n.a.	F 9
S 10	6 21 37	4°50'52	9 8 49	13°57	17°18	21°51	27° 6	28°49	23° 2	24° 9	8°59	1°20	29°53	19° 3	n.a.	S 10
S 11	6 25 34	5°47'48	22° 9	14°42	17°59	22°30	27°19	28°46	23° 0	24°11	9° 0	1°21	29°50	19°10	n.a.	S 11
M12	6 29 30	6°44'45	4 Ⅱ 17	15°31	18°40	23° 9	27°33	28°43	22°59	24°14	9° 1	1°R22	29°47	19°16	n.a.	M12
T 13	6 33 27	7°41'42	16°18	16°25	19°19	23°48	27°47	28°40	22°57	24°16	9° 2	1°21	29°43	19°23	n.a.	T 13
W14	6 37 23	8°38'40	28°13	17°23	19°57	24°27	28° 0	28°37	22°55	24°18	9° 3	1°18	29°40	19°30	n.a.	W14
T 15	6 41 20	9°35'38	1095 5	18°26	20°34	25° 5	28°14	28°34	22°54	24°20	9° 4	1°13	29°37	19°36	n.a.	T 15
F 16	6 45 17	10°32'38	21°56	19°33	21°10	25°44	28°28	28°32	22°53	24°22	9° 5	1° 7	29°34	19°43	n.a.	F 16
S 17	6 49 13	11°29'38	3 Ω 47	20°45	21°44	26°23	28°41	28°29	22°51	24°24	9° 6	1° 0	29°31	19°50	n.a.	S 17
S 18	6 53 10	12°26'39	15°41	22° 0	22°17	27° 1	28°55	28°26	22°50	24°27	9° 7	0°53	29°28	19°57	n.a.	S 18
M19	6 57 6	13°23'41	27°39	23°20	22°49	27°40	29° 8	28°24	22°49	24°29	9° 9	0°46	29°24	20° 3	n.a.	M19
T 20	7 1 3	14°20'43	9 m)45	24°43	23°20	28°18	29°22	28°21	22°47	24°31	9°10	0°40	29°21	20°10	n.a.	T 20
W21	7 5 0	15°17'48	22° 1	26°11	23°49	28°57	29°35	28°19	22°46	24°33	9°11	0°35	29°18	20°17	n.a.	W21
T 22	7 8 56	16°14'53	4 ₽ 31	27°43	24°17	29°36	29°49	28°17	22°45	24°35	9°12	0°33	29°15	20°23	n.a.	T 22
F 23	7 12 53	17°11'59	17°18	29°18	24°43	0 궁 14	0중 2	28°15	22°44	24°38	9°14	0°D32	29°12	20°30	n.a.	F 23
S 24	7 16 50	18° 9'07	0 M 27	0 궁 57	25° 7	0°53	0°16	28°13	22°43	24°40	9°15	0°32	29° 8	20°37	n.a.	S 24
S 25	7 20 46	19° 6'16	14° 0	2°40	25°30	1°31	0°29	28°11	22°42	24°42	9°16	0°34	29° 5	20°43	n.a.	S 25
M26	7 24 43	20° 3'27	28° 0	4°25	25°52	2°10	0°42	28° 9	22°41	24°44	9°18	0°R34	29° 2	20°50	n.a.	M26
T 27	7 28 39	21° 0'39	12 × 25	6°14	26°11	2°48	0°56	28° 7	22°40	24°47	9°19	0°34	28°59	20°57	n.a.	T 27
W28	7 32 36	21°57'53	27°15	8° 6	26°29	3°26	1° 9	28° 5	22°39	24°49	9°20	0°31	28°56	21° 4	n.a.	W28
T 29	7 36 33	22°55'08	12 る 22	10° 1	26°45	4° 5	1°22	28° 4	22°38	24°51	9°22	0°27	28°53	21°10	n.a.	T 29
F 30	7 40 29	23°52'24	27°38	11°58	26°59	4°43	1°35	28° 2	22°38	24°53	9°23	0°20	28°49	21°17	n.a.	F 30
S 31	7 44 26	24 궁 49'41	12≈53	13 る 57	27≈11	5 云 22	1 る 49	288 1	22 8 37	24 궁 55	9 ∺ 25	0 ∡ 12	28MJ46	219524	n.a.	S 31

Delta T = 128h31m55s

Julian Calendar 1 March 10123 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10124 BCE

APRIL 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	7 48 23	25~346'59	27≈54	15 る 58	27≈21	6 වි ව	2る 2	27°R59	22°R36	24 궁 58	9 ∺ 26	0°R 4	28M43	21930	n.a.	S 1
M 2	7 52 19	26°44'19	12) (34	18° 1	27°29	6°38	2°15	27 8 58	22836	25° 0	9°28	29 M 57	28°40	21°37	n.a.	M 2
T 3	7 56 16	27°41'39	26°48	20° 5	27°34	7°17	2°28	27°57	22°35	25° 2	9°29	29°51	28°37	21°44	n.a.	T 3
W 4	8 0 13	28°39'01	10 Y 32	22°10	27°38	7°55	2°41	27°56	22°34	25° 4	9°31	29°48	28°33	21°50	n.a.	W 4
T 5	8 4 9	29°36'24	23°48	24°15	27°R39	8°33	2°54	27°55	22°34	25° 7	9°32	29°46	28°30	21°57	n.a.	T 5
F 6	8 8 6	0≈33'48	6 8 38	26°21	27°38	9°11	3° 7	27°54	22°34	25° 9	9°34	29°D46	28°27	22° 4	n.a.	F 6
S 7	8 12 3	1°31'13	19° 8	28°26	27°35	9°50	3°20	27°53	22°33	25°11	9°35	29°47	28°24	22°11	n.a.	S 7
S 8	8 15 59	2°28'40	1 Ⅲ 21	0≈32	27°30	10°28	3°33	27°52	22°33	25°13	9°37	29°R47	28°21	22°17	n.a.	S 8
M 9	8 19 56	3°26'08	13°23	2°37	27°22	11° 6	3°45	27°52	22°33	25°16	9°39	29°46	28°18	22°24	n.a.	M 9
T 10	8 23 53	4°23'37	25°17	4°41	27°12	11°44	3°58	27°51	22°32	25°18	9°40	29°43	28°14	22°31	n.a.	T 10
W11	8 27 49	5°21'08	7 95 8	6°45	26°59	12°22	4°11	27°51	22°32	25°20	9°42	29°38	28°11	22°37	n.a.	W11
T 12	8 31 46	6°18'40	18°58	8°48	26°44	13° 1	4°23	27°50	22°32	25°22	9°44	29°29	28° 8	22°44	n.a.	T 12
F 13	8 35 42	7°16'14	0 Ω 49	10°49	26°27	13°39	4°36	27°50	22°32	25°24	9°45	29°19	28° 5	22°51	n.a.	F 13
S 14	8 39 39	8°13'49	12°44	12°50	26° 8	14°17	4°49	27°50	22°D32	25°27	9°47	29° 7	28° 2	22°57	n.a.	S 14
S 15	8 43 36	9°11'26	24°44	14°49	25°46	14°55	5° 1	27°D50	22°32	25°29	9°49	28°54	27°59	23° 4	n.a.	S 15
M16	8 47 32	10° 9'05	6 m 50	16°47	25°23	15°33	5°13	27°50	22°32	25°31	9°50	28°42	27°55	23°11	n.a.	M16
T 17	8 51 29	11° 6'46	19° 4	18°44	24°57	16°11	5°26	27°50	22°32	25°33	9°52	28°32	27°52	23°18	n.a.	T 17
W18	8 55 26	12° 4'28	1 ≏ 27	20°39	24°30	16°49	5°38	27°50	22°32	25°35	9°54	28°23	27°49	23°24	n.a.	W18
T 19	8 59 22	13° 2'13	14° 1	22°33	24° 1	17°27	5°50	27°50	22°33	25°37	9°55	28°18	27°46	23°31	n.a.	T 19
F 20	9 3 19	14° 0'00	26°50	24°25	23°30	18° 5	6° 3	27°51	22°33	25°40	9°57	28°14	27°43	23°38	n.a.	F 20
S 21	9 7 16	14°57'49	9 M .56	26°16	22°58	18°43	6°15	27°51	22°33	25°42	9°59	28°13	27°39	23°44	n.a.	S 21
S 22	9 11 12	15°55'40	23°23	28° 6	22°25	19°21	6°27	27°52	22°34	25°44	10° 1	28°13	27°36	23°51	n.a.	S 22
M23	9 15 9	16°53'33	7 . ₹12	29°54	21°51	19°59	6°39	27°53	22°34	25°46	10° 3	28°13	27°33	23°58	n.a.	M23
T 24	9 19 6	17°51'29	21°26	1) (41	21°16	20°37	6°51	27°53	22°35	25°48	10° 4	28°12	27°30	24° 4	n.a.	T 24
W25	9 23 2	18°49'27	6 ප 2	3°26	20°41	21°15	7° 3	27°54	22°35	25°50	10° 6	28° 8	27°27	24°11	n.a.	W25
T 26	9 26 59	19°47'27	20°58	5°10	20° 5	21°53	7°14	27°55	22°36	25°52	10° 8	28° 1	27°24	24°18	n.a.	T 26
F 27	9 30 56	20°45'29	6≈ 6	6°53	19°29	22°30	7°26	27°56	22°37	25°54	10°10	27°52	27°20	24°25	n.a.	F 27
S 28	9 34 52	21°43'33	21°16	8°34	18°54	23° 8	7°38	27°57	22°37	25°56	10°12	27°42	27°17	24°31	n.a.	S 28
S 29	9 38 49	22°41'40	6 ∺ 17	10°14	18°18	23°46	7°49	27°59	22°38	25°58	10°14	27°31	27°14	24°38	n.a.	S 29
M30	9 42 45	23≈39'48	21 米 1	11 米 53	17 ≈ 43	24 궁 24	8 ප 1	28 8 0	22839	26 궁 0	10 米 15	27 M 20	27 m 11	249545	n.a.	M30

Delta T = 128h31m49s

MAY 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	9 46 42	24≈37'58	5 Υ 19	13) (30	17°R 9	25る 2	8 궁 12	28 8 2	22840	26중 2	10) 17	27°R12	27 M 8	24951	n.a.	T 1
W 2	9 50 39	25°36'10	19° 8	15° 6	16≈36	25°40	8°24	28° 3	22°41	26° 4	10°19	27 M 6	27° 5	24°58	n.a.	W 2
T 3	9 54 35	26°34'24	2 8 29	16°40	16° 5	26°17	8°35	28° 5	22°42	26° 6	10°21	27° 3	27° 1	25° 5	n.a.	T 3
F 4	9 58 32	27°32'40	15°22	18°13	15°34	26°55	8°46	28° 6	22°43	26° 8	10°23	27° 1	26°58	25°11	n.a.	F 4
S 5	10 2 29	28°30'58	27°53	19°45	15° 5	27°33	8°57	28° 8	22°44	26°10	10°25	27° 1	26°55	25°18	n.a.	S 5
S 6	10 625	29°29'17	10耳 5	21°16	14°38	28°10	9° 8	28°10	22°45	26°12	10°27	27° 1	26°52	25°25	n.a.	S 6
M 7	10 10 22	0 ¥ 27'39	22° 5	22°45	14°13	28°48	9°19	28°12	22°46	26°14	10°29	27° 0	26°49	25°32	n.a.	M 7
T 8	10 14 18	1°26'03	3958	24°13	13°50	29°26	9°30	28°14	22°47	26°16	10°31	26°56	26°45	25°38	n.a.	T 8
W 9	10 18 15	2°24'28	15°48	25°39	13°29	0≈ 4	9°40	28°17	22°49	26°18	10°33	26°50	26°42	25°45	n.a.	W 9
T 10	10 22 12	3°22'56	27°39	27° 4	13° 9	0°41	9°51	28°19	22°50	26°20	10°34	26°41	26°39	25°52	n.a.	T 10
F 11	10 26 8	4°21'26	9 Ω 34	28°27	12°53	1°19	10° 2	28°21	22°51	26°22	10°36	26°30	26°36	25°58	n.a.	F 11
S 12	10 30 5	5°19'58	21°35	29°49	12°38	1°56	10°12	28°24	22°53	26°24	10°38	26°17	26°33	26° 5	n.a.	S 12
S 13	10 34 1	6°18'32	3 m 44	1 Υ 10	12°26	2°34	10°22	28°26	22°54	26°25	10°40	26° 3	26°30	26°12	n.a.	S 13
M14	10 37 58	7°17'08	16° 2	2°29	12°16	3°12	10°33	28°29	22°56	26°27	10°42	25°50	26°26	26°19	n.a.	M14
T 15	10 41 55	8°15'47	28°29	3°46	12° 9	3°49	10°43	28°32	22°57	26°29	10°44	25°38	26°23	26°25	n.a.	T 15
W16	10 45 51	9°14'28	11 º 6	5° 2	12° 4	4°27	10°53	28°34	22°59	26°31	10°46	25°29	26°20	26°32	n.a.	W16
T 17	10 49 48	10°13'11	23°54	6°15	12° 2	5° 4	11° 3	28°37	23° 1	26°32	10°48	25°23	26°17	26°39	n.a.	T 17
F 18	10 53 44	11°11'57	6 M 53	7°27	12°D 1	5°42	11°13	28°40	23° 2	26°34	10°50	25°19	26°14	26°45	n.a.	F 18
S 19	10 57 41	12°10'46	20° 5	8°37	12° 3	6°19	11°22	28°43	23° 4	26°36	10°52	25°D18	26°10	26°52	n.a.	S 19
S 20	11 138	13° 9'38	3 . ₹33	9°45	12° 8	6°57	11°32	28°47	23° 6	26°38	10°54	25°18	26° 7	26°59	n.a.	S 20
M21	11 5 34	14° 8'32	17°17	10°51	12°15	7°34	11°41	28°50	23° 8	26°39	10°56	25°R18	26° 4	27° 5	n.a.	M21
T 22	11 931	15° 7'28	1 る 20	11°54	12°24	8°12	11°51	28°53	23°10	26°41	10°58	25°17	26° 1	27°12	n.a.	T 22
W23	11 13 27	16° 6'28	15°40	12°55	12°35	8°49	12° 0	28°57	23°12	26°42	11° 0	25°14	25°58	27°19	n.a.	W23
T 24	11 17 24	17° 5'30	0≈16	13°54	12°48	9°27	12° 9	29° 0	23°14	26°44	11° 2	25° 8	25°55	27°26	n.a.	T 24
F 25	11 21 20	18° 4'35	15° 3	14°49	13° 3	10° 4	12°18	29° 4	23°16	26°46	11° 3	25° 1	25°51	27°32	n.a.	F 25
S 26	11 25 17	19° 3'42	29°53	15°42	13°20	10°41	12°27	29° 7	23°18	26°47	11° 5	24°51	25°48	27°39	n.a.	S 26
S 27	11 29 14	20° 2'52	14 米 39	16°31	13°39	11°19	12°36	29°11	23°20	26°49	11° 7	24°41	25°45	27°46	n.a.	S 27
M28	11 33 10	21° 2'04	29°11	17°17	14° 0	11°56	12°45	29°15	23°22	26°50	11° 9	24°31	25°42	27°52	n.a.	M28
T 29	11 37 7	22° 1'18	13 Y 24	18° 0	14°23	12°34	12°53	29°19	23°25	26°52	11°11	24°23	25°39	27°59	n.a.	T 29
W30	11 41 3	23° 0'35	27°11	18°38	14°48	13°11	13° 1	29°23	23°27	26°53	11°13	24°18	25°36	28° 6	n.a.	W30
T 31	11 45 0	23 米 59'54	10833	19 Y 11	15≈14	13 ≈ 48	13 궁 10	29 8 27	23829	26 궁 54	11 米 15	24MJ4	25 M 32	28913	n.a.	T 31

Delta T = 128h31m42s

Julian Calendar 1 May 10123 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10123 BCE

JUNE 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	11 48 56	24) 59'15	23 8 29	19 Y 40	15≈42	14≈25	13 る 18	29831	23 8 32	26 궁 56	11) (17	24°D14	25M29	28919	n.a.	F 1
S 2	11 52 53	25°58'39	6 II 2	20° 4	16°11	15° 3	13°26	29°35	23°34	26°57	11°19	24 M .14	25°26	28°26	n.a.	S 2
S 3	11 56 49	26°58'04	18°17	20°23	16°42	15°40	13°34	29°39	23°36	26°58	11°21	24°15	25°23	28°33	n.a.	S 3
M 4	12 0 46	27°57'32	09519	20°35	17°14	16°17	13°41	29°44	23°39	27° 0	11°22	24°R15	25°20	28°39	n.a.	M 4
T 5	12 4 42	28°57'02	12°13	20°R42	17°48	16°54	13°49	29°48	23°41	27° 1	11°24	24°14	25°16	28°46	n.a.	T 5
W 6	12 8 39	29°56'34	24° 4	20°41	18°23	17°32	13°56	29°53	23°44	27° 2	11°26	24°11	25°13	28°53	n.a.	W 6
T 7	12 12 36	0 Ƴ 56'08	5 Ω 56	20°34	19° 0	18° 9	14° 4	29°57	23°47	27° 3	11°28	24° 6	25°10	29° 0	n.a.	T 7
F 8	12 16 32	1°55'45	17°55	20°19	19°38	18°46	14°11	0 Π 2	23°49	27° 5	11°30	23°58	25° 7	29° 6	n.a.	F 8
S 9	12 20 29	2°55'23	0 Mp 2	19°56	20°17	19°23	14°18	0° 7	23°52	27° 6	11°32	23°49	25° 4	29°13	n.a.	S 9
S 10	12 24 25	3°55'04	12°20	19°26	20°57	20° 0	14°25	0°11	23°55	27° 7	11°34	23°40	25° 1	29°20	n.a.	S 10
M11	12 28 22	4°54'47	24°51	18°47	21°38	20°37	14°31	0°16	23°57	27° 8	11°35	23°30	24°57	29°26	n.a.	M11
T 12	12 32 18	5°54'32	7 ≙ 35	18° 1	22°21	21°14	14°38	0°21	24° 0	27° 9	11°37	23°22	24°54	29°33	n.a.	T 12
W13	12 36 15	6°54'19	20°31	17° 8	23° 4	21°51	14°44	0°26	24° 3	27°10	11°39	23°16	24°51	29°40	n.a.	W13
T 14	12 40 11	7°54'09	3 M .40	16° 9	23°49	22°28	14°51	0°31	24° 6	27°11	11°41	23°12	24°48	29°46	n.a.	T 14
F 15	12 44 8	8°54'02	16°59	15° 4	24°34	23° 5	14°57	0°36	24° 9	27°12	11°43	23°D10	24°45	29°53	n.a.	F 15
S 16	12 48 4	9°53'57	0 ₮ 30	13°55	25°21	23°42	15° 3	0°41	24°12	27°13	11°44	23°10	24°41	29°59	n.a.	S 16
S 17	12 52 1	10°53'55	14°11	12°44	26° 8	24°19	15° 8	0°47	24°15	27°14	11°46	23°11	24°38	oΩ 7	n.a.	S 17
M18	12 55 57	11°53'55	28° 2	11°32	26°57	24°56	15°14	0°52	24°18	27°15	11°48	23°13	24°35	0°13	n.a.	M18
T 19	12 59 54	12°53'58	12る 3	10°21	27°46	25°33	15°19	0°57	24°21	27°16	11°49	23°R13	24°32	0°20	n.a.	T 19
W20	13 3 50	13°54'03	26°13	9°14	28°36	26°10	15°25	1° 3	24°24	27°16	11°51	23°13	24°29	0°27	n.a.	W20
T 21	13 7 47	14°54'11	10≈31	8°12	29°27	26°47	15°30	1° 8	24°27	27°17	11°53	23°10	24°26	0°33	n.a.	T 21
F 22	13 11 43	15°54'21	24°53	7°17	0 ∺ 18	27°24	15°34	1°14	24°30	27°18	11°55	23° 6	24°22	0°40	n.a.	F 22
S 23	13 15 39	16°54'34	9 ∺ 16	6°31	1°10	28° 1	15°39	1°19	24°33	27°19	11°56	23° 1	24°19	0°47	n.a.	S 23
S 24	13 19 36	17°54'49	23°34	5°54	2° 3	28°38	15°44	1°25	24°36	27°19	11°58	22°55	24°16	0°54	n.a.	S 24
M25	13 23 32	18°55'07	7 Υ 42	5°29	2°57	29°14	15°48	1°30	24°40	27°20	11°59	22°50	24°13	1° 0	n.a.	M25
T 26	13 27 29	19°55'27	21°35	5°14	3°51	29°51	15°52	1°36	24°43	27°20	12° 1	22°46	24°10	1° 7	n.a.	T 26
W27	13 31 25	20°55'49	5 8 10	5°D10	4°46	0 ∺ 28	15°56	1°42	24°46	27°21	12° 3	22°43	24° 7	1°14	n.a.	W27
T 28	13 35 22	21°56'13	18°24	5°18	5°42	1° 5	16° 0	1°48	24°49	27°22	12° 4	22°D41	24° 3	1°20	n.a.	T 28
F 29	13 39 18	22°56'39	1 I I16	5°36	6°38	1°41	1 <u>6</u> ° 4	1°54	24°53	2 <u>7</u> °22	12° 6	22°42	24° 0	1°27	n.a.	F 29
S 30	13 43 15	23 Y 57'07	13 II 50	6 ℃ 5	7 ₩ 35	2 米 18	16 궁 7	2 I 0	24 8 56	27 궁 23	12 米 7	22 M 43	23 M 57	1 Ω 34	n.a.	S 30

Delta T = 128h31m36s

JULY 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	13 47 11	24 Y 57'36	26 I I 6	6 Υ 43	8) €32	2) 55	16 궁 11	2 I 6	24 8 59	27る23	12 ∺ 9	22 M 45	23 M 54	1 Ω 41	n.a.	S 1
M 2	13 51 8	25°58'08	8 9 510	7°29	9°30	3°31	16°14	2°12	25° 3	27°23	12°10	22°46	23°51	1°47	n.a.	M 2
T 3	13 55 4	26°58'42	20° 5	8°23	10°28	4° 8	16°17	2°18	25° 6	27°24	12°12	22°47	23°47	1°54	n.a.	T 3
W 4	13 59 1	27°59'17	1 Ω 57	9°24	11°27	4°44	16°19	2°24	25°10	27°24	12°13	22°R48	23°44	2° 1	n.a.	W 4
T 5	14 2 57	28°59'53	13°50	10°32	12°26	5°21	16°22	2°30	25°13	27°24	12°15	22°47	23°41	2° 7	n.a.	T 5
F 6	14 6 54	0 8 0'32	25°50	11°44	13°26	5°57	16°24	2°36	25°17	27°25	12°16	22°45	23°38	2°14	n.a.	F 6
S 7	14 10 50	1° 1'12	8Mp 0	13° 1	14°27	6°34	16°26	2°42	25°20	27°25	12°18	22°42	23°35	2°21	n.a.	S 7
S 8	14 14 46	2° 1'54	20°23	14°22	15°27	7°10	16°28	2°49	25°24	27°25	12°19	22°38	23°32	2°28	n.a.	S 8
M 9	14 18 43	3° 2'37	3 ₾ 3	15°47	16°28	7°47	16°30	2°55	25°27	27°25	12°20	22°35	23°28	2°34	n.a.	M 9
T 10	14 22 39	4° 3'22	16° 0	17°14	17°30	8°23	16°31	3° 1	25°31	27°25	12°22	22°32	23°25	2°41	n.a.	T 10
W11	14 26 36	5° 4'09	29°16	18°44	18°32	8°59	16°33	3° 8	25°34	27°25	12°23	22°30	23°22	2°48	n.a.	W11
T 12	14 30 32	6° 4'58	12 M 47	20°15	19°34	9°36	16°34	3°14	25°38	27°26	12°24	22°29	23°19	2°54	n.a.	T 12
F 13	14 34 29	7° 5'49	26°34	21°48	20°37	10°12	16°35	3°21	25°42	27°R26	12°26	22°D29	23°16	3° 1	n.a.	F 13
S 14	14 38 25	8° 6'41	10 × 32	23°23	21°40	10°48	16°35	3°27	25°45	27°26	12°27	22°29	23°12	3° 8	n.a.	S 14
S 15	14 42 22	9° 7'35	24°38	24°58	22°44	11°24	16°36	3°34	25°49	27°26	12°28	22°30	23° 9	3°15	n.a.	S 15
M16	14 46 18	10° 8'31	8 궁 49	26°34	23°47	12° 0	16°36	3°40	25°53	27°25	12°29	22°32	23° 6	3°21	n.a.	M16
T 17	14 50 15	11° 9'29	23° 3	28°11	24°52	12°37	16°R36	3°47	25°56	27°25	12°30	22°32	23° 3	3°28	n.a.	T 17
W18	14 54 11	12°10'29	7≈16	29°48	25°56	13°13	16°36	3°54	26° 0	27°25	12°32	22°R33	23° 0	3°35	n.a.	W18
T 19	14 58 7	13°11'31	21°26	1826	27° 1	13°49	16°36	4° 0	26° 4	27°25	12°33	22°33	22°57	3°42	n.a.	T 19
F 20	15 2 4	14°12'35	5 ₩ 31	3° 3	28° 6	14°25	16°36	4° 7	26° 7	27°25	12°34	22°32	22°53	3°48	n.a.	F 20
S 21	15 6 0	15°13'40	19°29	4°41	29°12	15° 1	16°35	4°14	26°11	27°25	12°35	22°32	22°50	3°55	n.a.	S 21
S 22	15 9 57	16°14'47	3 Υ 18	6°19	0 Υ 17	15°37	16°34	4°20	26°15	27°24	12°36	22°31	22°47	4° 2	n.a.	S 22
M23	15 13 53	17°15'55	16°57	7°57	1°23	16°13	16°33	4°27	26°18	27°24	12°37	22°30	22°44	4° 8	n.a.	M23
T 24	15 17 50	18°17'06	0 8 23	9°34	2°30	16°49	16°32	4°34	26°22	27°24	12°38	22°30	22°41	4°15	n.a.	T 24
W25	15 21 46	19°18'17	13°35	11°12	3°36	17°24	16°30	4°41	26°26	27°23	12°39	22°29	22°38	4°22	n.a.	W25
T 26	15 25 43	20°19'30	26°32	12°50	4°43	18° 0	16°28	4°48	26°30	27°23	12°40	22°D29	22°34	4°29	n.a.	T 26
F 27	15 29 39	21°20'45	9 Ⅱ 14	14°27	5°50	18°36	16°26	4°54	26°33	27°22	12°41	22°29	22°31	4°35	n.a.	F 27
S 28	15 33 36	22°22'00	21°41	16° 4	6°57	19°12	16°24	5° 1	26°37	27°22	12°42	22°R29	22°28	4°42	n.a.	S 28
S 29	15 37 32	23°23'16	3955	17°41	8° 5	19°47	16°22	5° 8	26°41	27°21	12°43	22°29	22°25	4°49	n.a.	S 29
M30	15 41 29	24°24'34	15°58	19°17	9°13	20°23	16°20	5°15	26°45	2 <u>7</u> °21	12°43	22°29	22°22	4°55	n.a.	M30
T 31	15 45 25	25 8 25'52	279554	20854	10 Υ 21	20 ∺ 58	16 궁 17	5 Ⅱ 22	26 8 49	27 云 20	12) 44	22 M 29	22 M 18	5 Ω 2	n.a.	T 31

Delta T = 128h31m29s

Julian Calendar 1 July 10123 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10123 BCE

AUGUST 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	15 49 22	26827'11	9 Ω 46	22 8 30	11 Y 29	21) 34	16°R14	5 Ⅱ 29	26 8 52	27°R20	12) 45	22°R29	22 M 15	5 Ω 9	n.a.	W 1
T 2	15 53 18	27°28'31	21°38	24° 6	12°37	22° 9	16 ਰ 11	5°36	26°56	27 궁 19	12°46	22 M 28	22°12	5°16	n.a.	T 2
F 3	15 57 14	28°29'52	3 m 36	25°42	13°46	22°45	16° 7	5°43	27° 0	27°18	12°47	22°D28	22° 9	5°22	n.a.	F 3
S 4	16 111	29°31'13	15°43	27°18	14°54	23°20	16° 4	5°50	27° 4	27°18	12°47	22°29	22° 6	5°29	n.a.	S 4
S 5	16 5 7	0Ⅲ32'35	28° 5	28°53	16° 3	23°55	16° 0	5°57	27° 7	27°17	12°48	22°29	22° 3	5°36	n.a.	S 5
M 6	16 9 4	1°33'57	10 ≏ 46	0Ⅱ29	17°13	24°30	15°56	6° 4	27°11	27°16	12°49	22°30	21°59	5°42	n.a.	M 6
T 7	16 13 0	2°35'20	23°48	2° 4	18°22	25° 6	15°52	6°11	27°15	27°15	12°49	22°31	21°56	5°49	n.a.	T 7
W 8	16 16 57	3°36'44	7 ™ 13	3°39	19°31	25°41	15°48	6°18	27°19	27°14	12°50	22°32	21°53	5°56	n.a.	W 8
T 9	16 20 53	4°38'08	21° 2	5°14	20°41	26°16	15°44	6°25	27°22	27°13	12°50	22°R32	21°50	6° 3	n.a.	T 9
F 10	16 24 50	5°39'33	5 √ 11	6°49	21°51	26°51	15°39	6°32	27°26	27°13	12°51	22°32	21°47	6° 9	n.a.	F 10
S 11	16 28 46	6°40'59	19°37	8°24	23° 1	27°26	15°34	6°39	27°30	27°12	12°51	22°31	21°44	6°16	n.a.	S 11
S 12	16 32 43	7°42'25	4 궁 14	9°59	24°11	28° 1	15°29	6°45	27°34	27°11	12°52	22°29	21°40	6°23	n.a.	S 12
M13	16 36 39	8°43'52	18°55	11°33	25°21	28°36	15°24	6°52	27°37	27°10	12°52	22°27	21°37	6°29	n.a.	M13
T 14	16 40 36	9°45'20	3≈34	13° 8	26°32	29°10	15°19	6°59	27°41	27° 9	12°53	22°25	21°34	6°36	n.a.	T 14
W15	16 44 32	10°46'49	18° 3	14°43	27°43	29°45	15°14	7° 6	27°45	27° 8	12°53	22°23	21°31	6°43	n.a.	W15
T 16	16 48 29	11°48'18	2) 20	16°17	28°53	o Υ 20	15° 8	7°13	27°48	27° 7	12°53	22°22	21°28	6°50	n.a.	T 16
F 17	16 52 26	12°49'48	16°22	17°52	0 8 4	0°54	15° 2	7°20	27°52	27° 6	12°54	22°D22	21°24	6°56	n.a.	F 17
S 18	16 56 22	13°51'18	oΥ 8	19°27	1°15	1°29	14°56	7°27	27°56	27° 4	12°54	22°22	21°21	7° 3	n.a.	S 18
S 19	17 0 19	14°52'49	13°37	21° 2	2°26	2° 3	14°50	7°34	27°59	27° 3	12°54	22°24	21°18	7°10	n.a.	S 19
M20	17 4 15	15°54'20	26°52	22°36	3°38	2°38	14°44	7°41	28° 3	27° 2	12°54	22°25	21°15	7°17	n.a.	M20
T 21	17 8 12	16°55'52	9 8 52	24°11	4°49	3°12	14°38	7°48	28° 7	27° 1	12°55	22°27	21°12	7°23	n.a.	T 21
W22	17 12 8	17°57'25	22°40	25°46	6° 1	3°46	14°31	7°55	28°10	27° 0	12°55	22°R27	21° 9	7°30	n.a.	W22
T 23	17 16 5	18°58'58	5 Ⅱ 17	27°21	7°12	4°20	14°24	8° 2	28°14	26°58	12°55	22°27	21° 5	7°37	n.a.	T 23
F 24	17 20 1	20° 0'30	17°43	28°56	8°24	4°54	14°18	8° 9	28°18	26°57	12°55	22°24	21° 2	7°43	n.a.	F 24
S 25	17 23 58	21° 2'03	29°59	0ഇ31	9°36	5°28	14°11	8°16	28°21	26°56	12°55	22°21	20°59	7°50	n.a.	S 25
S 26	17 27 54	22° 3'36	1295 6	2° 6	10°48	6° 2	14° 4	8°23	28°25	26°55	12°55	22°16	20°56	7°57	n.a.	S 26
M27	17 31 51	23° 5'08	24° 6	3°41	12° 0	6°36	13°57	8°30	28°28	26°53	12°R55	22°10	20°53	8° 4	n.a.	M27
T 28	17 35 47	24° 6'41	6Ω 0	5°16	13°12	7°10	13°49	8°36	28°32	26°52	12°55	22° 4	20°49	8°10	n.a.	T 28
W29	17 39 44	25° 8'12	17°51	6°51	14°24	7°43	13°42	8°43	28°35	26°51	12°55	21°58	20°46	8°17	n.a.	W29
T 30	17 43 41	26° 9'44	29°42	8°25	15°37	8°17	13°35	8°50	28°39	26°49	12°55	21°54	20°43	8°24	n.a.	T 30
F 31	17 47 37	27 I I1'15	11 m 38	109 0	16 8 49	8 Y 50	13 る 27	8 Ⅲ 57	28 8 42	26 පි 48	12 米 55	21 M 51	20 M 40	8 Ω 31	n.a.	F 31

Delta T = 128h31m23s

SEPTEMBER 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	17 51 34	28∏12'45	23 M 41	11934	188 1	9 Ƴ 24	13°R20	9耳 4	28 8 45	26°R46	12°R55	21°D49	20 M 37	8 N 37	n.a.	S 1
S 2	17 55 30	29°14'15	5 ≙ 58	13° 8	19°14	9°57	13 る 12	9°10	28°49	26 궁 45	12) (54	21 M 49	20°34	8°44	n.a.	S 2
M 3	17 59 27	09515'44	18°32	14°42	20°26	10°30	13° 4	9°17	28°52	26°43	12°54	21°51	20°30	8°51	n.a.	M 3
T 4	18 3 23	1°17'12	1 M .30	16°15	21°39	11° 3	12°56	9°24	28°56	26°42	12°54	21°52	20°27	8°57	n.a.	T 4
W 5	18 7 20	2°18'40	14°53	17°48	22°52	11°36	12°48	9°30	28°59	26°40	12°54	21°R53	20°24	9° 4	n.a.	W 5
T 6	18 11 17	3°20'07	28°44	19°19	24° 5	12° 9	12°41	9°37	29° 2	26°39	12°53	21°53	20°21	9°11	n.a.	T 6
F 7	18 15 13	4°21'33	13 × 2	20°50	25°17	12°42	12°33	9°43	29° 5	26°37	12°53	21°52	20°18	9°18	n.a.	F 7
S 8	18 19 10	5°22'58	27°45	22°19	26°30	13°15	12°25	9°50	29° 9	26°36	12°53	21°48	20°15	9°24	n.a.	S 8
S 9	18 23 6	6°24'23	12 ප් 45	23°46	27°43	13°47	12°17	9°57	29°12	26°34	12°52	21°42	20°11	9°31	n.a.	S 9
M10	18 27 3	7°25'47	27°53	25°12	28°56	14°20	12° 8	10° 3	29°15	26°33	12°52	21°35	20° 8	9°38	n.a.	M10
T 11	18 31 0	8°27'11	12≈59	26°35	0 I 9	14°52	12° 0	10°10	29°18	26°31	12°52	21°27	20° 5	9°44	n.a.	T 11
W12	18 34 56	9°28'34	27°54	27°56	1°23	15°24	11°52	10°16	29°21	26°29	12°51	21°20	20° 2	9°51	n.a.	W12
T 13	18 38 53	10°29'56	12 米 29	29°13	2°36	15°56	11°44	10°22	29°24	26°28	12°51	21°15	19°59	9°58	n.a.	T 13
F 14	18 42 49	11°31'17	26°42	$0\Omega 27$	3°49	16°28	11°36	10°29	29°27	26°26	12°50	21°12	19°55	10° 5	n.a.	F 14
S 15	18 46 46	12°32'38	10 Y 29	1°36	5° 2	17° 0	11°28	10°35	29°31	26°25	12°50	21°D11	19°52	10°11	n.a.	S 15
S 16	18 50 43	13°33'58	23°53	2°40	6°16	17°32	11°20	10°41	29°34	26°23	12°49	21°11	19°49	10°18	n.a.	S 16
M17	18 54 39	14°35'18	6 8 56	3°38	7°29	18° 4	11°11	10°47	29°36	26°21	12°48	21°12	19°46	10°25	n.a.	M17
T 18	18 58 36	15°36'37	19°41	4°30	8°42	18°35	11° 3	10°54	29°39	26°20	12°48	21°R13	19°43	10°32	n.a.	T 18
W19	19 2 32	16°37'55	2 I I12	5°14	9°56	19° 7	10°55	11° 0	29°42	26°18	12°47	21°12	19°40	10°38	n.a.	W19
T 20	19 6 29	17°39'12	14°31	5°49	11° 9	19°38	10°47	11° 6	29°45	26°16	12°46	21°10	19°36	10°45	n.a.	T 20
F 21	19 10 26	18°40'28	26°42	6°15	12°23	20° 9	10°39	11°12	29°48	26°15	12°46	21° 4	19°33	10°52	n.a.	F 21
S 22	19 14 22	19°41'43	8 9 46	6°31	13°36	20°40	10°31	11°18	29°51	26°13	12°45	20°56	19°30	10°58	n.a.	S 22
S 23	19 18 19	20°42'57	20°45	6°R35	14°50	21°11	10°23	11°24	29°53	26°11	12°44	20°45	19°27	11° 5	n.a.	S 23
M24	19 22 16	21°44'10	$2\Omega 40$	6°29	16° 4	21°41	10°15	11°30	29°56	26°10	12°43	20°33	19°24	11°12	n.a.	M24
T 25	19 26 12	22°45'21	14°33	6°11	17°17	22°12	10° 7	11°36	29°59	26° 8	12°43	20°20	19°21	11°19	n.a.	T 25
W26	19 30 9	23°46'31	26°24	5°41	18°31	22°42	10° 0	11°41	0 Ⅱ 1	26° 6	12°42	20° 8	19°17	11°25	n.a.	W26
T 27	19 34 6	24°47'39	8 m)16	5° 1	19°44	23°12	9°52	11°47	0° 4	26° 5	12°41	19°57	19°14	11°32	n.a.	T 27
F 28	19 38 2	25°48'45	20°12	4°10	20°58	23°42	9°44	11°53	0° 7	26° 3	12°40	19°49	19°11	11°39	n.a.	F 28
S 29	19 41 59	26°49'50	2 ≏ 15	3°10	22°12	24°12	9°37	11°59	0° 9	26° 1	12°39	19°43	19° 8	11°46	n.a.	S 29
S 30	19 45 55	27950'53	14 ≏ 28	2 N 3	23 II 25	24 Y 42	9 る 29	12 II 4	0 I I1	25 궁 59	12) 38	19 M 40	19 M 5	11 Ω 52	n.a.	S 30

Delta T = 128h31m16s

Julian Calendar 1 Sept. 10123 BCE == Greg. Calendar 15 June 10123 BCE

OCTOBER 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 49 52	28951'54	26 ♀ 57	0°R51	24∏39	25 Y 11	9°R22	12 I I10	0 Ⅱ 14	25°R58	12°R37	19°D39	19 M 1	11 Ω 59	n.a.	M 1
T 2	19 53 49	29°52'53	9 M .46	29936	25°53	25°40	9 ට 15	12°15	0°16	25 궁 56	12) 36	19 M .39	18°58	12° 6	n.a.	T 2
W 3	19 57 45	0 Ω 53'51	23° 0	28°20	27° 7	26° 9	9° 8	12°21	0°19	25°54	12°35	19°R39	18°55	12°12	n.a.	W 3
T 4	20 1 42	1°54'47	6 ₹ 43	27° 7	28°20	26°38	9° 1	12°26	0°21	25°53	12°34	19°38	18°52	12°19	n.a.	T 4
F 5	20 5 39	2°55'41	20°55	25°56	29°34	27° 7	8°54	12°31	0°23	25°51	12°33	19°35	18°49	12°26	n.a.	F 5
S 6	20 9 35	3°56'32	5 궁 36	24°51	09648	27°35	8°47	12°36	0°25	25°49	12°32	19°29	18°46	12°33	n.a.	S 6
S 7	20 13 32	4°57'22	20°40	23°53	2° 1	28° 4	8°40	12°42	0°27	25°48	12°31	19°20	18°42	12°39	n.a.	S 7
M 8	20 17 29	5°58'11	5≈59	23° 2	3°15	28°32	8°34	12°47	0°30	25°46	12°30	19°10	18°39	12°46	n.a.	M 8
T 9	20 21 25	6°58'57	21°21	22°19	4°29	29° 0	8°28	12°52	0°32	25°44	12°29	18°58	18°36	12°53	n.a.	T 9
W10	20 25 22	7°59'41	6) €35	21°45	5°43	29°28	8°21	12°57	0°34	25°43	12°28	18°48	18°33	13° 0	n.a.	W10
T 11	20 29 19	9° 0'24	21°29	21°19	6°56	29°55	8°15	13° 2	0°36	25°41	12°27	18°39	18°30	13° 6	n.a.	T 11
F 12	20 33 15	10° 1'05	5 Ƴ 58	21° 2	8°10	0822	8° 9	13° 6	0°37	25°39	12°25	18°33	18°27	13°13	n.a.	F 12
S 13	20 37 12	11° 1'44	19°57	20°53	9°24	0°49	8° 3	13°11	0°39	25°38	12°24	18°29	18°23	13°20	n.a.	S 13
S 14	20 41 9	12° 2'22	3 8 28	20°D52	10°37	1°16	7°58	13°16	0°41	25°36	12°23	18°28	18°20	13°26	n.a.	S 14
M15	20 45 5	13° 2'58	16°32	20°58	11°51	1°43	7°52	13°21	0°43	25°34	12°22	18°28	18°17	13°33	n.a.	M15
T 16	20 49 2	14° 3'33	29°14	21°11	13° 5	2° 9	7°47	13°25	0°45	25°33	12°20	18°28	18°14	13°40	n.a.	T 16
W17	20 52 59	15° 4'06	11 Ⅲ 38	21°30	14°19	2°35	7°42	13°30	0°46	25°31	12°19	18°26	18°11	13°47	n.a.	W17
T 18	20 56 55	16° 4'37	23°49	21°55	15°32	3° 1	7°37	13°34	0°48	25°30	12°18	18°22	18° 7	13°53	n.a.	T 18
F 19	21 0 52	17° 5'06	5951	22°25	16°46	3°26	7°32	13°38	0°49	25°28	12°17	18°15	18° 4	14° 0	n.a.	F 19
S 20	21 4 48	18° 5'33	17°47	23° 0	18° 0	3°52	7°27	13°43	0°51	25°27	12°15	18° 6	18° 1	14° 7	n.a.	S 20
S 21	21 8 45	19° 5'59	29°40	23°40	19°13	4°17	7°23	13°47	0°52	25°25	12°14	17°53	17°58	14°14	n.a.	S 21
M22	21 12 42	20° 6'22	11 £ 31	24°24	20°27	4°41	7°18	13°51	0°54	25°24	12°13	17°39	17°55	14°20	n.a.	M22
T 23	21 16 38	21° 6'43	23°23	25°12	21°41	5° 6	7°14	13°55	0°55	25°22	12°11	17°23	17°52	14°27	n.a.	T 23
W24	21 20 35	22° 7'02	5 m) 17	26° 3	22°54	5°30	7°10	13°59	0°57	25°21	12°10	17° 9	17°48	14°34	n.a.	W24
T 25	21 24 32	23° 7'19	17°14	26°57	24° 8	5°54	7° 7	14° 3	0°58	25°19	12° 9	16°56	17°45	14°40	n.a.	T 25
F 26	21 28 28	24° 7'33	29°15	27°55	25°22	6°17	7° 3	14° 7	0°59	25°18	12° 7	16°45	17°42	14°47	n.a.	F 26
S 27	21 32 25	25° 7'45	11 ≏ 23	28°55	26°35	6°40	7° 0	14°10	1° 0	25°16	12° 6	16°38	17°39	14°54	n.a.	S 27
S 28	21 36 22	26° 7'54	23°40	29°57	27°49	7° 3	6°56	14°14	1° 1	25°15	12° 4	16°34	17°36	15° 1	n.a.	S 28
M29	21 40 18	27° 8'02	6 M 10	1 Ω 2	29° 2	7°25	6°53	14°17	1° 2	25°13	12° 3	16°32	17°32	15° 7	n.a.	M29
T 30	21 44 15	28° 8'06	18°57	2° 9	0Ω16	7°47	6°51	14°21	1° 3	25°12	12° 2	16°D32	17°29	15°14	n.a.	T 30
W31	21 48 11	290 8'08	2 ₹ 5	3 Ω 19	1 Ω 30	8 8 9	6 ප 48	14∏24	1 I I 4	25 궁 11	12 米 0	16°R32	17 M 26	15 Ω 21	n.a.	W31

Delta T = 128h31m10s

NOVEMBER 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 52 8	0 m 8'08	15 ∡ ³38	4 Ω 30	2 N 43	8 8 31	6°R46	14 Ⅲ 27	1 II 5	25°R 9	11°R59	16°R31	17 M 23	15 Ω 27	n.a.	T 1
F 2	21 56 5	1° 8'04	29°38	5°43	3°57	8°52	6 る 43	14°31	1° 6	25る 8	11 米 57	16ML28	17°20	15°34	n.a.	F 2
S 3	22 0 1	2° 7'59	14궁 5	6°57	5°10	9°12	6°41	14°34	1° 7	25° 7	11°56	16°23	17°17	15°41	n.a.	S 3
S 4	22 3 58	3° 7'51	28°56	8°13	6°24	9°33	6°40	14°37	1° 7	25° 5	11°55	16°15	17°13	15°48	n.a.	S 4
M 5	22 7 55	4° 7'40	14 ≈ 6	9°31	7°37	9°53	6°38	14°40	1°8	25° 4	11°53	16° 5	17°10	15°54	n.a.	M 5
T 6	22 11 51	5° 7'26	29°23	10°51	8°50	10°12	6°36	14°43	1° 9	25° 3	11°52	15°55	17° 7	16° 1	n.a.	T 6
W 7	22 15 48	6° 7'11	14 米 38	12°11	10° 4	10°31	6°35	14°45	1° 9	25° 2	11°50	15°45	17° 4	16° 8	n.a.	W 7
T 8	22 19 44	7° 6'52	29°39	13°33	11°17	10°50	6°34	14°48	1°10	25° 1	11°49	15°36	17° 1	16°15	n.a.	T 8
F 9	22 23 41	8° 6'32	14 Y 17	14°57	12°31	11°8	6°33	14°51	1°10	24°59	11°47	15°30	16°58	16°21	n.a.	F 9
S 10	22 27 38	9° 6'09	28°27	16°22	13°44	11°26	6°33	14°53	1°11	24°58	11°46	15°27	16°54	16°28	n.a.	S 10
S 11	22 31 34	10° 5'45	12 8 7	17°48	14°57	11°43	6°32	14°56	1°11	24°57	11°44	15°D25	16°51	16°35	n.a.	S 11
M12	22 35 31	11° 5'18	25°19	19°15	16°11	12° 0	6°32	14°58	1°11	24°56	11°43	15°26	16°48	16°41	n.a.	M12
T 13	22 39 28	12° 4'49	8 I 6	20°44	17°24	12°17	6°D32	15° 0	1°11	24°55	11°41	15°R26	16°45	16°48	n.a.	T 13
W14	22 43 24	13° 4'18	20°33	22°13	18°37	12°33	6°32	15° 2	1°12	24°54	11°40	15°26	16°42	16°55	n.a.	W14
T 15	22 47 21	14° 3'45	29543	23°44	19°51	12°48	6°32	15° 4	1°12	24°53	11°38	15°24	16°38	17° 2	n.a.	T 15
F 16	22 51 17	15° 3'10	14°43	25°17	21° 4	13° 3	6°33	15° 6	1°12	24°52	11°37	15°20	16°35	17° 8	n.a.	F 16
S 17	22 55 14	16° 2'33	26°37	26°50	22°17	13°18	6°34	15° 8	1°R12	24°51	11°35	15°13	16°32	17°15	n.a.	S 17
S 18	22 59 10	17° 1'53	$8\Omega 28$	28°25	23°31	13°32	6°35	15°10	1°12	24°50	11°34	15° 4	16°29	17°22	n.a.	S 18
M19	23 3 7	18° 1'11	20°19	ompo	24°44	13°45	6°36	15°11	1°12	24°49	11°33	14°54	16°26	17°29	n.a.	M19
T 20	23 7 4	19° 0'27	2 Mp 13	1°37	25°57	13°58	6°37	15°13	1°12	24°48	11°31	14°43	16°23	17°35	n.a.	T 20
W21	23 11 0	19°59'40	14°11	3°16	27°10	14°10	6°38	15°14	1°11	24°48	11°30	14°32	16°19	17°42	n.a.	W21
T 22	23 14 57	20°58'51	26°15	4°55	28°24	14°22	6°40	15°16	1°11	24°47	11°28	14°22	16°16	17°49	n.a.	T 22
F 23	23 18 53	21°58'00	8 ≏ 27	6°36	29°37	14°33	6°42	15°17	1°11	24°46	11°27	14°15	16°13	17°55	n.a.	F 23
S 24	23 22 50	22°57'06	20°46	8°18	0 m y 50	14°43	6°44	15°18	1°10	24°45	11°25	14°10	16°10	18° 2	n.a.	S 24
S 25	23 26 46	23°56'10	3 M .16	10° 1	2° 3	14°53	6°46	15°19	1°10	24°45	11°24	14° 7	16° 7	18° 9	n.a.	S 25
M26	23 30 43	24°55'11	15°57	11°45	3°17	15° 2	6°49	15°20	1°10	24°44	11°22	14°D 7	16° 3	18°16	n.a.	M26
T 27	23 34 40	25°54'09	28°52	13°31	4°30	15°11	6°51	15°21	1° 9	24°43	11°21	14° 7	16° 0	18°22	n.a.	T 27
W28	23 38 36	26°53'05	12 ,7 4	15°18	5°43	15°19	6°54	15°22	1° 9	24°43	11°20	14° 9	15°57	18°29	n.a.	W28
T 29	23 42 33	27°51'58	25°35	17° 6	6°56	15°26	6°57	15°23	1° 8	24°42	11°18	14°R 9	15°54	18°36	n.a.	T 29
F 30	23 46 29	28 m 50'49	9 궁 27	18 M 56	8Mp 9	15 8 33	7ਰ 1	15 Ⅱ 23	1 I 7	24 궁 41	11) (17	14M 9	15 M .51	18 Ω 43	n.a.	F 30

Delta T = 128h31m03s

Julian Calendar 1 Nov. 10123 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10123 BCE

DECEMBER 10123 BCE (-10122) JC

00:00 UT

S 2 2 M 3 2 T 4	23 50 26 23 54 22 23 58 19	29 m 49'37 0 Ω 48'22	23 る 40	20 m 47	0 20 00	4 1										
M 3 2	23 58 19	0 ₽ 48'22		20 IIJ + /	9 m 22	15 8 39	7 る 4	15 Ⅱ 24	1°R 7	24°R41	11°R15	14°R 7	15 M 48	18 Ω 49	n.a.	S 1
T 4		0-70 22	8≈13	22°39	10°35	15°44	7° 7	15°24	1 I I 6	24 3 40	11) (14	14 M 2	15°44	18°56	n.a.	S 2
		1°47'05	23° 1	24°33	11°48	15°49	7°11	15°24	1° 5	24°40	11°13	13°57	15°41	19° 3	n.a.	M 3
*** ~	0 2 15	2°45'45	7 ∺ 58	26°28	13° 1	15°53	7°15	15°25	1° 4	24°40	11°11	13°51	15°38	19° 9	n.a.	T 4
	0 6 12	3°44'22	22°55	28°24	14°14	15°56	7°19	15°R25	1° 3	24°39	11°10	13°45	15°35	19°16	n.a.	W 5
	0 10 8	4°42'57	7 Υ 44	0 ჲ 21	15°28	15°59	7°23	15°25	1° 2	24°39	11° 9	13°40	15°32	19°23	n.a.	T 6
	0 14 5	5°41'30	22°16	2°20	16°41	16° 1	7°28	15°25	1° 1	24°38	11° 7	13°36	15°29	19°30	n.a.	F 7
S 8	0 18 1	6°40'01	6 8 25	4°20	17°54	16° 2	7°32	15°24	1° 0	24°38	11° 6	13°35	15°25	19°36	n.a.	S 8
S 9	0 21 58	7°38'30	20° 9	6°21	19° 7	16°R 2	7°37	15°24	0°59	24°38	11° 5	13°D35	15°22	19°43	n.a.	S 9
	0 25 54	8°36'57	3 Ⅱ 26	8°23	20°20	16° 2	7°42	15°24	0°58	24°38	11° 3	13°36	15°19	19°50	n.a.	M10
	0 29 51	9°35'21	16°19	10°25	21°33	16° 1	7°47	15°23	0°57	24°37	11° 2	13°37	15°16	19°57	n.a.	T 11
	0 33 47	10°33'44	28°50	12°29	22°46	15°59	7°52	15°23	0°56	24°37	11° 1	13°39	15°13	20° 3	n.a.	W12
	0 37 44	11°32'05	1199 5	14°33	23°59	15°56	7°58	15°22	0°54	24°37	11° 0	13°R39	15° 9	20°10	n.a.	T 13
	0 41 40	12°30'24	23° 8	16°38	25°12	15°53	8° 3	15°21	0°53	24°37	10°58	13°39	15° 6	20°17	n.a.	F 14
S 15	0 45 37	13°28'41	5 N 2	18°42	26°25	15°48	8° 9	15°20	0°52	24°37	10°57	13°37	15° 3	20°23	n.a.	S 15
	0 49 33	14°26'56	16°54	20°47	27°38	15°43	8°15	15°19	0°50	24°37	10°56	13°34	15° 0	20°30	n.a.	S 16
	0 53 30	15°25'09	28°47	22°51	28°51	15°38	8°21	15°18	0°49	24°D37	10°55	13°29	14°57	20°37	n.a.	M17
	0 57 26	16°23'20	10 M)44	24°55	0요 4	15°31	8°27	15°17	0°47	24°37	10°54	13°25	14°54	20°44	n.a.	T 18
	1 1 23	17°21'29	22°48	26°57	1°17	15°24	8°34	15°16	0°46	24°37	10°53	13°20	14°50	20°50	n.a.	W19
T 20	1 5 19	18°19'36	5 º 1	28°58	2°30	15°16	8°40	15°15	0°44	24°37	10°51	13°16	14°47	20°57	n.a.	T 20
1 1	1 9 16	19°17'41	17°25	0 M .58	3°43	15° 7	8°47	15°13	0°42	24°37	10°50	13°13	14°44	21° 4	n.a.	F 21
S 22	1 13 12	20°15'44	0 M 0	2°55	4°56	14°57	8°54	15°12	0°41	24°37	10°49	13°11	14°41	21°10	n.a.	S 22
	1 17 9	21°13'45	12°48	4°50	6° 9	14°47	9° 0	15°10	0°39	24°38	10°48	13°D11	14°38	21°17	n.a.	S 23
	1 21 5	22°11'44	25°49	6°43	7°22	14°36	9°8	15° 8	0°37	24°38	10°47	13°11	14°34	21°24	n.a.	M24
	1 25 2	23° 9'41	9 ∡ 2	8°32	8°35	14°24	9°15	15° 7	0°36	24°38	10°46	13°12	14°31	21°31	n.a.	T 25
	1 28 58	24° 7'36	22°30	10°18	9°48	14°12	9°22	15° 5	0°34	24°38	10°45	13°14	14°28	21°37	n.a.	W26
	1 32 55	25° 5'29	6 ਰ 11	12° 1	11° 2	13°59	9°30	15° 3	0°32	24°39	10°44	13°15	14°25	21°44	n.a.	T 27
	1 36 51	26° 3'19	20° 6	13°39	12°15	13°45	9°37	15° 1	0°30	24°39	10°43	13°R16	14°22	21°51	n.a.	F 28
S 29	1 40 48	27° 1'08	4≈13	15°14	13°28	13°31	9°45	14°59	0°28	24°39	10°42	13°16	14°19	21°58	n.a.	S 29
S 30	1 44 44	27°58'54	18°32	16°44	14°41	13°16	9°53	14°56	0°26	24°40	10°41	13°15	14°15	22° 4	n.a.	S 30
M31	1 48 41	28 ≏ 56'37	2 米 59	18 M .11	15 ≏ 54	13 8 1	10ට 1	14∏54	0 Ⅱ 24	24 궁 40	10) (40	13 M .14	14 M 12	22 Ω 11	n.a.	M31

Delta T = 128h30m57s

Julian Calendar

The year -10122 astronomical counting style corresponds to year 10123 B.C.E historical counting style.

page 169 of 301

JANUARY 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	1 52 37	29 ≏ 54'19	17) 30	19 M .32	17 ♀ 7	12°R45	10る 9	14°R52	0°R22	24 궁 41	10°R40	13°R12	14 M 9	22 \O 18	n.a.	T 1
W 2	1 56 34	OML51'58	2 Υ 1	20°49	18°20	12828	10°17	14∏49	0Д20	24°41	10) €39	13 M _10	14° 6	22°24	n.a.	W 2
T 3	2 0 30	1°49'36	16°24	22° 2	19°33	12°11	10°26	14°47	0°18	24°42	10°38	13° 9	14° 3	22°31	n.a.	T 3
F 4	2 4 26	2°47'12	0836	23° 9	20°46	11°54	10°34	14°44	0°16	24°42	10°37	13° 9	14° 0	22°38	n.a.	F 4
S 5	2 8 23	3°44'47	14°31	24°12	21°59	11°36	10°43	14°41	0°14	24°43	10°36	13°D 8	13°56	22°45	n.a.	S 5
S 6	2 12 19	4°42'20	28° 6	25° 9	23°12	11°18	10°52	14°39	0°12	24°44	10°36	13° 9	13°53	22°51	n.a.	S 6
M 7	2 16 16	5°39'51	11 Ⅱ 20	26° 2	24°25	11° 0	11° 0	14°36	0°10	24°44	10°35	13° 9	13°50	22°58	n.a.	M 7
T 8	2 20 12	6°37'21	24°13	26°50	25°39	10°41	11° 9	14°33	0° 7	24°45	10°34	13°10	13°47	23° 5	n.a.	T 8
W 9	2 24 9	7°34'49	69547	27°32	26°52	10°22	11°19	14°30	0° 5 0° 3	24°46	10°34	13°10	13°44	23°12	n.a.	W 9
T 10 F 11	2 28 5 2 32 2	8°32'16 9°29'42	19° 4 1 Ω 9	28° 9 28°41	28° 5 29°18	10° 2 9°43	11°28 11°37	14°27 14°24	0° 3 0° 1	24°47 24°47	10°33 10°32	13°11 13°11	13°40 13°37	23°18 23°25	n.a.	T 10 F 11
S 12	2 32 2 2 2 35 58	10°27'07	13° 6	28 41 29° 8	0 ML 31	9°23	11°47	14°21	29858	24°48	10°32 10°32	13°R11	13°34	23°32	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	2 39 55	11°24'30	24°59	29°29	1°44	9° 4	11°56	14°17	29°56	24°49	10°31	13°11	13°31	23°38	n.a.	S 13
M14	2 43 51	12°21'52	6 m 53	29°45	2°58	8°44	12° 6	14°14	29°54	24°50	10°30	13°11	13°28	23°45	n.a.	M14
T 15 W16	2 47 47 2 51 44	13°19'13 14°16'33	18°53 1 ₽ 1	29°56 0 ×7 2	4°11 5°24	8°24 8° 5	12°15 12°25	14°11 14° 7	29°51 29°49	24°51 24°52	10°30 10°29	13°D11 13°11	13°25 13°21	23°52 23°59	n.a.	T 15 W16
T 17	2 55 40	15°13'52	13°22	0°R 3	6°37	7°45	12°35	14 / 14° 4	29°47	24°53	10°29	13°11	13°18	24° 5	n.a. n.a.	T 17
F 18	2 59 37	16°11'09	25°57	29 N .59	7°51	7°26	12°45	14° 0	29°44	24°54	10°29	13°11	13°15	24°12	n.a.	F 18
S 19	3 3 33	17° 8'25	8M.49	29°50	9° 4	7° 7	12°55	13°56	29°42	24°55	10°28	13°R12	13°12	24°19	n.a.	S 19
S 20	3 7 30	18° 5'41	21°57	29°36	10°17	6°48	13° 6	13°53	29°39	24°56	10°28	13°11	13° 9	24°25	n.a.	S 20
M21	3 11 26	19° 2'55	5 × ⁷ 21	29°18	10 17 11°31	6°29	13°16	13°49	29°37	24°57	10°27	13°11	13° 6	24°32	n.a.	M21
T 22	3 15 23	20° 0'07	19° 0	28°57	12°44	6°11	13°26	13°45	29°35	24°58	10°27	13°11	13° 2	24°39	n.a.	T 22
W23	3 19 19	20°57'19	2 ට 52	28°32	13°57	5°53	13°37	13°41	29°32	24°59	10°27	13°10	12°59	24°46	n.a.	W23
T 24	3 23 16	21°54'29	16°53	28° 4	15°11	5°35	13°48	13°38	29°30	25° 1	10°26	13° 9	12°56	24°52	n.a.	T 24
F 25	3 27 12	22°51'38	1≈ 2	27°33	16°24	5°18	13°58	13°34	29°27	25° 2	10°26	13° 8	12°53	24°59	n.a.	F 25
S 26	3 31 9	23°48'45	15°15	27° 0	17°37	5° 2	14° 9	13°30	29°25	25° 3	10°26	13° 7	12°50	25° 6	n.a.	S 26
S 27	3 35 5	24°45'51	29°30	26°26	18°51	4°46	14°20	13°26	29°22	25° 4	10°26	13°D 7	12°46	25°13	n.a.	S 27
M28	3 39 1	25°42'56	13) (43	25°51	20° 4	4°30	14°31	13°22	29°20	25° 6	10°26	13° 8	12°43	25°19	n.a.	M28
T 29	3 42 58	26°39'59	27°53	25°16	21°18	4°16	14°42	13°18	29°17	25° 7	10°25	13° 9	12°40	25°26	n.a.	T 29
W30	3 46 54	27°37'01	11 Υ 57	24°41	22°31	4° 2	14°53	13°13	29°15	25° 8	10°25	13°10	12°37	25°33	n.a.	W30
T 31	3 50 51	28M34'03	25 Y 53	24M 7	23 M 44	3 8 48	15 る 4	13耳 9	29812	25 궁 10	10 ∺ 25	13 M .11	12 M 34	25 Ω 39	n.a.	T 31

Delta T = 128h30m50s

Julian Calendar 1 Jan. 10122 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10123 BCE

FEBRUARY 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ) ((¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	3 54 47	29MJ31'03	9 8 38	23°R34	24M58	3°R35	15 る 15	13°R 5	29°R10	25 궁 11	10°R25	13°R11	12 M 31	25 Ω 46	n.a.	F 1
S 2	3 58 44	0 ≯ 28'02	23°10	23 m 4	26°11	3 8 23	15°27	13 I 1	29 8 7	25°13	10 ∺ 25	13 M .11	12°27	25°53	n.a.	S 2
S 3	4 2 40	1°25'01	6 Ⅱ 27	22°36	27°25	3°12	15°38	12°57	29° 5	25°14	10°D25	13°10	12°24	26° 0	n.a.	S 3
M 4	4 6 3 7	2°21'59	19°29	22°11	28°38	3° 1	15°50	12°52	29° 2	25°16	10°25	13° 8	12°21	26° 6	n.a.	M 4
T 5	4 10 33	3°18'56	29514	21°49	29°52	2°51	16° 1	12°48	29° 0	25°17	10°25	13° 5	12°18	26°13	n.a.	T 5
W 6	4 14 30	4°15'53	14°44	21°31	1 才 5	2°42	16°13	12°44	28°57	25°19	10°25	13° 2	12°15	26°20	n.a.	W 6
T 7	4 18 26	5°12'49	27° 0	21°17	2°19	2°34	16°24	12°40	28°55	25°20	10°25	12°59	12°11	26°27	n.a.	T 7
F 8	4 22 23	6° 9'45	9 N 5	21° 7	3°33	2°26	16°36	12°35	28°52	25°22	10°26	12°56	12° 8	26°33	n.a.	F 8
S 9	4 26 19	7° 6'40	21° 2	21° 2	4°46	2°19	16°48	12°31	28°50	25°23	10°26	12°54	12° 5	26°40	n.a.	S 9
S 10	4 30 16	8° 3'36	2 m 55	21°D 1	6° 0	2°13	17° 0	12°27	28°47	25°25	10°26	12°D53	12° 2	26°47	n.a.	S 10
M11	4 34 12	9° 0'31	14°49	21° 4	7°13	2° 8	17°12	12°22	28°45	25°27	10°26	12°53	11°59	26°53	n.a.	M11
T 12	4 38 9	9°57'25	26°49	21°12	8°27	2° 4	17°24	12°18	28°42	25°28	10°26	12°54	11°56	27° 0	n.a.	T 12
W13	4 42 5	10°54'20	8 ₾ 59	21°25	9°41	2° 0	17°36	12°13	28°40	25°30	10°27	12°56	11°52	27° 7	n.a.	W13
T 14	4 46 2	11°51'15	21°23	21°42	10°54	1°58	17°48	12° 9	28°38	25°32	10°27	12°57	11°49	27°14	n.a.	T 14
F 15	4 49 58	12°48'09	4M 5	22° 4	12° 8	1°56	18° 0	12° 5	28°35	25°33	10°27	12°58	11°46	27°20	n.a.	F 15
S 16	4 53 55	13°45'03	17° 9	22°30	13°22	1°55	18°12	12° 0	28°33	25°35	10°28	12°R59	11°43	27°27	n.a.	S 16
S 17	4 57 51	14°41'58	0 ∡ ³34	23° 0	14°36	1°D55	18°25	11°56	28°30	25°37	10°28	12°58	11°40	27°34	n.a.	S 17
M18	5 1 48	15°38'52	14°20	23°35	15°49	1°55	18°37	11°51	28°28	25°39	10°28	12°55	11°37	27°40	n.a.	M18
T 19	5 5 44	16°35'46	28°25	24°14	17° 3	1°57	18°50	11°47	28°26	25°40	10°29	12°51	11°33	27°47	n.a.	T 19
W20	5 9 41	17°32'40	12 る 44	24°57	18°17	1°59	19° 2	11°43	28°23	25°42	10°29	12°46	11°30	27°54	n.a.	W20
T 21	5 13 38	18°29'34	27°12	25°45	19°31	2° 2	19°15	11°38	28°21	25°44	10°30	12°41	11°27	28° 1	n.a.	T 21
F 22	5 17 34	19°26'27	11≈43	26°36	20°45	2° 6	19°27	11°34	28°19	25°46	10°30	12°36	11°24	28° 7	n.a.	F 22
S 23	5 21 31	20°23'20	26°11	27°31	21°58	2°11	19°40	11°30	28°17	25°48	10°31	12°33	11°21	28°14	n.a.	S 23
S 24	5 25 27	21°20'12	10) €32	28°30	23°12	2°17	19°52	11°25	28°14	25°50	10°32	12°31	11°17	28°21	n.a.	S 24
M25	5 29 24	22°17'05	24°42	29°33	24°26	2°23	20° 5	11°21	28°12	25°52	10°32	12°D30	11°14	28°27	n.a.	M25
T 26	5 33 20	23°13'57	8 Ƴ 40	0 ∡ 139	25°40	2°30	20°18	11°17	28°10	25°54	10°33	12°31	11°11	28°34	n.a.	T 26
W27	5 37 17	24°10'49	22°25	1°49	26°54	2°38	20°31	11°13	28° 8	25°56	10°34	12°32	11° 8	28°41	n.a.	W27
T 28	5 41 13	25 ⋌ 7'41	5 8 58	3 ∡ 2	28 ≯ 8	2 8 47	20 궁 43	11 I 8	28 8 6	25 궁 57	10 米 34	12°R34	11 M 5	28 Ω 48	n.a.	T 28

Delta T = 128h30m44s

MARCH 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)ф(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	5 45 10	26 x ⁷ 4'32	19 8 18	4 ₹ 19	29 × 22	2 8 57	20 궁 56	11°R 4	28°R 4	25 る 59	10) (35	12°R33	11 M 2	28 Ω 54	n.a.	F 1
S 2	5 49 6	27° 1'24	2 Ⅱ 27	5°40	0 궁 36	3° 7	21° 9	11 II 0	288 2	26° 1	10°36	12 M 32	10°58	29° 1	n.a.	S 2
S 3	5 53 3	27°58'16	15°23	7° 4	1°49	3°18	21°22	10°56	27°59	26° 3	10°36	12°28	10°55	29° 8	n.a.	S 3
M 4	5 57 0	28°55'09	28° 7	8°31	3° 3	3°29	21°35	10°52	27°57	26° 5	10°37	12°22	10°52	29°15	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 0 56 6 4 53	29°52'01 0 る 48'55	10 © 40 23° 1	10° 2 11°36	4°17 5°31	3°42 3°55	21°48 22° 1	10°48 10°44	27°55 27°53	26° 8 26°10	10°38 10°39	12°15 12° 6	10°49 10°46	29°21 29°28	n.a.	T 5 W 6
T 7	6 8 49	1°45'48	$5\Omega 11$	13°13	6°45	4° 8	22°14	10°44	27°52	26°12	10°40	11°57	10°43	29°35	n.a. n.a.	T 7
F 8	6 12 46	2°42'42	17°13	14°53	7°59	4°23	22°27	10°36	27°50	26°14	10°41	11°49	10°39	29°41	n.a.	F 8
S 9	6 16 43	3°39'37	29° 8	16°37	9°13	4°38	22°40	10°32	27°48	26°16	10°42	11°42	10°36	29°48	n.a.	S 9
S 10	6 20 39	4°36'33	10 m 59	18°23	10°27	4°53	22°54	10°28	27°46	26°18	10°43	11°38	10°33	29°55	n.a.	S 10
M11	6 24 36	5°33'29	22°52	20°12	11°41	5° 9	23° 7	10°25	27°44	26°20	10°44	11°35	10°30	0Mp 2	n.a.	M11
T 12	6 28 32	6°30'26	4 Ω 50	22° 4	12°55	5°26	23°20	10°21	27°42	26°22	10°45	11°D34	10°27	0° 8	n.a.	T 12
W13 T 14	6 32 29 6 36 26	7°27'24 8°24'23	16°58 29°21	23°59 25°56	14° 9 15°23	5°44 6° 2	23°33 23°46	10°17 10°14	27°41 27°39	26°24 26°26	10°46 10°47	11°34 11°35	10°23 10°20	0°15 0°22	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	6 40 22	9°21'23	12 M 5	27°56	16°38	6°20	24° 0	10°14	27°37	26°29	10°47	11°R35	10°20	0°28	n.a.	F 15
S 16	6 44 19	10°18'24	25°12	29°57	17°52	6°39	24°13	10° 7	27°36	26°31	10°49	11°35	10°14	0°35	n.a.	S 16
S 17	6 48 15	11°15'27	8 ∡ 746	2ට 1	19° 6	6°59	24°26	10° 3	27°34	26°33	10°50	11°32	10°11	0°42	n.a.	S 17
M18	6 52 12	12°12'30	22°47	4° 6	20°20	7°20	24°40	10° 0	27°33	26°35	10°51	11°27	10° 8	0°49	n.a.	M18
T 19	6 56 9	13° 9'34	7 궁 11	6°12	21°34	7°40	24°53	9°56	27°31	26°37	10°52	11°19	10° 4	0°55	n.a.	T 19
W20 T 21	7 0 5 7 4 2	14° 6'39 15° 3'45	21°54 6 ≈ 47	8°19 10°27	22°48 24° 2	8° 2 8°24	25° 7 25°20	9°53 9°50	27°30 27°28	26°39 26°42	10°53 10°55	11°10 11° 1	10° 1 9°58	1° 2 1° 9	n.a.	W20 T 21
F 22	7 7 58	15 343 16° 0'51	0≈47 21°42	10 27 12°35	25°16	8°46	25°33	9°47	27°27	26°44	10°56	10°52	9°55	1°15	n.a. n.a.	F 22
S 23	7 11 55	16°57'58	6 ∺ 31	14°43	26°31	9° 9	25°47	9°44	27°26	26°46	10°57	10°45	9°52	1°22	n.a.	S 23
S 24	7 15 52	17°55'07	21° 5	16°51	27°45	9°33	26° 0	9°41	27°24	26°48	10°58	10°40	9°49	1°29	n.a.	S 24
M25	7 19 48	18°52'15	5 Υ 22	18°59	28°59	9°56	26°14	9°38	27°23	26°50	11° 0	10°38	9°45	1°36	n.a.	M25
T 26	7 23 45	19°49'25	19°19	21° 6	0≈13	10°21	26°27	9°35	27°22	26°53	11° 1	10°D37	9°42	1°42	n.a.	T 26
W27	7 27 42	20°46'36	2856	23°12	1°27	10°46	26°41	9°32	27°21	26°55	11° 2	10°37	9°39	1°49	n.a.	W27
T 28 F 29	7 31 38 7 35 35	21°43'47 22°40'59	16°15 29°18	25°17 27°22	2°41 3°56	11°11 11°37	26°54 27° 8	9°30 9°27	27°20 27°19	26°57 26°59	11° 4 11° 5	10°R37 10°36	9°36 9°33	1°56 2° 2	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	7 39 32	23°38'13	12 II 8	29°24	5°10	12° 3	27°21	9°25	27°18	27° 2	11° 7	10°32	9°29	2° 9	n.a.	S 30
S 31	7 43 28	24 궁 35'27	24 Ⅱ 46	1≈26	6≈24	12829	27 ට 35	9 Ⅱ 22	27817	27ට 4	11) 8	10 M 26	9 M .26	2 Mp 16	n.a.	S 31

Delta T = 128h30m38s

Julian Calendar 1 March 10122 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10123 BCE

APRIL 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	ය	Ç	к 0	Day
M 1	7 47 25	25 る 32'43	<i>7</i> 9513	3≈26	7≈38	12 8 56	27 궁 48	9°R20	27°R16	27중 6	11) 10	10°R17	9 m 23	2 m 23	n.a.	M 1
T 2	7 51 22	26°29'59	19°32	5°25	8°52	13°24	28° 2	9 Ⅱ 17	27 8 15	27° 8	11°11	10 M 6	9°20	2°29	n.a.	T 2
W 3	7 55 18	27°27'18	1 Ω 42	7°22	10° 6	13°51	28°15	9°15	27°14	27°10	11°12	9°53	9°17	2°36	n.a.	W 3
T 4	7 59 15	28°24'37	13°45	9°18	11°21	14°20	28°29	9°13	27°13	27°13	11°14	9°40	9°14	2°43	n.a.	T 4
F 5	8 3 11	29°21'58	25°42	11°12	12°35	14°48	28°43	9°11	27°12	27°15	11°15	9°27	9°10	2°49	n.a.	F 5
S 6	8 7 8	0≈19'21	7 m) 34	13° 4	13°49	15°17	28°56	9° 9	27°12	27°17	11°17	9°16	9° 7	2°56	n.a.	S 6
S 7	8 11 5	1°16'45	19°24	14°55	15° 3	15°46	29°10	9° 7	27°11	27°19	11°19	9° 8	9° 4	3° 3	n.a.	S 7
M 8	8 15 1	2°14'10	1 ≏ 15	16°44	16°17	16°16	29°23	9° 5	27°11	27°22	11°20	9° 2	9° 1	3°10	n.a.	M 8
T 9	8 18 58	3°11'38	13°12	18°32	17°32	16°46	29°37	9° 4	27°10	27°24	11°22	8°59	8°58	3°16	n.a.	T 9
W10	8 22 55	4° 9'07	25°17	20°18	18°46	17°16	29°50	9° 2	27°10	27°26	11°23	8°58	8°54	3°23	n.a.	W10
T 11	8 26 51	5° 6'39	7 M .38	22° 2	20° 0	17°46	0≈ 4	9° 1	27° 9	27°28	11°25	8°58	8°51	3°30	n.a.	T 11
F 12	8 30 48	6° 4'12	20°19	23°45	21°14	18°17	0°17	8°59	27° 9	27°30	11°27	8°57	8°48	3°36	n.a.	F 12
S 13	8 34 45	7° 1'47	3 . ₹24	25°27	22°29	18°49	0°31	8°58	27° 8	27°33	11°28	8°56	8°45	3°43	n.a.	S 13
S 14	8 38 41	7°59'24	16°57	27° 6	23°43	19°20	0°44	8°57	27° 8	27°35	11°30	8°53	8°42	3°50	n.a.	S 14
M15	8 42 38	8°57'03	1る 0	28°45	24°57	19°52	0°58	8°55	27° 8	27°37	11°32	8°47	8°39	3°57	n.a.	M15
T 16	8 46 35	9°54'44	15°31	0 ∺ 21	26°11	20°24	1°11	8°54	27° 8	27°39	11°33	8°38	8°35	4° 3	n.a.	T 16
W17	8 50 31	10°52'27	0≈25	1°57	27°26	20°56	1°25	8°53	27° 8	27°42	11°35	8°28	8°32	4°10	n.a.	W17
T 18	8 54 28	11°50'12	15°35	3°30	28°40	21°29	1°38	8°52	27° 8	27°44	11°37	8°17	8°29	4°17	n.a.	T 18
F 19	8 58 25	12°47'59	0) 48	5° 2	29°54	22° 2	1°51	8°52	27°D 8	27°46	11°39	8° 6	8°26	4°23	n.a.	F 19
S 20	9 2 21	13°45'47	15°56	6°33	1 ∺ 8	22°35	2° 5	8°51	27° 8	27°48	11°40	7°57	8°23	4°30	n.a.	S 20
S 21	9 6 18	14°43'37	0 Υ 47	8° 1	2°23	23° 9	2°18	8°50	27° 8	27°50	11°42	7°51	8°20	4°37	n.a.	S 21
M22	9 10 14	15°41'28	15°17	9°29	3°37	23°43	2°32	8°50	27° 8	27°52	11°44	7°48	8°16	4°44	n.a.	M22
T 23	9 14 11	16°39'21	29°21	10°54	4°51	24°17	2°45	8°49	27° 8	27°55	11°46	7°46	8°13	4°50	n.a.	T 23
W24	9 18 8	17°37'16	138 0	12°18	6° 5	24°51	2°58	8°49	27° 8	27°57	11°47	7°46	8°10	4°57	n.a.	W24
T 25	9 22 4	18°35'13	26°16	13°41	7°20	25°26	3°11	8°49	27° 9	27°59	11°49	7°46	8° 7	5° 4	n.a.	T 25
F 26	9 26 1	19°33'11	9∏12	15° 1	8°34	26° 1	3°25	8°49	27° 9	28° 1	11°51	7°45	8° 4	5°10	n.a.	F 26
S 27	9 29 58	20°31'11	21°51	16°20	9°48	26°36	3°38	8°D49	27° 9	28° 3	11°53	7°41	8° 0	5°17	n.a.	S 27
S 28	9 33 54	21°29'13	49917	17°37	11° 2	27°11	3°51	8°49	27°10	28° 5	11°55	7°35	7°57	5°24	n.a.	S 28
M29	9 37 51	22°27'16	16°32	18°52	12°17	27°46	4° 4	8°49	27°10	28° 7	11°57	7°26	7°54	5°31	n.a.	M29
T 30	9 41 48	23≈25'22	28939	20 米 5	13 ∺ 31	28 8 22	4≈18	8 Ⅱ 49	27811	28 궁 9	11 米 58	7 ™ 15	7 M 51	5 m 37	n.a.	T 30

Delta T = 128h30m31s

MAY 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	9 45 44	24≈23'29	10 Ω 40	21) 16	14) (45	28 8 58	4≈31	8 II 50	27 8 12	28 궁 11	12) 0	7°R 2	7 M .48	5 m) 44	n.a.	W 1
T 2	9 49 41	25°21'38	22°36	22°24	15°59	29°34	4°44	8°50	27°12	28°13	12° 2	6 M .49	7°45	5°51	n.a.	T 2
F 3	9 53 38	26°19'50	4 Mp 29	23°31	17°14	0 Ⅱ 10	4°57	8°51	27°13	28°15	12° 4	6°37	7°41	5°57	n.a.	F 3
S 4	9 57 34	27°18'03	16°20	24°35	18°28	0°47	5°10	8°51	27°14	28°17	12° 6	6°26	7°38	6° 4	n.a.	S 4
S 5	10 131	28°16'19	28°11	25°37	19°42	1°24	5°23	8°52	27°15	28°19	12° 8	6°18	7°35	6°11	n.a.	S 5
M 6	10 5 27	29°14'37	10 ♀ 4	26°36	20°56	2° 1	5°36	8°53	27°15	28°21	12°10	6°12	7°32	6°18	n.a.	M 6
T 7	10 9 24	0 光 12'58	22° 2	27°33	22°10	2°38	5°49	8°54	27°16	28°23	12°12	6° 9	7°29	6°24	n.a.	T 7
W 8	10 13 21	1°11'21	4 M 9	28°26	23°25	3°15	6° 2	8°55	27°17	28°25	12°14	6°D 8	7°26	6°31	n.a.	W 8
T 9	10 17 17	2° 9'47	16°29	29°16	24°39	3°52	6°14	8°56	27°18	28°27	12°16	6° 8	7°22	6°38	n.a.	T 9
F 10	10 21 14	3° 8'15	29° 7	0 Υ 3	25°53	4°30	6°27	8°57	27°19	28°29	12°18	6°R 9	7°19	6°44	n.a.	F 10
S 11	10 25 10	4° 6'45	12 ×7 8	0°47	27° 7	5° 8	6°40	8°59	27°21	28°31	12°19	6° 8	7°16	6°51	n.a.	S 11
S 12	10 29 7	5° 5'19	25°34	1°26	28°21	5°46	6°53	9° 0	27°22	28°33	12°21	6° 6	7°13	6°58	n.a.	S 12
M13	10 33 4	6° 3'54	9 궁 30	2° 2	29°36	6°24	7° 5	9° 2	27°23	28°35	12°23	6° 2	7°10	7° 4	n.a.	M13
T 14	10 37 0	7° 2'33	23°55	2°34	0 Υ 50	7° 2	7°18	9° 3	27°24	28°37	12°25	5°56	7° 6	7°11	n.a.	T 14
W15	10 40 57	8° 1'14	8 ≈ 45	3° 0	2° 4	7°41	7°31	9° 5	27°26	28°38	12°27	5°48	7° 3	7°18	n.a.	W15
T 16	10 44 53	8°59'57	23°54	3°22	3°18	8°19	7°43	9° 7	27°27	28°40	12°29	5°40	7° 0	7°25	n.a.	T 16
F 17	10 48 50	9°58'42	9) 12	3°39	4°32	8°58	7°55	9° 9	27°28	28°42	12°31	5°31	6°57	7°31	n.a.	F 17
S 18	10 52 47	10°57'30	24°28	3°50	5°46	9°37	8° 8	9°11	27°30	28°44	12°33	5°24	6°54	7°38	n.a.	S 18
S 19	10 56 43	11°56'21	9 Υ 31	3°R56	7° 1	10°16	8°20	9°13	27°31	28°46	12°35	5°19	6°51	7°45	n.a.	S 19
M20	11 0 40	12°55'13	24°12	3°55	8°15	10°55	8°33	9°15	27°33	28°47	12°37	5°17	6°47	7°51	n.a.	M20
T 21	11 4 36	13°54'08	8828	3°48	9°29	11°34	8°45	9°17	27°35	28°49	12°39	5°D17	6°44	7°58	n.a.	T 21
W22	11 8 33	14°53'04	22°16	3°34	10°43	12°14	8°57	9°20	27°36	28°51	12°41	5°17	6°41	8° 5	n.a.	W22
T 23	11 12 30	15°52'03	5 Ⅱ 37	3°13	11°57	12°54	9° 9	9°22	27°38	28°52	12°43	5°18	6°38	8°12	n.a.	T 23
F 24	11 16 26	16°51'04	18°35	2°46	13°11	13°33	9°21	9°25	27°40	28°54	12°45	5°R19	6°35	8°18	n.a.	F 24
S 25	11 20 23	17°50'08	19512	2°11	14°25	14°13	9°33	9°27	27°42	28°56	12°47	5°18	6°31	8°25	n.a.	S 25
S 26	11 24 19	18°49'13	13°32	1°30	15°39	14°53	9°45	9°30	27°44	28°57	12°49	5°15	6°28	8°32	n.a.	S 26
M27	11 28 16	19°48'20	25°41	0°43	16°53	15°33	9°57	9°33	27°45	28°59	12°51	5°10	6°25	8°38	n.a.	M27
T 28	11 32 12	20°47'30	7 Ω 42	29) (49	18° 8	16°14	10° 9	9°36	27°47	29° 0	12°53	5° 3	6°22	8°45	n.a.	T 28
W29	11 36 9	21°46'41	19°37	28°51	19°22	16°54	10°20	9°39	27°49	29° 2	12°55	4°55	6°19	8°52	n.a.	W29
T 30	11 40 5	22°45'55	1 m 29	27°49	20°36	17°34	10°32	9°42	27°51	29° 3	12°57	4°47	6°16	8°58	n.a.	T 30
F 31	11 44 2	23) 45'11	13 m 20	26) (45	21 Y 50	18 Ⅱ 15	10≈44	9 Ⅱ 45	27 8 54	29궁 5	12 米 58	4 M .39	6 M .12	9 m , 5	n.a.	F 31

Delta T = 128h30m25s

Julian Calendar 1 May 10122 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10122 BCE

JUNE 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 47 59	24) 44'30	25 M 13	25°R39	23 ° 4	18耳56	10≈55	9 Ⅱ 48	27 8 56	29궁 6	13 ∺ 0	4°R32	6M 9	9 m /12	n.a.	S 1
S 2	11 51 55	25°43'51	7 요 8	24) 33	24°17	19°36	11° 6	9°52	27°58	29° 8	13° 2	4 M 27	6° 6	9°19	n.a.	S 2
M 3	11 55 52	26°43'14	19°8	23°30	25°31	20°17	11°18	9°55	28° 0	29° 9	13° 4	4°24	6° 3	9°25	n.a.	M 3
T 4	11 59 48	27°42'40	1 M .14	22°30	26°45	20°58	11°29	9°59	28° 2	29°10	13° 6	4°D23	6° 0	9°32	n.a.	T 4
W 5	12 3 45	28°42'09	13°29	21°35	27°59	21°39	11°40	10° 2	28° 5	29°12	13° 8	4°23	5°57	9°39	n.a.	W 5
T 6	12 741	29°41'40	25°56	20°48	29°13	22°20	11°51	10° 6	28° 7	29°13	13°10	4°24	5°53	9°45	n.a.	T 6
F 7	12 11 38	0 Υ 41'14	8 ₹ 38	20° 8	0 8 27	23° 2	12° 2	10°10	28° 9	29°14	13°12	4°26	5°50	9°52	n.a.	F 7
S 8	12 15 34	1°40'50	21°38	19°37	1°41	23°43	12°13	10°13	28°12	29°16	13°14	4°28	5°47	9°59	n.a.	S 8
S 9	12 19 31	2°40'29	5 る 0	19°16	2°55	24°24	12°24	10°17	28°14	29°17	13°16	4°R28	5°44	10° 5	n.a.	S 9
M10	12 23 27	3°40'11	18°47	19° 5	4° 9	25° 6	12°35	10°21	28°17	29°18	13°17	4°27	5°41	10°12	n.a.	M10
T 11	12 27 24	4°39'55	2 ≈ 58	19°D 5	5°22	25°47	12°46	10°25	28°19	29°19	13°19	4°25	5°37	10°19	n.a.	T 11
W12	12 31 20	5°39'43	17°31	19°15	6°36	26°29	12°56	10°30	28°22	29°20	13°21	4°21	5°34	10°26	n.a.	W12
T 13	12 35 17	6°39'32	2) 24	19°35	7°50	27°11	13° 7	10°34	28°25	29°21	13°23	4°17	5°31	10°32	n.a.	T 13
F 14	12 39 13	7°39'24	17°28	20° 6	9° 4	27°53	13°17	10°38	28°27	29°22	13°25	4°13	5°28	10°39	n.a.	F 14
S 15	12 43 10	8°39'19	2 Y 35	20°45	10°18	28°35	13°27	10°43	28°30	29°23	13°27	4°10	5°25	10°46	n.a.	S 15
S 16	12 47 6	9°39'16	17°35	21°33	11°31	29°16	13°37	10°47	28°33	29°24	13°28	4° 8	5°22	10°52	n.a.	S 16
M17	12 51 3	10°39'15	2 8 20	22°29	12°45	29°59	13°47	10°52	28°36	29°25	13°30	4°D 7	5°18	10°59	n.a.	M17
T 18	12 54 59	11°39'17	16°42	23°33	13°59	09541	13°57	10°56	28°39	29°26	13°32	4° 8	5°15	11° 6	n.a.	T 18
W19	12 58 56	12°39'20	0Ⅲ38	24°42	15°12	1°23	14° 7	11° 1	28°41	29°27	13°34	4° 9	5°12	11°12	n.a.	W19
T 20	13 2 52	13°39'26	14° 8	25°58	16°26	2° 5	14°17	11° 6	28°44	29°28	13°35	4°11	5° 9	11°19	n.a.	T 20
F 21	13 6 49	14°39'33	27°12	27°18	17°40	2°47	14°27	11°10	28°47	29°29	13°37	4°12	5° 6	11°26	n.a.	F 21
S 22	13 10 45	15°39'43	9 95 53	28°43	18°53	3°30	14°36	11°15	28°50	29°30	13°39	4°13	5° 2	11°33	n.a.	S 22
S 23	13 14 42	16°39'55	22°16	0 Υ 12	20° 7	4°12	14°46	11°20	28°53	29°31	13°41	4°R13	4°59	11°39	n.a.	S 23
M24	13 18 38	17°40'08	4Ω 24	1°43	21°20	4°55	14°55	11°25	28°56	29°31	13°42	4°12	4°56	11°46	n.a.	M24
T 25	13 22 35	18°40'23	16°22	3°17	22°34	5°37	15° 4	11°30	28°59	29°32	13°44	4°10	4°53	11°53	n.a.	T 25
W26	13 26 31	19°40'41	28°15	4°53	23°47	6°20	15°13	11°35	29° 2	29°33	13°46	4° 8	4°50	11°59	n.a.	W26
T 27	13 30 28	20°41'00	10 m 5	6°31	25° 1	7° 3	15°22	11°41	29° 5	29°33	13°47	4° 6	4°47	12° 6	n.a.	T 27
F 28	13 34 24	21°41'21	21°57	8°11	26°14	7°45	15°31	11°46	29° 9	29°34	13°49	4° 4	4°43	12°13	n.a.	F 28
S 29	13 38 21	22°41'44	3 ≏ 53	9°51	27°27	8°28	15°40	11°51	29°12	29°35	13°51	4° 2	4°40	12°19	n.a.	S 29
S 30	13 42 17	23 Y 42'09	15 ≏ 56	11 Y 32	28 8 40	99511	15 ≈ 48	11 II 57	29 8 15	29 궁 35	13 ∺ 52	4M 1	4 M 37	12 M 26	n.a.	S 30

Delta T = 128h30m18s

JULY 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	S.	ದಿ	ţ	k k	Day
M 1	13 46 13	24 Y 42'36	28 ♀ 6	13 Y 14	29 8 54	9954	15≈57	12 II 2	29818	29 궁 36	13) (54	4°D 1	4M34	12 m 33	n.a.	M 1
T 2	13 50 10	25°43'05	10 M 27	14°56	1 II 7	10°37	16° 5	12° 8	29°22	29°36	13°55	4 M 1	4°31	12°39	n.a.	T 2
W 3	13 54 6	26°43'37	22°58	16°38	2°20	11°20	16°13	12°13	29°25	29°37	13°57	4° 1	4°28	12°46	n.a.	W 3
T 4	13 58 3	27°44'10	5 ₹ 41	18°20	3°33	12° 3	16°21	12°19	29°28	29°37	13°58	4° 2	4°24	12°53	n.a.	T 4
F 5	14 1 59	28°44'46	18°37	20° 2	4°46	12°46	16°29	12°24	29°31	29°38	14° 0	4° 2	4°21	13° 0	n.a.	F 5
S 6	14 5 56	29°45'24	1 る 49	21°44	5°59	13°29	16°37	12°30	29°35	29°38	14° 1	4° 3	4°18	13° 6	n.a.	S 6
S 7	14 9 52	0846'04	15°16	23°26	7°12	14°12	16°44	12°36	29°38	29°38	14° 3	4° 3	4°15	13°13	n.a.	S 7
M 8	14 13 49	1°46'47	28°59	25° 8	8°25	14°55	16°52	12°42	29°42	29°38	14° 4	4°R 3	4°12	13°20	n.a.	M 8
T 9	14 17 45	2°47'31	12≈59	26°49	9°38	15°38	16°59	12°48	29°45	29°39	14° 6	4° 3	4° 8	13°26	n.a.	T 9
W10	14 21 42	3°48'17	27°15	28°30	10°51	16°21	17° 7	12°54	29°49	29°39	14° 7	4°D 3	4° 5	13°33	n.a.	W10
T 11	14 25 38	4°49'06	11) (44	0811	12° 4	17° 4	17°14	13° 0	29°52	29°39	14° 8	4° 3	4° 2	13°40	n.a.	T 11
F 12	14 29 34	5°49'57	26°23	1°51	13°17	17°48	17°20	13° 6	29°56	29°39	14°10	4° 3	3°59	13°46	n.a.	F 12
S 13	14 33 31	6°50'49	11 Y 6	3°31	14°30	18°31	17°27	13°12	29°59	29°39	14°11	4° 4	3°56	13°53	n.a.	S 13
S 14	14 37 27	7°51'44	25°46	5°10	15°42	19°14	17°34	13°18	0 I I 3	29°39	14°12	4° 4	3°53	14° 0	n.a.	S 14
M15	14 41 24	8°52'40	10817	6°49	16°55	19°58	17°40	13°24	0° 6	29°39	14°14	4°R 4	3°49	14° 7	n.a.	M15
T 16	14 45 20	9°53'38	24°32	8°28	18° 8	20°41	17°47	13°30	0°10	29°R40	14°15	4° 4	3°46	14°13	n.a.	T 16
W17	14 49 17	10°54'38	8 Ⅱ 28	10° 6	19°20	21°24	17°53	13°37	0°13	29°39	14°16	4° 3	3°43	14°20	n.a.	W17
T 18	14 53 13	11°55'39	22° 0	11°44	20°33	22° 8	17°59	13°43	0°17	29°39	14°17	4° 2	3°40	14°27	n.a.	T 18
F 19	14 57 10	12°56'41	599 9	13°21	21°45	22°51	18° 4	13°49	0°21	29°39	14°19	4° 1	3°37	14°33	n.a.	F 19
S 20	15 1 6	13°57'45	17°56	14°58	22°58	23°35	18°10	13°56	0°24	29°39	14°20	4° 0	3°33	14°40	n.a.	S 20
S 21	15 5 3	14°58'50	0 Ω 22	16°35	24°10	24°18	18°16	14° 2	0°28	29°39	14°21	3°59	3°30	14°47	n.a.	S 21
M22	15 8 59	15°59'56	12°33	18°11	25°22	25° 2	18°21	14° 9	0°31	29°39	14°22	3°D58	3°27	14°53	n.a.	M22
T 23	15 12 56	17° 1'03	24°32	19°47	26°34	25°45	18°26	14°15	0°35	29°39	14°23	3°59	3°24	15° 0	n.a.	T 23
W24	15 16 52	18° 2'12	6Mp24	21°23	27°47	26°29	18°31	14°22	0°39	29°38	14°24	3°59	3°21	15° 7	n.a.	W24
T 25	15 20 48	19° 3'21	18°14	22°58	28°59	27°12	18°36	14°28	0°43	29°38	14°25	4° 0	3°18	15°13	n.a.	T 25
F 26	15 24 45	20° 4'31	0요 7	24°34	09311	27°56	18°40	14°35	0°46	29°38	14°26	4° 2	3°14	15°20	n.a.	F 26
S 27	15 28 41	21° 5'43	12° 7	26° 8	1°23	28°40	18°45	14°41	0°50	29°37	14°27	4° 3	3°11	15°27	n.a.	S 27
S 28	15 32 38	22° 6'55	24°16	27°43	2°34	29°23	18°49	14°48	0°54	29°37	14°28	4° 4	3° 8	15°34	n.a.	S 28
M29	15 36 34	23° 8'09	6 M .38	29°17	3°46	0Ω 7	18°53	14°55	0°57	29°36	14°29	4°R 5	3° 5	15°40	n.a.	M29
T 30	15 40 31	24° 9'24	19°15	0 Ⅲ 51	4°58	0°50	18°57	15° 2	1° 1	29°36	14°30	4° 4	3° 2	15°47	n.a.	T 30
W31	15 44 27	25810'40	2 ,₹ 7	2 Ⅱ 25	6 9 9	1 N 34	19≈ 1	15 II 8	1 I 5	29 궁 35	14) (31	4M 2	2M59	15 M 54	n.a.	W31

Delta T = 128h30m12s

Julian Calendar 1 July 10122 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10122 BCE

AUGUST 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	S.	ಬ	Ç	ĸO	Day
T 1	15 48 24	26811'57	15 × 13	3Д59	79521	2 Ω 18	19≈ 4	15 I I15	1 I 9	29°R35	14) 32	3°R59	2M 55	16Mm) 0	n.a.	T 1
F 2	15 52 20	27°13'15	28°35	5°33	8°32	3° 1	19°8	15°22	1°12	29 궁 34	14°33	3M56	2°52	16° 7	n.a.	F 2
S 3	15 56 17	28°14'34	12 る 8	7° 6	9°44	3°45	19°11	15°29	1°16	29°34	14°33	3°52	2°49	16°14	n.a.	S 3
S 4	16 0 13	29°15'55	25°53	8°39	10°55	4°28	19°14	15°36	1°20	29°33	14°34	3°48	2°46	16°20	n.a.	S 4
M 5	16 4 10	0 Ⅲ 17'17	9≈47	10°12	12° 6	5°12	19°17	15°42	1°24	29°32	14°35	3°46	2°43	16°27	n.a.	M 5
T 6	16 8 6	1°18'39	23°48	11°45	13°17	5°56	19°19	15°49	1°27	29°32	14°36	3°44	2°39	16°34	n.a.	T 6
W 7	16 12 3	2°20'03	7 ∺ 55	13°18	14°28	6°39	19°22	15°56	1°31	29°31	14°36	3°D44	2°36	16°40	n.a.	W 7
T 8	16 15 59	3°21'28	22° 6	14°50	15°39	7°23	19°24	16° 3	1°35	29°30	14°37	3°45	2°33	16°47	n.a.	T 8
F 9	16 19 56	4°22'54	6 Υ 20	16°22	16°50	8° 7	19°26	16°10	1°39	29°29	14°38	3°47	2°30	16°54	n.a.	F 9
S 10	16 23 52	5°24'21	20°34	17°54	18° 1	8°50	19°28	16°17	1°42	29°29	14°38	3°48	2°27	17° 0	n.a.	S 10
S 11	16 27 49	6°25'49	4 8 45	19°26	19°12	9°34	19°29	16°24	1°46	29°28	14°39	3°R49	2°24	17° 7	n.a.	S 11
M12	16 31 45	7°27'18	18°49	20°58	20°22	10°18	19°31	16°31	1°50	29°27	14°39	3°48	2°20	17°14	n.a.	M12
T 13	16 35 42	8°28'47	2∏44	22°29	21°33	11° 1	19°32	16°38	1°54	29°26	14°40	3°45	2°17	17°21	n.a.	T 13
W14	16 39 38	9°30'17	16°25	24° 0	22°43	11°45	19°33	16°45	1°57	29°25	14°40	3°41	2°14	17°27	n.a.	W14
T 15	16 43 35	10°31'48	29°49	25°31	23°53	12°28	19°34	16°52	2° 1	29°24	14°41	3°35	2°11	17°34	n.a.	T 15
F 16	16 47 31	11°33'19	12955	27° 1	25° 3	13°12	19°34	16°59	2° 5	29°23	14°41	3°28	2° 8	17°41	n.a.	F 16
S 17	16 51 28	12°34'50	25°41	28°31	26°13	13°56	19°35	17° 6	2° 9	29°22	14°41	3°21	2° 5	17°47	n.a.	S 17
S 18	16 55 24	13°36'21	8 N 9	29°59	27°23	14°39	19°35	17°13	2°12	29°21	14°42	3°14	2° 1	17°54	n.a.	S 18
M19	16 59 21	14°37'52	20°21	19528	28°33	15°23	19°R35	17°20	2°16	29°20	14°42	3°10	1°58	18° 1	n.a.	M19
T 20	17 3 17	15°39'23	2 m 21	2°56	29°43	16° 7	19°35	17°27	2°20	29°19	14°42	3° 7	1°55	18° 7	n.a.	T 20
W21	17 7 14	16°40'54	14°13	4°22	0Ω 52	16°50	19°35	17°34	2°23	29°18	14°43	3°D 5	1°52	18°14	n.a.	W21
T 22	17 11 10	17°42'25	26° 2	5°48	2° 1	17°34	19°34	17°42	2°27	29°17	14°43	3° 6	1°49	18°21	n.a.	T 22
F 23	17 15 7	18°43'56	7 ≏ 54	7°12	3°11	18°17	19°33	17°49	2°31	29°15	14°43	3° 7	1°45	18°27	n.a.	F 23
S 24	17 19 3	19°45'27	19°54	8°34	4°20	19° 1	19°32	17°56	2°34	29°14	14°43	3° 9	1°42	18°34	n.a.	S 24
S 25	17 23 0	20°46'57	2 m 7	9°54	5°29	19°44	19°31	18° 3	2°38	29°13	14°43	3°R 9	1°39	18°41	n.a.	S 25
M26	17 26 56	21°48'27	14°36	11°12	6°37	20°28	19°30	18°10	2°41	29°12	14°43	3° 9	1°36	18°47	n.a.	M26
T 27	17 30 53	22°49'57	27°25	12°28	7°46	21°12	19°28	18°17	2°45	29°10	14°44	3° 6	1°33	18°54	n.a.	T 27
W28	17 34 50	23°51'27	10 ₮ 34	13°40	8°54	21°55	19°26	18°24	2°49	29° 9	14°44	3° 1	1°30	19° 1	n.a.	W28
T 29	17 38 46	24°52'57	24° 5	14°49	10° 3	22°38	19°24	18°31	2°52	29° 8	14°R44	2°53	1°26	19°8	n.a.	T 29
F 30	17 42 43	25°54'26	7 궁 53	15°53	11°11	23°22	19°22	18°38	2°56	29° 6	14°44	2°44	1°23	19°14	n.a.	F 30
S 31	17 46 39	26 II 55'56	21 궁 57	16953	12 Ω 19	24 N 5	19≈20	18 Ⅱ 45	2耳59	29궁 5	14) (44	2 M 35	1 M 20	19 m 21	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 128h30m05s$

SEPTEMBER 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	17 50 36	27 Ⅲ 57'24	6≈ 9	179547	13 N 26	24Ω49	19°R17	18 Ⅲ 52	3 I I 3	29°R 4	14°R43	2°R26	1 M 17	19 m 28	n.a.	S 1
M 2	17 54 32	28°58'53	20°26	18°35	14°34	25°32	19≈15	18°59	3° 6	29る 2	14) (43	2 M .18	1°14	19°34	n.a.	M 2
T 3	17 58 29	0ණ 0'22	4) (43	19°16	15°41	26°16	19°12	19° 6	3°10	29° 1	14°43	2°13	1°11	19°41	n.a.	T 3
W 4	18 2 26	1° 1'51	18°57	19°49	16°49	26°59	19°8	19°13	3°13	28°59	14°43	2°10	1° 7	19°48	n.a.	W 4
T 5	18 6 22	2° 3'19	3 ℃ 4	20°12	17°55	27°42	19° 5	19°20	3°17	28°58	14°43	2°D10	1° 4	19°54	n.a.	T 5
F 6	18 10 19	3° 4'47	17° 4	20°26	19° 2	28°26	19° 2	19°27	3°20	28°57	14°43	2°10	1° 1	20° 1	n.a.	F 6
S 7	18 14 15	4° 6'15	0 8 57	20°R29	20° 9	29° 9	18°58	19°34	3°23	28°55	14°42	2°R11	0°58	20° 8	n.a.	S 7
S 8	18 18 12	5° 7'43	14°42	20°21	21°15	29°52	18°54	19°41	3°27	28°54	14°42	2°10	0°55	20°14	n.a.	S 8
M 9	18 22 9	6° 9'10	28°19	20° 2	22°21	0 m 36	18°50	19°48	3°30	28°52	14°42	2° 7	0°51	20°21	n.a.	M 9
T 10	18 26 5	7°10'37	11 Ⅱ 47	19°30	23°27	1°19	18°46	19°54	3°33	28°50	14°41	2° 1	0°48	20°28	n.a.	T 10
W11	18 30 2	8°12'03	25° 5	18°47	24°33	2° 2	18°41	20° 1	3°37	28°49	14°41	1°53	0°45	20°34	n.a.	W11
T 12	18 33 58	9°13'29	8910	17°54	25°38	2°45	18°37	20° 8	3°40	28°47	14°41	1°42	0°42	20°41	n.a.	T 12
F 13	18 37 55	10°14'53	21° 2	16°51	26°43	3°29	18°32	20°15	3°43	28°46	14°40	1°29	0°39	20°48	n.a.	F 13
S 14	18 41 52	11°16'17	3 Ω 39	15°40	27°48	4°12	18°27	20°22	3°46	28°44	14°40	1°16	0°36	20°54	n.a.	S 14
S 15	18 45 48	12°17'40	16° 2	14°24	28°53	4°55	18°22	20°28	3°49	28°43	14°39	1° 4	0°32	21° 1	n.a.	S 15
M16	18 49 45	13°19'01	28°11	13° 5	29°57	5°38	18°16	20°35	3°53	28°41	14°39	0°53	0°29	21° 8	n.a.	M16
T 17	18 53 41	14°20'22	10 M p10	11°45	1 m y 1	6°21	18°11	20°42	3°56	28°39	14°38	0°45	0°26	21°14	n.a.	T 17
W18	18 57 38	15°21'41	22° 1	10°28	2° 5	7° 4	18° 5	20°49	3°59	28°38	14°38	0°40	0°23	21°21	n.a.	W18
T 19	19 1 35	16°22'59	3 ≏ 49	9°15	3° 8	7°47	18° 0	20°55	4° 2	28°36	14°37	0°38	0°20	21°28	n.a.	T 19
F 20	19 5 31	17°24'15	15°39	8° 8	4°11	8°30	17°54	21° 2	4° 5	28°34	14°36	0°D37	0°16	21°34	n.a.	F 20
S 21	19 9 28	18°25'30	27°37	7° 9	5°14	9°13	17°48	21° 8	4° 8	28°33	14°36	0°R37	0°13	21°41	n.a.	S 21
S 22	19 13 24	19°26'44	9 M .48	6°19	6°16	9°56	17°42	21°15	4°11	28°31	14°35	0°37	0°10	21°48	n.a.	S 22
M23	19 17 21	20°27'56	22°17	5°38	7°18	10°39	17°35	21°21	4°14	28°29	14°34	0°35	0° 7	21°55	n.a.	M23
T 24	19 21 18	21°29'06	5 ₹ 9	5° 7	8°19	11°22	17°29	21°28	4°16	28°28	14°34	0°31	0° 4	22° 1	n.a.	T 24
W25	19 25 14	22°30'16	18°27	4°45	9°21	12° 5	17°22	21°34	4°19	28°26	14°33	0°24	0° 1	22° 8	n.a.	W25
T 26	19 29 11	23°31'23	2 ਰ 11	4°32	10°21	12°48	17°16	21°41	4°22	28°24	14°32	0°15	29 ≙ 57	22°15	n.a.	T 26
F 27	19 33 8	24°32'29	16°20	4°D28	11°22	13°31	17° 9	21°47	4°25	28°23	14°31	0° 3	29°54	22°21	n.a.	F 27
S 28	19 37 4	25°33'34	0≈48	4°33	12°22	14°14	17° 2	21°53	4°28	28°21	14°30	29 ≏ 51	29°51	22°28	n.a.	S 28
S 29	19 41 1	26°34'37	15°29	4°45	13°21	14°57	16°55	21°59	4°30	28°19	14°29	29°39	29°48	22°35	n.a.	S 29
M30	19 44 58	27935'39	0 ∺ 15	59 4	14 M 20	15 M 39	16≈48	22 II 6	4 Ⅱ 33	28 ට 18	14) (29	29 ≙ 29	29 ≙ 45	22 Mp 41	n.a.	M30

Delta T = 128h29m59s

Julian Calendar 1 Sept. 10122 BCE == Greg. Calendar 15 June 10122 BCE

OCTOBER 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 48 54	28936'39	14 米 58	5929	15 M)18	16 M)22	16°R41	22 I I2	4 Ⅱ 35	28°R16	14°R28	29°R21	29 ≏ 42	22 Mp 48	n.a.	T 1
W 2	19 52 51	29°37'38	29°30	6° 0	16°16	17° 5	16≈33	22°18	4°38	28 궁 14	14) (27	29 ≙ 17	29°38	22°55	n.a.	W 2
T 3	19 56 48	0 Ω 38'36	13 Y 49	6°37	17°14	17°47	16°26	22°24	4°40	28°12	14°26	29°15	29°35	23° 1	n.a.	T 3
F 4	20 0 44	1°39'32	27°52	7°19	18°11	18°30	16°18	22°30	4°43	28°11	14°25	29°14	29°32	23° 8	n.a.	F 4
S 5	20 441	2°40'27	11 8 39	8° 4	19° 7	19°13	16°11	22°36	4°45	28° 9	14°24	29°14	29°29	23°15	n.a.	S 5
S 6	20 8 37	3°41'21	25°11	8°54	20° 3	19°55	16° 3	22°42	4°48	28° 7	14°23	29°13	29°26	23°21	n.a.	S 6
M 7	20 12 34	4°42'13	8П29	9°48	20°58	20°38	15°56	22°48	4°50	28° 6	14°22	29° 9	29°22	23°28	n.a.	M 7
T 8	20 16 31	5°43'04	21°36	10°44	21°53	21°20	15°48	22°54	4°52	28° 4	14°21	29° 3	29°19	23°35	n.a.	T 8
W 9	20 20 27	6°43'53	4930	11°44	22°46	22° 3	15°40	22°59	4°55	28° 2	14°20	28°54	29°16	23°41	n.a.	W 9
T 10	20 24 24	7°44'41	17°14	12°46	23°40	22°45	15°32	23° 5	4°57	28° 1	14°18	28°42	29°13	23°48	n.a.	T 10
F 11	20 28 21	8°45'27	29°48	13°51	24°32	23°28	15°24	23°11	4°59 5° 1	27°59	14°17	28°28	29°10	23°55 24° 1	n.a.	F 11
S 12	20 32 17	9°46'11	12 Ω 10	14°58	25°24	24°10	15°16	23°16		27°57	14°16	28°14	29° 7		n.a.	S 12
S 13	20 36 14	10°46'53	24°23	16° 7	26°15	24°52	15° 8	23°22	5° 3	27°56	14°15	28° 0	29° 3	24° 8	n.a.	S 13
M14	20 40 11	11°47'33	6Mp25	17°18	27° 5	25°35	15° 0	23°28	5° 5	27°54	14°14	27°48	29° 0	24°15	n.a.	M14
T 15	20 44 7	12°48'11	18°20	18°31	27°55	26°17	14°52	23°33	5° 7	27°52	14°13	27°39	28°57	24°21	n.a.	T 15
W16	20 48 4	13°48'47	0 호 9	19°46	28°43	26°59	14°44	23°38	5° 9	27°51	14°11	27°33	28°54	24°28	n.a.	W16
T 17	20 52 1	14°49'20	11°56	21° 2	29°31	27°42	14°36	23°44	5°11	27°49	14°10	27°30	28°51	24°35	n.a.	T 17
F 18 S 19	20 55 57 20 59 54	15°49'52 16°50'21	23°44 5 N L40	22°19 23°38	0 <u>Ω</u> 18 1° 3	28°24 29° 6	14°28 14°20	23°49 23°54	5°13 5°15	27°48 27°46	14° 9 14° 8	27°D29 27°29	28°48 28°44	24°41 24°48	n.a.	F 18 S 19
											_		_		n.a.	
S 20	21 3 51	17°50'47	17°48	24°58	1°48	29°48	14°12	23°59	5°17	27°44	14° 6	27°R29	28°41	24°55	n.a.	S 20
M21	21 7 47	18°51'12	14 ح ر0	26°20	2°32	0 ჲ 30	14° 4	24° 4	5°18	27°43	14° 5	27°28	28°38	25° 1	n.a.	M21
T 22	21 11 44	19°51'34	13° 2	27°42	3°14	1°12	13°56	24° 9	5°20	27°41	14° 4	27°26	28°35	25° 8	n.a.	T 22
W23 T 24	21 15 41	20°51'54	26°18 10 る 3	29° 6 0 Ω 31	3°56 4°36	1°54	13°49	24°14	5°21 5°23	27°40 27°38	14° 2 14° 1	27°21 27°14	28°32 28°28	25°15 25°21	n.a.	W23 T 24
F 25	21 19 37 21 23 34	21°52'11 22°52'26	24°16	1°56	5°15	2°36 3°18	13°41 13°33	24°19 24°24	5°24	27°37	14° 1	27° 14 27° 5	28°25	25°28	n.a.	F 25
S 26	21 23 34 21 27 30	22 32 26 23°52'38	24 16 8 ≈ 55	3°23	5°53	4° 0	13°25	24°28	5°26	27°35	13°58	26°55	28°22	25°35	n.a. n.a.	S 26
															11.a.	
S 27	21 31 27	24°52'49	23°53	4°51	6°29	4°42	13°17	24°33	5°27	27°34	13°57	26°45	28°19	25°41	n.a.	S 27
M28	21 35 24	25°52'57	9 米 0	6°20	7° 4	5°24	13°10	24°38	5°29	27°32	13°56	26°36	28°16	25°48	n.a.	M28
T 29	21 39 20	26°53'02	24° 6	7°50	7°38	6° 6	13° 2	24°42	5°30	27°31	13°54	26°30	28°13	25°55	n.a.	T 29
W30	21 43 17	27°53'06	9Υ 2 23Υ40	9°21	8°10	6°48 7 Ω 29	12°54	24°47	5°31 5 Ⅲ 32	27°29	13°53	26°27	28° 9	26° 1	n.a.	W30
T 31	21 47 14	28 \Omega 53'07	25°¥°40	10 Ω 53	8 쇼 40	/ == 29	12≈47	24 Ⅱ 51	э <u>ш</u> з2	27 る 28	13) 51	26°D25	28 ₾ 6	26M) 8	n.a.	T 31

Delta T = 128h29m52s

NOVEMBER 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)f(¥	В	'n	v	Ç	Q K	Day
F 1	21 51 10	29 Ω 53'07	7 8 58	12 \O 25	9 <u>0</u> 9	8 ₾ 11	12°R40	24 Ⅱ 55	5 Ⅱ 34	27°R27	13°R50	26 ≏ 26	28 ₾ 3	26Mp15	n.a.	F 1
S 2	21 55 7	0 Mp 53'04	21°53	13°59	9°36	8°53	12≈32	24°59	5°35	27 る 25	13) (49	26°27	28° 0	26°21	n.a.	S 2
S 3	21 59 4	1°53'00	5 Ⅱ 26	15°34	10° 2	9°34	12°25	25° 4	5°36	27°24	13°47	26°R27	27°57	26°28	n.a.	S 3
M 4	22 3 0	2°52'54	18°39	17°10	10°26	10°16	12°18	25° 8	5°37	27°23	13°46	26°26	27°53	26°35	n.a.	M 4
T 5	22 6 57	3°52'45	1935	18°47	10°47	10°58	12°11	25°12	5°38	27°21	13°44	26°22	27°50	26°41	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 10 53 22 14 50	4°52'35 5°52'22	14°15 26°43	20°25 22° 4	11° 7 11°25	11°39 12°21	12° 4 11°57	25°15 25°19	5°38 5°39	27°20 27°19	13°43 13°41	26°16 26° 9	27°47 27°44	26°48 26°55	n.a.	W 6 T 7
F 8	22 14 30 22 18 47	6°52'07	90.1	23°44	11°23	12°21 13° 2	11°57 11°51	25°23	5°40	27°19 27°18	13°41 13°40	25°59	27°44 27°41	26°33 27° 1	n.a. n.a.	F 8
S 9	22 22 43	7°51'50	21° 9	25°24	11°55	13°44	11°44	25°27	5°41	27°16	13°38	25°50	27°38	27° 8	n.a.	S 9
S 10	22 26 40	8°51'30	-	27° 7	12° 6	14°25	11°38	25°30	5°41	27°15	13°37	25°41	27°34	27°15		S 10
M11	22 26 40 22 30 36	9°51'08	3 Mp 10 15° 5	28°50	12° 16	14°25 15° 6	11°38	25°34	5°41	27°13	13°35	25°33	27°34 27°31	27°13	n.a. n.a.	M11
T 12	22 34 33	10°50'44	26°55	0 m 34	12°23	15°48	11°25	25°37	5°42	27°13	13°34	25°27	27°28	27°28	n.a.	T 12
W13	22 38 30	11°50'17	გ <u>ი</u> 42	2°19	12°27	16°29	11°19	25°40	5°43	27°12	13°33	25°23	27°25	27°35	n.a.	W13
T 14	22 42 26	12°49'48	20°30	4° 6	12°R30	17°10	11°13	25°43	5°43	27°11	13°31	25°D22	27°22	27°41	n.a.	T 14
F 15	22 46 23	13°49'16	2 M 20	5°53	12°30	17°52	11° 7	25°47	5°44	27°10	13°30	25°22	27°19	27°48	n.a.	F 15
S 16	22 50 19	14°48'42	14°17	7°42	12°27	18°33	11° 2	25°50	5°44	27° 8	13°28	25°23	27°15	27°55	n.a.	S 16
S 17	22 54 16	15°48'05	26°26	9°32	12°22	19°14	10°56	25°53	5°44	27° 7	13°27	25°25	27°12	28° 1	n.a.	S 17
M18	22 58 13	16°47'25	8 才 50	11°23	12°14	19°55	10°51	25°55	5°45	27° 6	13°25	25°26	27° 9	28° 8	n.a.	M18
T 19	23 2 9	17°46'43	2 <u>1</u> °35	13°15	12° 3	20°36	10°46	25°58	5°45	27° 6	13°24	25°R26	27° 6	28°15	n.a.	T 19
W20	23 6 6	18°45'57	4 정 44	15° 9	11°50	21°17	10°41	26° 1	5°45	27° 5	13°22	25°25	27° 3	28°21	n.a.	W20
T 21 F 22	23 10 2 23 13 59	19°45'10 20°44'19	18°22 2 ≈ 28	17° 3 18°59	11°35 11°17	21°58 22°39	10°36 10°31	26° 3 26° 6	5°45 5°R45	27° 4 27° 3	13°21 13°19	25°22 25°18	26°59 26°56	28°28 28°35	n.a.	T 21 F 22
S 23	23 13 39	20 44 19 21°43'26	2 ≈ 28 17° 1	20°55	10°57	22°39 23°20	10°31 10°27	26° 8	5°45	27° 2	13°18	25°13	26°53	28°41	n.a. n.a.	S 23
			-													
S 24	23 21 52	22°42'30	1 ₩57	22°53	10°34 10° 9	24° 1	10°23 10°19	26°11	5°45	27° 1 27° 0	13°16	25° 8	26°50	28°48	n.a.	S 24
M25 T 26	23 25 49 23 29 45	23°41'32 24°40'31	17° 8 2 Υ 24	24°51 26°51	9°41	24°42 25°23	10°19 10°15	26°13 26°15	5°45 5°44	27° 0	13°15 13°13	25° 4 25° 1	26°47 26°44	28°55 29° 1	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	23 29 43	25°39'28	17°34	28°51	9°12	25° 25	10°13	26°17	5°44	26°59	13°12	25° 0	26°40	29° 8	n.a.	W27
T 28	23 37 38	26°38'23	2 8 29	ე <u>ი</u> 51	8°41	26°45	10° 7	26°19	5°44	26°58	13°11	25°D 0	26°37	29°15	n.a.	T 28
F 29	23 41 35	27°37'16	17° 4	2°52	8° 8	27°26	10° 4	26°21	5°44	26°58	13° 9	25° 1	26°34	29°21	n.a.	F 29
S 30	23 45 31	28 M 36'06	1 I I13	4 ₽ 53	7 ≙ 33	28 ♀ 6	10≈ 0	26Ⅲ22	5 Ⅱ 43	26 ප 57	13 ∺ 8	25 ♀ 2	26 ₽ 31	29 m 28	n.a.	S 30

Delta T = 128h29m46s

Julian Calendar 1 Nov. 10122 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10122 BCE

DECEMBER 10122 BCE (-10121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(卉	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	23 49 28	29 m 34'54	14∏56	6 ₽ 54	6°R57	28 ≏ 47	9°R57	26∏24	5°R43	26°R56	13°R 6	25 ♀ 4	26 ₽ 28	29 m 35	n.a.	S 1
M 2	23 53 24	0 ჲ 33'41	28°14	8°55	6 ≏ 21	29°28	9 ≈ 54	26°26	5 Ⅱ 42	26 궁 56	13 米 5	25°R 4	26°24	29°41	n.a.	M 2
T 3	23 57 21	1°32'25	119510	10°55	5°43	0 M 8	9°52	26°27	5°42	26°55	13° 3	25° 4	26°21	29°48	n.a.	T 3
W 4	0 118	2°31'07	23°46	12°54	5° 5	0°49	9°49	26°29	5°41	26°55	13° 2	25° 3	26°18	29°55	n.a.	W 4
T 5	0 5 14	3°29'47	6 N 6	14°51	4°26	1°29	9°47	26°30	5°40	26°54	13° 1	25° 0	26°15	0요 1	n.a.	T 5
F 6	0 9 11	4°28'25	18°15	16°47	3°47	2°10	9°45	26°31	5°40	26°54	12°59	24°57	26°12	0° 8	n.a.	F 6
S 7	0 13 7	5°27'01	0 m 14	18°41	3° 9	2°51	9°43	26°32	5°39	26°53	12°58	24°54	26° 9	0°15	n.a.	S 7
S 8	0 17 4	6°25'35	12° 7	20°33	2°30	3°31	9°41	26°33	5°38	26°53	12°57	24°51	26° 5	0°21	n.a.	S 8
M 9	0 21 0	7°24'07	23°56	22°21	1°53	4°11	9°39	26°34	5°37	26°53	12°55	24°48	26° 2	0°28	n.a.	M 9
T 10	0 24 57	8°22'36	5 ≏ 43	24° 6	1°16	4°52	9°38	26°35	5°36	26°52	12°54	24°47	25°59	0°35	n.a.	T 10
W11	0 28 53	9°21'03	17°32	25°48	0°41	5°32	9°37	26°35	5°35	26°52	12°53	24°46	25°56	0°41	n.a.	W11
T 12	0 32 50	10°19'28	29°23	27°25	0° 7	6°13	9°36	26°36	5°34	26°52	12°51	24°D46	25°53	0°48	n.a.	T 12
F 13	0 36 46	11°17'51	11 M 20	28°59	29 m 34	6°53	9°35	26°36	5°33	26°51	12°50	24°46	25°50	0°55	n.a.	F 13
S 14	0 40 43	12°16'11	23°24	0 M 27	29° 3	7°33	9°34	26°37	5°32	26°51	12°49	24°47	25°46	1° 1	n.a.	S 14
S 15	0 44 39	13°14'29	5 ₹ 39	1°51	28°34	8°14	9°34	26°37	5°31	26°51	12°48	24°48	25°43	1° 8	n.a.	S 15
M16	0 48 36	14°12'45	18° 9	3° 9	28° 7	8°54	9°34	26°37	5°30	26°51	12°46	24°49	25°40	1°15	n.a.	M16
T 17	0 52 32	15°10'58	0 궁 55	4°22	27°42	9°34	9°D34	26°R37	5°29	26°51	12°45	24°50	25°37	1°21	n.a.	T 17
W18	0 56 29	16° 9'09	14° 3	5°30	27°19	10°14	9°34	26°37	5°27	26°51	12°44	24°R50	25°34	1°28	n.a.	W18
T 19	1 0 25	17° 7'18	27°33	6°31	26°59	10°54	9°34	26°37	5°26	26°D51	12°43	24°50	25°30	1°35	n.a.	T 19
F 20	1 4 22	18° 5'24	11≈28	7°27	26°41	11°34	9°35	26°37	5°25	26°51	12°42	24°50	25°27	1°41	n.a.	F 20
S 21	1 8 18	19° 3'27	25°48	8°17	26°25	12°14	9°35	26°37	5°23	26°51	12°40	24°49	25°24	1°48	n.a.	S 21
S 22	1 12 15	20° 1'29	10 ∺ 29	9° 1	26°12	12°54	9°36	26°36	5°22	26°51	12°39	24°49	25°21	1°55	n.a.	S 22
M23	1 16 11	20°59'28	25°27	9°38	26° 1	13°34	9°37	26°36	5°20	26°51	12°38	24°48	25°18	2° 1	n.a.	M23
T 24	1 20 7	21°57'25	10 Y 35	10°10	25°53	14°14	9°39	26°35	5°19	26°51	12°37	24°48	25°15	2° 8	n.a.	T 24
W25	1 24 4	22°55'19	25°43	10°35	25°47	14°54	9°40	26°35	5°17	26°51	12°36	24°D48	25°11	2°15	n.a.	W25
T 26	1 28 0	23°53'12	10842	10°54	25°43	15°34	9°42	26°34	5°16	26°52	12°35	24°48	25° 8	2°21	n.a.	T 26
F 27	1 31 57	24°51'04	25°24	11° 7	25°D43	16°14	9°43	26°33	5°14	26°52	12°34	24°R48	25° 5	2°28	n.a.	F 27
S 28	1 35 53	25°48'53	9 Ⅱ 43	11°13	25°44	16°54	9°45	26°32	5°12	26°52	12°33	24°48	25° 2	2°35	n.a.	S 28
S 29	1 39 50	26°46'41	23°37	11°R14	25°48	17°34	9°48	26°31	5°10	26°52	12°32	24°48	24°59	2°41	n.a.	S 29
M30	1 43 46	27°44'27	7 95 3	11° 9	25°54	18°14	9°50	26°30	5° 9	26°53	12°31	24°48	24°55	2°48	n.a.	M30
T 31	1 47 43	28 ≏ 42'12	2095 4	10 M 58	26M) 2	18 M 53	9≈52	26Ⅱ29	5 I 7	26 궁 53	12) (30	24 ≏ 47	24 ♀ 52	2 ≏ 55	n.a.	T 31

Delta T = 128h29m39s

JANUARY 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	1 51 39	29 ₾ 39'55	2 Ω 43	10°R43	26 M)12	19 M 33	9≈55	26°R27	5°R 5	26 궁 54	12°R29	24°D47	24 Ω 49	3 ₾ 1	n.a.	W 1
T 2	1 55 36	0 M 37'36	15° 3	10ML22	26°25	20°13	9°58	26Ⅲ26	5 II 3	26°54	12) 28	24 ≏ 48	24°46	3° 8	n.a.	T 2
F 3	1 59 32	1°35'16	27° 8	9°57	26°39	20°53	10° 1	26°24	5° 1	26°54	12°27	24°48	24°43	3°15	n.a.	F 3
S 4	2 3 29	2°32'55	9 m y 3	9°28	26°56	21°32	10° 4	26°23	4°59	26°55	12°27	24°49	24°40	3°21	n.a.	S 4
S 5	2 7 25	3°30'32	20°53	8°56	27°14	22°12	10°8	26°21	4°57	26°56	12°26	24°50	24°36	3°28	n.a.	S 5
M 6	2 11 22	4°28'07	2 ≏ 40	8°21	27°35	22°52	10°11	26°19	4°55	26°56	12°25	24°50	24°33	3°34	n.a.	M 6
T 7	2 15 18	5°25'41	14°28	7°44	27°57	23°31	10°15	26°17	4°53	26°57	12°24	24°51	24°30	3°41	n.a.	T 7
W 8	2 19 14	6°23'14	26°20	7° 6	28°20	24°11	10°19	26°15	4°51	26°57	12°23	24°R51	24°27	3°48	n.a.	W 8
T 9	2 23 11	7°20'45	8 M .19	6°26	28°46	24°50	10°23	26°13	4°49	26°58	12°23	24°51	24°24	3°54	n.a.	T 9
F 10	2 27 7	8°18'14	20°27	5°47	29°13	25°30	10°27	26°11	4°47	26°59	12°22	24°50	24°21	4° 1	n.a.	F 10
S 11	2 31 4	9°15'42	2 , ₹44	5° 8	29°41	26° 9	10°32	26° 9	4°45	26°59	12°21	24°48	24°17	4° 8	n.a.	S 11
S 12	2 35 0	10°13'08	15°13	4°31	0 ჲ 11	26°49	10°36	26° 7	4°43	27° 0	12°21	24°46	24°14	4°14	n.a.	S 12
M13	2 38 57	11°10'33	27°56	3°55	0°42	27°28	10°41	26° 4	4°41	27° 1	12°20	24°44	24°11	4°21	n.a.	M13
T 14	2 42 53	12° 7'56	10 る 53	3°22	1°15	28° 8	10°46	26° 2	4°38	27° 2	12°19	24°42	24° 8	4°28	n.a.	T 14
W15	2 46 50	13° 5'17	24° 6	2°52	1°49	28°47	10°51	25°59	4°36	27° 3	12°19	24°40	24° 5	4°34	n.a.	W15
T 16	2 50 46	14° 2'37	7≈37	2°25	2°24	29°27	10°56	25°57	4°34	27° 4	12°18	24°D39	24° 1	4°41	n.a.	T 16
F 17	2 54 43	14°59'55	21°26	2° 2	3° 1	0 才 6	11° 2	25°54	4°32	27° 4	12°18	24°39	23°58	4°48	n.a.	F 17
S 18	2 58 39	15°57'11	5 ₩32	1°43	3°38	0°45	11° 7	25°51	4°29	27° 5	12°17	24°40	23°55	4°54	n.a.	S 18
S 19	3 2 3 5	16°54'26	19°56	1°28	4°17	1°24	11°13	25°48	4°27	27° 6	12°17	24°41	23°52	5° 1	n.a.	S 19
M20	3 6 32	17°51'39	4 Υ 34	1°18	4°56	2° 4	11°19	25°45	4°25	27° 7	12°16	24°43	23°49	5° 8	n.a.	M20
T 21	3 10 28	18°48'50	19°21	1°12	5°37	2°43	11°25	25°42	4°22	27° 8	12°16	24°R43	23°46	5°14	n.a.	T 21
W22	3 14 25	19°46'01	4812	1°D11	6°19	3°22	11°31	25°39	4°20	27° 9	12°15	24°43	23°42	5°21	n.a.	W22
T 23	3 18 21	20°43'10	18°58	1°15	7° 2	4° 1	11°37	25°36	4°18	27°11	12°15	24°42	23°39	5°28	n.a.	T 23
F 24	3 22 18	21°40'18	3 Ⅱ 34	1°23	7°45	4°41	11°44	25°33	4°15	27°12	12°15	24°39	23°36	5°34	n.a.	F 24
S 25	3 26 14	22°37'25	17°52	1°36	8°30	5°20	11°50	25°30	4°13	27°13	12°14	24°36	23°33	5°41	n.a.	S 25
S 26	3 30 11	23°34'32	19547	1°53	9°15	5°59	11°57	25°26	4°10	27°14	12°14	24°31	23°30	5°48	n.a.	S 26
M27	3 34 7	24°31'37	15°18	2°15	10° 1	6°38	12° 4	25°23	4° 8	27°15	12°14	24°27	23°27	5°54	n.a.	M27
T 28	3 38 4	25°28'42	28°23	2°41	10°48	7°17	12°11	25°20	4° 5	27°16	12°14	24°24	23°23	6° 1	n.a.	T 28
W29	3 42 0	26°25'45	11 0 5	3°11	11°36	7°56	12°18	25°16	4° 3	27°18	12°13	24°21	23°20	6° 8	n.a.	W29
T 30	3 45 57	27°22'49	23°27	3°45	12°24	8°35	12°25	25°12	4° 1	27°19	12°13	24°D20	23°17	6°14	n.a.	T 30
F 31	3 49 53	28M19'51	5 Mg 33	4M24	13 ≏ 14	9 才 14	12≈33	25 I 9	3耳58	27 る 20	12) 13	24 ₾ 20	23 ≏ 14	6 ₽ 21	n.a.	F 31

Delta T = 128h29m33s

Julian Calendar 1 Jan. 10121 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10122 BCE

FEBRUARY 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)γ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ	Day
S 1	3 53 50	29 M 16'53	17 m /28	5M 6	14 ♀ 3	9 ∡ 753	12≈40	25°R 5	3°R56	27 る 22	12°R13	24 ₾ 22	23 ₽ 11	6 ≏ 28	n.a.	S 1
S 2	3 57 46	0 ∡ 13'54	29°17	5°52	14°54	10°32	12°48	25Ⅱ 1	3Ⅲ53	27°23	12 ∺ 13	24°23	23° 7	6°34	n.a.	S 2
M 3	4 1 42	1°10'55	11 ♀ 5	6°42	15°45	11°11	12°55	24°58	3°51	27°24	12°13	24°25	23° 4	6°41	n.a.	M 3
T 4	4 5 39	2° 7'55	22°56	7°35	16°37	11°50	13° 3	24°54	3°48	27°26	12°13	24°R26	23° 1	6°47	n.a.	T 4
W 5	4 9 35	3° 4'55	4 M .54	8°32	17°29	12°29	13°11	24°50	3°46	27°27	12°D13	24°25	22°58	6°54	n.a.	W 5
T 6	4 13 32	4° 1'54	17° 2	9°33	18°22	13° 8	13°20	24°46	3°43	27°29	12°13	24°23	22°55	7° 1	n.a.	T 6
F 7	4 17 28	4°58'53	29°22	10°36	19°15	13°47	13°28	24°42	3°41	27°30	12°13	24°19	22°52	7° 7	n.a.	F 7
S 8	4 21 25	5°55'51	11 .7 57	11°43	20° 9	14°26	13°36	24°38	3°38	27°32	12°13	24°13	22°48	7°14	n.a.	S 8
S 9	4 25 21	6°52'49	24°45	12°53	21° 3	15° 5	13°45	24°34	3°36	27°33	12°13	24° 6	22°45	7°21	n.a.	S 9
M10	4 29 18	7°49'46	7 云 48	14° 5	21°58	15°44	13°53	24°30	3°33	27°35	12°13	23°59	22°42	7°27	n.a.	M10
T 11	4 33 14	8°46'42	21° 4	15°21	22°54	16°23	14° 2	24°26	3°31	27°36	12°13	23°52	22°39	7°34	n.a.	T 11
W12	4 37 11	9°43'38	4≈33	16°40	23°50	17° 1	14°11	24°21	3°28	27°38	12°14	23°46	22°36	7°41	n.a.	W12
T 13	4 41 7	10°40'33	18°13	18° 2	24°46	17°40	14°20	24°17	3°26	27°40	12°14	23°42	22°32	7°47	n.a.	T 13
F 14	4 45 4	11°37'27	2 ∺ 5	19°27	25°42	18°19	14°29	24°13	3°23	27°41	12°14	23°40	22°29	7°54	n.a.	F 14
S 15	4 49 1	12°34'21	16° 7	20°54	26°39	18°58	14°38	24° 9	3°21	27°43	12°14	23°D40	22°26	8° 1	n.a.	S 15
S 16	4 52 57	13°31'14	0 Υ 17	22°25	27°37	19°36	14°47	24° 4	3°18	27°45	12°15	23°40	22°23	8° 7	n.a.	S 16
M17	4 56 54	14°28'06	14°36	23°58	28°35	20°15	14°57	24° 0	3°16	27°46	12°15	23°41	22°20	8°14	n.a.	M17
T 18	5 0 50	15°24'58	29° 1	25°34	29°33	20°54	15° 6	23°56	3°14	27°48	12°15	23°R42	22°17	8°21	n.a.	T 18
W19	5 4 47	16°21'50	13 8 27	27°13	0 M .32	21°33	15°16	23°51	3°11	27°50	12°16	23°40	22°13	8°27	n.a.	W19
T 20	5 8 43	17°18'41	27°51	28°54	1°30	22°11	15°26	23°47	3° 9	27°52	12°16	23°36	22°10	8°34	n.a.	T 20
F 21	5 12 40	18°15'32	12 II 8	0 ∡ 38	2°30	22°50	15°35	23°43	3° 6	27°53	12°17	23°30	22° 7	8°41	n.a.	F 21
S 22	5 16 36	19°12'24	26°12	2°25	3°29	23°29	15°45	23°38	3° 4	27°55	12°17	23°22	22° 4	8°47	n.a.	S 22
S 23	5 20 33	20° 9'15	9958	4°14	4°29	24° 7	15°55	23°34	3° 2	27°57	12°18	23°13	22° 1	8°54	n.a.	S 23
M24	5 24 29	21° 6'06	23°23	6° 6	5°30	24°46	16° 5	23°30	2°59	27°59	12°18	23° 4	21°58	9° 1	n.a.	M24
T 25	5 28 26	22° 2'57	6Ω 26	8° 1	6°30	25°25	16°15	23°25	2°57	28° 1	12°19	22°56	21°54	9° 7	n.a.	T 25
W26	5 32 22	22°59'49	19° 7	9°57	7°31	26° 3	16°26	23°21	2°55	28° 3	12°19	22°49	21°51	9°14	n.a.	W26
T 27	5 36 19	23°56'40	1 M p 30	11°56	8°32	26°42	16°36	23°16	2°52	28° 5	12°20	22°45	21°48	9°20	n.a.	T 27
F 28	5 40 16	24°53'33	13°36	13°57	9°34	27°20	16°46	23°12	2°50	28° 6	12°21	22°42	21°45	9°27	n.a.	F 28
S 29	5 44 12	25 ₹ 50'25	25 M 31	16 ₹ 0	10 M .36	27 × 759	16≈57	23耳 8	2 Ⅱ 48	28중 8	12 米 21	22°D42	21 ≏ 42	9 ≏ 34	n.a.	S 29

Delta T = 128h29m26s

MARCH 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	u	Ç	ę,	Day
S 1	5 48 9	26 х 47'18	7 ≏ 21	18 ∡ 5	11 M 38	28 ∡ 37	17≈ 8	23°R 3	2°R46	28 궁 10	12) 22	22 <u>0</u> 42	21 ≏ 38	9 ≙ 40	n.a.	S 1
M 2	5 52 5	27°44'12	19°10	20°11	12°40	29°16	17°18	22 II 59	2 ∐ 44	28°12	12°23	22°R42	21°35	9°47	n.a.	M 2
T 3	5 56 2	28°41'06	1 m 3	22°19	13°43	29°55	17°29	22°54	2°41	28°14	12°23	22°42	21°32	9°54	n.a.	T 3
W 4	5 59 58	29°38'01	13° 6	24°27	14°45	0 궁 33	17°40	22°50	2°39	28°16	12°24	22°40	21°29	10° 0	n.a.	W 4
T 5	6 3 55	0 ප 34'56	25°23	26°37	15°49	1°12	17°51	22°46	2°37	28°18	12°25	22°36	21°26	10° 7	n.a.	T 5
F 6	6 7 52	1°31'52	7 . ₹56	28°46	16°52	1°50	18° 2	22°41	2°35	28°20	12°26	22°29	21°23	10°14	n.a.	F 6
S 7	6 11 48	2°28'49	20°47	0 궁 56	17°55	2°29	18°13	22°37	2°33	28°22	12°27	22°20	21°19	10°20	n.a.	S 7
S 8	6 15 45	3°25'46	3 ප 56	3° 6	18°59	3° 7	18°24	22°33	2°31	28°24	12°28	22°10	21°16	10°27	n.a.	S 8
M 9	6 19 41	4°22'44	17°22	5°16	20° 3	3°46	18°35	22°28	2°29	28°26	12°29	21°58	21°13	10°34	n.a.	M 9
T 10	6 23 38	5°19'42	1≈ 2	7°25	21° 7	4°24	18°47	22°24	2°27	28°29	12°30	21°47	21°10	10°40	n.a.	T 10
W11	6 27 34	6°16'40	14°54	9°33	22°12	5° 3	18°58	22°20	2°25	28°31	12°30	21°38	21° 7	10°47	n.a.	W11
T 12	6 31 31	7°13'39	28°53	11°41	23°16	5°41	19°10	22°16	2°23	28°33	12°31	21°31	21° 4	10°54	n.a.	T 12
F 13	6 35 28	8°10'38	12 ∺ 58	13°47	24°21	6°20	19°21	22°11	2°21	28°35	12°32	21°27	21° 0	11° 0	n.a.	F 13
S 14	6 39 24	9° 7'38	27° 5	15°52	25°26	6°58	19°33	22° 7	2°20	28°37	12°34	21°25	20°57	11° 7	n.a.	S 14
S 15	6 43 21	10° 4'38	11 Y 13	17°55	26°31	7°36	19°44	22° 3	2°18	28°39	12°35	21°D25	20°54	11°14	n.a.	S 15
M16	6 47 17	11° 1'39	25°20	19°57	27°37	8°15	19°56	21°59	2°16	28°41	12°36	21°R25	20°51	11°20	n.a.	M16
T 17	6 51 14	11°58'40	9 8 27	21°57	28°42	8°53	20° 8	21°55	2°14	28°43	12°37	21°24	20°48	11°27	n.a.	T 17
W18	6 55 11	12°55'42	23°31	23°56	29°48	9°32	20°20	21°51	2°13	28°46	12°38	21°21	20°44	11°33	n.a.	W18
T 19	6 59 7	13°52'44	7 Ⅱ 30	25°52	0 , 754	10°10	20°32	21°47	2°11	28°48	12°39	21°16	20°41	11°40	n.a.	T 19
F 20	7 3 4	14°49'48	21°22	27°48	2° 0	10°49	20°44	21°43	2° 9	28°50	12°40	21° 7	20°38	11°47	n.a.	F 20
S 21	7 7 1	15°46'52	5 95 3	29°41	3° 6	11°27	20°56	21°40	2° 8	28°52	12°41	20°57	20°35	11°53	n.a.	S 21
S 22	7 10 57	16°43'57	18°31	1≈32	4°13	12° 5	21° 8	21°36	2° 6	28°54	12°43	20°45	20°32	12° 0	n.a.	S 22
M23	7 14 54	17°41'03	1 Ω 42	3°22	5°20	12°44	21°20	21°32	2° 5	28°56	12°44	20°33	20°29	12° 7	n.a.	M23
T 24	7 18 51	18°38'10	14°35	5°10	6°26	13°22	21°32	21°28	2° 3	28°59	12°45	20°21	20°25	12°13	n.a.	T 24
W25	7 22 47	19°35'18	27° 9	6°56	7°33	14° 0	21°44	21°25	2° 2	29° 1	12°47	20°12	20°22	12°20	n.a.	W25
T 26	7 26 44	20°32'27	9 m 28	8°41	8°41	14°39	21°56	21°21	2° 1	29° 3	12°48	20° 4	20°19	12°27	n.a.	T 26
F 27	7 30 40	21°29'38	21°32	10°23	9°48	15°17	22° 9	21°18	1°59	29° 5	12°49	20° 0	20°16	12°33	n.a.	F 27
S 28	7 34 37	22°26'50	3 ≏ 26	12° 4	10°55	15°56	22°21	21°14	1°58	29° 8	12°51	19°58	20°13	12°40	n.a.	S 28
S 29	7 38 34	23°24'04	15°15	13°43	12° 3	16°34	22°34	21°11	1°57	29°10	12°52	19°57	20°10	12°47	n.a.	S 29
M30	7 42 30	24°21'19	27° 4	15°20	13°11	17°12	22°46	21° 7	1°56	29°12	12°53	19°57	20° 6	12°53	n.a.	M30
T 31	7 46 27	25 る 18'36	8 M .58	16≈56	14 × 19	17 る 51	22≈59	21 I I 4	1 Ⅱ 54	29 궁 14	12) (55	19 ≏ 57	20 ♀ 3	13 ♀ 0	n.a.	T 31

Delta T = 128h29m20s

Julian Calendar 1 March 10121 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10122 BCE

APRIL 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 50 24	26 궁 15'54	21 M 4	18≈29	15 × 27	18 ට 29	23≈11	21°R 1	1°R53	29 궁 16	12) 56	19°R55	20₽ 0	13 ♀ 7	n.a.	W 1
T 2	7 54 20	27°13'14	3 ∡ 125	20° 1	16°35	19° 7	23°24	20耳58	1 Ⅱ 52	29°19	12°58	19 ≙ 50	19°57	13°13	n.a.	T 2
F 3	7 58 17	28°10'35	16° 5	21°31	17°43	19°46	23°37	20°55	1°51	29°21	12°59	19°44	19°54	13°20	n.a.	F 3
S 4	8 2 14	29° 7'59	29° 8	22°59	18°52	20°24	23°49	20°52	1°50	29°23	13° 1	19°35	19°50	13°27	n.a.	S 4
S 5	8 6 10	0≈ 5'23	12 る 33	24°25	20° 0	21° 2	24° 2	20°49	1°49	29°25	13° 2	19°24	19°47	13°33	n.a.	S 5
M 6	8 10 7	1° 2'50	26°20	25°50	21° 9	21°41	24°15	20°46	1°49	29°28	13° 4	19°12	19°44	13°40	n.a.	M 6
T 7	8 14 4	2° 0'18	10≈24	27°12	22°18	22°19	24°28	20°43	1°48	29°30	13° 5	19° 1	19°41	13°46	n.a.	T 7
W 8	8 18 0	2°57'47	24°41	28°33	23°27	22°57	24°40	20°41	1°47	29°32	13° 7	18°51	19°38	13°53	n.a.	W 8
T 9	8 21 57	3°55'18	9 米 6	29°51	24°36	23°36	24°53	20°38	1°46	29°34	13° 8	18°44	19°35	14° 0	n.a.	T 9
F 10	8 25 53	4°52'50	23°31	1 米 8	25°46	24°14	25° 6	20°35	1°46	29°37	13°10	18°40	19°31	14° 6	n.a.	F 10
S 11	8 29 50	5°50'23	7 Ƴ 54	2°22	26°55	24°52	25°19	20°33	1°45	29°39	13°12	18°38	19°28	14°13	n.a.	S 11
S 12	8 33 47	6°47'58	22°10	3°34	28° 5	25°31	25°32	20°31	1°44	29°41	13°13	18°D37	19°25	14°20	n.a.	S 12
M13	8 37 43	7°45'34	6 8 18	4°44	29°14	26° 9	25°45	20°28	1°44	29°43	13°15	18°R38	19°22	14°26	n.a.	M13
T 14	8 41 40	8°43'12	20°16	5°52	0る24	26°47	25°58	20°26	1°43	29°45	13°17	18°37	19°19	14°33	n.a.	T 14
W15	8 45 37	9°40'51	4 I 5	6°57	1°34	27°26	26°11	20°24	1°43	29°48	13°18	18°35	19°15	14°40	n.a.	W15
T 16	8 49 33	10°38'32	17°44	7°59	2°44	28° 4	26°24	20°22	1°43	29°50	13°20	18°30	19°12	14°46	n.a.	T 16
F 17	8 53 30	11°36'14	19913	8°59	3°54	28°42	26°38	20°20	1°42	29°52	13°22	18°23	19° 9	14°53	n.a.	F 17
S 18	8 57 27	12°33'57	14°30	9°56	5° 4	29°21	26°51	20°18	1°42	29°54	13°23	18°14	19° 6	15° 0	n.a.	S 18
S 19	9 1 23	13°31'43	27°35	10°50	6°14	29°59	27° 4	20°16	1°42	29°56	13°25	18° 3	19° 3	15° 6	n.a.	S 19
M20	9 5 20	14°29'30	$10\Omega^{27}$	11°41	7°25	0≈37	27°17	20°15	1°42	29°59	13°27	17°52	19° 0	15°13	n.a.	M20
T 21	9 9 17	15°27'19	23° 4	12°28	8°35	1°16	27°30	20°13	1°41	0≈ 1	13°29	17°42	18°56	15°20	n.a.	T 21
W22	9 13 13	16°25'10	5 M 27	13°13	9°46	1°54	27°44	20°12	1°41	0° 3	13°30	17°33	18°53	15°26	n.a.	W22
T 23	9 17 10	17°23'03	17°38	13°53	10°57	2°32	27°57	20°10	1°D41	0° 5	13°32	17°27	18°50	15°33	n.a.	T 23
F 24	9 21 7	18°20'58	29°37	14°30	12° 8	3°11	28°10	20° 9	1°41	0° 7	13°34	17°23	18°47	15°39	n.a.	F 24
S 25	9 25 3	19°18'55	11 ≏ 28	15° 2	13°19	3°49	28°23	20° 8	1°42	0° 9	13°36	17°21	18°44	15°46	n.a.	S 25
S 26	9 29 0	20°16'54	23°16	15°31	14°30	4°27	28°37	20° 6	1°42	0°11	13°38	17°D21	18°41	15°53	n.a.	S 26
M27	9 32 56	21°14'56	5 M 4	15°54	15°41	5° 6	28°50	20° 5	1°42	0°14	13°40	17°22	18°37	15°59	n.a.	M27
T 28	9 36 53	22°13'00	16°57	16°13	16°52	5°44	29° 3	20° 4	1°42	0°16	13°41	17°R23	18°34	16° 6	n.a.	T 28
W29	9 40 50	23°11'06	29° 2	16°27	18° 4	6°22	29°17	20° 4	1°42	0°18	13°43	17°22	18°31	16°13	n.a.	W29
T 30	9 44 46	24≈ 9'15	11 × 23	16 ∺ 36	19 る 15	7 ≈ 1	29≈30	20 I I 3	1 Ⅱ 43	0≈20	13) (45	17 ≏ 21	18 ≏ 28	16 ≏ 19	n.a.	T 30

Delta T = 128h29m14s

MAY 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	9 48 43	25≈ 7'26	24 才 4	16°R39	20중27	7≈39	29≈43	20°R 2	1 II 43	0≈22	13){ 47	17°R17	18 ≏ 25	16 ≏ 26	n.a.	F 1
S 2	9 52 40	26° 5'39	7 궁 10	16 ∺ 36	21°39	8°18	29°57	20 I I 2	1°44	0°24	13°49	17 ≗ 12	18°21	16°33	n.a.	S 2
S 3	9 56 36	27° 3'55	20°42	16°28	22°51	8°56	0 ¥ 10	20° 1	1°44	0°26	13°51	17° 4	18°18	16°39	n.a.	S 3
M 4	10 033	28° 2'13	4≈40	16°13	24° 2	9°34	0°24	20° 1	1°45	0°28	13°53	16°57	18°15	16°46	n.a.	M 4
T 5	10 4 30	29° 0'33	19° 1	15°53	25°14	10°13	0°37	20° 0	1°45	0°30	13°55	16°49	18°12	16°53	n.a.	T 5
W 6	10 8 26	29°58'56	3 ∺ 38	15°26	26°26	10°51	0°50	20° 0	1°46	0°32	13°57	16°42	18° 9	16°59	n.a.	W 6
T 7	10 12 23	0 ∺ 57'21	18°26	14°54	27°39	11°29	1° 4	20°D 0	1°47	0°34	13°59	16°37	18° 6	17° 6	n.a.	T 7
F 8	10 16 19	1°55'47	3 Υ16	14°15	28°51	12° 8	1°17	20° 0	1°47	0°36	14° 0	16°35	18° 2	17°13	n.a.	F 8
S 9	10 20 16	2°54'16	18° 1	13°32	0≈ 3	12°46	1°30	20° 0	1°48	0°38	14° 2	16°D34	17°59	17°19	n.a.	S 9
S 10	10 24 13	3°52'47	2 8 34	12°43	1°16	13°25	1°44	20° 1	1°49	0°40	14° 4	16°35	17°56	17°26	n.a.	S 10
M11	10 28 9	4°51'20	16°53	11°51	2°28	14° 3	1°57	20° 1	1°50	0°42	14° 6	16°36	17°53	17°32	n.a.	M11
T 12	10 32 6	5°49'55	0耳56	10°55	3°41	14°41	2°11	20° 1	1°51	0°44	14° 8	16°R37	17°50	17°39	n.a.	T 12
W13	10 36 2	6°48'32	14°41	9°58	4°53	15°20	2°24	20° 2	1°52	0°46	14°10	16°37	17°46	17°46	n.a.	W13
T 14	10 39 59	7°47'11	28° 9	8°59	6° 6	15°58	2°37	20° 2	1°53	0°48	14°12	16°35	17°43	17°52	n.a.	T 14
F 15 S 16	10 43 56 10 47 52	8°45'52 9°44'35	11 © 22 24°20	8° 0 7° 3	7°19 8°32	16°37 17°15	2°51 3° 4	20° 3 20° 4	1°54 1°56	0°50 0°51	14°14 14°16	16°32 16°27	17°40 17°37	17°59 18° 6	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	10 51 49	10°43'21	7 Ω 4	6° 9	9°45	17°54	3°17	20° 5	1°57	0°53	14°18	16°21	17°34	18°12	n.a.	S 17
M18	10 55 45	11°42'08	19°36	5°18	10°58	18°32	3°31	20° 6	1°58	0°55	14°20	16°14	17°31	18°19	n.a.	M18
T 19	10 59 42	12°40'57	1 mp 56	4°34	12°11	19°10	3°44	20° 7	1°59	0°57	14°22	16° 9	17°27	18°26	n.a.	T 19
W20	11 3 39	13°39'49	14° 6	3°56	13°24	19°49	3°57	20° 8	2° 1	0°58	14°24	16° 4	17°24	18°32	n.a.	W20
T 21	11 7 35	14°38'43 15°37'40	26° 7	3°25 3° 2	14°38 15°51	20°27 21° 6	4°11	20°10 20°11	2° 2 2° 4	1° 0	14°26 14°28	16° 1	17°21 17°18	18°39 18°46	n.a.	T 21
F 22 S 23	11 11 32 11 15 28	16°36'39	8 ₾ 1 19°49	2°49	13°31	21° 6	4°24 4°37	20°11 20°12	2° 4 2° 5	1° 2 1° 4	14°28 14°30	15°59 15°D59	17°18	18°46 18°52	n.a.	F 22 S 23
									_						n.a.	
S 24	11 19 25	17°35'41	1 M .36	2°D44	18°18	22°23	4°50	20°14	2° 7	1° 5	14°32	16° 0	17°12	18°59	n.a.	S 24
M25	11 23 21	18°34'45	13°24	2°49	19°31	23° 1	5° 4	20°16	2° 8	1° 7	14°34	16° 1	17° 8	19° 6	n.a.	M25
T 26	11 27 18	19°33'52	25°17	3° 4	20°45	23°40	5°17	20°18	2°10	1° 9	14°36	16° 3	17° 5	19°12	n.a.	T 26
W27	11 31 14	20°33'01	7 ×7 21	3°27 4° 0	21°59	24°18	5°30	20°19	2°12 2°14	1°10	14°38	16° 4	17° 2	19°19	n.a.	W27
T 28 F 29	11 35 11 11 39 8	21°32'14 22°31'29	19°39 2 る 17	4° 0 4°42	23°13 24°26	24°57 25°35	5°43 5°56	20°21 20°23	2°14 2°15	1°12 1°13	14°40 14°42	16°R 5	16°59 16°56	19°25 19°32	n.a.	T 28 F 29
S 30	11 39 8	22°31'29 23°30'46	15°19	5°32	25°40	25°35 26°14	6° 9	20°23 20°26	2°17	1°13	14°42 14°44	16° 3	16°50	19°32 19°39	n.a. n.a.	S 30
S 31	11 47 1	24 米 30'06	28 궁 47	6 ¥ 30	26≈54	26≈52	6 ∺ 22	20∏28	2 Ⅱ 19	1≈16	14) (46	16 ₾ 1	16 ≏ 49	19 ≏ 45	n.a.	S 31

Delta T = 128h29m07s

Julian Calendar 1 May 10121 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10121 BCE

JUNE 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	11 50 57	25) 29'29	12≈43	7) (35	28≈ 8	27≈31	6 ∺ 35	20 Ⅲ 30	2 П 21	1≈18	14) (48	15°R58	16 ≏ 46	19 ≏ 52	n.a.	M 1
T 2	11 54 54	26°28'54	27° 6	8°47	29°23	28°10	6°48	20°33	2°23	1°19	14°50	15 ≏ 56	16°43	19°59	n.a.	T 2
W 3	11 58 50	27°28'22	11 米 51	10° 5	0 ∺ 37	28°48	7° 1	20°35	2°25	1°21	14°51	15°53	16°40	20° 5	n.a.	W 3
T 4	12 2 47	28°27'53	26°51	11°28	1°51	29°27	7°14	20°38	2°27	1°22	14°53	15°52	16°37	20°12	n.a.	T 4
F 5	12 6 43	29°27'26	11 Y 59	12°56	3° 5	0 ∺ 5	7°27	20°41	2°29	1°23	14°55	15°D51	16°33	20°19	n.a.	F 5
S 6	12 10 40	0 Υ 27'01	27° 5	14°27	4°20	0°44	7°40	20°43	2°32	1°25	14°57	15°51	16°30	20°25	n.a.	S 6
S 7	12 14 36	1°26'38	12 8 0	16° 2	5°34	1°22	7°53	20°46	2°34	1°26	14°59	15°52	16°27	20°32	n.a.	S 7
M 8	12 18 33	2°26'18	26°37	17°40	6°48	2° 1	8° 6	20°49	2°36	1°27	15° 1	15°53	16°24	20°39	n.a.	M 8
T 9	12 22 29	3°26'00	10耳53	19°21	8° 3	2°40	8°19	20°52	2°38	1°29	15° 3	15°54	16°21	20°45	n.a.	T 9
W10	12 26 26	4°25'44	24°44	21° 3	9°18	3°18	8°31	20°56	2°41	1°30	15° 5	15°55	16°17	20°52	n.a.	W10
T 11	12 30 22	5°25'30	8 9 3	22°47	10°32	3°57	8°44	20°59	2°43	1°31	15° 7	15°R55	16°14	20°59	n.a.	T 11
F 12	12 34 19	6°25'18	21°19	24°32	11°47	4°35	8°57	21° 2	2°46	1°32	15° 9	15°54	16°11	21° 5	n.a.	F 12
S 13	12 38 15	7°25'08	4 Ω 7	26°18	13° 2	5°14	9° 9	21° 6	2°48	1°33	15°11	15°54	16° 8	21°12	n.a.	S 13
S 14	12 42 12	8°25'00	16°38	28° 4	14°16	5°53	9°22	21° 9	2°51	1°35	15°12	15°53	16° 5	21°18	n.a.	S 14
M15	12 46 8	9°24'54	28°55	29°51	15°31	6°31	9°34	21°13	2°53	1°36	15°14	15°52	16° 2	21°25	n.a.	M15
T 16	12 50 5	10°24'50	11 m y 1	1 Y 38	16°46	7°10	9°47	21°17	2°56	1°37	15°16	15°51	15°58	21°32	n.a.	T 16
W17	12 54 1	11°24'49	23° 0	3°25	18° 1	7°49	9°59	21°20	2°58	1°38	15°18	15°50	15°55	21°38	n.a.	W17
T 18	12 57 58	12°24'49	4 ≏ 53	5°12	19°16	8°27	10°11	21°24	3° 1	1°39	15°20	15°50	15°52	21°45	n.a.	T 18
F 19	13 1 54	13°24'52	16°42	6°59	20°31	9° 6	10°24	21°28	3° 4	1°40	15°21	15°D50	15°49	21°52	n.a.	F 19
S 20	13 5 51	14°24'57	28°29	8°45	21°46	9°45	10°36	21°32	3° 7	1°41	15°23	15°50	15°46	21°58	n.a.	S 20
S 21	13 9 47	15°25'05	10 M L18	10°31	23° 1	10°23	10°48	21°36	3° 9	1°42	15°25	15°R50	15°43	22° 5	n.a.	S 21
M22	13 13 44	16°25'14	22° 9	12°16	24°16	11° 2	11° 0	21°40	3°12	1°42	15°27	15°50	15°39	22°12	n.a.	M22
T 23	13 17 40	17°25'27	4 ₹ 6	14° 1	25°31	11°41	11°12	21°45	3°15	1°43	15°29	15°50	15°36	22°18	n.a.	T 23
W24	13 21 37	18°25'41	16°13	15°45	26°46	12°19	11°24	21°49	3°18	1°44	15°30	15°50	15°33	22°25	n.a.	W24
T 25	13 25 33	19°25'58	28°32	17°29	28° 2	12°58	11°36	21°53	3°21	1°45	15°32	15°49	15°30	22°32	n.a.	T 25
F 26	13 29 30	20°26'18	11 궁 8	19°12	29°17	13°37	11°48	21°58	3°24	1°46	15°34	15°49	15°27	22°38	n.a.	F 26
S 27	13 33 26	21°26'39	24° 4	20°55	0 Υ 32	14°16	12° 0	22° 2	3°27	1°46	15°35	15°D49	15°23	22°45	n.a.	S 27
S 28	13 37 23	22°27'04	7≈23	22°37	1°48	14°54	12°11	22° 7	3°30	1°47	15°37	15°49	15°20	22°52	n.a.	S 28
M29	13 41 19	23°27'30	21° 7	24°18	3° 3	15°33	12°23	22°12	3°33	1°48	15°39	15°50	15°17	22°58	n.a.	M29
T 30	13 45 16	24 Y 27'59	5) 18	25 Y 59	4 Υ 19	16 ∺ 12	12) 35	22 Ⅱ 17	3Д36	1≈48	15) (40	15 ≏ 51	15 ≏ 14	23 º 5	n.a.	T 30

Delta T = 128h29m01s

JULY 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	13 49 12	25 Y 28'30	19) (54	27 Y 39	5 Υ 34	16 米 51	12) (46	22 II 21	3耳39	1≈49	15) (42	15 ≏ 51	15 ₽ 11	23 ₾ 11	n.a.	W 1
T 2	13 53 9	26°29'03	4Υ 50	29°19	6°50	17°30	12°57	22°26	3°42	1°49	15°43	15°52	15° 8	23°18	n.a.	T 2
F 3	13 57 5	27°29'39	20° 0	0 8 58	8° 5	18° 8	13° 9	22°31	3°46	1°50	15°45	15°R52	15° 4	23°25	n.a.	F 3
S 4	14 1 1	28°30'17	5 8 14	2°36	9°21	18°47	13°20	22°36	3°49	1°50	15°47	15°52	15° 1	23°31	n.a.	S 4
S 5	14 4 58	29°30'56	20°22	4°14	10°36	19°26	13°31	22°42	3°52	1°51	15°48	15°50	14°58	23°38	n.a.	S 5
M 6	14 8 54	0 8 31'38	5 Ⅱ 15	5°52	11°52	20° 5	13°42	22°47	3°55	1°51	15°50	15°49	14°55	23°45	n.a.	M 6
T 7	14 12 51	1°32'21	19°47	7°29	13° 8	20°44	13°53	22°52	3°58	1°52	15°51	15°47	14°52	23°51	n.a.	T 7
W 8	14 16 47	2°33'05	3952	9° 5	14°23	21°22	14° 4	22°57	4° 2	1°52	15°53	15°45	14°48	23°58	n.a.	W 8
T 9	14 20 44	3°33'52	17°29	10°41	15°39	22° 1	14°15	23° 3	4° 5	1°52	15°54	15°43	14°45	24° 5	n.a.	T 9
F 10 S 11	14 24 40	4°34'40	0€39	12°16	16°55 18°10	22°40 23°19	14°26	23° 8	4° 9 4°12	1°52 1°53	15°56	15°D42 15°43	14°42 14°39	24°11 24°18	n.a.	F 10 S 11
5 11	14 28 37	5°35'29	13°26	13°51		23-19	14°37	23°14		1-53	15°57	15-43	14-39		n.a.	
S 12	14 32 33	6°36'20	25°51	15°26	19°26	23°58	14°47	23°19	4°15	1°53	15°58	15°44	14°36	24°25	n.a.	S 12
M13	14 36 30	7°37'12	8 m y 1	17° 0	20°42	24°37	14°58	23°25	4°19	1°53	16° 0	15°45	14°33	24°31	n.a.	M13
T 14	14 40 26	8°38'05	20° 0	18°34	21°58	25°15	15° 8	23°31	4°22	1°53	16° 1	15°47	14°29	24°38	n.a.	T 14
W15	14 44 22	9°39'00	12020	20° 7	23°13	25°54	15°18	23°36	4°26 4°29	1°53	16° 2 16° 4	15°48	14°26	24°45	n.a.	W15
T 16 F 17	14 48 19	10°39'57 11°40'55	13°39	21°40 23°12	24°29	26°33	15°28	23°42	4°29 4°33	1°53 1°R53	16° 4 16° 5	15°R49 15°49	14°23	24°51 24°58	n.a.	T 16 F 17
S 18	14 52 15 14 56 12	11°40'55 12°41'55	25°26 7 M .16	23°12 24°44	25°45 27° 1	27°12 27°51	15°38 15°48	23°48 23°54	4°36	1°53	16° 5	15°49	14°20 14°17	24°58 25° 4	n.a. n.a.	S 18
															п.а.	
S 19	15 0 8	13°42'56	19° 9	26°16	28°17	28°30	15°58	24° 0	4°40	1°53	16° 7	15°44	14°14	25°11	n.a.	S 19
M20	15 4 5	14°43'58	1 × 7 9	27°47	29°33	29° 9	16° 8	24° 6	4°43	1°53	16° 9	15°39	14°10	25°18	n.a.	M20
T 21 W22	15 8 1 15 11 58	15°45'02 16°46'08	13°17 25°33	29°18 0 ∏ 49	0 8 48 2° 4	29°48 0 ℃ 26	16°18 16°27	24°12 24°18	4°47 4°50	1°53 1°53	16°10 16°11	15°34 15°28	14° 7 14° 4	25°24 25°31	n.a.	T 21 W22
T 23	15 11 56	10 40 08 17°47'16	8 云 1	2°19	3°20	1° 5	16°27	24 18 24°24	4°54	1°53	16°12	15°23	14 4 14° 1	25°38	n.a. n.a.	T 23
F 24	15 19 51	18°48'24	20°42	3°48	4°36	1°44	16°46	24°30	4°58	1°52	16°13	15°18	13°58	25°44	n.a.	F 24
S 25	15 23 47	19°49'35	3≈38	5°18	5°52	2°23	16°55	24°37	5° 1	1°52	16°14	15°16	13°54	25°51	n.a.	S 25
S 26 M27	15 27 44 15 31 40	20°50'47 21°52'00	16°52 0 ∺ 26	6°46 8°15	7° 8 8°24	3° 2 3°41	17° 4 17°13	24°43 24°49	5° 5 5° 9	1°52 1°52	16°15 16°16	15°D14 15°14	13°51 13°48	25°58 26° 4	n.a.	S 26 M27
T 28	15 35 36	21°52'00 22°53'15	14°21	9°42	8 24 9°40	4°20	17°13	24°49 24°56	5°12	1°51	16°17	15°16	13°45	26°11	n.a. n.a.	T 28
W29	15 39 33	22°54'32	28°38	11°10	10°56	4°59	17°22	24° 30° 2	5°16	1°51	16°18	15°17	13°42	26°18	n.a.	W29
T 30	15 43 29	24°55'49	13 Y 15	12°36	10°30	5°38	17°39	25° 9	5°20	1°50	16°19	15°R18	13°39	26°24	n.a.	T 30
F 31	15 47 26	25 8 57'09	28 Υ 8	14 I 2	13828	6 Υ 17	17) (48	25 I 15	5 ∏ 23	1≈50	16) (20	15 Ω 17	13₾35	26 ♀ 31	n.a.	F 31

Delta T = 128h28m54s

Julian Calendar 1 July 10121 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10121 BCE

AUGUST 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	15 51 22	26 8 58'29	13 8 11	15 Ⅱ 27	14844	6 Y 56	17 米 56	25 Ⅱ 22	5 Ⅱ 27	1°R49	16 ∺ 21	15°R15	13 ≏ 32	26 ≏ 38	n.a.	S 1
S 2	15 55 19	27°59'50	28°15	16°51	16° 0	7°35	18° 4	25°28	5°31	1≈49	16°22	15 ≏ 10	13°29	26°44	n.a.	S 2
M 3	15 59 15	29° 1'13	13 I I11	18°14	17°16	8°14	18°12	25°35	5°35	1°48	16°23	15° 3	13°26	26°51	n.a.	M 3
T 4	16 3 12	0耳 2'36	27°49	19°35	18°32	8°53	18°20	25°42	5°38	1°48	16°24	14°56	13°23	26°58	n.a.	T 4
W 5	16 7 8	1° 4'00	1295 4	20°56	19°48	9°31	18°28	25°48	5°42	1°47	16°24	14°48	13°20	27° 4	n.a.	W 5
T 6	16 11 5	2° 5'25	25°50	22°15	21° 4	10°10	18°36	25°55	5°46	1°47	16°25	14°42	13°16	27°11	n.a.	T 6
F 7	16 15 1	3° 6'50	9Ω 8	23°32	22°20	10°49	18°43	26° 2	5°49	1°46	16°26	14°37	13°13	27°17	n.a.	F 7
S 8	16 18 58	4° 8'16	21°59	24°47	23°36	11°28	18°51	26° 8	5°53	1°45	16°27	14°34	13°10	27°24	n.a.	S 8
S 9	16 22 54	5° 9'42	4 Mp 27	26° 0	24°52	12° 7	18°58	26°15	5°57	1°44	16°27	14°D33	13° 7	27°31	n.a.	S 9
M10	16 26 51	6°11'08	16°37	27°10	26° 7	12°46	19° 5	26°22	6° 1	1°44	16°28	14°34	13° 4	27°37	n.a.	M10
T 11	16 30 47	7°12'35	28°34	28°17	27°23	13°25	19°12	26°29	6° 4	1°43	16°28	14°35	13° 0	27°44	n.a.	T 11
W12	16 34 44	8°14'02	10 ≏ 23	29°21	28°39	14° 4	19°19	26°36	6° 8	1°42	16°29	14°R36	12°57	27°51	n.a.	W12
T 13	16 38 40	9°15'29	22° 9	0ණ20	29°55	14°43	19°25	26°43	6°12	1°41	16°30	14°36	12°54	27°57	n.a.	T 13
F 14	16 42 37	10°16'57	3 M .57	1°15	1 I I11	15°22	19°32	26°50	6°16	1°40	16°30	14°33	12°51	28° 4	n.a.	F 14
S 15	16 46 33	11°18'25	15°50	2° 5	2°27	16° 1	19°38	26°57	6°19	1°39	16°31	14°29	12°48	28°11	n.a.	S 15
S 16	16 50 30	12°19'53	27°51	2°48	3°43	16°40	19°44	27° 4	6°23	1°38	16°31	14°21	12°45	28°17	n.a.	S 16
M17	16 54 26	13°21'22	10 × 2	3°25	4°59	17°19	19°50	27°11	6°27	1°37	16°31	14°12	12°41	28°24	n.a.	M17
T 18	16 58 23	14°22'50	2 <u>2</u> °25	3°55	6°15	17°58	19°56	27°18	6°31	1°36	16°32	14° 0	12°38	28°31	n.a.	T 18
W19	17 2 19	15°24'20	4 궁 58	4°16	7°30	18°37	20° 2	27°25	6°34	1°35	16°32	13°48	12°35	28°37	n.a.	W19
T 20	17 6 16	16°25'49	17°43	4°27	8°46	19°15	20° 7	27°32	6°38	1°34	16°33	13°37	12°32	28°44	n.a.	T 20
F 21	17 10 12	17°27'19	0≈40	4°R29	10° 2	19°54	20°13	27°39	6°42	1°33	16°33	13°27	12°29	28°51	n.a.	F 21
S 22	17 14 9	18°28'49	13°48	4°19	11°18	20°33	20°18	27°46	6°45	1°32	16°33	13°19	12°26	28°57	n.a.	S 22
S 23	17 18 6	19°30'20	27° 9	3°59	12°34	21°12	20°23	27°53	6°49	1°31	16°33	13°15	12°22	29° 4	n.a.	S 23
M24	17 22 2	20°31'50	10) (42	3°26	13°49	21°51	20°28	28° 0	6°53	1°30	16°34	13°12	12°19	29°11	n.a.	M24
T 25	17 25 59	21°33'21	24°28	2°43	15° 5	22°30	20°33	28° 7	6°56	1°29	16°34	13°D12	12°16	29°17	n.a.	T 25
W26	17 29 55	22°34'52	8 Y 30	1°48	16°21	23° 9	20°37	28°14	7° 0	1°27	16°34	13°R12	12°13	29°24	n.a.	W26
T 27	17 33 52	23°36'24	22°46	0°44	17°36	23°48	20°41	28°21	7° 4	1°26	16°34	13°12	12°10	29°31	n.a.	T 27
F 28	17 37 48	24°37'56	7 8 15	29∏32	18°52	24°27	20°46	28°29	7° 7	1°25	16°34	13°10	12° 6	29°37	n.a.	F 28
S 29	17 41 45	25°39'27	21°53	28°14	20° 8	25° 6	20°50	28°36	7°11	1°24	16°34	13° 5	12° 3	29°44	n.a.	S 29
S 30	17 45 41	26°40'59	6 II 36	26°52	21°24	25°45	20°53	28°43	7°14	1°22	16°R34	12°57	12° 0	29°51	n.a.	S 30
M31	17 49 38	27 Ⅱ 42'31	21 Ⅱ 15	25 Ⅱ 30	22 II 39	26 Y 23	20 米 57	28 II 50	7 Ⅱ 18	1≈21	16 米 34	12 ≏ 47	11 ≏ 57	29 ≙ 57	n.a.	M31

Delta T = 128h28m48s

Julian Calendar

The year -10120 astronomical counting style corresponds to year 10121 B.C.E historical counting style.

page 179 of 301

SEPTEMBER 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(#	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	17 53 35	28 II 44'02	59943	24°R10	23 II 55	27 ° 2	21 米 0	28 Ⅱ 57	7 Ⅱ 22	1°R20	16°R34	12°R35	11 ≏ 54	OM 4	n.a.	T 1
W 2	17 57 31	29°45'32	19°52	22 II 55	25°10	27°41	21° 4	29° 4	7°25	1≈18	16) (34	12 ₾ 23	11°51	0°10	n.a.	W 2
T 3	18 1 28	09647'03	3€39	21°47	26°26	28°20	21° 7	29°12	7°29	1°17	16°34	12°11	11°47	0°17	n.a.	T 3
F 4	18 5 24	1°48'32	16°59	20°47	27°42	28°59	21°10	29°19	7°32	1°15	16°34	12° 2	11°44	0°24	n.a.	F 4
S 5	18 9 21	2°50'01	29°54	19°57	28°57	29°38	21°12	29°26	7°36	1°14	16°34	11°55	11°41	0°30	n.a.	S 5
S 6	18 13 17	3°51'29	12 m 26	19°17	09513	0 8 17	21°15	29°33	7°39	1°12	16°33	11°51	11°38	0°37	n.a.	S 6
M 7	18 17 14	4°52'56	24°39	18°48	1°28	0°55	21°17	29°40	7°43	1°11	16°33	11°50	11°35	0°44	n.a.	M 7
T 8	18 21 11	5°54'23	6 ₽ 37	18°28	2°43	1°34	21°19	29°47	7°46	1° 9	16°33	11°50	11°31	0°50	n.a.	T 8
W 9	18 25 7	6°55'48	18°27	18°D19	3°59	2°13	21°21	29°54	7°49	1° 8	16°33	11°49	11°28	0°57	n.a.	W 9
T 10	18 29 4	7°57'12	0 M .14	18°20	5°14	2°52	21°23	0න 1	7°53	1° 6	16°32	11°48	11°25	1° 4	n.a.	T 10
F 11	18 33 0	8°58'36	12° 3	18°29	6°30	3°30	21°24	0° 9	7°56	1° 5	16°32	11°45	11°22	1°10	n.a.	F 11
S 12	18 36 57	9°59'58	24° 0	18°46	7°45	4° 9	21°26	0°16	7°59	1° 3	16°32	11°40	11°19	1°17	n.a.	S 12
S 13	18 40 54	11° 1'20	6 ₹ 8	19°10	9° 0	4°48	21°27	0°23	8° 3	1° 2	16°31	11°31	11°16	1°24	n.a.	S 13
M14	18 44 50	12° 2'40	18°29	19°41	10°16	5°27	21°28	0°30	8° 6	1° 0	16°31	11°20	11°12	1°30	n.a.	M14
T 15	18 48 47	13° 3'59	1중 6	20°18	11°31	6° 5	21°28	0°37	8° 9	0°59	16°30	11° 7	11° 9	1°37	n.a.	T 15
W16	18 52 43	14° 5'17	13°59	21° 1	12°46	6°44	21°29	0°44	8°13	0°57	16°30	10°53	11° 6	1°44	n.a.	W16
T 17	18 56 40	15° 6'35	27° 6	21°48	14° 1	7°23	21°29	0°51	8°16	0°55	16°29	10°39	11° 3	1°50	n.a.	T 17
F 18	19 0 37	16° 7'51	10≈26	22°40	15°17	8° 1	21°R30	0°58	8°19	0°54	16°29	10°27	11° 0	1°57	n.a.	F 18
S 19	19 4 33	17° 9'06	23°56	23°35	16°32	8°40	21°30	1° 5	8°22	0°52	16°28	10°18	10°57	2° 4	n.a.	S 19
S 20	19 8 30	18°10'20	7 ∺ 36	24°34	17°47	9°18	21°29	1°12	8°25	0°51	16°27	10°12	10°53	2°10	n.a.	S 20
M21	19 12 27	19°11'33	21°23	25°36	19° 2	9°57	21°29	1°19	8°28	0°49	16°27	10° 8	10°50	2°17	n.a.	M21
T 22	19 16 23	20°12'45	5 ℃ 17	26°41	20°17	10°36	21°28	1°26	8°31	0°47	16°26	10°D 7	10°47	2°24	n.a.	T 22
W23	19 20 20	21°13'57	19°16	27°48	21°32	11°14	21°28	1°33	8°34	0°46	16°26	10°R 7	10°44	2°30	n.a.	W23
T 24	19 24 16	22°15'07	3 8 22	28°57	22°47	11°53	21°26	1°40	8°37	0°44	16°25	10° 7	10°41	2°37	n.a.	T 24
F 25	19 28 13	23°16'16	17°32	099 9	24° 2	12°31	21°25	1°46	8°40	0°42	16°24	10° 5	10°37	2°44	n.a.	F 25
S 26	19 32 10	24°17'25	1 П 46	1°22	25°17	13°10	21°24	1°53	8°43	0°41	16°23	10° 0	10°34	2°50	n.a.	S 26
S 27	19 36 6	25°18'32	16° 0	2°37	26°32	13°48	21°22	2° 0	8°46	0°39	16°22	9°53	10°31	2°57	n.a.	S 27
M28	19 40 3	26°19'38	09୍ତ12	3°54	27°47	14°27	21°20	2° 7	8°49	0°37	16°22	9°43	10°28	3° 4	n.a.	M28
T 29	19 44 0	27°20'43	14°14	5°12	29° 2	15° 5	21°19	2°13	8°52	0°36	16°21	9°31	10°25	3°10	n.a.	T 29
W30	19 47 56	28921'46	289 4	6 9 31	0Ω17	15 8 44	21 米 16	2920	8耳54	0≈34	16 ∺ 20	9 ₽ 19	10 ≏ 22	3 M .17	n.a.	W30

Delta T = 128h28m41s

Julian Calendar 1 Sept. 10121 BCE == Greg. Calendar 15 June 10121 BCE

OCTOBER 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	19 51 53	299522'47	11 Ω 36	7 9 51	1 Q 32	16 8 22	21°R14	29527	8 Ⅱ 57	0°R32	16°R19	9°R 8	10 ≏ 18	3M24	n.a.	T 1
F 2	19 55 50	0 Ω 23'47	24°47	9°13	2°47	17° 0	21 米 11	2°34	9° 0	0≈30	16 ∺ 18	8 ≏ 58	10°15	3°30	n.a.	F 2
S 3	19 59 46	1°24'45	7 m 38	10°35	4° 2	17°39	21° 9	2°40	9° 2	0°29	16°17	8°51	10°12	3°37	n.a.	S 3
S 4	20 3 43	2°25'42	20° 9	11°59	5°16	18°17	21° 6	2°47	9° 5	0°27	16°16	8°47	10° 9	3°44	n.a.	S 4
M 5	20 7 40	3°26'36	2 ≏ 22	13°23	6°31	18°55	21° 3	2°53	9°8	0°25	16°15	8°45	10° 6	3°50	n.a.	M 5
T 6	20 11 36	4°27'28	14°22	14°48	7°46	19°33	20°59	3° 0	9°10	0°24	16°14	8°D45	10° 3	3°57	n.a.	T 6
W 7	20 15 33	5°28'19	26°13	16°15	9° 1	20°12	20°56	3° 6	9°13	0°22	16°13	8°46	9°59	4° 4	n.a.	W 7
T 8	20 19 30	6°29'07	8M 2	17°42	10°15	20°50	20°52	3°13	9°15	0°20	16°12	8°R46	9°56	4°10	n.a.	T 8
F 9	20 23 26	7°29'54	19°52	19°10	11°30	21°28	20°48	3°19	9°17	0°19	16°11	8°45	9°53	4°17	n.a.	F 9
S 10	20 27 23	8°30'38	1 才 50	20°38	12°45	22° 6	20°44	3°25	9°20	0°17	16°10	8°42	9°50	4°23	n.a.	S 10
S 11	20 31 19	9°31'20	14° 1	22° 8	13°59	22°44	20°40	3°31	9°22	0°15	16° 9	8°37	9°47	4°30	n.a.	S 11
M12	20 35 16	10°32'01	26°28	23°38	15°14	23°22	20°36	3°38	9°24	0°14	16° 8	8°29	9°43	4°37	n.a.	M12
T 13	20 39 13	11°32'39	9 ට 14	25° 9	16°28	24° 0	20°31	3°44	9°27	0°12	16° 7	8°20	9°40	4°43	n.a.	T 13
W14	20 43 9	12°33'15	22°20	26°41	17°43	24°38	20°26	3°50	9°29	0°10	16° 5	8°10	9°37	4°50	n.a.	W14
T 15	20 47 6	13°33'49	5≈46	28°13	18°57	25°16	20°22	3°56	9°31	0° 9	16° 4	8° 0	9°34	4°57	n.a.	T 15
F 16	20 51 3	14°34'20	19°29	29°46	20°12	25°54	20°17	4° 2	9°33	0° 7	16° 3	7°51	9°31	5° 3	n.a.	F 16
S 17	20 54 59	15°34'50	3 ∺ 26	1 Q 20	21°26	26°32	20°11	4° 8	9°35	0° 5	16° 2	7°45	9°28	5°10	n.a.	S 17
S 18	20 58 56	16°35'18	17°32	2°55	22°41	27°10	20° 6	4°14	9°37	0° 4	16° 1	7°40	9°24	5°17	n.a.	S 18
M19	21 2 53	17°35'44	1 Υ 45	4°31	23°55	27°47	20° 1	4°20	9°39	0° 2	15°59	7°D39	9°21	5°23	n.a.	M19
T 20	21 6 49	18°36'08	15°59	6° 7	25° 9	28°25	19°55	4°26	9°41	0° 1	15°58	7°39	9°18	5°30	n.a.	T 20
W21	21 10 46	19°36'30	0812	7°45	26°24	29° 3	19°49	4°32	9°43	29 궁 59	15°57	7°40	9°15	5°37	n.a.	W21
T 22	21 14 43	20°36'51	14°22	9°23	27°38	29°40	19°43	4°37	9°45	29°57	15°55	7°R41	9°12	5°43	n.a.	T 22
F 23	21 18 39	21°37'09	28°28	11° 2	28°52	0 Ⅱ 18	19°37	4°43	9°47	29°56	15°54	7°41	9° 8	5°50	n.a.	F 23
S 24	21 22 36	22°37'26	12∏28	12°42	0 m) 7	0°56	19°31	4°49	9°48	29°54	15°53	7°39	9° 5	5°57	n.a.	S 24
S 25	21 26 33	23°37'41	26°22	14°22	1°21	1°33	19°25	4°54	9°50	29°53	15°52	7°35	9° 2	6° 3	n.a.	S 25
M26	21 30 29	24°37'54	1095 7	16° 4	2°35	2°10	19°18	5° 0	9°52	29°51	15°50	7°30	8°59	6°10	n.a.	M26
T 27	21 34 26	25°38'05	23°41	17°46	3°50	2°48	19°12	5° 5	9°53	29°50	15°49	7°23	8°56	6°17	n.a.	T 27
W28	21 38 23	26°38'14	7 Ω 4	19°30	5° 4	3°25	19° 5	5°10	9°55	29°48	15°47	7°15	8°53	6°23	n.a.	W28
T 29	21 42 19	27°38'21	20°12	21°14	6°18	4° 2	18°58	5°16	9°56	29°47	15°46	7° 9	8°49	6°30	n.a.	T 29
F 30	21 46 16	28°38'25	3 Mp 5	23° 0	7°32	4°40	18°52	5°21	9°58	29°45	15°45	7° 3	8°46	6°37	n.a.	F 30
S 31	21 50 12	29 Ω 38'27	15 M 42	24 Ω 46	8 M 46	5 Ⅱ 17	18) 45	5926	9 耳 59	29 궁 44	15) 43	6 Ω 59	8 ≏ 43	6 M .43	n.a.	S 31

Delta T = 128h28m35s

NOVEMBER 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	ę,	Day
S 1	21 54 9	0 mg 38'27	28 m 5	26€34	10 Mp 1	5 Ⅱ 54	18°R38	5931	10 I I 0	29°R42	15°R42	6°R57	8 ≏ 40	6 M 50	n.a.	S 1
M 2	21 58 6	1°38'24	10 ≏ 14	28°22	11°15	6°31	18 ∺ 30	5°36	10° 2	29 궁 41	15 ∺ 40	6°D57	8°37	6°57	n.a.	M 2
T 3	22 2 2	2°38'19	22°12	0 m 11	12°29	7° 8	18°23	5°41	10° 3	29°40	15°39	6 ≏ 57	8°34	7° 3	n.a.	T 3
W 4	22 5 59	3°38'11	4M 3	2° 1	13°43	7°45	18°16	5°46	10° 4	29°38	15°37	6°59	8°30	7°10	n.a.	W 4
T 5	22 9 55	4°38'01	15°52	3°53	14°57	8°22	18° 8	5°51	10° 5	29°37	15°36	7° 1	8°27	7°17	n.a.	T 5
F 6	22 13 52	5°37'48	27°43	5°45	16°11	8°58	18° 1	5°56	10° 6	29°36	15°35	7° 2	8°24	7°23	n.a.	F 6
S 7	22 17 49	6°37'33	9 ,₹ 41	7°38	17°25	9°35	17°53	6° 0	10° 7	29°34	15°33	7°R 3	8°21	7°30	n.a.	S 7
S 8	22 21 45	7°37'15	21°51	9°32	18°39	10°12	17°46	6° 5	10° 8	29°33	15°32	7° 1	8°18	7°37	n.a.	S 8
M 9	22 25 42	8°36'54	4 궁 17	11°26	19°53	10°48	17°38	6° 9	10° 9	29°32	15°30	6°59	8°14	7°43	n.a.	M 9
T 10	22 29 39	9°36'31	17° 5	13°22	21° 7	11°25	17°31	6°14	10°10	29°31	15°29	6°56	8°11	7°50	n.a.	T 10
W11	22 33 35	10°36'05	0≈15	15°17	22°21	12° 1	17°23	6°18	10°11	29°29	15°27	6°52	8° 8	7°57	n.a.	W11
T 12	22 37 32	11°35'37	13°49	17°14	23°35	12°37	17°15	6°23	10°11	29°28	15°26	6°48	8° 5	8° 3	n.a.	T 12
F 13	22 41 28	12°35'06	27°46	19°10	24°49	13°14	17° 7	6°27	10°12	29°27	15°24	6°44	8° 2	8°10	n.a.	F 13
S 14	22 45 25	13°34'32	12 米 3	21° 7	26° 3	13°50	17° 0	6°31	10°13	29°26	15°23	6°42	7°59	8°17	n.a.	S 14
S 15	22 49 22	14°33'56	26°34	23° 4	27°17	14°26	16°52	6°35	10°13	29°25	15°21	6°40	7°55	8°23	n.a.	S 15
M16	22 53 18	15°33'18	11 Y 14	25° 0	28°31	15° 2	16°44	6°39	10°14	29°24	15°20	6°D40	7°52	8°30	n.a.	M16
T 17	22 57 15	16°32'37	25°55	26°56	29°44	15°38	16°36	6°43	10°14	29°23	15°18	6°41	7°49	8°37	n.a.	T 17
W18	23 1 11	17°31'54	10832	28°50	0 ჲ 58	16°13	16°28	6°47	10°15	29°22	15°17	6°42	7°46	8°43	n.a.	W18
T 19	23 5 8	18°31'09	25° 0	0 ჲ 43	2°12	16°49	16°20	6°51	10°15	29°21	15°15	6°43	7°43	8°50	n.a.	T 19
F 20	23 9 4	19°30'23	9 Ⅱ 16	2°35	3°26	17°25	16°13	6°54	10°15	29°20	15°14	6°44	7°40	8°57	n.a.	F 20
S 21	23 13 1	20°29'34	23°16	4°24	4°40	18° 0	16° 5	6°58	10°16	29°19	15°12	6°R45	7°36	9° 3	n.a.	S 21
S 22	23 16 58	21°28'43	7 9 5 1	6°11	5°53	18°36	15°57	7° 1	10°16	29°18	15°11	6°44	7°33	9°10	n.a.	S 22
M23	23 20 54	22°27'49	20°30	7°55	7° 7	19°11	15°49	7° 5	10°16	29°17	15° 9	6°43	7°30	9°17	n.a.	M23
T 24	23 24 51	23°26'54	3 Ω 43	9°35	8°21	19°46	15°42	7° 8	10°16	29°16	15° 8	6°41	7°27	9°23	n.a.	T 24
W25	23 28 47	24°25'56	16°42	11°11	9°35	20°21	15°34	7°11	10°R16	29°15	15° 6	6°39	7°24	9°30	n.a.	W25
T 26	23 32 44	25°24'57	29°27	12°43	10°48	20°56	15°26	7°15	10°16	29°15	15° 5	6°38	7°20	9°37	n.a.	T 26
F 27	23 36 40	26°23'55	11 m 59	14°10	12° 2	21°31	15°19	7°18	10°16	29°14	15° 3	6°37	7°17	9°43	n.a.	F 27
S 28	23 40 37	27°22'50	24°20	15°31	13°16	22° 6	15°11	7°21	10°16	29°13	15° 2	6°36	7°14	9°50	n.a.	S 28
S 29	23 44 33	28°21'43	6 ₾ 30	16°47	14°29	22°41	15° 4	7°24	10°16	29°12	15° 1	6°D36	7°11	9°57	n.a.	S 29
M30	23 48 30	29 m 20'34	18 ≏ 31	17 ≏ 56	15 ≏ 43	23 Ⅱ 15	14 米 56	79526	10 Ⅱ 16	29 ਰ 12	14 米 59	6 ≏ 36	7 요 8	10 M 3	n.a.	M30

Delta T = 128h28m28s

Julian Calendar 1 Nov. 10121 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10121 BCE

DECEMBER 10121 BCE (-10120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ď	4	ħ) f (¥	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 52 27	0 ჲ 19'22	0 M 25	18 ≏ 59	16 ≏ 57	23 Ⅱ 49	14°R49	79529	10°R15	29°R11	14°R58	6 ₽ 36	7 º 5	10 M .10	n.a.	T 1
W 2	23 56 23	1°18'08	12°15	19°56	18°10	24°24	14 米 41	7°32	10 Ⅱ 15	29 궁 10	14 米 56	6°37	7° 1	10°17	n.a.	W 2
T 3	0 0 20	2°16'52	24° 3	20°45	19°24	24°58	14°34	7°34	10°15	29°10	14°55	6°37	6°58	10°23	n.a.	T 3
F 4	0 4 16	3°15'33	5 ~ 55	21°28	20°37	25°32	14°27	7°37	10°14	29° 9	14°53	6°38	6°55	10°30	n.a.	F 4
S 5	0 8 13	4°14'11	17°52	22° 3	21°51	26° 5	14°20	7°39	10°14	29° 9	14°52	6°38	6°52	10°37	n.a.	S 5
S 6	0 12 9	5°12'47	0 ට 1	22°31	23° 4	26°39	14°13	7°41	10°13	29° 8	14°51	6°38	6°49	10°43	n.a.	S 6
M 7	0 16 6	6°11'21	12°25	22°52	24°18	27°12	14° 6	7°43	10°13	29° 8	14°49	6°38	6°45	10°50	n.a.	M 7
T 8	0 20 2	7° 9'52	25° 8	23° 5	25°31	27°46	14° 0	7°46	10°12	29° 7	14°48	6°38	6°42	10°57	n.a.	T 8
W 9	0 23 59	8° 8'20	8 ≈ 15	23°R11	26°45	28°19	13°53	7°48	10°11	29° 7	14°47	6°38	6°39	11° 3	n.a.	W 9
T 10	0 27 55	9° 6'46	21°48	23°10	27°58	28°52	13°47	7°49	10°11	29° 7	14°45	6°39	6°36	11°10	n.a.	T 10
F 11	0 31 52	10° 5'09	5 ∺ 46	23° 2	29°12	29°25	13°40	7°51	10°10	29° 6	14°44	6°39	6°33	11°17	n.a.	F 11
S 12	0 35 48	11° 3'30	20°10	22°47	0 M 25	29°58	13°34	7°53	10° 9	29° 6	14°43	6°39	6°30	11°23	n.a.	S 12
S 13	0 39 45	12° 1'48	4 Υ 54	22°26	1°39	0930	13°28	7°54	10° 8	29° 6	14°41	6°R39	6°26	11°30	n.a.	S 13
M14	0 43 41	13° 0'05	19°52	22° 0	2°52	1° 2	13°22	7°56	10° 7	29° 5	14°40	6°39	6°23	11°37	n.a.	M14
T 15	0 47 38	13°58'19	4 8 56	21°29	4° 5	1°35	13°16	7°57	10° 6	29° 5	14°39	6°39	6°20	11°43	n.a.	T 15
W16	0 51 34	14°56'31	19°57	20°53	5°19	2° 7	13°10	7°59	10° 5	29° 5	14°38	6°38	6°17	11°50	n.a.	W16
T 17	0 55 31	15°54'41	4∐47	20°14	6°32	2°38	13° 5	8° 0	10° 4	29° 5	14°36	6°37	6°14	11°57	n.a.	T 17
F 18	0 59 27	16°52'50	19°20	19°32	7°45	3°10	12°59	8° 1	10° 3	29° 5	14°35	6°36	6°11	12° 3	n.a.	F 18
S 19	1 3 24	17°50'57	3 9 31	18°48	8°58	3°41	12°54	8° 2	10° 2	29° 5	14°34	6°35	6° 7	12°10	n.a.	S 19
S 20	1 7 20	18°49'02	17°18	18° 2	10°12	4°13	12°49	8° 3	10° 1	29° 5	14°33	6°D35	6° 4	12°17	n.a.	S 20
M21	1 11 17	19°47'05	0 Ω 43	17°17	11°25	4°44	12°44	8° 4	10° 0	29°D 5	14°31	6°35	6° 1	12°24	n.a.	M21
T 22	1 15 13	20°45'06	13°46	16°32	12°38	5°14	12°39	8° 4	9°58	29° 5	14°30	6°36	5°58	12°30	n.a.	T 22
W23	1 19 10	21°43'06	26°30	15°48	13°51	5°45	12°34	8° 5	9°57	29° 5	14°29	6°37	5°55	12°37	n.a.	W23
T 24	1 23 6	22°41'03	8 m 59	15° 7	15° 4	6°15	12°30	8° 6	9°56	29° 5	14°28	6°38	5°51	12°44	n.a.	T 24
F 25	1 27 3	23°38'59	21°15	14°28	16°17	6°45	12°25	8° 6	9°54	29° 5	14°27	6°39	5°48	12°50	n.a.	F 25
S 26	1 30 59	24°36'54	3 ≏ 21	13°52	17°31	7°15	12°21	8° 6	9°53	29° 5	14°26	6°R40	5°45	12°57	n.a.	S 26
S 27	1 34 55	25°34'46	15°20	13°21	18°44	7°45	12°17	8° 7	9°51	29° 5	14°25	6°40	5°42	13° 4	n.a.	S 27
M28	1 38 52	26°32'36	27°13	12°53	19°57	8°14	12°13	8° 7	9°50	29° 6	14°24	6°39	5°39	13°10	n.a.	M28
T 29	1 42 48	27°30'25	9 M 3	12°30	21°10	8°43	12° 9	8°R 7	9°48	29° 6	14°23	6°36	5°36	13°17	n.a.	T 29
W30	1 46 45	28°28'12	20°52	12°11	22°23	9°12	12° 6	8° 7	9°47	29° 6	14°22	6°33	5°32	13°24	n.a.	W30
T 31	1 50 41	29 ≏ 25'57	2 ,₹ 42	11 ≏ 58	23 M 36	99540	12 米 2	8 9 6	9 Ⅱ 45	29 궁 6	14 米 21	6 ₾ 30	5 ≙ 29	13 M 30	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 128h28m22s$

JANUARY 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	V	Ω	ţ	o k	Day
F 1	1 54 38	0ML23'40	14 ₹ 36	11°R49	24 M .48	1095 8	11°R59	8°R 6	9°R43	29궁 7	14°R20	6°R26	5 ₾ 26	13 M .37	n.a.	F 1
S 2	1 58 34	1°21'21	26°36	11°D45	26° 1	10°36	11 米 56	8 ७ 6	9 Ⅱ 42	29° 7	14 米 19	6 ₽ 22	5°23	13°44	n.a.	S 2
S 3	2 2 3 1	2°19'00	8 국 45	11 ≏ 47	27°14	11° 4	11°53	8° 5	9°40	29° 8	14°18	6°19	5°20	13°50	n.a.	S 3
M 4	2 6 27	3°16'37	21° 8	11°53	28°27	11°31	11°51	8° 5	9°38	29° 8	14°17	6°17	5°16	13°57	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 10 24 2 14 20	4°14'12	3 ≈ 48 16°49	12° 4 12°20	29°40 0 × 753	11°58 12°25	11°48 11°46	8° 4 8° 3	9°36 9°34	29° 9 29° 9	14°16 14°15	6°D17 6°17	5°13 5°10	14° 4 14°10	n.a.	T 5 W 6
T 7	2 14 20 2 18 17	5°11'46 6° 9'17	0 ¥ 14	12°40	2° 5	12°51	11°44	8° 3	9°32	29°10	14 13 14°15	6°19	5° 7	14 10 14°17	n.a. n.a.	T 7
F 8	2 22 13	7° 6'46	14° 5	13° 5	3°18	13°17	11°42	8° 2	9°30	29°10	14°14	6°20	5° 4	14°24	n.a.	F 8
S 9	2 26 9	8° 4'14	28°23	13°34	4°31	13°43	11°40	8° 1	9°29	29°11	14°13	6°21	5° 1	14°30	n.a.	S 9
S 10	2 30 6	9° 1'39	13 Y 6	14° 7	5°43	14° 8	11°38	8° 0	9°27	29°11	14°12	6°R21	4°57	14°37	n.a.	S 10
M11	2 34 2	9°59'04	28° 7	14°44	6°56	14°33	11°37	7°58	9°25	29°12	14°12	6°20	4°54	14°44	n.a.	M11
T 12	2 37 59	10°56'26	13 8 21	15°25	8° 8	14°58	11°36	7°57	9°22	29°13	14°11	6°17	4°51	14°50	n.a.	T 12
W13	2 41 55	11°53'47	28°36	16° 9	9°21	15°22	11°35	7°56	9°20	29°14	14°10	6°12	4°48	14°57	n.a.	W13
T 14 F 15	2 45 52 2 49 48	12°51'07 13°48'26	13 Ⅱ 42 28°30	16°57 17°49	10°33 11°45	15°46 16° 9	11°34 11°33	7°54 7°53	9°18 9°16	29°14 29°15	14°10 14° 9	6° 7 6° 2	4°45 4°42	15° 4 15°10	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	2 53 45	13 48 20 14°45'44	12955	17 49 18°44	11°43	16°32	11°33	7°51	9°14	29°16	14° 8	5°58	4°38	15°17	n.a.	S 16
S 17	2 57 41	15°43'00	26°51	19°42	14°10	16°55	11°32	7°49	9°12	29°17	14° 8	5°55	4°35	15°24	n.a.	S 17
M18	3 1 38	16°40'16	10Ω19	20°43	15°22	17°17	11°D32	7°47	9°10	29°18	14° 7	5°53	4°32	15°30	n.a.	M18
T 19	3 5 34	17°37'30	23°21	21°47	16°35	17°39	11°32	7°45	9° 7	29°19	14° 7	5°D53	4°29	15°37	n.a.	T 19
W20	3 9 31	18°34'44	6MD 0	22°54	17°47	18° 0	11°33	7°43	9° 5	29°20	14° 6	5°54	4°26	15°44	n.a.	W20
T 21	3 13 27	19°31'56	18°21	24° 4	18°59	18°21	11°33	7°41	9° 3	29°21	14° 6	5°55	4°22	15°51	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 17 23 3 21 20	20°29'08 21°26'18	0 ₾ 29 12°26	25°16 26°32	20°11 21°23	18°41 19° 1	11°34 11°35	7°39 7°37	9° 1 8°58	29°22 29°23	14° 6 14° 5	5°R56 5°56	4°19 4°16	15°57 16° 4	n.a. n.a.	F 22 S 23
						-										
S 24 M25	3 25 16 3 29 13	22°23'28 23°20'37	24°17 6 M 6	27°50 29°10	22°35 23°47	19°20 19°39	11°36 11°37	7°34 7°32	8°56 8°54	29°24 29°25	14° 5 14° 4	5°55 5°51	4°13 4°10	16°11 16°17	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	3 33 9	24°17'45	17°55	0ML33	24°59	19°57	11°38	7°29	8°51	29°26	14° 4	5°45	4° 7	16°24	n.a.	T 26
W27	3 37 6	25°14'52	29°45	1°58	26°11	20°15	11°40	7°27	8°49	29°27	14° 4	5°37	4° 3	16°31	n.a.	W27
T 28	3 41 2	26°11'58	11 ×7 40	3°26	27°22	20°32	11°41	7°24	8°46	29°28	14° 4	5°28	4° 0	16°37	n.a.	T 28
F 29	3 44 59	27° 9'03	23°39	4°56	28°34	20°49	11°43	7°21	8°44	29°29	14° 3	5°18	3°57	16°44	n.a.	F 29
S 30	3 48 55	28° 6'07	5 ₹ 46	6°29	29°46	21° 5	11°45	7°18	8°42	29°31	14° 3	5° 9	3°54	16°51	n.a.	S 30
S 31	3 52 52	29M 3'10	18 궁 2	8M 4	0 궁 57	219520	11) 48	<i>7</i> 9615	8耳39	29 궁 32	14 ∺ 3	5 ₾ 1	3 ≏ 51	16 M 57	n.a.	S 31

Delta T = 128h28m15s

Julian Calendar 1 Jan. 10120 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10121 BCE

FEBRUARY 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	Ç	Ω	Ç	Š	Day
M 1	3 56 48	0 % 0'11	0≈29	9 M .41	2 ろ 9	219935	11 米 50	7°R12	8°R37	29 궁 33	14°R 3	4°R55	3 ≙ 47	17 m 4	n.a.	M 1
T 2	4 0 45	0°57'12	13°11	11°21	3°21	21°50	11°53	7 9 5 9	8 Ⅱ 34	29°35	14) 3	4 ≏ 51	3°44	17°11	n.a.	T 2
W 3	4 441	1°54'12	26° 9	13° 3	4°32	22° 3	11°55	7° 6	8°32	29°36	14° 3	4°D50	3°41	17°17	n.a.	W 3
T 4	4 8 38	2°51'11	9 ∺ 28	14°48	5°43	22°16	11°58	7° 3	8°29	29°37	14° 3	4°50	3°38	17°24	n.a.	T 4
F 5	4 12 34	3°48'08	23°10	16°34	6°55	22°29	12° 1	7° 0	8°27	29°39	14° 2	4°51	3°35	17°31	n.a.	F 5
S 6	4 16 31	4°45'05	7 Υ 17	18°23	8° 6	22°41	12° 5	6°56	8°24	29°40	14°D 2	4°R51	3°32	17°37	n.a.	S 6
S 7	4 20 27	5°42'01	21°48	20°15	9°17	22°52	12° 8	6°53	8°22	29°42	14° 2	4°50	3°28	17°44	n.a.	S 7
M 8	4 24 24	6°38'56	6 8 40	22° 8	10°28	23° 2	12°12	6°50	8°20	29°43	14° 3	4°47	3°25	17°51	n.a.	M 8
T 9	4 28 20	7°35'51	21°46	24° 4	11°39	23°12	12°16	6°46	8°17	29°45	14° 3	4°41	3°22	17°58	n.a.	T 9
W10	4 32 17	8°32'45	7 I 0	26° 2	12°50	23°21	12°20	6°42	8°15	29°46	14° 3	4°33	3°19	18° 4	n.a.	W10
T 11	4 36 13	9°29'39	22° 8	28° 2	14° 1	23°30	12°24	6°39	8°12	29°48	14° 3	4°24	3°16	18°11	n.a.	T 11
F 12	4 40 10	10°26'32	795 2	0 x ⁷ 3	15°12	23°37	12°28	6°35	8°10	29°49	14° 3	4°15	3°13	18°18	n.a.	F 12
S 13	4 44 6	11°23'25	21°34	2° 7	16°23	23°44	12°32	6°31	8° 7	29°51	14° 3	4° 6	3° 9	18°24	n.a.	S 13
S 14	4 48 3	12°20'18	5 Ω 37	4°12	17°34	23°51	12°37	6°28	8° 5	29°52	14° 3	4° 0	3° 6	18°31	n.a.	S 14
M15	4 51 59	13°17'10	19°11	6°19	18°44	23°56	12°42	6°24	8° 2	29°54	14° 4	3°55	3° 3	18°38	n.a.	M15
T 16	4 55 56	14°14'03	2 Mp 16	8°27	19°55	24° 1	12°47	6°20	8° 0	29°56	14° 4	3°53	3° 0	18°44	n.a.	T 16
W17	4 59 52	15°10'56	14°57	10°36	21° 5	24° 5	12°52	6°16	7°57	29°57	14° 4	3°D52	2°57	18°51	n.a.	W17
T 18	5 3 49	16° 7'48	27°17	12°46	22°16	24° 8	12°57	6°12	7°55	29°59	14° 5	3°R53	2°53	18°58	n.a.	T 18
F 19	5 7 45	17° 4'41	9 ₾ 21	14°57	23°26	24°11	13° 2	6° 8	7°52	0 ≈ 1	14° 5	3°53	2°50	19° 4	n.a.	F 19
S 20	5 11 42	18° 1'34	21°16	17° 8	24°36	24°13	13° 8	6° 4	7°50	0° 3	14° 5	3°51	2°47	19°11	n.a.	S 20
S 21	5 15 38	18°58'27	3M 5	19°19	25°46	24°13	13°13	6° 0	7°48	0° 4	14° 6	3°48	2°44	19°18	n.a.	S 21
M22	5 19 35	19°55'20	14°53	21°29	26°57	24°R14	13°19	5°55	7°45	0° 6	14° 6	3°42	2°41	19°24	n.a.	M22
T 23	5 23 31	20°52'14	26°43	23°40	28° 7	24°13	13°25	5°51	7°43	0° 8	14° 7	3°33	2°38	19°31	n.a.	T 23
W24	5 27 28	21°49'07	8 ₹ 38	25°49	29°17	24°11	13°31	5°47	7°40	0°10	14° 7	3°22	2°34	19°38	n.a.	W24
T 25	5 31 24	22°46'01	20°40	27°58	0≈26	24° 9	13°38	5°43	7°38	0°12	14° 8	3°10	2°31	19°45	n.a.	T 25
F 26	5 35 21	23°42'55	2 3 49	0중 5	1°36	24° 6	13°44	5°38	7°36	0°13	14° 8	2°56	2°28	19°51	n.a.	F 26
S 27	5 39 18	24°39'49	15° 8	2°11	2°46	24° 2	13°51	5°34	7°33	0°15	14° 9	2°44	2°25	19°58	n.a.	S 27
S 28	5 43 14	25 х 36'43	27 ප 36	4 ප 16	3≈56	23958	13 ∺ 57	5930	7 Ⅱ 31	0≈17	14) (10	2 ₾ 33	2 ₾ 22	20 M 5	n.a.	S 28

Delta T = 128h28m09s

MARCH 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ಬ	ţ	o k	Day
M 1	5 47 11	26 ₮ 33'37	10≈14	6 ට 19	5≈ 5	23°R53	14) 4	5°R25	7°R29	0≈19	14)(10	2°R24	2 ₽ 19	20 M 11	n.a.	M 1
T 2	5 51 7	27°30'31	23° 5	8°20	6°15	239547	14°11	59921	7 Ⅱ 26	0°21	14°11	2 ≏ 18	2°15	20°18	n.a.	T 2
W 3	5 55 4	28°27'25	6 ∺ 9	10°19	7°24	23°40	14°18	5°17	7°24	0°23	14°12	2°15	2°12	20°25	n.a.	W 3
T 4	5 59 0	29°24'19	19°29	12°17	8°33	23°32	14°25	5°12	7°22	0°25	14°12	2°13	2° 9	20°31	n.a.	T 4
F 5	6 2 57	0 ට 21'13	3 ℃ 7	14°12	9°42	23°24	14°33	5° 8	7°20	0°27	14°13	2°13	2° 6	20°38	n.a.	F 5
S 6	6 6 54	1°18'07	17° 4	16° 6	10°51	23°15	14°40	5° 3	7°17	0°29	14°14	2°13	2° 3	20°45	n.a.	S 6
S 7	6 10 50	2°15'02	1822	17°58	12° 0	23° 6	14°48	4°59	7°15	0°31	14°15	2°11	1°59	20°51	n.a.	S 7
M 8	6 14 47	3°11'56	15°57	19°47	13° 9	22°56	14°55	4°55	7°13	0°33	14°16	2° 7	1°56	20°58	n.a.	M 8
T 9	6 18 43	4° 8'51	0∏46	21°35	14°18	22°45	15° 3	4°50	7°11	0°35	14°16	2° 1	1°53	21° 5	n.a.	T 9
W10	6 22 40	5° 5'46	15°43	23°20	15°27	22°34	15°11	4°46	7° 9	0°37	14°17	1°52	1°50	21°12	n.a.	W10
T 11	6 26 37	6° 2'42	0939	25° 3	16°35	22°22	15°19	4°41	7° 7	0°39	14°18	1°41	1°47	21°18	n.a.	T 11
F 12	6 30 33	6°59'39	15°24	26°45	17°44	22° 9	15°28	4°37	7° 5	0°41	14°19	1°30	1°44	21°25	n.a.	F 12
S 13	6 34 30	7°56'36	29°51	28°24	18°52	21°56	15°36	4°32	7° 3	0°43	14°20	1°20	1°40	21°32	n.a.	S 13
S 14	6 38 26	8°53'34	13€53	0≈ 1	20° 0	21°43	15°44	4°28	7° 1	0°45	14°21	1°12	1°37	21°38	n.a.	S 14
M15	6 42 23	9°50'32	27°28	1°36	21° 8	21°29	15°53	4°23	6°59	0°47	14°22	1° 6	1°34	21°45	n.a.	M15
T 16	6 46 20	10°47'32	10 m 35	3° 9	22°16	21°15	16° 2	4°19	6°57	0°50	14°23	1° 3	1°31	21°52	n.a.	T 16
W17	6 50 16	11°44'33	23°18	4°40	23°24	21° 0	16°10	4°15	6°55	0°52	14°24	1° 1	1°28	21°58	n.a.	W17
T 18	6 54 13	12°41'34	5 ≙ 40	6° 9	24°32	20°45	16°19	4°10	6°53	0°54	14°25	1°D 1	1°25	22° 5	n.a.	T 18
F 19	6 58 9	13°38'37	17°46	7°36	25°40	20°30	16°28	4° 6	6°51	0°56	14°27	1°R 1	1°21	22°12	n.a.	F 19
S 20	7 2 6	14°35'41	29°41	9° 0	26°47	20°14	16°37	4° 2	6°50	0°58	14°28	1° 0	1°18	22°18	n.a.	S 20
S 21	7 6 3	15°32'47	11 M .31	10°23	27°54	19°58	16°47	3°57	6°48	1° 0	14°29	0°58	1°15	22°25	n.a.	S 21
M22	7 9 59	16°29'53	23°21	11°43	29° 2	19°42	16°56	3°53	6°46	1° 2	14°30	0°53	1°12	22°32	n.a.	M22
T 23	7 13 56	17°27'01	5 ₹ 15	13° 1	0 ∺ 9	19°26	17° 5	3°49	6°44	1° 5	14°31	0°45	1° 9	22°39	n.a.	T 23
W24	7 17 53	18°24'10	17°15	14°16	1°16	19°10	17°15	3°44	6°43	1° 7	14°32	0°35	1° 5	22°45	n.a.	W24
T 25	7 21 49	19°21'20	29°25	15°30	2°23	18°54	17°25	3°40	6°41	1° 9	14°34	0°23	1° 2	22°52	n.a.	T 25
F 26	7 25 46	20°18'32	11 る 47	16°40	3°29	18°38	17°34	3°36	6°40	1°11	14°35	0°11	0°59	22°59	n.a.	F 26
S 27	7 29 42	21°15'44	24°20	17°48	4°36	18°22	17°44	3°32	6°38	1°13	14°36	29 m 59	0°56	23° 5	n.a.	S 27
S 28	7 33 39	22°12'58	7 ≈ 5	18°54	5°42	18° 6	17°54	3°28	6°37	1°16	14°38	29°49	0°53	23°12	n.a.	S 28
M29	7 37 36	23°10'13	20° 1	19°57	6°49	17°50	18° 4	3°24	6°35	1°18	14°39	29°41	0°50	23°19	n.a.	M29
T 30	7 41 32	2 <u>4</u> ° 7'29	3 ∺ 10	20°57	7°55	17°35	18°14	3°20	6°34	1°20	14°40	29°36	0°46	23°25	n.a.	T 30
W31	7 45 29	25 궁 4'46	16 米 29	21≈54	9 米 1	179519	18 ∺ 24	39916	6 I I32	1≈22	14) (42	29 m 33	0 ჲ 43	23 M 32	n.a.	W31

Delta T = 128h28m03s

Julian Calendar 1 March 10120 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10121 BCE

APRIL 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(卉	Р	r	ಬ	Ç	Š	Day
T 1	7 49 26	26궁 2'04	29 米 59	22≈48	10 ∺ 7	17°R 4	18 ∺ 35	3°R12	6°R31	1≈24	14) (43	29°D32	0 ჲ 40	23 M 39	n.a.	T 1
F 2	7 53 22	26°59'23	13 Y 43	23°39	11°12	16950	18°45	3 95 8	6 Ⅱ 30	1°27	14°45	29 Mp 33	0°37	23°46	n.a.	F 2
S 3	7 57 19	27°56'43	27°39	24°27	12°18	16°35	18°56	3° 4	6°29	1°29	14°46	29°R33	0°34	23°52	n.a.	S 3
S 4	8 1 16	28°54'04	11847	25°11	13°23	16°21	19° 6	3° 0	6°27	1°31	14°48	29°33	0°30	23°59	n.a.	S 4
M 5	8 5 12	29°51'27	26° 7	25°52	14°28	16° 8	19°17	2°57	6°26	1°33	14°49	29°30	0°27	24° 6	n.a.	M 5
T 6	8 9 9	0≈48'50	10耳36	26°28	15°33	15°55	19°28	2°53	6°25	1°36	14°51	29°25	0°24	24°12	n.a.	T 6
W 7	8 13 6	1°46'15	25° 9	27° 1	16°38	15°43	19°38	2°49	6°24	1°38	14°52	29°18	0°21	24°19	n.a.	W 7
T 8	8 17 2	2°43'42	99541	27°29	17°43	15°31	19°49	2°46	6°23	1°40	14°54	29°10	0°18	24°26	n.a.	T 8
F 9	8 20 59	3°41'10	24° 4	27°53	18°47	15°20	20° 0	2°42	6°22	1°42	14°55	29° 1	0°15	24°32	n.a.	F 9
S 10	8 24 56	4°38'39	8 Ω 13	28°13	19°51	15° 9	20°11	2°39	6°21	1°45	14°57	28°53	0°11	24°39	n.a.	S 10
S 11	8 28 52	5°36'10	22° 3	28°28	20°55	14°59	20°22	2°35	6°20	1°47	14°58	28°47	0° 8	24°46	n.a.	S 11
M12	8 32 49	6°33'42	5 m y30	28°37	21°59	14°50	20°34	2°32	6°20	1°49	15° 0	28°42	0° 5	24°53	n.a.	M12
T 13	8 36 45	7°31'16	18°34	28°R42	23° 2	14°41	20°45	2°29	6°19	1°51	15° 2	28°40	0° 2	24°59	n.a.	T 13
W14	8 40 42	8°28'52	1 ≏ 16	28°42	24° 5	14°33	20°56	2°26	6°18	1°53	15° 3	28°D39	29 m 59	25° 6	n.a.	W14
T 15	8 44 39	9°26'30	13°39	28°36	25° 8	14°26	21° 8	2°23	6°17	1°56	15° 5	28°40	29°56	25°13	n.a.	T 15
F 16	8 48 35	10°24'10	25°46	28°25	26°11	14°19	21°19	2°20	6°17	1°58	15° 7	28°41	29°52	25°19	n.a.	F 16
S 17	8 52 32	11°21'53	7 M 43	28° 8	27°14	14°13	21°31	2°17	6°16	2° 0	15° 8	28°R42	29°49	25°26	n.a.	S 17
S 18	8 56 29	12°19'37	19°35	27°46	28°16	14° 8	21°42	2°14	6°16	2° 2	15°10	28°42	29°46	25°33	n.a.	S 18
M19	9 0 25	13°17'23	1 ∡ 727	27°19	29°18	14° 4	21°54	2°11	6°15	2° 5	15°12	28°40	29°43	25°39	n.a.	M19
T 20	9 4 22	14°15'12	13°23	26°47	0 Υ 19	14° 0	22° 6	2°8	6°15	2° 7	15°14	28°36	29°40	25°46	n.a.	T 20
W21	9 8 19	15°13'02	25°28	26°10	1°21	13°57	22°18	2° 6	6°14	2° 9	15°15	28°31	29°36	25°53	n.a.	W21
T 22	9 12 15	16°10'55	7 궁 45	25°29	2°22	13°55	22°29	2° 3	6°14	2°11	15°17	28°24	29°33	26° 0	n.a.	T 22
F 23	9 16 12	17° 8'50	20°16	24°44	3°23	13°54	22°41	2° 0	6°14	2°13	15°19	28°17	29°30	26° 6	n.a.	F 23
S 24	9 20 9	18° 6'46	3≈ 3	23°56	4°24	13°D53	22°53	1°58	6°14	2°15	15°21	28°10	29°27	26°13	n.a.	S 24
S 25	9 24 5	19° 4'45	16° 6	23° 6	5°24	13°54	23° 5	1°56	6°13	2°18	15°23	28° 4	29°24	26°20	n.a.	S 25
M26	9 28 2	20° 2'46	29°24	22°15	6°24	13°55	23°17	1°54	6°13	2°20	15°24	27°59	29°21	26°26	n.a.	M26
T 27	9 31 59	21° 0'49	12) 55	21°23	7°23	13°57	23°30	1°51	6°13	2°22	15°26	27°57	29°17	26°33	n.a.	T 27
W28	9 35 55	21°58'53	26°38	20°32	8°22	13°59	23°42	1°49	6°D13	2°24	15°28	27°D56	29°14	26°40	n.a.	W28
T 29	9 39 52	22°57'00	10 Y 31	19°43	9°21	14° 3	23°54	1°47	6°13	2°26	15°30	27°56	29°11	26°46	n.a.	T 29
F 30	9 43 48	23≈55'08	24 Y 30	18 ≈ 57	10 Y 20	1495 7	24 ∺ 6	19546	6 Ⅱ 13	2≈28	15 ¥ 32	27 m 57	29Mp 8	26M53	n.a.	F 30

Delta T = 128h27m56s

MAY 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	9 47 45	24≈53'18	8 8 36	18°R14	11 Y 18	149612	24 米 19	1°R44	6 Ⅱ 14	2≈30	15) 34	27 m 59	29 Mp 5	27 M 0	n.a.	S 1
S 2	9 51 42	25°51'30	22°46	17 ≈ 36	12°16	14°18	24°31	19542	6°14	2°33	15°36	28°R 0	29° 2	27° 7	n.a.	S 2
M 3	9 55 38	26°49'44	6 Ⅱ 58	17° 3	13°13	14°24	24°44	1°40	6°14	2°35	15°37	27°59	28°58	27°13	n.a.	M 3
T 4	9 59 35	27°48'00	21°11	16°37	14°10	14°32	24°56	1°39	6°14	2°37	15°39	27°58	28°55	27°20	n.a.	T 4
W 5	10 3 32	28°46'18	5921	16°18	15° 6	14°40	25° 9	1°38	6°15	2°39	15°41	27°55	28°52	27°27	n.a.	W 5
T 6	10 7 28	29°44'37	19°26	16° 6	16° 2	14°49	25°21	1°36	6°15	2°41	15°43	27°51	28°49	27°33	n.a.	T 6
F 7	10 11 25	0) 42'59	3 Ω 22	16°D 2	16°57	14°58	25°34	1°35	6°16	2°43	15°45	27°47	28°46	27°40	n.a.	F 7
S 8	10 15 21	1°41'23	17° 5	16° 7	17°52	15° 8	25°47	1°34	6°16	2°45	15°47	27°43	28°42	27°47	n.a.	S 8
S 9	10 19 18	2°39'48	0 m /33	16°19	18°46	15°19	25°59	1°33	6°17	2°47	15°49	27°40	28°39	27°54	n.a.	S 9
M10	10 23 15	3°38'16	13°44	16°40	19°40	15°31	26°12	1°32	6°17	2°49	15°51	27°38	28°36	28° 0	n.a.	M10
T 11	10 27 11	4°36'46	26°36	17° 9	20°33	15°43	26°25	1°31	6°18	2°51	15°53	27°D37	28°33	28° 7	n.a.	T 11
W12	10 31 8	5°35'19	9 ≏ 12	17°47	21°26	15°56	26°38	1°30	6°19	2°53	15°55	27°38	28°30	28°14	n.a.	W12
T 13	10 35 4	6°33'54	21°31	18°32	22°18	16° 9	26°51	1°30	6°19	2°55	15°57	27°39	28°27	28°20	n.a.	T 13
F 14	10 39 1	7°32'32	3 M .38	19°25	23° 9	16°23	27° 4	1°29	6°20	2°57	15°59	27°41	28°23	28°27	n.a.	F 14
S 15	10 42 58	8°31'12	15°36	20°25	24° 0	16°38	27°17	1°29	6°21	2°58	16° 1	27°42	28°20	28°34	n.a.	S 15
S 16	10 46 54	9°29'55	27°28	21°32	24°50	16°53	27°29	1°28	6°22	3° 0	16° 3	27°43	28°17	28°40	n.a.	S 16
M17	10 50 51	10°28'40	9 ₹ 20	22°46	25°39	17° 9	27°42	1°28	6°23	3° 2	16° 5	27°R44	28°14	28°47	n.a.	M17
T 18	10 54 47	11°27'28	21°17	24° 6	26°28	17°26	27°56	1°28	6°24	3° 4	16° 7	27°43	28°11	28°54	n.a.	T 18
W19	10 58 44	12°26'18	3 る 22	25°30	27°16	17°43	28° 9	1°D28	6°25	3° 6	16° 9	27°42	28° 7	29° 1	n.a.	W19
T 20	11 241	13°25'12	15°41	27° 0	28° 3	18° 0	28°22	1°28	6°26	3° 8	16°11	27°41	28° 4	29° 7	n.a.	T 20
F 21	11 6 37	14°24'07	28°17	28°34	28°49	18°18	28°35	1°28	6°27	3° 9	16°13	27°39	28° 1	29°14	n.a.	F 21
S 22	11 10 34	15°23'06	11≈12	0 米 12	29°34	18°37	28°48	1°28	6°29	3°11	16°15	27°37	27°58	29°21	n.a.	S 22
S 23	11 14 30	16°22'06	24°28	1°53	0819	18°56	29° 1	1°29	6°30	3°13	16°17	27°36	27°55	29°27	n.a.	S 23
M24	11 18 27	17°21'10	8) 4	3°37	1° 2	19°16	29°14	1°29	6°31	3°15	16°19	27°35	27°52	29°34	n.a.	M24
T 25	11 22 23	18°20'15	21°58	5°23	1°45	19°36	29°27	1°30	6°33	3°16	16°21	27°D34	27°48	29°41	n.a.	T 25
W26	11 26 20	19°19'24	6 Υ 8	7°11	2°26	19°57	29°41	1°30	6°34	3°18	16°23	27°34	27°45	29°48	n.a.	W26
T 27	11 30 17	20°18'34	20°28	9° 0	3° 7	20°18	29°54	1°31	6°36	3°20	16°25	27°35	27°42	29°54	n.a.	T 27
F 28	11 34 13	21°17'47	4 8 54	10°51	3°46	20°40	0 Υ 7	1°32	6°37	3°21	16°27	27°35	27°39	0 ∡ 1 1	n.a.	F 28
S 29	11 38 10	22°17'01	19°21	12°42	4°24	21° 2	0°20	1°33	6°39	3°23	16°29	27°36	27°36	0° 8	n.a.	S 29
S 30	11 42 6	23°16'19	3 Ⅱ 44	14°33	5° 1	21°25	0°34	1°34	6°40	3°25	16°31	27°36	27°33	0°14	n.a.	S 30
M31	11 46 3	24 米 15'38	18耳 0	16 ∺ 25	5 8 37	219548	0 Υ 47	1935	6 ∏ 42	3≈26	16 ∺ 33	27 m 36	27 m 29	0 , 721	n.a.	M31

Delta T = 128h27m50s

Julian Calendar 1 May 10120 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10120 BCE

JUNE 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	11 49 59	25) 14'59	299 7	18) 17	6 8 12	229512	1 Υ 0	1936	6 Ⅱ 44	3≈28	16) 35	27°R36	27 Mp 26	0 ∡ 728	n.a.	T 1
W 2	11 53 56	26°14'22	16° 2	20° 9	6°45	22°36	1°14	1°38	6°46	3°29	16°37	27 Mp 36	27°23	0°34	n.a.	W 2
T 3	11 57 52	27°13'48	29°45	22° 0	7°16	23° 0	1°27	1°39	6°47	3°31	16°39	27°D36	27°20	0°41	n.a.	T 3
F 4	12 1 49	28°13'15	13 Ω 15	23°51	7°47	23°25	1°40	1°41	6°49	3°32	16°41	27°36	27°17	0°48	n.a.	F 4
S 5	12 5 45	29°12'45	26°32	25°41	8°15	23°50	1°54	1°42	6°51	3°34	16°43	27°36	27°13	0°55	n.a.	S 5
S 6	12 9 42	0 Υ 12'17	9 m 35	27°31	8°43	24°16	2° 7	1°44	6°53	3°35	16°44	27°37	27°10	1° 1	n.a.	S 6
M 7	12 13 38	1°11'51	22°24	29°20	9° 8	24°42	2°20	1°46	6°55	3°36	16°46	27°R37	27° 7	1° 8	n.a.	M 7
T 8	12 17 35	2°11'27	5 ♀ 1	1 Υ 8	9°32	25° 8	2°34	1°48	6°57	3°38	16°48	27°37	27° 4	1°15	n.a.	T 8
W 9	12 21 32	3°11'06	17°24	2°56	9°54	25°34	2°47	1°50	6°59	3°39	16°50	27°36	27° 1	1°21	n.a.	W 9
T 10	12 25 28	4°10'48	29°37	4°43	10°14	26° 1	3° 0	1°52	7° 1	3°40	16°52	27°36	26°58	1°28	n.a.	T 10
F 11	12 29 25	5°10'32	11 M 40	6°29	10°33	26°29	3°14	1°54	7° 4	3°42	16°54	27°35	26°54	1°35	n.a.	F 11
S 12	12 33 21	6°10'18	23°36	8°15	10°49	26°56	3°27	1°57	7° 6	3°43	16°56	27°34	26°51	1°42	n.a.	S 12
S 13	12 37 18	7°10'07	5 ₹ 28	9°59	11° 3	27°24	3°40	1°59	7° 8	3°44	16°58	27°32	26°48	1°48	n.a.	S 13
M14	12 41 14	8° 9'59	17°19	11°43	11°16	27°52	3°54	2° 2	7°10	3°45	17° 0	27°31	26°45	1°55	n.a.	M14
T 15	12 45 11	9° 9'53	29°14	13°26	11°26	28°21	4° 7	2° 4	7°13	3°47	17° 2	27°30	26°42	2° 2	n.a.	T 15
W16	12 49 7	10° 9'49	11る17	15° 8	11°34	28°50	4°20	2° 7	7°15	3°48	17° 4	27°D30	26°38	2° 8	n.a.	W16
T 17	12 53 4	11° 9'49	23°33	16°49	11°40	29°19	4°34	2°10	7°18	3°49	17° 5	27°31	26°35	2°15	n.a.	T 17
F 18	12 57 0	12° 9'50	6≈ 6	18°30	11°44	29°48	4°47	2°13	7°20	3°50	17° 7	27°31	26°32	2°22	n.a.	F 18
S 19	13 0 57	13° 9'55	19° 1	20°10	11°R45	0 Ω 18	5° 0	2°16	7°23	3°51	17° 9	27°33	26°29	2°29	n.a.	S 19
S 20	13 4 53	14°10'02	2) 19	21°49	11°44	0°48	5°14	2°19	7°25	3°52	17°11	27°34	26°26	2°35	n.a.	S 20
M21	13 8 49	15°10'11	16° 3	23°28	11°41	1°18	5°27	2°22	7°28	3°53	17°13	27°35	26°23	2°42	n.a.	M21
T 22	13 12 46	16°10'22	0 Υ 11	25° 6	11°35	1°48	5°40	2°25	7°30	3°54	17°15	27°R35	26°19	2°49	n.a.	T 22
W23	13 16 42	17°10'36	14°41	26°43	11°27	2°19	5°53	2°28	7°33	3°55	17°16	27°35	26°16	2°55	n.a.	W23
T 24	13 20 39	18°10'52	29°27	28°19	11°16	2°50	6° 7	2°32	7°36	3°56	17°18	27°33	26°13	3° 2	n.a.	T 24
F 25	13 24 35	19°11'11	14821	29°55	11° 3	3°21	6°20	2°35	7°39	3°56	17°20	27°30	26°10	3° 9	n.a.	F 25
S 26	13 28 32	20°11'31	29°15	1830	10°48	3°53	6°33	2°39	7°41	3°57	17°22	27°27	26° 7	3°16	n.a.	S 26
S 27	13 32 28	21°11'53	14 I 1	3° 5	10°30	4°24	6°46	2°43	7°44	3°58	17°23	27°24	26° 4	3°22	n.a.	S 27
M28	13 36 25	22°12'18	28°33	4°39	10°10	4°56	6°59	2°47	7°47	3°59	17°25	27°21	26° 0	3°29	n.a.	M28
T 29	13 40 21	23°12'44	129547	6°12	9°48	5°28	7°12	2°50	7°50	4° 0	17°27	27°20	25°57	3°36	n.a.	T 29
W30	13 44 18	24 Y 13'11	269540	7 8 44	9 8 24	6 Ω 1	7 Υ 26	2954	7 Ⅱ 53	4≈ 0	17 米 29	27°D20	25 m 54	3 ∡ 142	n.a.	W30

Delta T = 128h27m43s

JULY 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	13 48 14	25 Y 13'41	10Ω12	9 8 17	8°R58	6 Ω 33	7 Υ 39	2958	7 II 56	4≈ 1	17) (30	27 m 20	25 m 51	3 ∡ 149	n.a.	T 1
F 2	13 52 11	26°14'12	23°26	10°48	8 8 30	7° 6	7°52	3° 3	7°59	4° 2	17°32	27°22	25°48	3°56	n.a.	F 2
S 3	13 56 7	27°14'45	6Mp22	12°19	8° 0	7°39	8° 5	3° 7	8° 2	4° 2	17°33	27°24	25°44	4° 3	n.a.	S 3
S 4	14 0 4	28°15'19	19° 4	13°49	7°29	8°12	8°18	3°11	8° 5	4° 3	17°35	27°25	25°41	4° 9	n.a.	S 4
M 5	14 4 0	29°15'56	1 ≏ 33	15°19	6°56	8°45	8°30	3°15	8° 8	4° 3	17°37	27°R25	25°38	4°16	n.a.	M 5
T 6	14 7 56	0 8 16'34	13°53	16°48	6°22	9°19	8°43	3°20	8°11	4° 4	17°38	27°24	25°35	4°23	n.a.	T 6
W 7	14 11 53	1°17'14	26° 3	18°16	5°47	9°52	8°56	3°24	8°14	4° 4	17°40	27°21	25°32	4°29	n.a.	W 7
T 8	14 15 49	2°17'56	8 M . 7	19°44	5°12	10°26	9° 9	3°29	8°17	4° 5	17°41	27°16	25°29	4°36	n.a.	T 8
F 9	14 19 46	3°18'40	20° 5	21°11	4°36	11° 0	9°22	3°34	8°21	4° 5	17°43	27° 9	25°25	4°43	n.a.	F 9
S 10	14 23 42	4°19'26	1 才 58	22°37	4° 0	11°34	9°35	3°38	8°24	4° 5	17°44	27° 2	25°22	4°50	n.a.	S 10
S 11	14 27 39	5°20'13	13°50	24° 3	3°24	12° 8	9°47	3°43	8°27	4° 6	17°46	26°55	25°19	4°56	n.a.	S 11
M12	14 31 35	6°21'03	25°41	25°28	2°48	12°43	10° 0	3°48	8°30	4° 6	17°47	26°48	25°16	5° 3	n.a.	M12
T 13	14 35 32	7°21'55	7 云 36	26°52	2°13	13°17	10°13	3°53	8°34	4° 6	17°49	26°42	25°13	5°10	n.a.	T 13
W14	14 39 28	8°22'48	19°37	28°15	1°39	13°52	10°25	3°58	8°37	4° 6	17°50	26°38	25° 9	5°16	n.a.	W14
T 15	14 43 25	9°23'44	1≈48	29°37	1° 6	14°27	10°38	4° 3	8°40	4° 7	17°52	26°36	25° 6	5°23	n.a.	T 15
F 16	14 47 21	10°24'41	14°15	0耳59	0°34	15° 1	10°50	4° 8	8°44	4° 7	17°53	26°D36	25° 3	5°30	n.a.	F 16
S 17	14 51 17	11°25'40	27° 3	2°19	0° 4	15°37	11° 3	4°14	8°47	4° 7	17°54	26°37	25° 0	5°37	n.a.	S 17
S 18	14 55 14	12°26'41	10) 1 4	3°37	29 Y 35	16°12	11°15	4°19	8°51	4° 7	17°56	26°38	24°57	5°43	n.a.	S 18
M19	14 59 10	13°27'44	23°53	4°55	29° 8	16°47	11°27	4°24	8°54	4° 7	17°57	26°R39	24°54	5°50	n.a.	M19
T 20	15 3 7	14°28'49	8 Y 0	6°11	28°43	17°23	11°40	4°30	8°57	4°R 7	17°58	26°39	24°50	5°57	n.a.	T 20
W21	15 7 3	15°29'55	22°35	7°25	28°20	17°58	11°52	4°35	9° 1	4° 7	17°59	26°36	24°47	6° 3	n.a.	W21
T 22	15 11 0	16°31'03	7 8 33	8°37	27°59	18°34	12° 4	4°41	9° 4	4° 7	18° 1	26°31	24°44	6°10	n.a.	T 22
F 23	15 14 56	17°32'12	22°45	9°47	27°40	19°10	12°16	4°46	9°8	4° 7	18° 2	26°24	24°41	6°17	n.a.	F 23
S 24	15 18 53	18°33'23	8耳 2	10°54	27°24	19°46	12°28	4°52	9°12	4° 7	18° 3	26°16	24°38	6°24	n.a.	S 24
S 25	15 22 49	19°34'35	23°11	11°59	27°10	20°22	12°40	4°58	9°15	4° 6	18° 4	26° 8	24°35	6°30	n.a.	S 25
M26	15 26 46	20°35'49	895 4	13° 1	26°59	20°58	12°52	5° 4	9°19	4° 6	18° 5	26° 0	24°31	6°37	n.a.	M26
T 27	15 30 42	21°37'03	22°34	13°59	26°50	21°34	13° 4	5°10	9°22	4° 6	18° 6	25°54	24°28	6°44	n.a.	T 27
W28	15 34 39	22°38'18	6 Ω 36	14°53	26°44	22°10	13°16	5°15	9°26	4° 6	18° 7	25°51	24°25	6°51	n.a.	W28
T 29	15 38 35	23°39'34	20°11	15°43	26°40	22°47	13°27	5°21	9°29	4° 5	18° 8	25°D50	24°22	6°57	n.a.	T 29
F 30	15 42 32	24°40'50	3 m 20	16°28	26°D38	23°23	13°39	5°27	9°33	4° 5	18° 9	25°50	24°19	7° 4	n.a.	F 30
S 31	15 46 28	25 8 42'08	16Mp 8	17 I 7	26 Y 39	24 0 0	13 Y 50	5934	9 Ⅱ 37	4≈ 5	18 ∺ 10	25 m 51	24 Mp 15	7 ₹ 11	n.a.	S 31

Delta T = 128h27m37s

Julian Calendar 1 July 10120 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10120 BCE

AUGUST 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ť	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 50 24	26843'26	28 m 38	17 Ⅲ 39	26 Y 42	24€37	14 Υ 2	59540	9 Ⅱ 40	4°R 4	18) (11	25°R51	24 Mp 12	7 ,7 17	n.a.	S 1
M 2	15 54 21	27°44'45	10 ≏ 54	18° 5	26°47	25°13	14°13	5°46	9°44	4≈ 4	18°12	25 m 50	24° 9	7°24	n.a.	M 2
T 3	15 58 17	28°46'05	23° 1	18°22	26°55	25°50	14°25	5°52	9°48	4° 3	18°13	25°46	24° 6	7°31	n.a.	T 3
W 4	16 2 14	29°47'25	5 M 1	18°R31	27° 5	26°27	14°36	5°58	9°51	4° 3	18°14	25°39	24° 3	7°38	n.a.	W 4
T 5	16 6 10	0 Ⅱ 48'47	16°56	18°30	27°18	27° 4	14°47	6° 5	9°55	4° 2	18°15	25°30	24° 0	7°44	n.a.	T 5
F 6	16 10 7	1°50'09	28°50	18°19	27°32	27°41	14°58	6°11	9°59	4° 2	18°16	25°18	23°56	7°51	n.a.	F 6
S 7	16 14 3	2°51'32	10 × 742	17°57	27°49	28°19	15° 9	6°17	10° 2	4° 1	18°17	25° 5	23°53	7°58	n.a.	S 7
S 8	16 18 0	3°52'56	22°35	17°24	28° 7	28°56	15°20	6°24	10° 6	4° 0	18°17	24°51	23°50	8° 4	n.a.	S 8
M 9	16 21 56	4°54'20	4 る 29	16°40	28°28	29°33	15°31	6°30	10°10	4° 0	18°18	24°38	23°47	8°11	n.a.	M 9
T 10	16 25 53	5°55'46	16°27	15°46	28°51	0 m p 1 1	15°42	6°37	10°14	3°59	18°19	24°27	23°44	8°18	n.a.	T 10
W11	16 29 49	6°57'12	28°31	14°42	29°15	0°48	15°52	6°44	10°17	3°58	18°19	24°18	23°40	8°25	n.a.	W11
T 12	16 33 46	7°58'39	10≈43	13°30	29°41	1°25	16° 3	6°50	10°21	3°58	18°20	24°12	23°37	8°31	n.a.	T 12
F 13	16 37 42	9° 0'07	23° 8	12°11	0 8 9	2° 3	16°13	6°57	10°25	3°57	18°21	24° 9	23°34	8°38	n.a.	F 13
S 14	16 41 39	10° 1'35	5) 49	10°49	0°39	2°41	16°24	7° 4	10°28	3°56	18°21	24°D 7	23°31	8°45	n.a.	S 14
S 15	16 45 35	11° 3'05	18°52	9°27	1°10	3°18	16°34	7°10	10°32	3°55	18°22	24°R 7	23°28	8°51	n.a.	S 15
M16	16 49 32	12° 4'35	2 Υ 19	8° 6	1°43	3°56	16°44	7°17	10°36	3°54	18°22	24° 7	23°25	8°58	n.a.	M16
T 17	16 53 28	13° 6'05	16°14	6°49	2°17	4°34	16°54	7°24	10°40	3°53	18°23	24° 6	23°21	9° 5	n.a.	T 17
W18	16 57 25	14° 7'37	0 8 39	5°40	2°53	5°12	17° 4	7°31	10°43	3°52	18°23	24° 2	23°18	9°12	n.a.	W18
T 19	17 121	15° 9'08	15°29	4°39	3°30	5°50	17°14	7°38	10°47	3°51	18°24	23°55	23°15	9°18	n.a.	T 19
F 20	17 5 18	16°10'41	0 Ⅱ 40	3°49	4° 8	6°28	17°24	7°45	10°51	3°50	18°24	23°45	23°12	9°25	n.a.	F 20
S 21	17 9 15	17°12'13	16° 1	3° 9	4°48	7° 6	17°33	7°51	10°55	3°49	18°24	23°34	23° 9	9°32	n.a.	S 21
S 22	17 13 11	18°13'46	19521	2°40	5°28	7°44	17°43	7°58	10°58	3°48	18°25	23°22	23° 6	9°39	n.a.	S 22
M23	17 17 8	19°15'19	16°27	2°23	6°10	8°22	17°52	8° 5	11° 2	3°47	18°25	23°11	23° 2	9°45	n.a.	M23
T 24	17 21 4	20°16'52	1Ω 12	2°D16	6°53	9° 0	18° 1	8°12	11° 6	3°46	18°25	23° 2	22°59	9°52	n.a.	T 24
W25	17 25 1	21°18'24	15°28	2°20	7°38	9°38	18°11	8°19	11° 9	3°45	18°26	22°56	22°56	9°59	n.a.	W25
T 26	17 28 57	22°19'56	29°13	2°33	8°23	10°16	18°20	8°27	11°13	3°44	18°26	22°53	22°53	10° 5	n.a.	T 26
F 27	17 32 54	23°21'28	12 m 29	2°54	9° 9	10°55	18°29	8°34	11°17	3°43	18°26	22°51	22°50	10°12	n.a.	F 27
S 28	17 36 50	24°22'59	25°19	3°23	9°56	11°33	18°37	8°41	11°20	3°41	18°26	22°51	22°46	10°19	n.a.	S 28
S 29	17 40 47	25°24'30	7 ≙ 48	3°59	10°44	12°11	18°46	8°48	11°24	3°40	18°26	22°51	22°43	10°26	n.a.	S 29
M30	17 44 44	26°26'00	20° 0	4°41	11°33	12°50	18°55	8°55	11°28	3°39	18°26	22°49	22°40	10°32	n.a.	M30
T 31	17 48 40	27 Ⅲ 27'29	2 m 1	5 Ⅱ 29	12823	13 m 28	19 Ƴ 3	999 2	11 II 31	3≈38	18 ∺ 26	22 m 45	22 m 37	10 ∡ 39	n.a.	T 31

Delta T = 128h27m30s

SEPTEMBER 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	17 52 37	28Ⅲ28'58	13 M .56	6 Ⅱ 22	13814	14 Mp 7	19 Y 11	9 9 9	11 II 35	3°R36	18°R26	22°R38	22 m/34	10 ∡ ¹46	n.a.	W 1
T 2	17 56 33	29°30'27	25°47	7°19	14° 5	14°45	19°20	9°16	11°38	3≈35	18 米 26	22 m 28	22°31	10°52	n.a.	T 2
F 3	18 0 30	0931'55	7 . ₹38	8°20	14°57	15°24	19°28	9°24	11°42	3°34	18°26	22°15	22°27	10°59	n.a.	F 3
S 4	18 4 26	1°33'23	19°31	9°24	15°50	16° 2	19°36	9°31	11°46	3°32	18°26	22° 1	22°24	11° 6	n.a.	S 4
S 5	18 8 23	2°34'50	1 る 28	10°31	16°44	16°41	19°43	9°38	11°49	3°31	18°26	21°46	22°21	11°13	n.a.	S 5
M 6	18 12 20	3°36'17	13°28	11°41	17°38	17°19	19°51	9°45	11°53	3°30	18°26	21°32	22°18	11°19	n.a.	M 6
T 7	18 16 16	4°37'43	25°35	12°53	18°33	17°58	19°58	9°52	11°56	3°28	18°26	21°19	22°15	11°26	n.a.	T 7
W 8	18 20 13	5°39'08	7≈48	14° 7	19°29	18°37	20° 6	10° 0	12° 0	3°27	18°26	21° 9	22°12	11°33	n.a.	W 8
T 9	18 24 9	6°40'33	20° 9	15°23	20°25	19°15	20°13	10° 7	12° 3	3°25	18°26	21° 2	22° 8	11°40	n.a.	T 9
F 10	18 28 6	7°41'57	2) (41	16°41	21°22	19°54	20°20	10°14	12° 7	3°24	18°25	20°58	22° 5	11°46	n.a.	F 10
S 11	18 32 3	8°43'21	15°26	18° 0	22°19	20°33	20°27	10°21	12°10	3°22	18°25	20°D57	22° 2	11°53	n.a.	S 11
S 12	18 35 59	9°44'44	28°27	19°20	23°17	21°11	20°34	10°29	12°14	3°21	18°25	20°57	21°59	12° 0	n.a.	S 12
M13	18 39 56	10°46'07	11 Y 49	20°42	24°16	21°50	20°40	10°36	12°17	3°19	18°24	20°R57	21°56	12° 6	n.a.	M13
T 14	18 43 52	11°47'29	25°33	22° 4	25°15	22°29	20°47	10°43	12°20	3°18	18°24	20°56	21°52	12°13	n.a.	T 14
W15	18 47 49	12°48'51	9 8 41	23°28	26°14	23° 8	20°53	10°51	12°24	3°16	18°24	20°54	21°49	12°20	n.a.	W15
T 16	18 51 46	13°50'12	24°13	24°52	27°14	23°46	20°59	10°58	12°27	3°15	18°23	20°48	21°46	12°27	n.a.	T 16
F 17	18 55 42	14°51'32	9 I I 5	26°17	28°15	24°25	21° 5	11° 5	12°30	3°13	18°23	20°40	21°43	12°33	n.a.	F 17
S 18	18 59 39	15°52'51	24°10	27°43	29°15	25° 4	21°11	11°12	12°34	3°11	18°22	20°31	21°40	12°40	n.a.	S 18
S 19	19 3 35	16°54'10	99518	29°10	0 耳 17	25°43	21°17	11°20	12°37	3°10	18°22	20°20	21°37	12°47	n.a.	S 19
M20	19 7 32	17°55'27	24°20	0937	1°18	26°22	21°22	11°27	12°40	3°8	18°21	20°11	21°33	12°54	n.a.	M20
T 21	19 11 29	18°56'43	9 N 5	2° 5	2°20	27° 1	21°28	11°34	12°43	3° 7	18°21	20° 3	21°30	13° 0	n.a.	T 21
W22	19 15 25	19°57'58	23°26	3°34	3°22	27°40	21°33	11°41	12°46	3° 5	18°20	19°57	21°27	13° 7	n.a.	W22
T 23	19 19 22	20°59'11	7 m)19	5° 3	4°25	28°18	21°38	11°48	12°50	3° 3	18°19	19°54	21°24	13°14	n.a.	T 23
F 24	19 23 19	22° 0'23	20°44	6°33	5°28	28°57	21°43	11°56	12°53	3° 2	18°19	19°D53	21°21	13°20	n.a.	F 24
S 25	19 27 15	23° 1'33	3 ≏ 41	8° 3	6°31	29°36	21°48	12° 3	12°56	3° 0	18°18	19°54	21°18	13°27	n.a.	S 25
S 26	19 31 12	24° 2'42	16°15	9°34	7°35	0 ≙ 15	21°52	12°10	12°59	2°58	18°17	19°55	21°14	13°34	n.a.	S 26
M27	19 35 8	25° 3'49	28°31	11° 5	8°39	0°54	21°56	12°17	13° 2	2°57	18°16	19°R55	21°11	13°41	n.a.	M27
T 28	19 39 5	26° 4'54	10 M .34	12°37	9°43	1°33	22° 1	12°24	13° 5	2°55	18°16	19°54	21° 8	13°47	n.a.	T 28
W29	19 43 2	27° 5'57	22°28	14°10	10°48	2°12	22° 5	12°31	13° 8	2°53	18°15	19°50	21° 5	13°54	n.a.	W29
T 30	19 46 58	289 6'59	4 ₹ 19	159543	11 Ⅱ 52	2 ≏ 51	22 Y 8	12939	13 I I11	2≈52	18 米 14	19 m /44	21 mg 2	14 × 7 1	n.a.	T 30

Delta T = 128h27m24s

Julian Calendar 1 Sept. 10120 BCE == Greg. Calendar 15 June 10120 BCE

OCTOBER 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	ķ	Day
F 1	19 50 55	299 7'59	16 × 11	179516	12∏58	3 ₾ 30	22 Y 12	129546	13 Ⅱ 14	2°R50	18°R13	19°R37	20 m 58	14 % 8	n.a.	F 1
S 2	19 54 52	0 Ω 8'57	28° 6	18°50	14° 3	4° 9	22°15	12°53	13°16	2≈48	18 米 12	19 m 27	20°55	14°14	n.a.	S 2
S 3	19 58 48	1° 9'54	10ට 7	20°25	15° 8	4°48	22°19	13° 0	13°19	2°47	18°11	19°18	20°52	14°21	n.a.	S 3
M 4	20 2 45	2°10'48	22°16	22° 1	16°14	5°27	22°22	13° 7	13°22	2°45	18°11	19°8	20°49	14°28	n.a.	M 4
T 5	20 6 42	3°11'41	4≈34	23°37	17°20	6° 6	22°25	13°14	13°25	2°43	18°10	19° 0	20°46	14°34	n.a.	T 5
W 6	20 10 38	4°12'33	17° 1	25°13	18°26	6°45	22°28	13°21	13°27	2°41	18° 9	18°54	20°43	14°41	n.a.	W 6
T 7	20 14 35	5°13'22	29°39	26°51	19°33	7°24	22°30	13°28	13°30	2°40	18° 8	18°50	20°39	14°48	n.a.	T 7
F 8	20 18 32	6°14'10	12 米 28	28°29	20°39	8° 3	22°32	13°35	13°33	2°38	18° 7	18°48	20°36	14°55	n.a.	F 8
S 9	20 22 28	7°14'56	25°28	oΩ 7	21°46	8°42	22°35	13°41	13°35	2°36	18° 6	18°D48	20°33	15° 1	n.a.	S 9
S 10	20 26 25	8°15'41	8 Υ 42	1°47	22°53	9°21	22°37	13°48	13°38	2°35	18° 5	18°49	20°30	15° 8	n.a.	S 10
M11	20 30 22	9°16'24	22°10	3°27	24° 1	10° 0	22°38	13°55	13°40	2°33	18° 3	18°50	20°27	15°15	n.a.	M11
T 12	20 34 18	10°17'06	5 8 54	5° 7	25° 8	10°39	22°40	14° 2	13°43	2°31	18° 2	18°R51	20°23	15°21	n.a.	T 12
W13	20 38 15	11°17'46	19°54	6°49	26°16	11°18	22°41	14° 9	13°45	2°30	18° 1	18°51	20°20	15°28	n.a.	W13
T 14	20 42 12	12°18'24	4 Ⅱ 10	8°31	27°23	11°57	22°43	14°15	13°48	2°28	18° 0	18°49	20°17	15°35	n.a.	T 14
F 15	20 46 8	13°19'01	18°39	10°14	28°31	12°36	22°44	14°22	13°50	2°26	17°59	18°46	20°14	15°42	n.a.	F 15
S 16	20 50 5	14°19'36	39917	11°58	29°39	13°15	22°45	14°29	13°52	2°25	17°58	18°41	20°11	15°48	n.a.	S 16
S 17	20 54 1	15°20'09	18° 0	13°43	09547	13°54	22°45	14°35	13°55	2°23	17°57	18°36	20° 8	15°55	n.a.	S 17
M18	20 57 58	16°20'41	2 Ω 38	15°28	1°56	14°33	22°46	14°42	13°57	2°21	17°55	18°31	20° 4	16° 2	n.a.	M18
T 19	21 1 55	17°21'10	17° 5	17°14	3° 4	15°12	22°46	14°48	13°59	2°20	17°54	18°27	20° 1	16° 9	n.a.	T 19
W20	21 5 51	18°21'37	1 m y 15	19° 1	4°13	15°51	22°R46	14°55	14° 1	2°18	17°53	18°24	19°58	16°15	n.a.	W20
T 21	21 9 48	19°22'02	15° 4	20°49	5°21	16°30	22°46	15° 1	14° 3	2°17	17°52	18°D23	19°55	16°22	n.a.	T 21
F 22	21 13 45	20°22'25	28°28	22°37	6°30	17° 9	22°46	15° 8	14° 5	2°15	17°50	18°23	19°52	16°29	n.a.	F 22
S 23	21 17 41	21°22'46	11 ≏ 29	24°27	7°39	17°48	22°45	15°14	14° 7	2°13	17°49	18°25	19°49	16°35	n.a.	S 23
S 24	21 21 38	22°23'04	24° 9	26°17	8°48	18°27	22°44	15°21	14° 9	2°12	17°48	18°26	19°45	16°42	n.a.	S 24
M25	21 25 35	23°23'19	6M29	28° 7	9°57	19° 6	22°43	15°27	14°11	2°10	17°46	18°28	19°42	16°49	n.a.	M25
T 26	21 29 31	24°23'32	18°36	29°58	11° 6	19°45	22°42	15°33	14°13	2° 9	17°45	18°29	19°39	16°56	n.a.	T 26
W27	21 33 28	25°23'43	0 , ₹33	1 M 49	12°15	20°24	22°41	15°39	14°15	2° 7	17°44	18°R29	19°36	17° 2	n.a.	W27
T 28	21 37 25	26°23'51	12°26	3°41	13°25	21° 3	22°40	15°45	14°16	2° 6	17°42	18°28	19°33	17° 9	n.a.	T 28
F 29	21 41 21	27°23'57	24°19	5°33	14°34	21°42	22°38	15°51	14°18	2° 4	17°41	18°26	19°29	17°16	n.a.	F 29
S 30	21 45 18	28°24'01	6 ට 15	7°25	15°44	22°21	22°36	15°57	14°20	2° 3	17°40	18°23	19°26	17°23	n.a.	S 30
S 31	21 49 14	29 \O 24'01	18 ට 20	9 m)17	16953	22 Ω 59	22 Y 34	169 3	14 Ⅱ 21	2≈ 1	17 ∺ 38	18 m /20	19 m 23	17 × 129	n.a.	S 31

Delta T = 128h27m17s

Julian Calendar

The year -10119 astronomical counting style corresponds to year 10120 B.C.E historical counting style.

page 186 of 301

NOVEMBER 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
M 1	21 53 11	0 mg 23'59	0≈36	11 m) 8	1899 3	23 <u>₽</u> 38	22°R32	1695 9	14 Ⅲ 23	2°R 0	17°R37	18°R17	19 m 20	17 ∡ ³36	n.a.	M 1
T 2	21 57 8	1°23'55	13° 4	12°59	19°13	24°17	22 Y 30	16°15	14°24	1≈58	17) 35	18 m)15	19°17	17°43	n.a.	T 2
W 3	22 1 4	2°23'49	25°47	14°48	20°23	24°56	22°27	16°21	14°26	1°57	17°34	18°13	19°14	17°49	n.a.	W 3
T 4	22 5 1	3°23'40	8) (44	16°36	21°33	25°35	22°24	16°27	14°27	1°55	17°33	18°12	19°10	17°56	n.a.	T 4
F 5	22 8 58	4°23'28	21°56	18°22	22°43	26°14	22°21	16°32	14°29	1°54	17°31	18°D12	19° 7	18° 3	n.a.	F 5
S 6	22 12 54	5°23'15	5 Υ 21	20° 6	23°53	26°53	22°18	16°38	14°30	1°53	17°30	18°12	19° 4	18°10	n.a.	S 6
S 7	22 16 51	6°22'59	18°58	21°48	25° 3	27°32	22°15	16°44	14°31	1°51	17°28	18°13	19° 1	18°16	n.a.	S 7
M 8	22 20 47	7°22'41	2 8 46	23°26	26°13	28°10	22°11	16°49	14°32	1°50	17°27	18°14	18°58	18°23	n.a.	M 8
T 9	22 24 44	8°22'21	16°44	25° 0	27°23	28°49	22° 8	16°55	14°34	1°49	17°25	18°15	18°55	18°30	n.a.	T 9
W10	22 28 41	9°21'59	0 Ⅱ 49	26°30	28°33	29°28	22° 4	17° 0	14°35	1°47	17°24	18°15	18°51	18°37	n.a.	W10
T 11	22 32 37	10°21'35	15° 0	27°54	29°44	0 ™ 7	22° 0	17° 5	14°36	1°46	17°22	18°R15	18°48	18°43	n.a.	T 11
F 12	22 36 34	11°21'09	29°15	29°14	0 Ω 54	0°46	21°56	17°11	14°37	1°45	17°21	18°15	18°45	18°50	n.a.	F 12
S 13	22 40 30	12°20'41	13931	0 ჲ 27	2° 4	1°25	21°52	17°16	14°38	1°44	17°19	18°15	18°42	18°57	n.a.	S 13
S 14	22 44 27	13°20'11	27°45	1°34	3°15	2° 3	21°47	17°21	14°39	1°43	17°18	18°14	18°39	19° 3	n.a.	S 14
M15	22 48 24	14°19'38	11 Ω 54	2°34	4°25	2°42	21°42	17°26	14°39	1°41	17°16	18°14	18°35	19°10	n.a.	M15
T 16	22 52 20	15°19'03	25°53	3°26	5°36	3°21	21°38	17°31	14°40	1°40	17°15	18°13	18°32	19°17	n.a.	T 16
W17	22 56 17	16°18'26	9 m 39	4°10	6°46	4° 0	21°33	17°36	14°41	1°39	17°13	18°13	18°29	19°24	n.a.	W17
T 18	23 0 13	17°17'47	23° 9	4°47	7°57	4°39	21°28	17°41	14°42	1°38	17°12	18°D13	18°26	19°30	n.a.	T 18
F 19	23 4 10	18°17'04	6 ₾ 23	5°14	9° 8	5°17	21°22	17°45	14°42	1°37	17°10	18°R13	18°23	19°37	n.a.	F 19
S 20	23 8 7	19°16'20	19°17	5°34	10°18	5°56	21°17	17°50	14°43	1°36	17° 9	18°13	18°20	19°44	n.a.	S 20
S 21	23 12 3	20°15'33	1 M 55	5°45	11°29	6°35	21°11	17°55	14°43	1°35	17° 7	18°13	18°16	19°51	n.a.	S 21
M22	23 16 0	21°14'43	14°16	5°R47	12°40	7°13	21° 6	17°59	14°44	1°34	17° 6	18°12	18°13	19°57	n.a.	M22
T 23	23 19 56	22°13'51	26°25	5°41	13°50	7°52	21° 0	18° 4	14°44	1°33	17° 4	18°12	18°10	20° 4	n.a.	T 23
W24	23 23 53	23°12'56	8 ~ 124	5°27	15° 1	8°31	20°54	18° 8	14°44	1°32	17° 3	18°12	18° 7	20°11	n.a.	W24
T 25	23 27 49	24°11'59	20°18	5° 5	16°12	9°10	20°48	18°13	14°45	1°31	17° 1	18°D11	18° 4	20°17	n.a.	T 25
F 26	23 31 46	25°10'59	2 ਰ 11	4°37	17°23	9°48	20°42	18°17	14°45	1°30	17° 0	18°12	18° 0	20°24	n.a.	F 26
S 27	23 35 42	26° 9'56	14° 8	4° 2	18°34	10°27	20°35	18°21	14°45	1°29	16°58	18°12	17°57	20°31	n.a.	S 27
S 28	23 39 39	27° 8'51	26°14	3°22	19°45	11° 6	20°29	18°25	14°45	1°29	16°57	18°13	17°54	20°38	n.a.	S 28
M29	23 43 36	28° 7'43	8 ≈ 33	2°37	20°55	11°44	20°22	18°29	14°45	1°28	16°55	18°14	17°51	20°44	n.a.	M29
T 30	23 47 32	29 mg 6'32	21≈ 7	1 ≏ 48	22 N 6	12 M 23	20 Υ 16	18933	14°R46	1≈27	16) €54	18 M)15	17 m 48	20 × 51	n.a.	T 30

Delta T = 128h27m11s

Julian Calendar 1 Nov. 10120 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10120 BCE

DECEMBER 10120 BCE (-10119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	23 51 29	0 ₾ 5'19	4 光 0	0°R57	23 Ω 17	13 M 2	20°R 9	18937	14°R46	1°R26	16°R53	18 M)15	17 m 45	20 ∡ 758	n.a.	W 1
T 2	23 55 25	1° 4'03	17°14	0 ♀ 5	24°28	13°40	20 ° 2	18°41	14 Ⅱ 45	1≈26	16 米 51	18°R16	17°41	21° 5	n.a.	T 2
F 3	23 59 22	2° 2'45	0 Υ 47	29 m 13	25°39	14°19	19°55	18°44	14°45	1°25	16°50	18°15	17°38	21°11	n.a.	F 3
S 4	0 3 18	3° 1'25	14°37	28°21	26°50	14°57	19°48	18°48	14°45	1°24	16°48	18°14	17°35	21°18	n.a.	S 4
S 5	0 7 15	4° 0'02	28°43	27°30	28° 1	15°36	19°41	18°51	14°45	1°24	16°47	18°13	17°32	21°25	n.a.	S 5
M 6	0 11 11	4°58'38	12859	26°43	29°12	16°14	19°34	18°55	14°45	1°23	16°45	18°11	17°29	21°31	n.a.	M 6
T 7	0 15 8	5°57'11	27°21	25°59	0 ™ 23	16°53	19°27	18°58	14°44	1°23	16°44	18° 8	17°26	21°38	n.a.	T 7
W 8	0 19 4	6°55'42	11 Ⅱ 44	25°18	1°34	17°32	19°20	19° 1	14°44	1°22	16°43	18° 6	17°22	21°45	n.a.	W 8
T 9	0 23 1	7°54'11	26° 4	24°43	2°45	18°10	19°12	19° 5	14°44	1°22	16°41	18° 5	17°19	21°52	n.a.	T 9
F 10	0 26 57	8°52'39	109517	24°12	3°57	18°49	19° 5	19°8	14°43	1°21	16°40	18°D 5	17°16	21°58	n.a.	F 10
S 11	0 30 54	9°51'04	24°22	23°46	5° 8	19°27	18°57	19°11	14°43	1°21	16°38	18° 5	17°13	22° 5	n.a.	S 11
S 12	0 34 50	10°49'28	8 Ω 17	23°26	6°19	20° 6	18°50	19°14	14°42	1°20	16°37	18° 7	17°10	22°12	n.a.	S 12
M13	0 38 47	11°47'49	22° 0	23°11	7°30	20°44	18°42	19°16	14°41	1°20	16°36	18° 8	17° 6	22°19	n.a.	M13
T 14	0 42 43	12°46'08	5 m 32	23° 2	8°41	21°23	18°35	19°19	14°41	1°20	16°34	18° 9	17° 3	22°25	n.a.	T 14
W15	0 46 40	13°44'26	18°51	22°D59	9°52	22° 1	18°27	19°22	14°40	1°19	16°33	18°R10	17° 0	22°32	n.a.	W15
T 16	0 50 36	14°42'41	1 ≏ 58	23° 0	11° 4	22°39	18°19	19°24	14°39	1°19	16°32	18° 9	16°57	22°39	n.a.	T 16
F 17	0 54 33	15°40'55	14°52	23° 7	12°15	23°18	18°12	19°27	14°38	1°19	16°31	18° 7	16°54	22°45	n.a.	F 17
S 18	0 58 29	16°39'06	27°33	23°19	13°26	23°56	18° 4	19°29	14°37	1°19	16°29	18° 4	16°51	22°52	n.a.	S 18
S 19	1 2 26	17°37'15	10 M 1	23°36	14°37	24°35	17°56	19°31	14°37	1°19	16°28	17°59	16°47	22°59	n.a.	S 19
M20	1 6 22	18°35'22	22°17	23°57	15°49	25°13	17°49	19°33	14°36	1°18	16°27	17°54	16°44	23° 6	n.a.	M20
T 21	1 10 19	19°33'27	4 ₹ 23	24°23	17° 0	25°52	17°41	19°35	14°35	1°18	16°26	17°48	16°41	23°12	n.a.	T 21
W22	1 14 15	20°31'29	16°21	24°54	18°11	26°30	17°33	19°37	14°34	1°18	16°24	17°44	16°38	23°19	n.a.	W22
T 23	1 18 12	21°29'30	28°15	25°28	19°23	27° 9	17°25	19°39	14°32	1°D18	16°23	17°40	16°35	23°26	n.a.	T 23
F 24	1 22 8	22°27'28	10궁 7	26° 7	20°34	27°47	17°18	19°41	14°31	1°18	16°22	17°38	16°31	23°32	n.a.	F 24
S 25	1 26 5	23°25'24	22° 3	26°49	21°45	28°25	17°10	19°43	14°30	1°18	16°21	17°D37	16°28	23°39	n.a.	S 25
S 26	1 30 1	24°23'17	4≈ 7	27°35	22°57	29° 4	17° 3	19°44	14°29	1°18	16°20	17°37	16°25	23°46	n.a.	S 26
M27	1 33 58	25°21'09	16°25	28°24	24° 8	29°42	16°55	19°46	14°28	1°18	16°19	17°38	16°22	23°53	n.a.	M27
T 28	1 37 54	26°18'58	29° 0	29°16	25°19	0 ₮ 20	16°48	19°47	14°26	1°19	16°18	17°40	16°19	23°59	n.a.	T 28
W29	1 41 51	27°16'45	11 米 57	0 ₽ 12	26°31	0°59	16°40	19°49	14°25	1°19	16°17	17°R41	16°16	24° 6	n.a.	W29
T 30	1 45 47	28°14'30	25°18	1°10	27°42	1°37	16°33	19°50	14°23	1°19	16°16	17°41	16°12	24°13	n.a.	T 30
F 31	1 49 43	29 ₽ 12'13	9 Ƴ 4	2 ≏ 12	28 m 54	2 ₹ 15	16 Y 25	19951	14 Ⅲ 22	1≈19	16) 14	17 m /39	16 M) 9	24 × 120	n.a.	F 31

Delta T = 128h27m04s

JANUARY 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	1 53 40	OM 9'54	23 Y 14	3 ₾ 16	<u>0</u> ද	2 ,7 54	16°R18	19952	14°R20	1≈20	16°R13	17°R36	16 M) 6	24 × 726	n.a.	S 1
S 2	1 57 36	1° 7'33	7 8 44	4°23	1°17	3°32	16 Y 11	19°53	14 Ⅱ 19	1°20	16 ∺ 13	17 m)30	16° 3	24°33	n.a.	S 2
M 3	2 1 33	2° 5'11	22°28	5°32	2°28	4°10	16° 4	19°53	14°17	1°20	16°12	17°24	16° 0	24°40	n.a.	M 3
T 4	2 5 29	3° 2'47	7 Ⅱ 17	6°44	3°40	4°48	15°56	19°54	14°16	1°21	16°11	17°17	15°57	24°46	n.a.	T 4
W 5	2 9 26	4° 0'21	22° 4	7°58	4°51	5°27	15°49	19°55	14°14	1°21	16°10	17°11	15°53	24°53	n.a.	W 5
T 6	2 13 22	4°57'55	69541	9°15	6° 3	6° 5	15°43	19°55	14°12	1°21	16° 9	17° 6	15°50	25° 0	n.a.	T 6
F 7	2 17 19	5°55'26	21° 4	10°34	7°14	6°43	15°36	19°56	14°11	1°22	16° 8	17° 3	15°47	25° 7	n.a.	F 7
S 8	2 21 15	6°52'57	5 N 9	11°55	8°26	7°21	15°29	19°56	14° 9	1°22	16° 7	17°D 2	15°44	25°13	n.a.	S 8
S 9	2 25 12	7°50'26	18°56	13°19	9°38	8° 0	15°22	19°56	14° 7	1°23	16° 6	17° 3	15°41	25°20	n.a.	S 9
M10	2 29 8	8°47'54	2 Mp 25	14°44	10°49	8°38	15°16	19°56	14° 5	1°23	16° 5	17° 4	15°37	25°27	n.a.	M10
T 11	2 33 5	9°45'20	15°38	16°12	12° 1	9°16	15° 9	19°R56	14° 3	1°24	16° 5	17°R 4	15°34	25°34	n.a.	T 11
W12	2 37 1	10°42'46	28°37	17°42	13°13	9°54	15° 3	19°56	14° 2	1°25	16° 4	17° 4	15°31	25°40	n.a.	W12
T 13	2 40 57	11°40'10	11 ≏ 23	19°14	14°24	10°33	14°57	19°56	14° 0	1°25	16° 3	17° 1	15°28	25°47	n.a.	T 13
F 14	2 44 54	12°37'32	23°58	20°48	15°36	11°11	14°51	19°56	13°58	1°26	16° 3	16°56	15°25	25°54	n.a.	F 14
S 15	2 48 50	13°34'54	6M23	22°24	16°48	11°49	14°45	19°55	13°56	1°27	16° 2	16°48	15°22	26° 0	n.a.	S 15
S 16	2 52 47	14°32'14	18°39	24° 2	18° 0	12°27	14°39	19°55	13°54	1°27	16° 1	16°39	15°18	26° 7	n.a.	S 16
M17	2 56 43	15°29'33	0 才 46	25°42	19°12	13° 5	14°33	19°54	13°52	1°28	16° 1	16°28	15°15	26°14	n.a.	M17
T 18	3 0 40	16°26'50	12°47	27°24	20°24	13°44	14°28	19°54	13°50	1°29	16° 0	16°17	15°12	26°21	n.a.	T 18
W19	3 4 36	17°24'06	24°41	29° 8	21°35	14°22	14°22	19°53	13°47	1°30	15°59	16° 7	15° 9	26°27	n.a.	W19
T 20	3 8 33	18°21'21	6 ප 33	0 M .55	22°47	15° 0	14°17	19°52	13°45	1°31	15°59	15°58	15° 6	26°34	n.a.	T 20
F 21	3 12 29	19°18'34	18°24	2°43	23°59	15°38	14°12	19°51	13°43	1°32	15°58	15°52	15° 2	26°41	n.a.	F 21
S 22	3 16 26	20°15'46	0≈18	4°33	25°11	16°16	14° 7	19°50	13°41	1°33	15°58	15°47	14°59	26°47	n.a.	S 22
S 23	3 20 22	21°12'56	12°21	6°25	26°23	16°55	14° 2	19°49	13°39	1°34	15°57	15°45	14°56	26°54	n.a.	S 23
M24	3 24 18	22°10'05	24°35	8°19	27°35	17°33	13°57	19°48	13°37	1°35	15°57	15°D45	14°53	27° 1	n.a.	M24
T 25	3 28 15	23° 7'13	7 ∺ 7	10°16	28°47	18°11	13°52	19°46	13°34	1°36	15°57	15°45	14°50	27° 8	n.a.	T 25
W26	3 32 11	24° 4'19	20° 2	12°14	29°59	18°49	13°48	19°45	13°32	1°37	15°56	15°R45	14°47	27°14	n.a.	W26
T 27	3 36 8	25° 1'24	3 Y 23	14°14	1 M .11	19°27	13°44	19°43	13°30	1°38	15°56	15°44	14°43	27°21	n.a.	T 27
F 28	3 40 4	25°58'28	17°13	16°15	2°23	20° 5	13°40	19°42	13°27	1°39	15°56	15°41	14°40	27°28	n.a.	F 28
S 29	3 44 1	26°55'30	1830	18°19	3°36	20°43	13°36	19°40	13°25	1°40	15°55	15°35	14°37	27°35	n.a.	S 29
S 30	3 47 57	27°52'32	16°13	20°24	4°48	21°22	13°32	19°38	13°23	1°41	15°55	15°27	14°34	27°41	n.a.	S 30
M31	3 51 54	28M49'33	1 I I15	22 M 30	6 M 0	22 × 0	13 Y 28	19936	13 Ⅱ 20	1≈42	15 米 55	15 m)18	14 M y31	27 × 748	n.a.	M31

Delta T = 128h26m58s

Julian Calendar 1 Jan. 10119 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10120 BCE

FEBRUARY 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	3 55 50	29M46'32	16 Ⅱ 25	24MJ38	7 M .12	22 × 38	13°R25	19°R34	13°R18	1≈44	15°R55	15°R 7	14 m /28	27 × 755	n.a.	T 1
W 2	3 59 47	0 ҂ 43'32	19533	26°47	8°24	23°16	13 Y 22	19932	13 Ⅱ 16	1°45	15) 54	14 m 58	14°24	28° 1	n.a.	W 2
T 3	4 3 43	1°40'30	16°30	28°57	9°37	23°54	13°19	19°30	13°13	1°46	15°54	14°50	14°21	28° 8	n.a.	T 3
F 4	4 7 40	2°37'28	1 N 8	1 才 7	10°49	24°32	13°16	19°28	13°11	1°47	15°54	14°45	14°18	28°15	n.a.	F 4
S 5	4 11 36	3°34'26	15°22	3°18	12° 1	25°10	13°13	19°25	13° 9	1°49	15°54	14°42	14°15	28°22	n.a.	S 5
S 6	4 15 33	4°31'23	29°11	5°29	13°14	25°48	13°10	19°23	13° 6	1°50	15°54	14°41	14°12	28°28	n.a.	S 6
M 7	4 19 29	5°28'20	12 M y37	7°40	14°26	26°26	13° 8	19°21	13° 4	1°52	15°54	14°41	14° 8	28°35	n.a.	M 7
T 8	4 23 26	6°25'17	25°42	9°51	15°39	27° 5	13° 6	19°18	13° 1	1°53	15°D54	14°41	14° 5	28°42	n.a.	T 8
W 9	4 27 22	7°22'13	8 ჲ 29	12° 1	16°51	27°43	13° 4	19°15	12°59	1°54	15°54	14°39	14° 2	28°48	n.a.	W 9
T 10	4 31 19	8°19'09	21° 1	14°10	18° 4	28°21	13° 2	19°13	12°56	1°56	15°54	14°35	13°59	28°55	n.a.	T 10
F 11	4 35 15	9°16'05	3 M 22	16°18	19°16	28°59	13° 0	19°10	12°54	1°57	15°54	14°28	13°56	29° 2	n.a.	F 11
S 12	4 39 12	10°13'00	15°34	18°24	20°29	29°37	12°59	19° 7	12°51	1°59	15°54	14°19	13°53	29° 9	n.a.	S 12
S 13	4 43 8	11° 9'56	27°39	20°29	21°42	0 ට 15	12°57	19° 4	12°49	2° 0	15°54	14° 7	13°49	29°15	n.a.	S 13
M14	4 47 5	12° 6'51	9 ∡ 38	22°33	22°54	0°53	12°56	19° 1	12°46	2° 2	15°54	13°54	13°46	29°22	n.a.	M14
T 15	4 51 1	13° 3'45	21°33	24°34	24° 7	1°31	12°55	18°58	12°44	2° 4	15°55	13°40	13°43	29°29	n.a.	T 15
W16	4 54 58	14° 0'40	3 る 25	26°34	25°20	2°10	12°54	18°55	12°41	2° 5	15°55	13°27	13°40	29°36	n.a.	W16
T 17	4 58 54	14°57'34	15°15	28°31	26°32	2°48	12°54	18°51	12°39	2° 7	15°55	13°15	13°37	29°42	n.a.	T 17
F 18	5 2 51	15°54'27	27° 7	0 궁 26	27°45	3°26	12°53	18°48	12°37	2° 8	15°55	13° 6	13°34	29°49	n.a.	F 18
S 19	5 6 47	16°51'21	9≈ 2	2°19	28°58	4° 4	12°53	18°45	12°34	2°10	15°56	13° 0	13°30	29°56	n.a.	S 19
S 20	5 10 44	17°48'14	21° 5	4°10	0 才 11	4°42	12°D53	18°41	12°32	2°12	15°56	12°57	13°27	0ට 2	n.a.	S 20
M21	5 14 40	18°45'06	3 ∺ 18	5°59	1°24	5°20	12°53	18°38	12°29	2°13	15°56	12°56	13°24	0° 9	n.a.	M21
T 22	5 18 37	19°41'58	15°49	7°45	2°37	5°58	12°53	18°34	12°27	2°15	15°57	12°55	13°21	0°16	n.a.	T 22
W23	5 22 34	20°38'50	28°40	9°28	3°50	6°37	12°54	18°30	12°24	2°17	15°57	12°55	13°18	0°23	n.a.	W23
T 24	5 26 30	21°35'42	11 Y 56	11°10	5° 3	7°15	12°55	18°27	12°22	2°19	15°58	12°54	13°14	0°29	n.a.	T 24
F 25	5 30 27	22°32'33	25°41	12°49	6°16	7°53	12°55	18°23	12°19	2°21	15°58	12°51	13°11	0°36	n.a.	F 25
S 26	5 34 23	23°29'24	9 8 55	14°25	7°29	8°31	12°57	18°19	12°17	2°22	15°59	12°45	13° 8	0°43	n.a.	S 26
S 27	5 38 20	24°26'16	24°38	15°59	8°42	9° 9	12°58	18°15	12°15	2°24	15°59	12°38	13° 5	0°49	n.a.	S 27
M28	5 42 16	25 × ⁷ 23'07	9 Ⅱ 42	17 ට 31	9 × 755	9 ප 47	12 Y 59	189911	12 Ⅱ 12	2≈26	16 米 0	12 m 28	13 m 2	0 ප 56	n.a.	M28

Delta T = 128h26m51s

MARCH 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
T 1	5 46 13	26 × 19'58	24∏59	19 る 0	11 % 8	10 ට 25	13 ° 1	18°R 7	12°R10	2≈28	16 米 0	12°R18	12 m 59	1る3	n.a.	T 1
W 2	5 50 9	27°16'50	109518	20°27	12°21	11° 4	13° 2	1895 3	12 II 8	2°30	16° 1	12 Mp 8	12°55	1°10	n.a.	W 2
T 3	5 54 6	28°13'42	25°27	21°51	13°34	11°42	13° 4	17°59	12° 5	2°32	16° 2	12° 0	12°52	1°16	n.a.	T 3
F 4	5 58 3	29°10'34	10 Ω 18	23°13	14°48	12°20	13° 6	17°55	12° 3	2°34	16° 2	11°55	12°49	1°23	n.a.	F 4
S 5	6 1 59	0중 7'27	24°43	24°33	16° 1	12°58	13° 9	17°51	12° 1	2°36	16° 3	11°52	12°46	1°30	n.a.	S 5
S 6	6 5 56	1° 4'20	8 m /41	25°49	17°14	13°36	13°11	17°47	11°58	2°37	16° 4	11°D51	12°43	1°36	n.a.	S 6
M 7	6 9 52	2° 1'14	22°11	27° 3	18°28	14°14	13°14	17°43	11°56	2°39	16° 5	11°51	12°40	1°43	n.a.	M 7
T 8	6 13 49	2°58'09	5 ≏ 17	28°14	19°41	14°53	13°17	17°38	11°54	2°41	16° 5	11°R51	12°36	1°50	n.a.	T 8
W 9	6 17 45	3°55'05	18° 1	29°23	20°55	15°31	13°19	17°34	11°51	2°43	16° 6	11°50	12°33	1°57	n.a.	W 9
T 10	6 21 42	4°52'01	0 M .28	0≈29	22° 8	16° 9	13°23	17°30	11°49	2°45	16° 7	11°47	12°30	2° 3	n.a.	T 10
F 11	6 25 39	5°48'58	12°41	1°31	23°22	16°47	13°26	17°26	11°47	2°47	16° 8	11°42	12°27	2°10	n.a.	F 11
S 12	6 29 35	6°45'56	24°46	2°31	24°35	17°25	13°29	17°21	11°45	2°49	16° 9	11°34	12°24	2°17	n.a.	S 12
S 13	6 33 32	7°42'55	6 ₹ 43	3°28	25°49	18° 4	13°33	17°17	11°43	2°52	16°10	11°25	12°20	2°24	n.a.	S 13
M14	6 37 28	8°39'55	18°37	4°21	27° 2	18°42	13°37	17°12	11°41	2°54	16°11	11°13	12°17	2°30	n.a.	M14
T 15	6 41 25	9°36'56	0 궁 29	5°11	28°16	19°20	13°41	17° 8	11°39	2°56	16°12	11° 2	12°14	2°37	n.a.	T 15
W16	6 45 22	10°33'57	12°20	5°58	29°30	19°58	13°45	17° 3	11°37	2°58	16°13	10°51	12°11	2°44	n.a.	W16
T 17	6 49 18	11°30'59	24°13	6°41	0 云 43	20°37	13°49	16°59	11°34	3° 0	16°14	10°41	12° 8	2°50	n.a.	T 17
F 18	6 53 15	12°28'02	6≈ 8	7°20	1°57	21°15	13°54	16°55	11°32	3° 2	16°15	10°34	12° 5	2°57	n.a.	F 18
S 19	6 57 12	13°25'06	18° 9	7°55	3°11	21°53	13°58	16°50	11°31	3° 4	16°16	10°29	12° 1	3° 4	n.a.	S 19
S 20	7 1 8	14°22'10	0) 17	8°27	4°25	22°32	14° 3	16°46	11°29	3° 6	16°17	10°27	11°58	3°11	n.a.	S 20
M21	7 5 5	15°19'15	12°36	8°54	5°39	23°10	14° 8	16°41	11°27	3° 8	16°18	10°D26	11°55	3°17	n.a.	M21
T 22	7 9 1	16°16'21	25° 9	9°17	6°52	23°48	14°13	16°37	11°25	3°11	16°19	10°27	11°52	3°24	n.a.	T 22
W23	7 12 58	17°13'27	8 Y 0	9°35	8° 6	24°27	14°18	16°32	11°23	3°13	16°20	10°28	11°49	3°31	n.a.	W23
T 24	7 16 55	18°10'35	21°13	9°49	9°20	25° 5	14°24	16°28	11°21	3°15	16°22	10°R28	11°45	3°37	n.a.	T 24
F 25	7 20 51	19° 7'43	4 8 52	9°58	10°34	25°43	14°29	16°23	11°19	3°17	16°23	10°27	11°42	3°44	n.a.	F 25
S 26	7 24 48	20° 4'51	18°57	10°R 3	11°48	26°22	14°35	16°19	11°18	3°19	16°24	10°24	11°39	3°51	n.a.	S 26
S 27	7 28 45	21° 2'01	3Ⅲ28	10° 2	13° 2	27° 0	14°41	16°14	11°16	3°21	16°25	10°19	11°36	3°58	n.a.	S 27
M28	7 32 41	21°59'12	18°21	9°57	14°16	27°38	14°47	16°10	11°14	3°24	16°27	10°13	11°33	4° 4	n.a.	M28
T 29	7 36 38	22°56'24	3 9 29	9°46	15°30	28°17	14°53	16° 5	11°13	3°26	16°28	10° 6	11°30	4°11	n.a.	T 29
W30	7 40 34	23°53'37	18°43	9°31	16°44	28°55	14°59	16° 1	11°11	3°28	16°29	9°59	11°26	4°18	n.a.	W30
T 31	7 44 31	24 궁 50'51	3 Ω 52	9≈11	17 る 59	29 궁 34	15 ℃ 5	159556	11 II 9	3≈30	16 ∺ 31	9 m 54	11 Mp 23	4 云 24	n.a.	T 31

Delta T = 128h26m45s

Julian Calendar 1 March 10119 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10120 BCE

APRIL 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	Ç	Š	Day
F 1	7 48 28	25 る 48'06	18 Ω 45	8°R46	19 궁 13	0≈12	15 Y 12	15°R52	11°R 8	3≈32	16) (32	9°R50	11 m 20	4 る 31	n.a.	F 1
S 2	7 52 24	26°45'22	3 m 17	8≈18	20°27	0°50	15°19	159548	11 II 6	3°35	16°33	9°D49	11°17	4°38	n.a.	S 2
S 3	7 56 21	27°42'41	17°22	7°45	21°41	1°29	15°26	15°43	11° 5	3°37	16°35	9 m 49	11°14	4°45	n.a.	S 3
M 4	8 0 18	28°40'01	0 ≙ 59	7° 8	22°55	2° 7	15°33	15°39	11° 4	3°39	16°36	9°50	11°11	4°51	n.a.	M 4
T 5	8 4 14	29°37'22	14°10	6°29	24°10	2°46	15°40	15°34	11° 2	3°41	16°38	9°51	11° 7	4°58	n.a.	T 5
W 6	8 8 1 1	0≈34'45	26°57	5°47	25°24	3°24	15°47	15°30	11° 1	3°44	16°39	9°R52	11° 4	5° 5	n.a.	W 6
T 7	8 12 8	1°32'10	9 M 25	5° 4	26°38	4° 3	15°54	15°26	11° 0	3°46	16°41	9°52	11° 1	5°11	n.a.	T 7
F 8	8 16 4	2°29'37	21°38	4°20	27°53	4°41	16° 2	15°22	10°58	3°48	16°42	9°50	10°58	5°18	n.a.	F 8
S 9	8 20 1	3°27'06	3 , ₹39	3°35	29° 7	5°20	16° 9	15°18	10°57	3°50	16°44	9°47	10°55	5°25	n.a.	S 9
S 10	8 23 58	4°24'37	15°34	2°51	0≈22	5°59	16°17	15°13	10°56	3°52	16°45	9°42	10°51	5°32	n.a.	S 10
M11	8 27 54	5°22'09	27°26	2° 8	1°36	6°37	16°25	15° 9	10°55	3°55	16°47	9°36	10°48	5°38	n.a.	M11
T 12	8 31 51	6°19'43	9 ට 17	1°28	2°50	7°16	16°33	15° 5	10°54	3°57	16°49	9°30	10°45	5°45	n.a.	T 12
W13	8 35 48	7°17'19	21°11	0°51	4° 5	7°54	16°41	15° 1	10°53	3°59	16°50	9°25	10°42	5°52	n.a.	W13
T 14	8 39 44	8°14'57	3≈ 8	0°17	5°20	8°33	16°49	14°57	10°52	4° 1	16°52	9°20	10°39	5°58	n.a.	T 14
F 15	8 43 41	9°12'36	15°12	29 궁 48	6°34	9°12	16°58	14°53	10°51	4° 4	16°54	9°16	10°36	6° 5	n.a.	F 15
S 16	8 47 38	10°10'17	27°23	29°25	7°49	9°50	17° 6	14°50	10°50	4° 6	16°55	9°14	10°32	6°12	n.a.	S 16
S 17	8 51 34	11° 8'00	9) (43	29° 6	9° 3	10°29	17°15	14°46	10°49	4° 8	16°57	9°D13	10°29	6°19	n.a.	S 17
M18	8 55 31	12° 5'44	22°14	28°54	10°18	11° 8	17°24	14°42	10°49	4°10	16°59	9°14	10°26	6°25	n.a.	M18
T 19	8 59 27	13° 3'30	4 Υ59	28°D48	11°33	11°46	17°32	14°38	10°48	4°12	17° 0	9°15	10°23	6°32	n.a.	T 19
W20	9 3 24	14° 1'18	17°58	28°49	12°47	12°25	17°41	14°35	10°47	4°15	17° 2	9°17	10°20	6°39	n.a.	W20
T 21	9 7 21	14°59'07	1816	28°57	14° 2	13° 4	17°50	14°31	10°47	4°17	17° 4	9°18	10°17	6°45	n.a.	T 21
F 22	9 11 17	15°56'58	14°52	29°12	15°17	13°43	18° 0	14°28	10°46	4°19	17° 6	9°R19	10°13	6°52	n.a.	F 22
S 23	9 15 14	16°54'50	28°50	29°34	16°31	14°21	18° 9	14°24	10°46	4°21	17° 7	9°18	10°10	6°59	n.a.	S 23
S 24	9 19 11	17°52'44	13耳 7	0≈ 4	17°46	15° 0	18°18	14°21	10°45	4°23	17° 9	9°17	10° 7	7° 6	n.a.	S 24
M25	9 23 7	18°50'40	27°41	0°40	19° 1	15°39	18°28	14°18	10°45	4°26	17°11	9°15	10° 4	7°12	n.a.	M25
T 26	9 27 4	19°48'38	129529	1°24	20°16	16°18	18°37	14°14	10°44	4°28	17°13	9°12	10° 1	7°19	n.a.	T 26
W27	9 31 1	20°46'37	27°23	2°14	21°30	16°57	18°47	14°11	10°44	4°30	17°15	9°10	9°57	7°26	n.a.	W27
T 28	9 34 57	21°44'39	12 Ω 15	3°11	22°45	17°36	18°57	14° 8	10°44	4°32	17°16	9° 8	9°54	7°32	n.a.	T 28
F 29	9 38 54	22°42'42	26°58	4°15	24° 0	18°15	19° 7	14° 5	10°44	4°34	17°18	9° 7	9°51	7°39	n.a.	F 29
S 30	9 42 51	23≈40'47	11 m 25	5≈24	25≈15	18 ≈ 53	19 Ƴ 17	1495 2	10 Ⅱ 43	4≈36	17 米 20	9°D 7	9 m /48	7 궁 46	n.a.	S 30

Delta T = 128h26m39s

MAY 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
S 1	9 46 47	24≈38'54	25 M 29	6≈40	26≈30	19 ≈ 32	19 Ƴ 27	13°R59	10°R43	4≈39	17 ∺ 22	9 m) 7	9 m 45	7 궁 52	n.a.	S 1
M 2	9 50 44	25°37'04	9 ত 9	8° 2	27°45	20°11	19°37	13957	10 Ⅱ 43	4°41	17°24	9° 8	9°42	7°59	n.a.	M 2
T 3	9 54 40	26°35'16	22°24	9°28	29° 0	20°50	19°47	13°54	10°D43	4°43	17°26	9° 9	9°38	8° 6	n.a.	T 3
W 4	9 58 37	27°33'31	5 M .16	11° 0	0 ₩15	21°29	19°58	13°51	10°43	4°45	17°28	9°10	9°35	8°13	n.a.	W 4
T 5	10 2 34	28°31'48	17°48	12°35	1°30	22° 8	20° 8	13°49	10°43	4°47	17°30	9°11	9°32	8°19	n.a.	T 5
F 6	10 630	29°30'07	0 x ⁷ 2	14°15	2°45	22°47	20°19	13°46	10°44	4°49	17°32	9°R11	9°29	8°26	n.a.	F 6
S 7	10 10 27	0 ∺ 28'29	12° 5	15°59	4° 0	23°27	20°29	13°44	10°44	4°51	17°33	9°11	9°26	8°33	n.a.	S 7
S 8	10 14 24	1°26'53	24° 0	17°45	5°15	24° 6	20°40	13°42	10°44	4°53	17°35	9°10	9°22	8°39	n.a.	S 8
M 9	10 18 20	2°25'20	5 ਰ 51	19°34	6°30	24°45	20°51	13°39	10°44	4°55	17°37	9°10	9°19	8°46	n.a.	M 9
T 10	10 22 17	3°23'49	17°43	21°25	7°45	25°24	21° 2	13°37	10°45	4°57	17°39	9° 9	9°16	8°53	n.a.	T 10
W11	10 26 13	4°22'21	29°40	23°18	9° 0	26° 3	21°13	13°35	10°45	4°59	17°41	9° 8	9°13	9° 0	n.a.	W11
T 12	10 30 10	5°20'55	11≈44	25°12	10°15	26°42	21°24	13°33	10°46	5° 1	17°43	9° 7	9°10	9° 6	n.a.	T 12
F 13	10 34 7	6°19'32	23°58	27° 7	11°30	27°21	21°35	13°32	10°46	5° 3	17°45	9° 7	9° 7	9°13	n.a.	F 13
S 14	10 38 3	7°18'11	6 ¥ 23	29° 3	12°45	28° 1	21°46	13°30	10°47	5° 5	17°47	9°D 7	9° 3	9°20	n.a.	S 14
S 15	10 42 0	8°16'52	19° 0	0 ∺ 59	14° 0	28°40	21°57	13°28	10°47	5° 7	17°49	9° 7	9° 0	9°26	n.a.	S 15
M16	10 45 56	9°15'35	1 Υ 51	2°55	15°15	29°19	22° 9	13°27	10°48	5° 9	17°51	9°R 7	8°57	9°33	n.a.	M16
T 17	10 49 53	10°14'21	14°56	4°52	16°30	29°59	22°20	13°25	10°49	5°11	17°53	9° 7	8°54	9°40	n.a.	T 17
W18	10 53 50	11°13'09	28°14	6°48	17°45	0 ∺ 38	22°32	13°24	10°49	5°13	17°55	9° 7	8°51	9°46	n.a.	W18
T 19	10 57 46	12°11'59	11846	8°43	19° 1	1°17	22°43	13°23	10°50	5°15	17°57	9° 7	8°48	9°53	n.a.	T 19
F 20	11 1 43	13°10'51	25°31	10°38	20°16	1°57	22°55	13°21	10°51	5°17	17°59	9° 6	8°44	10° 0	n.a.	F 20
S 21	11 5 39	14° 9'45	9∏28	12°32	21°31	2°36	23° 7	13°20	10°52	5°18	18° 1	9°D 6	8°41	10° 7	n.a.	S 21
S 22	11 9 36	15° 8'42	23°36	14°26	22°46	3°15	23°18	13°19	10°53	5°20	18° 3	9° 6	8°38	10°13	n.a.	S 22
M23	11 13 32	16° 7'40	79554	16°19	24° 1	3°55	23°30	13°19	10°54	5°22	18° 5	9° 7	8°35	10°20	n.a.	M23
T 24	11 17 29	17° 6'41	22°18	18°11	25°17	4°34	23°42	13°18	10°55	5°24	18° 7	9° 7	8°32	10°27	n.a.	T 24
W25	11 21 26	18° 5'43	6Ω 46	20° 1	26°32	5°14	23°54	13°17	10°56	5°26	18° 9	9° 8	8°28	10°33	n.a.	W25
T 26	11 25 22	19° 4'48	21°11	21°51	27°47	5°53	24° 6	13°17	10°57	5°27	18°11	9° 9	8°25	10°40	n.a.	T 26
F 27	11 29 19	20° 3'55	5 m /31	23°40	29° 2	6°33	24°18	13°16	10°59	5°29	18°13	9°R 9	8°22	10°47	n.a.	F 27
S 28	11 33 15	21° 3'04	19°39	25°29	0 Υ 17	7°12	24°30	13°16	11° 0	5°31	18°15	9° 9	8°19	10°54	n.a.	S 28
S 29	11 37 12	22° 2'16	3 ₾ 31	27°16	1°33	7°52	24°42	13°15	11° 1	5°32	18°17	9° 8	8°16	11° 0	n.a.	S 29
M30	11 41 8	23° 1'30	17° 5	29° 2	2°48	8°32	24°55	13°15	11° 3	5°34	18°19	9° 7	8°13	1 <u>1</u> ° 7	n.a.	M30
T 31	11 45 5	24) 0'47	0 M .18	0 Υ 47	4Υ 3	9 米 11	25 ℃ 7	13°D15	11 II 4	5≈36	18 ∺ 21	9 m , 5	8 m) 9	11 궁 14	n.a.	T 31

Delta T = 128h26m32s

Julian Calendar 1 May 10119 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10119 BCE

JUNE 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 49 1	25 ¥ 0′06	13 M .11	2 Υ 31	5 Υ 18	9) 51	25 Y 19	139515	11 I I 6	5≈37	18) 23	9°R 2	8MD 6	11 る 20	n.a.	W 1
T 2	11 52 58	25°59'27	25°44	4°14	6°34	10°31	25°32	13°15	11° 7	5°39	18°25	9 m) 0	8° 3	11°27	n.a.	T 2
F 3	11 56 54	26°58'52	8 × 1	5°57	7°49	11°10	25°44	13°16	11° 9	5°40	18°27	8°58	8° 0	11°34	n.a.	F 3
S 4	12 0 51	27°58'19	20° 5	7°38	9° 4	11°50	25°57	13°16	11°10	5°42	18°29	8°57	7°57	11°40	n.a.	S 4
S 5	12 4 48	28°57'49	2ට 0	9°19	10°20	12°30	26° 9	13°17	11°12	5°43	18°31	8°D57	7°53	11°47	n.a.	S 5
M 6	12 8 44	29°57'22	13°51	10°58	11°35	13°10	26°22	13°17	11°14	5°45	18°33	8°58	7°50	11°54	n.a.	M 6
T 7	12 12 41	0 Ƴ 56'57	25°44	12°37	12°50	13°50	26°35	13°18	11°16	5°46	18°35	8°59	7°47	12° 1	n.a.	T 7
W 8	12 16 37	1°56'35	7≈42	14°15	14° 5	14°29	26°47	13°19	11°17	5°48	18°37	9° 1	7°44	12° 7	n.a.	W 8
T 9	12 20 34	2°56'16	19°50	15°52	15°21	15° 9	27° 0	13°19	11°19	5°49	18°39	9° 2	7°41	12°14	n.a.	T 9
F 10	12 24 30	3°55'59	2 ₩12	17°28	16°36	15°49	27°13	13°20	11°21	5°51	18°41	9° 3	7°38	12°21	n.a.	F 10
S 11	12 28 27	4°55'44	14°50	19° 3	17°51	16°29	27°26	13°21	11°23	5°52	18°43	9°R 3	7°34	12°27	n.a.	S 11
S 12	12 32 23	5°55'32	27°46	20°38	19° 7	17° 9	27°39	13°23	11°25	5°53	18°45	9° 2	7°31	12°34	n.a.	S 12
M13	12 36 20	6°55'22	11 Y 0	22°11	20°22	17°49	27°52	13°24	11°27	5°55	18°47	9° 0	7°28	12°41	n.a.	M13
T 14	12 40 16	7°55'15	24°30	23°44	21°37	18°29	28° 5	13°25	11°29	5°56	18°49	8°56	7°25	12°47	n.a.	T 14
W15	12 44 13	8°55'10	8 8 16	25°16	22°53	19° 9	28°18	13°27	11°31	5°57	18°51	8°51	7°22	12°54	n.a.	W15
T 16	12 48 9	9°55'07	22°12	26°47	24° 8	19°49	28°31	13°28	11°34	5°58	18°53	8°46	7°19	13° 1	n.a.	T 16
F 17	12 52 6	10°55'06	6 Ⅱ 17	28°18	25°23	20°30	28°44	13°30	11°36	5°59	18°55	8°42	7°15	13° 8	n.a.	F 17
S 18	12 56 2	11°55'08	20°26	29°47	26°38	21°10	28°57	13°32	11°38	6° 1	18°57	8°39	7°12	13°14	n.a.	S 18
S 19	12 59 59	12°55'11	4937	1816	27°54	21°50	29°10	13°34	11°41	6° 2	18°59	8°37	7° 9	13°21	n.a.	S 19
M20	13 3 55	13°55'17	18°47	2°44	29° 9	22°30	29°23	13°36	11°43	6° 3	19° 0	8°D37	7° 6	13°28	n.a.	M20
T 21	13 7 52	14°55'24	2Ω 55	4°11	0 8 24	23°10	29°36	13°38	11°45	6° 4	19° 2	8°38	7° 3	13°34	n.a.	T 21
W22	13 11 48	15°55'33	16°59	5°38	1°40	23°51	29°49	13°40	11°48	6° 5	19° 4	8°39	6°59	13°41	n.a.	W22
T 23	13 15 45	16°55'44	0 m ,57	7° 3	2°55	24°31	0 8 2	13°42	11°50	6° 6	19° 6	8°40	6°56	13°48	n.a.	T 23
F 24	13 19 41	17°55'57	14°48	8°27	4°10	25°11	0°16	13°45	11°53	6° 7	19° 8	8°R41	6°53	13°54	n.a.	F 24
S 25	13 23 38	18°56'12	28°30	9°51	5°25	25°51	0°29	13°47	11°55	6° 8	19°10	8°39	6°50	14° 1	n.a.	S 25
S 26	13 27 34	19°56'29	12 ♀ 1	11°13	6°41	26°32	0°42	13°50	11°58	6° 9	19°11	8°35	6°47	14° 8	n.a.	S 26
M27	13 31 30	20°56'48	25°18	12°35	7°56	27°12	0°56	13°52	12° 1	6°10	19°13	8°29	6°44	14°15	n.a.	M27
T 28	13 35 27	21°57'10	8 M 20	13°55	9°11	27°53	1° 9	13°55	12° 3	6°10	19°15	8°22	6°40	14°21	n.a.	T 28
W29	13 39 23	22°57'34	21° 6	15°14	10°26	28°33	1°22	13°58	12° 6	6°11	19°17	8°14	6°37	14°28	n.a.	W29
T 30	13 43 20	23 Y 57'59	3 ₹ 36	16 8 32	11841	29 米 14	1836	1499 1	12 II 9	6≈12	19 米 18	8Mp 5	6Mp34	14 ට 35	n.a.	T 30

Delta T = 128h26m26s

JULY 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	13 47 16	24 Y 58'27	15 ₹ 51	17 8 48	12 8 57	29) 54	1849	1495 4	12 I I11	6≈13	19 ∺ 20	7°R58	6 m /31	14 궁 41	n.a.	F 1
S 2	13 51 13	25°58'58	27°54	19° 3	14°12	0 Υ 35	2° 2	14° 7	12°14	6°13	19°22	7 m 52	6°28	14°48	n.a.	S 2
S 3	13 55 9	26°59'30	9 궁 49	20°16	15°27	1°15	2°16	14°11	12°17	6°14	19°24	7°48	6°24	14°55	n.a.	S 3
M 4	13 59 6	28° 0'05	21°39	21°28	16°42	1°56	2°29	14°14	12°20	6°15	19°25	7°46	6°21	15° 1	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 3 2	29° 0'43 0 8 1'22	3 ≈ 30 15°27	22°37 23°45	17°57 19°12	2°36 3°17	2°42 2°56	14°17 14°21	12°23 12°26	6°15 6°16	19°27 19°28	7°D46 7°47	6°18 6°15	15° 8 15°15	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	14 6 59 14 10 55	1° 2'04	27°35	23°45 24°50	20°28	3°58	3° 9	14°21	12°29	6°16	19°28 19°30	7°47	6°13	15°13	n.a. n.a.	T 7
F 8	14 14 52	2° 2'47	10) 0	25°52	21°43	4°39	3°23	14°28	12°32	6°17	19°32	7°R48	6° 9	15°28	n.a.	F 8
S 9	14 18 48	3° 3'33	22°44	26°52	22°58	5°19	3°36	14°32	12°35	6°17	19°33	7°47	6° 5	15°35	n.a.	S 9
S 10	14 22 44	4° 4'21	5 Υ 52	27°48	24°13	6° 0	3°50	14°36	12°38	6°18	19°35	7°44	6° 2	15°42	n.a.	S 10
M11	14 26 41	5° 5'10	19°23	28°41	25°28	6°41	4° 3	14°40	12°41	6°18	19°36	7°38	5°59	15°48	n.a.	M11
T 12	14 30 37	6° 6'02	3 8 17	29°29	26°43	7°22	4°16	14°44	12°44	6°19	19°38	7°29	5°56	15°55	n.a.	T 12
W13	14 34 34	7° 6'55	17°30	0 Ⅱ 14	27°58	8° 3	4°30	14°48	12°47	6°19	19°39	7°20	5°53	16° 2	n.a.	W13
T 14 F 15	14 38 30 14 42 27	8° 7'50 9° 8'47	1 Ⅱ 57 16°30	0°53 1°26	29°13 0 Ⅲ 28	8°44 9°25	4°43 4°57	14°52 14°56	12°51 12°54	6°19 6°19	19°41 19°42	7° 9 7° 0	5°50 5°46	16° 8 16°15	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	14 46 23	10° 9'45	195 2	1°54	1°43	10° 6	5°10	15° 1	12°57	6°20	19°44 19°44	6°52	5°43	16°13	n.a.	S 16
S 17	14 50 20	11°10'45	15°29	2°14	2°58	10°46	5°24	15° 5	13° 0	6°20	19°45	6°47	5°40	16°28	n.a.	S 17
M18	14 54 16	12°11'46	29°45	2°28	4°13	11°28	5°37	15°10	13° 4	6°20	19°47	6°44	5°37	16°35	n.a.	M18
T 19	14 58 13	13°12'48	13 Ω 50	2°R33	5°28	12° 9	5°50	15°14	13° 7	6°20	19°48	6°D44	5°34	16°42	n.a.	T 19
W20	15 2 9	14°13'51	27°42	2°29	6°43	12°50	6° 4	15°19	13°10	6°20	19°49	6°44	5°30	16°48	n.a.	W20
T 21	15 6 5	15°14'56	11 1 1 21	2°15	7°58	13°31	6°17	15°24	13°14	6°20	19°51	6°R44	5°27	16°55	n.a.	T 21
F 22 S 23	15 10 2 15 13 58	16°16'01 17°17'08	24°49 8 Ω 6	1°52 1°18	9°13 10°28	14°12 14°53	6°30 6°44	15°29 15°34	13°17 13°21	6°R20 6°20	19°52 19°53	6°43 6°39	5°24 5°21	17° 2 17° 9	n.a. n.a.	F 22 S 23
S 24 M25	15 17 55 15 21 51	18°18'16 19°19'25	21°12 4M 8	0°34 29 8 40	11°42 12°57	15°34 16°15	6°57 7°10	15°39 15°44	13°24 13°27	6°20 6°20	19°54 19°56	6°32 6°22	5°18 5°15	17°15 17°22	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	15 25 48	20°20'35	16°52	28°37	14°12	16°57	7°24	15°49	13°27	6°20	19°57	6°10	5°11	17°29	n.a.	T 26
W27	15 29 44	21°21'47	29°25	27°26	15°27	17°38	7°37	15°54	13°34	6°20	19°58	5°57	5° 8	17°35	n.a.	W27
T 28	15 33 41	22°23'00	11 ×7 46	26° 9	16°42	18°19	7°50	15°59	13°38	6°20	19°59	5°43	5° 5	17°42	n.a.	T 28
F 29	15 37 37	23°24'14	23°56	24°48	17°56	19° 1	8° 3	16° 5	13°41	6°19	20° 0	5°30	5° 2	17°49	n.a.	F 29
S 30	15 41 34	24°25'30	5 る 56	23°26	19°11	19°42	8°17	16°10	13°45	6°19	20° 1	5°19	4°59	17°55	n.a.	S 30
S 31	15 45 30	25 8 26'46	17 る 48	22 8 6	20∏26	20 Y 23	8 8 30	169915	13 Ⅱ 49	6≈19	20 米 2	5 m)10	4 m 55	18ට 2	n.a.	S 31

Delta T = 128h26m19s

Julian Calendar 1 July 10119 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10119 BCE

AUGUST 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	c C	Ç	k _O	Day
M 1	15 49 27	26828'04	29 궁 36	20°R50	21 II 40	21 ° 5	8 8 43	169521	13耳52	6°R19	20 米 3	5°R 5	4 M 52	18 궁 9	n.a.	M 1
T 2	15 53 23	27°29'24	11≈25	19 8 40	22°55	21°46	8°56	16°27	13°56	6≈18	20° 4	5Mp 2	4°49	18°15	n.a.	T 2
W 3	15 57 20	28°30'44	23°19	18°39	24° 9	22°28	9° 9	16°32	13°59	6°18	20° 5	5° 1	4°46	18°22	n.a.	W 3
T 4	16 1 16	29°32'06	5) (24	17°48	25°24	23° 9	9°22	16°38	14° 3	6°17	20° 6	5° 1	4°43	18°29	n.a.	T 4
F 5	16 5 13	0耳33'29	17°45	17° 8	26°38	23°51	9°35	16°44	14° 7	6°17	20° 7	5° 1	4°40	18°36	n.a.	F 5
S 6	16 9 9	1°34'53	0 Υ 28	16°40	27°53	24°32	9°48	16°50	14°10	6°16	20° 8	4°59	4°36	18°42	n.a.	S 6
S 7	16 13 5	2°36'18	13°36	16°24	29° 7	25°14	10° 1	16°56	14°14	6°16	20° 9	4°55	4°33	18°49	n.a.	S 7
M 8	16 17 2	3°37'44	27°13	16°D19	0ණ22	25°56	10°14	17° 2	14°18	6°15	20°10	4°48	4°30	18°56	n.a.	M 8
T 9	16 20 58	4°39'11	11818	16°24	1°36	26°37	10°27	17° 8	14°21	6°15	20°11	4°38	4°27	19° 2	n.a.	T 9
W10	16 24 55	5°40'39	25°49	16°40	2°51	27°19	10°40	17°14	14°25	6°14	20°11	4°26	4°24	19° 9	n.a.	W10
T 11	16 28 51	6°42'08	10耳38	17° 4	4° 5	28° 1	10°52	17°20	14°29	6°13	20°12	4°14	4°21	19°16	n.a.	T 11
F 12	16 32 48	7°43'37	25°37	17°37	5°19	28°42	11° 5	17°26	14°32	6°13	20°13	4° 2	4°17	19°22	n.a.	F 12
S 13	16 36 45	8°45'07	10937	18°18	6°34	29°24	11°18	17°32	14°36	6°12	20°13	3°52	4°14	19°29	n.a.	S 13
S 14	16 40 41	9°46'37	25°28	19° 5	7°48	0 8 6	11°30	17°39	14°40	6°11	20°14	3°45	4°11	19°36	n.a.	S 14
M15	16 44 38	10°48'08	10Ω 3	19°57	9° 2	0°48	11°43	17°45	14°43	6°11	20°15	3°41	4° 8	19°42	n.a.	M15
T 16	16 48 34	11°49'38	24°19	20°55	10°16	1°30	11°55	17°51	14°47	6°10	20°15	3°40	4° 5	19°49	n.a.	T 16
W17	16 52 31	12°51'08	8 m) 14	21°57	11°31	2°11	12° 8	17°58	14°51	6° 9	20°16	3°39	4° 1	19°56	n.a.	W17
T 18	16 56 27	13°52'39	21°48	23° 3	12°45	2°53	12°20	18° 4	14°54	6° 8	20°16	3°39	3°58	20° 2	n.a.	T 18
F 19	17 0 24	14°54'09	5 ≏ 5	24°13	13°59	3°35	12°33	18°11	14°58	6° 7	20°17	3°38	3°55	20° 9	n.a.	F 19
S 20	17 4 20	15°55'40	18° 6	25°25	15°13	4°17	12°45	18°17	15° 2	6° 6	20°17	3°34	3°52	20°16	n.a.	S 20
S 21	17 8 17	16°57'10	0 M 54	26°40	16°27	4°59	12°57	18°24	15° 6	6° 5	20°18	3°27	3°49	20°23	n.a.	S 21
M22	17 12 13	17°58'40	13°31	27°57	17°41	5°41	13°10	18°31	15° 9	6° 4	20°18	3°18	3°46	20°29	n.a.	M22
T 23	17 16 10	19° 0'10	25°57	29°16	18°55	6°23	13°22	18°37	15°13	6° 3	20°19	3° 5	3°42	20°36	n.a.	T 23
W24	17 20 6	20° 1'41	8 ∡ 15	0Д36	20° 9	7° 5	13°34	18°44	15°17	6° 2	20°19	2°52	3°39	20°43	n.a.	W24
T 25	17 24 3	21° 3'11	20°24	1°58	21°23	7°47	13°46	18°51	15°20	6° 1	20°19	2°38	3°36	20°49	n.a.	T 25
F 26	17 27 59	22° 4'41	2 る 25	3°22	22°36	8°29	13°58	18°58	15°24	6° 0	20°20	2°25	3°33	20°56	n.a.	F 26
S 27	17 31 56	23° 6'11	14°20	4°46	23°50	9°12	14°10	19° 5	15°28	5°59	20°20	2°13	3°30	21° 3	n.a.	S 27
S 28	17 35 53	24° 7'42	26°10	6°12	25° 4	9°54	14°21	19°12	15°31	5°58	20°20	2° 5	3°27	21° 9	n.a.	S 28
M29	17 39 49	25° 9'12	7≈58	7°38	26°18	10°36	14°33	19°19	15°35	5°57	20°20	1°59	3°23	21°16	n.a.	M29
T 30	17 43 46	26°10'42	19°46	9° 5	27°31	11°18	14°45	19°25	15°39	5°55	20°20	1°56	3°20	21°23	n.a.	T 30
W31	17 47 42	27 II 12'12	1) (40	10 Ⅲ 32	289945	128 0	14 8 56	19932	15 Ⅱ 42	5≈54	20 ∺ 20	1°D55	3 m) 17	21る29	n.a.	W31

 $Delta\ T = 128h26m13s$

SEPTEMBER 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(并	В	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	17 51 39	28耳13'41	13) (42	12 I 1	29958	12843	15 8 8	19939	15 II 46	5°R53	20 米 21	1 Mp 56	3 Mp 14	21 궁 36	n.a.	T 1
F 2	17 55 35	29°15'11	25°59	13°29	1 Ω 12	13°25	15°19	19°47	15°50	5≈52	20°21	1°R56	3°11	21°43	n.a.	F 2
S 3	17 59 32	0গু16'41	8 Ƴ 37	14°58	2°25	14° 7	15°31	19°54	15°53	5°50	20°R21	1°56	3° 7	21°49	n.a.	S 3
S 4	18 3 28	1°18'10	21°39	16°28	3°39	14°50	15°42	20° 1	15°57	5°49	20°21	1°54	3° 4	21°56	n.a.	S 4
M 5	18 7 25	2°19'40	5 8 9	17°58	4°52	15°32	15°53	20° 8	16° 1	5°48	20°21	1°49	3° 1	22° 3	n.a.	M 5
T 6	18 11 22	3°21'09	19°10	19°29	6° 6	16°14	16° 4	20°15	16° 4	5°46	20°21	1°43	2°58	22° 9	n.a.	T 6
W 7	18 15 18	4°22'38	3 Ⅱ 40	21° 0	7°19	16°57	16°15	20°22	16° 8	5°45	20°20	1°34	2°55	22°16	n.a.	W 7
T 8	18 19 15	5°24'06	18°35	22°31	8°32	17°39	16°26	20°29	16°11	5°44	20°20	1°25	2°52	22°23	n.a.	T 8
F 9	18 23 11	6°25'34	3 9 345	24° 2	9°45	18°22	16°37	20°37	16°15	5°42	20°20	1°16	2°48	22°29	n.a.	F 9
S 10	18 27 8	7°27'01	19° 1	25°34	10°59	19° 4	16°48	20°44	16°18	5°41	20°20	1° 8	2°45	22°36	n.a.	S 10
S 11	18 31 5	8°28'28	4 Ω 13	27° 6	12°12	19°47	16°59	20°51	16°22	5°39	20°20	1° 3	2°42	22°43	n.a.	S 11
M12	18 35 1	9°29'53	19° 9	28°39	13°25	20°29	17° 9	20°58	16°25	5°38	20°20	1° 1	2°39	22°50	n.a.	M12
T 13	18 38 58	10°31'17	3 m 44	09୍ତ12	14°38	21°12	17°20	21° 6	16°29	5°36	20°19	1°D 0	2°36	22°56	n.a.	T 13
W14	18 42 54	11°32'40	17°53	1°45	15°51	21°54	17°30	21°13	16°32	5°35	20°19	1° 1	2°33	23° 3	n.a.	W14
T 15	18 46 51	12°34'02	1 ≏ 37	3°19	17° 4	22°37	17°40	21°20	16°36	5°33	20°19	1° 2	2°29	23°10	n.a.	T 15
F 16	18 50 48	13°35'23	14°57	4°53	18°17	23°19	17°51	21°28	16°39	5°32	20°18	1°R 2	2°26	23°16	n.a.	F 16
S 17	18 54 44	14°36'42	27°55	6°27	19°29	24° 2	18° 1	21°35	16°43	5°30	20°18	1° 1	2°23	23°23	n.a.	S 17
S 18	18 58 41	15°38'00	10 M 35	8° 2	20°42	24°45	18°11	21°42	16°46	5°29	20°17	0°58	2°20	23°30	n.a.	S 18
M19	19 2 38	16°39'17	23° 1	9°37	21°55	25°27	18°21	21°50	16°49	5°27	20°17	0°53	2°17	23°36	n.a.	M19
T 20	19 6 34	17°40'32	5 ₹ 15	11°13	23° 7	26°10	18°30	21°57	16°53	5°26	20°16	0°46	2°13	23°43	n.a.	T 20
W21	19 10 31	18°41'46	17°20	12°49	24°20	26°53	18°40	22° 4	16°56	5°24	20°16	0°38	2°10	23°50	n.a.	W21
T 22	19 14 27	19°42'59	29°19	14°25	25°32	27°35	18°50	22°12	16°59	5°22	20°15	0°30	2° 7	23°56	n.a.	T 22
F 23	19 18 24	20°44'11	11 る 13	16° 2	26°45	28°18	18°59	22°19	17° 3	5°21	20°15	0°22	2° 4	24° 3	n.a.	F 23
S 24	19 22 21	21°45'21	23° 3	17°39	27°57	29° 1	19° 8	22°26	17° 6	5°19	20°14	0°16	2° 1	24°10	n.a.	S 24
S 25	19 26 17	22°46'29	4≈53	19°17	29°10	29°44	19°18	22°34	17° 9	5°17	20°14	0°11	1°58	24°16	n.a.	S 25
M26	19 30 14	23°47'37	16°42	20°56	0 Mp 22	0Д26	19°27	22°41	17°12	5°16	20°13	0° 8	1°54	24°23	n.a.	M26
T 27	19 34 11	24°48'43	28°35	22°35	1°34	1° 9	19°36	22°49	17°15	5°14	20°12	0°D 7	1°51	24°30	n.a.	T 27
W28	19 38 7	25°49'48	10 ∺ 32	24°14	2°46	1°52	19°44	22°56	17°18	5°12	20°12	0° 7	1°48	24°36	n.a.	W28
T 29	19 42 4	26°50'51	22°39	25°54	3°58	2°35	19°53	23° 3	1 <u>7</u> °22	5°11	20°11	0° 9	1°45	2 <u>4</u> °43	n.a.	T 29
F 30	19 46 1	27951'53	4 Υ58	27935	5 m) 10	3 Ⅱ 18	208 2	239511	17 Ⅱ 25	5≈ 9	20 米 10	0 Mp 10	1 Mp 42	24 궁 50	n.a.	F 30

Delta T = 128h26m06s

Julian Calendar 1 Sept. 10119 BCE == Greg. Calendar 15 June 10119 BCE

OCTOBER 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(卉	Р	r	<mark>ය</mark>	Ç	ß	Day
S 1	19 49 57	28952'54	17 Y 34	299516	6 m 22	4 I 1	20810	239518	17 II 28	5°R 7	20°R 9	0 Mp 12	1 m ₂ 39	24 궁 56	n.a.	S 1
S 2	19 53 54	29°53'54	0 8 32	0 Ω 58	7°34	4°44	20°19	23°25	17°31	5≈ 6	20 ∺ 8	0°R12	1°35	25° 3	n.a.	S 2
M 3	19 57 50	0 Ω 54'52	13°54	2°41	8°45	5°26	20°27	23°33	17°34	5° 4	20° 8	0°12	1°32	25°10	n.a.	M 3
T 4	20 1 47	1°55'49	27°43	4°24	9°57	6° 9	20°35	23°40	17°36	5° 2	20° 7	0°10	1°29	25°16	n.a.	T 4
W 5	20 5 44	2°56'45	11 II 59	6° 7	11° 9	6°52	20°43	23°47	17°39	5° 1	20° 6	0° 7	1°26	25°23	n.a.	W 5
T 6	20 9 40	3°57'39	26°41	7°51	12°20	7°35	20°51	23°55	17°42	4°59	20° 5	0° 3	1°23	25°30	n.a.	T 6
F 7	20 13 37	4°58'32	119542	9°36	13°31	8°18	20°59	24° 2	17°45	4°57	20° 4	29€59	1°19	25°36	n.a.	F 7
S 8	20 17 34	5°59'24	26°55	11°21	14°43	9° 1	21° 6	24° 9	17°48	4°56	20° 3	29°56	1°16	25°43	n.a.	S 8
S 9	20 21 30	7° 0'13	12Ω10	13° 7	15°54	9°44	21°13	24°17	17°51	4°54	20° 2	29°54	1°13	25°50	n.a.	S 9
M10	20 25 27	8° 1'01	27°15	14°53	17° 5	10°27	21°21	24°24	17°53	4°52	20° 1	29°D53	1°10	25°56	n.a.	M10
T 11	20 29 24	9° 1'46	12 m y 3	16°40	18°16	11°10	21°28	24°31	17°56	4°51	20° 0	29°54	1° 7	26° 3	n.a.	T 11
W12	20 33 20	10° 2'29	26°28	18°26	19°27	11°53	21°35	24°38	17°59	4°49	19°59	29°55	1° 4	26°10	n.a.	W12
T 13	20 37 17	11° 3'11	10 <u>₽</u> 26	20°13	20°38	12°36	21°42	24°46	18° 1	4°47	19°58	29°56	1° 0	26°17	n.a.	T 13
F 14	20 41 14	12° 3'50	23°56	22° 0	21°49	13°20	21°48	24°53	18° 4	4°45	19°57	29°57	0°57	26°23	n.a.	F 14
S 15	20 45 10	13° 4'27	7 M 1	23°47	22°59	14° 3	21°55	25° 0	18° 6	4°44	19°56	29°58	0°54	26°30	n.a.	S 15
S 16	20 49 7	14° 5'01	19°44	25°33	24°10	14°46	22° 1	25° 7	18° 9	4°42	19°54	29°R58	0°51	26°37	n.a.	S 16
M17	20 53 4	15° 5'34	2 , ₹ 8	27°19	25°20	15°29	22° 8	25°14	18°11	4°40	19°53	29°57	0°48	26°43	n.a.	M17
T 18	20 57 0	16° 6'04	14°18	29° 4	26°31	16°12	22°14	25°21	18°14	4°39	19°52	29°56	0°44	26°50	n.a.	T 18
W19	21 0 57	17° 6'32	26°17	0 m)47	27°41	16°55	22°20	25°28	18°16	4°37	19°51	29°54	0°41	26°57	n.a.	W19
T 20	21 4 54	18° 6'57	8 궁 10	2°29	28°51	17°38	22°25	25°35	18°18	4°36	19°50	29°52	0°38	27° 3	n.a.	T 20
F 21	21 8 50	19° 7'20	19°59	4°10	0 <u>요</u> 1	18°21	22°31	25°42	18°21	4°34	19°48	29°51	0°35	27°10	n.a.	F 21
S 22	21 12 47	20° 7'41	1≈48	5°47	1°11	19° 4	22°36	25°49	18°23	4°32	19°47	29°49	0°32	27°17	n.a.	S 22
S 23	21 16 43	21° 8'00	13°39	7°22	2°20	19°47	22°42	25°56	18°25	4°31	19°46	29°48	0°29	27°23	n.a.	S 23
M24	21 20 40	22° 8'17	25°33	8°54	3°30	20°31	22°47	26° 3	18°27	4°29	19°45	29°D48	0°25	27°30	n.a.	M24
T 25	21 24 37	23° 8'31	7) €34	10°21	4°39	21°14	22°52	26°10	18°29	4°27	19°43	29°48	0°22	27°37	n.a.	T 25
W26	21 28 33	24° 8'43	19°43	11°44	5°49	21°57	22°56	26°17	18°31	4°26	19°42	29°48	0°19	27°43	n.a.	W26
T 27	21 32 30	25° 8'53	2 Υ 1	13° 1	6°58	22°40	23° 1	26°24	18°33	4°24	19°41	29°49	0°16	27°50	n.a.	T 27
F 28	21 36 27	26° 9'01	14°31	14°12	8° 7	23°23	23° 6	26°31	18°35	4°23	19°39	29°49	0°13	27°57	n.a.	F 28
S 29	21 40 23	27° 9'07	27°16	15°16	9°15	24° 6	23°10	26°37	18°37	4°21	19°38	29°50	0°10	28° 3	n.a.	S 29
S 30	21 44 20	28° 9'11	10818	16°13	10°24	24°50	23°14	26°44	18°39	4°20	19°37	29°50	0° 6	28°10	n.a.	S 30
M31	21 48 17	29 Ω 9'13	23 8 38	17MD 2	11 ≏ 33	25 Ⅱ 33	23818	26951	18 Ⅱ 41	4≈18	19 米 35	29 Ω 50	0 Mg 3	28 궁 17	n.a.	M31

Delta T = 128h26m00s

Julian Calendar

The year -10118 astronomical counting style corresponds to year 10119 B.C.E historical counting style.

page 192 of 301

NOVEMBER 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	21 52 13	0 m 9'13	7 耳 19	17 m)43	12 ≏ 41	26 I I16	23822	26957	18 Ⅱ 43	4°R17	19°R34	29 Ω 50	29 Ω 59	28 궁 23	n.a.	T 1
W 2	21 56 10	1° 9'11	21°22	18°14	13°49	26°59	23°25	27° 4	18°44	4≈15	19) 32	29°50	29°57	28°30	n.a.	W 2
T 3	22 0 6	2° 9'08	59544	18°37	14°57	27°42	23°29	27°10	18°46	4°14	19°31	29°50	29°54	28°37	n.a.	T 3
F 4	22 4 3	3° 9'02	20°25	18°49	16° 5	28°26	23°32	27°17	18°48	4°12	19°30	29°50	29°50	28°43	n.a.	F 4
S 5	22 8 0	4° 8'54	5 Ω 17	18°R52	17°13	29° 9	23°35	27°23	18°49	4°11	19°28	29°51	29°47	28°50	n.a.	S 5
S 6	22 11 56	5° 8'43	20°16	18°45	18°20	29°52	23°38	27°30	18°51	4° 9	19°27	29°51	29°44	28°57	n.a.	S 6
M 7	22 15 53	6° 8'31	5 m 12	18°29	19°27	0ഇ35	23°41	27°36	18°52	4° 8	19°25	29°R51	29°41	29° 3	n.a.	M 7
T 8	22 19 50	7° 8'16	19°57	18° 4	20°34	1°18	23°43	27°42	18°54	4° 7	19°24	29°51	29°38	29°10	n.a.	T 8
W 9	22 23 46	8° 7'58	4 <u>Ω</u> 24	17°31	21°41	2° 2	23°45	27°49	18°55	4° 5	19°22	29°50	29°35	29°17	n.a.	W 9
T 10	22 27 43	9° 7'38	18°29	16°50	22°48	2°45	23°48	27°55	18°56	4° 4	19°21	29°49	29°31	29°23	n.a.	T 10
F 11	22 31 39	10° 7'16	2M 8	16° 3	23°54	3°28	23°50	28° 1	18°58	4° 3	19°19	29°48	29°28	29°30	n.a.	F 11
S 12	22 35 36	11° 6'51	15°21	15°11	25° 1	4°11	23°51	28° 7	18°59	4° 1	19°18	29°46	29°25	29°37	n.a.	S 12
S 13	22 39 33	12° 6'23	28°10	14°15	26° 7	4°54	23°53	28°13	19° 0	4° 0	19°16	29°45	29°22	29°43	n.a.	S 13
M14	22 43 29	13° 5'53	10 ∡ 38	13°17	27°12	5°37	23°54	28°19	19° 1	3°59	19°15	29°D45	29°19	29°50	n.a.	M14
T 15	22 47 26	14° 5'20	22°49	12°17	28°18	6°20	23°55	28°25	19° 2	3°58	19°13	29°45	29°15	29°57	n.a.	T 15
W16	22 51 22	15° 4'44	4 ろ 48	11°17	29°23	7° 3	23°57	28°31	19° 3	3°56	19°12	29°46	29°12	0≈ 3	n.a.	W16
T 17	22 55 19	16° 4'05	16°39	10°19	0 M 28	7°47	23°57	28°37	19° 4	3°55	19°10	29°47	29° 9	0°10	n.a.	T 17
F 18	22 59 16	17° 3'24	28°28	9°24	1°33	8°30	23°58	28°42	19° 5	3°54	19° 9	29°49	29° 6	0°17	n.a.	F 18
S 19	23 3 12	18° 2'41	10≈17	8°32	2°37	9°13	23°58	28°48	19° 6	3°53	19° 7	29°50	29° 3	0°23	n.a.	S 19
S 20	23 7 9	19° 1'54	22°11	7°45	3°42	9°56	23°59	28°54	19° 7	3°52	19° 6	29°51	29° 0	0°30	n.a.	S 20
M21	23 11 5	20° 1'06	4) €13	7° 2	4°45	10°39	23°R59	28°59	19° 8	3°51	19° 4	29°R51	28°56	0°37	n.a.	M21
T 22	23 15 2	21° 0'14	16°24	6°26	5°49	11°22	23°59	29° 5	19° 8	3°50	19° 3	29°50	28°53	0°43	n.a.	T 22
W23	23 18 58	21°59'21	28°48	5°55	6°52	12° 5	23°58	29°10	19° 9	3°49	19° 1	29°48	28°50	0°50	n.a.	W23
T 24	23 22 55	22°58'24	11 Y 24	5°31	7°55	12°48	23°58	29°16	19°10	3°48	19° 0	29°45	28°47	0°57	n.a.	T 24
F 25	23 26 51	23°57'26	24°14	5°12	8°58	13°31	23°57	29°21	19°10	3°47	18°58	29°42	28°44	1° 3	n.a.	F 25
S 26	23 30 48	24°56'25	7817	5° 0	10° 0	14°14	23°57	29°26	19°11	3°46	18°57	29°38	28°41	1°10	n.a.	S 26
S 27	23 34 45	25°55'23	20°34	4°54	11° 2	14°57	23°56	29°31	19°11	3°45	18°55	29°34	28°37	1°17	n.a.	S 27
M28	23 38 41	26°54'18	4 Ⅱ 4	4°D54	12° 3	15°40	23°54	29°37	19°12	3°44	18°54	29°31	28°34	1°23	n.a.	M28
T 29	23 42 38	27°53'11	17°48	4°59	13° 4	16°23	23°53	29°42	19°12	3°43	18°52	29°30	28°31	1°30	n.a.	T 29
W30	23 46 34	28 m 52'02	19945	5 m) 11	14M 5	1795 6	23 8 51	299647	19 Ⅱ 12	3≈42	18) (51	29°D29	28 Ω 28	1≈37	n.a.	W30

Delta T = 128h25m53s

Julian Calendar 1 Nov. 10119 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10119 BCE

DECEMBER 10119 BCE (-10118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 50 31	29 m 50'50	159554	5 m 27	15 M 5	179549	23°R50	29952	19 Ⅱ 12	3°R42	18°R49	29€30	28 Ω 25	1≈43	n.a.	T 1
F 2	23 54 27	0 ჲ 49'37	$0\Omega14$	5°48	16° 5	18°32	23848	29°56	19°13	3≈41	18) (48	29°32	28°21	1°50	n.a.	F 2
S 3	23 58 24	1°48'22	14°43	6°14	17° 5	19°14	23°45	0 Ω 1	19°13	3°40	18°46	29°33	28°18	1°57	n.a.	S 3
S 4	0 2 20	2°47'05	29°15	6°45	18° 4	19°57	23°43	0° 6	19°13	3°39	18°45	29°R34	28°15	2° 3	n.a.	S 4
M 5	0 6 17	3°45'45	13 M 48	7°19	19° 2	20°40	23°41	0°10	19°R13	3°39	18°44	29°33	28°12	2°10	n.a.	M 5
T 6	0 10 13	4°44'24	28°14	7°58	20° 1	21°23	23°38	0°15	19°13	3°38	18°42	29°30	28° 9	2°17	n.a.	T 6
W 7	0 14 10	5°43'00	12 ≏ 29	8°40	20°58	22° 5	23°35	0°19	19°13	3°37	18°41	29°26	28° 6	2°23	n.a.	W 7
T 8	0 18 6	6°41'33	26°27	9°26	21°55	22°48	23°32	0°24	19°13	3°37	18°39	29°21	28° 2	2°30	n.a.	T 8
F 9	0 22 3	7°40'05	10 M 4	10°16	22°52	23°31	23°29	0°28	19°12	3°36	18°38	29°14	27°59	2°36	n.a.	F 9
S 10	0 25 59	8°38'34	23°18	11°8	23°48	24°13	23°25	0°32	19°12	3°36	18°36	29° 8	27°56	2°43	n.a.	S 10
S 11	0 29 56	9°37'00	6 ₹ 9	12° 4	24°44	24°56	23°22	0°36	19°12	3°35	18°35	29° 3	27°53	2°50	n.a.	S 11
M12	0 33 52	10°35'24	18°40	13° 2	25°39	25°39	23°18	0°41	19°12	3°35	18°34	28°59	27°50	2°56	n.a.	M12
T 13	0 37 49	11°33'46	0 云 53	14° 4	26°33	26°21	23°14	0°45	19°11	3°34	18°32	28°56	27°46	3° 3	n.a.	T 13
W14	0 41 46	12°32'05	12°53	15° 7	27°27	27° 4	23°10	0°48	19°11	3°34	18°31	28°D56	27°43	3°10	n.a.	W14
T 15	0 45 42	13°30'22	24°45	16°14	28°20	27°46	23° 6	0°52	19°10	3°34	18°30	28°56	27°40	3°16	n.a.	T 15
F 16	0 49 39	14°28'36	6≈34	17°22	29°13	28°28	23° 2	0°56	19°10	3°33	18°28	28°58	27°37	3°23	n.a.	F 16
S 17	0 53 35	15°26'48	18°24	18°33	0 水 4	29°11	22°57	1° 0	19° 9	3°33	18°27	28°59	27°34	3°30	n.a.	S 17
S 18	0 57 31	16°24'58	0 ∺ 22	19°47	0°55	29°53	22°52	1° 3	19° 9	3°33	18°26	28°R59	27°31	3°36	n.a.	S 18
M19	1 1 28	17°23'05	12°30	21° 2	1°46	$0\Omega 35$	22°48	1° 7	19°8	3°32	18°24	28°58	27°27	3°43	n.a.	M19
T 20	1 5 24	18°21'10	24°52	22°19	2°35	1°17	22°43	1°10	19° 7	3°32	18°23	28°55	27°24	3°50	n.a.	T 20
W21	1 9 21	19°19'13	7 Υ 31	23°39	3°24	2° 0	22°37	1°13	19° 6	3°32	18°22	28°50	27°21	3°56	n.a.	W21
T 22	1 13 17	20°17'13	20°27	25° 0	4°12	2°42	22°32	1°17	19° 6	3°32	18°21	28°43	27°18	4° 3	n.a.	T 22
F 23	1 17 14	21°15'12	3 8 39	26°24	4°59	3°24	22°27	1°20	19° 5	3°32	18°19	28°35	27°15	4°10	n.a.	F 23
S 24	1 21 10	22°13'09	17° 7	27°49	5°45	4° 6	22°21	1°23	19° 4	3°32	18°18	28°26	27°12	4°16	n.a.	S 24
S 25	1 25 7	23°11'04	0 Ц 48	29°16	6°30	4°48	22°16	1°26	19° 3	3°32	18°17	28°17	27° 8	4°23	n.a.	S 25
M26	1 29 3	24° 8'57	14°38	0 ჲ 45	7°14	5°30	22°10	1°29	19° 2	3°D32	18°16	28°10	27° 5	4°30	n.a.	M26
T 27	1 33 0	25° 6'49	28°37	2°16	7°58	6°12	22° 4	1°31	19° 1	3°32	18°15	28° 5	27° 2	4°36	n.a.	T 27
W28	1 36 56	26° 4'39	129540	3°49	8°40	6°53	21°58	1°34	19° 0	3°32	18°13	28° 2	26°59	4°43	n.a.	W28
T 29	1 40 53	27° 2'27	26°47	5°23	9°21	7°35	21°52	1°37	18°58	3°32	18°12	28°D 1	26°56	4°50	n.a.	T 29
F 30	1 44 49	28° 0'14	10Ω56	7° 0	10° 1	8°17	21°45	1°39	18°57	3°32	18°11	28° 2	26°52	4°56	n.a.	F 30
S 31	1 48 46	28 ♀ 57'59	25 Ω 6	8 亞 38	10 ₮ 40	8 Ω 58	21839	1 Ω 41	18耳56	3≈32	18) (10	28°R 2	26 Ω 49	5≈ 3	n.a.	S 31

Delta T = 128h25m47s

JANUARY 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	Ş.	Day
S 1	1 52 42	29 ≏ 55'42	9 m /15	10 ≏ 17	11 才 18	9 Ω 40	21°R32	1 Ω 44	18°R55	3≈32	18°R 9	28°R 2	26 Ω 46	5≈10	n.a.	S 1
M 2	1 56 39	0ML53'24	23°22	11°59	11°55	10°21	21826	1°46	18 耳 53	3°33	18 ∀ 8	$27\Omega 59$	26°43	5°16	n.a.	M 2
T 3	2 0 35	1°51'05	7 ≏ 22	13°42	12°30	11° 3	21°19	1°48	18°52	3°33	18° 7	27°55	26°40	5°23	n.a.	T 3
W 4	2 4 3 1	2°48'44	21°14	15°28	13° 4	11°44	21°12	1°50	18°51	3°33	18° 6	27°47	26°37	5°30	n.a.	W 4
T 5	2 8 28	3°46'21	4ML53	17°14	13°37	12°25	21° 5	1°52	18°49	3°33	18° 5	27°37	26°33	5°36	n.a.	T 5
F 6	2 12 24	4°43'57	18°16	19° 3	14° 8	13° 7	20°58	1°54	18°48	3°34	18° 4	27°26	26°30	5°43	n.a.	F 6
S 7	2 16 21	5°41'31	1 ₹ 21	20°54	14°37	13°48	20°51	1°55	18°46	3°34	18° 3	27°15	26°27	5°50	n.a.	S 7
S 8	2 20 17	6°39'03	14° 7	22°46	15° 6	14°29	20°44	1°57	18°45	3°35	18° 2	27° 5	26°24	5°56	n.a.	S 8
M 9	2 24 14	7°36'33	26°35	24°40	15°32	15°10	20°37	1°59	18°43	3°35	18° 1	26°56	26°21	6° 3	n.a.	M 9
T 10	2 28 10	8°34'02	8 국 47	26°36	15°57	15°50	20°30	2° 0	18°41	3°35	18° 1	26°50	26°17	6°10	n.a.	T 10
W11	2 32 7	9°31'29	20°47	28°33	16°20	16°31	20°23	2° 1	18°40	3°36	18° 0	26°47	26°14	6°16	n.a.	W11
T 12	2 36 3	10°28'54	2≈39	0 M .33	16°42	17°12	20°15	2° 3	18°38	3°37	17°59	26°45	26°11	6°23	n.a.	T 12
F 13	2 40 0	11°26'17	14°27	2°33	17° 1	17°52	20° 8	2° 4	18°36	3°37	17°58	26°D45	26° 8	6°30	n.a.	F 13
S 14	2 43 56	12°23'39	26°19	4°36	17°19	18°33	20° 0	2° 5	18°34	3°38	17°57	26°R45	26° 5	6°36	n.a.	S 14
S 15	2 47 52	13°20'59	8) 18	6°40	17°35	19°13	19°53	2° 6	18°32	3°38	17°57	26°45	26° 2	6°43	n.a.	S 15
M16	2 51 49	14°18'17	20°30	8°45	17°49	19°53	19°45	2° 6	18°31	3°39	17°56	26°42	25°58	6°49	n.a.	M16
T 17	2 55 45	15°15'34	3 Υ 0	10°52	18° 0	20°34	19°38	2° 7	18°29	3°40	17°55	26°38	25°55	6°56	n.a.	T 17
W18	2 59 42	16°12'49	15°49	13° 0	18°10	21°14	19°30	2° 8	18°27	3°40	17°55	26°31	25°52	7° 3	n.a.	W18
T 19	3 3 38	17°10'03	29° 1	15° 8	18°17	21°54	19°23	2° 8	18°25	3°41	17°54	26°22	25°49	7° 9	n.a.	T 19
F 20	3 7 3 5	18° 7'16	12 8 34	17°18	18°22	22°33	19°15	2° 9	18°23	3°42	17°53	26°11	25°46	7°16	n.a.	F 20
S 21	3 11 31	19° 4'27	26°25	19°28	18°25	23°13	19° 7	2° 9	18°21	3°43	17°53	25°59	25°43	7°23	n.a.	S 21
S 22	3 15 28	20° 1'37	10耳32	21°38	18°R26	23°53	19° 0	2° 9	18°19	3°44	17°52	25°48	25°39	7°29	n.a.	S 22
M23	3 19 24	20°58'46	24°48	23°49	18°24	24°32	18°52	2°10	18°17	3°45	17°52	25°39	25°36	7°36	n.a.	M23
T 24	3 23 21	21°55'54	999 9	25°59	18°20	25°12	18°45	2°R10	18°15	3°46	17°51	25°31	25°33	7°43	n.a.	T 24
W25	3 27 17	22°53'02	23°29	28° 8	18°13	25°51	18°37	2° 9	18°13	3°46	17°51	25°27	25°30	7°49	n.a.	W25
T 26	3 31 14	23°50'08	7Ω 46	0 ∡ 17	18° 4	26°30	18°29	2° 9	18°10	3°47	17°50	25°25	25°27	7°56	n.a.	T 26
F 27	3 35 10	24°47'14	21°56	2°25	17°53	27° 9	18°22	2° 9	18° 8	3°48	17°50	25°25	25°23	8° 3	n.a.	F 27
S 28	3 39 7	25°44'19	5 m 58	4°31	17°39	27°48	18°14	2° 9	18° 6	3°50	17°50	25°25	25°20	8° 9	n.a.	S 28
S 29	3 43 3	26°41'24	19°53	6°36	17°23	28°27	18° 7	2° 8	18° 4	3°51	17°49	25°24	25°17	8°16	n.a.	S 29
M30	3 46 59	27°38'27	3 ₾ 39	8°39	17° 4	29° 6	18° 0	2° 8	18° 2	3°52	17°49	25°21	25°14	8°23	n.a.	M30
T 31	3 50 56	28MJ35'31	17 ≏ 17	10 ₮ 40	16 ₹ 43	29 Ω 44	17 8 52	2 N 7	17 Ⅱ 59	3 ≈ 53	17) (49	25 Ω 15	25 Ω 11	8≈29	n.a.	T 31

Delta T = 128h25m40s

Julian Calendar 1 Jan. 10118 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10119 BCE

FEBRUARY 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	3 54 52	29M32'33	0 M .44	12 × 39	16°R21	0 m 23	17°R45	2°R 6	17°R57	3≈54	17°R48	25°R 6	25⋒ 8	8 ≈ 36	n.a.	W 1
T 2	3 58 49	0 ₹ 29'35	14° 0	14°35	15 ₹ 55	1° 1	17 8 38	2Ω 5	17 Ⅱ 55	3°55	17) (48	24 Ω 55	25° 4	8°43	n.a.	T 2
F 3	4 2 45	1°26'36	27° 3	16°29	15°28	1°39	17°30	2° 4	17°52	3°56	17°48	24°43	25° 1	8°49	n.a.	F 3
S 4	4 6 42	2°23'36	9 ₹ 52	18°21	14°59	2°17	17°23	2° 3	17°50	3°58	17°48	24°30	24°58	8°56	n.a.	S 4
S 5	4 10 38	3°20'36	22°25	20°10	14°29	2°54	17°16	2° 2	17°48	3°59	17°48	24°18	24°55	9° 3	n.a.	S 5
M 6	4 14 35	4°17'35	4 ⋜ 45	21°56	13°56	3°32	17° 9	2° 1	17°45	4° 0	17°47	24° 9	24°52	9° 9	n.a.	M 6
T 7	4 18 31	5°14'33	16°51	23°40	13°23	4° 9	17° 2	2° 0	17°43	4° 1	17°47	24° 1	24°49	9°16	n.a.	T 7
W 8	4 22 28	6°11'31	28°48	25°21	12°48	4°47	16°55	1°58	17°41	4° 3	17°47	23°56	24°45	9°23	n.a.	W 8
T 9	4 26 24	7° 8'28	10≈37	26°59	12°12	5°24	16°49	1°57	17°38	4° 4	17°47	23°54	24°42	9°29	n.a.	T 9
F 10	4 30 21	8° 5'23	22°25	2 <u>8</u> °34	11°35	6° 1	16°42	1°55	17°36	4° 6	17°D47	23°D53	24°39	9°36	n.a.	F 10
S 11	4 34 17	9° 2'19	4 ∺ 16	0중 7	10°57	6°37	16°35	1°53	17°33	4° 7	17°47	23°R53	24°36	9°42	n.a.	S 11
S 12	4 38 14	9°59'13	16°15	1°36	10°20	7°14	16°29	1°52	17°31	4° 8	17°47	23°53	24°33	9°49	n.a.	S 12
M13	4 42 10	10°56'07	28°28	3° 3	9°42	7°50	16°23	1°50	17°29	4°10	17°47	23°52	24°29	9°56	n.a.	M13
T 14	4 46 7	11°53'00	10 Y 59	4°27	9° 4	8°26	16°16	1°48	17°26	4°11	17°47	23°49	24°26	10° 2	n.a.	T 14
W15	4 50 3	12°49'52	23°53	5°47	8°27	9° 2	16°10	1°46	17°24	4°13	17°48	23°43	24°23	10° 9	n.a.	W15
T 16	4 54 0	13°46'44	7 8 13	7° 5	7°50	9°38	16° 4	1°43	17°21	4°14	17°48	23°35	24°20	10°16	n.a.	T 16
F 17	4 57 56	14°43'36	20°58	8°20	7°14	10°13	15°58	1°41	17°19	4°16	17°48	23°26	24°17	10°22	n.a.	F 17
S 18	5 1 53	15°40'27	5 Ⅱ 7	9°31	6°39	10°49	15°52	1°39	17°16	4°18	17°48	23°16	24°14	10°29	n.a.	S 18
S 19	5 5 49	16°37'18	19°35	10°40	6° 5	11°24	15°47	1°36	17°14	4°19	17°48	23° 6	24°10	10°36	n.a.	S 19
M20	5 9 46	17°34'09	49515	11°45	5°33	11°59	15°41	1°34	17°11	4°21	17°49	22°58	24° 7	10°42	n.a.	M20
T 21	5 13 43	18°31'00	19° 0	12°47	5° 2	12°33	15°36	1°31	17° 9	4°23	17°49	22°52	24° 4	10°49	n.a.	T 21
W22	5 17 39	19°27'51	3 Ω 43	13°46	4°34	13° 8	15°31	1°29	17° 6	4°24	17°49	22°48	24° 1	10°56	n.a.	W22
T 23	5 21 36	20°24'43	18°17	14°41	4° 7	13°42	15°26	1°26	17° 4	4°26	17°50	22°D47	23°58	11° 2	n.a.	T 23
F 24	5 25 32	21°21'34	2 m 38	15°33	3°42	14°16	15°21	1°23	17° 2	4°28	17°50	22°47	23°55	11° 9	n.a.	F 24
S 25	5 29 29	22°18'26	16°44	16°21	3°19	14°50	15°16	1°20	16°59	4°29	17°51	22°R48	23°51	11°16	n.a.	S 25
S 26	5 33 25	23°15'18	0 ჲ 36	17° 6	2°59	15°23	15°11	1°17	16°57	4°31	17°51	22°47	23°48	11°22	n.a.	S 26
M27	5 37 22	24°12'10	14°12	17°46	2°41	15°57	15° 7	1°14	16°54	4°33	17°52	22°46	23°45	11°29	n.a.	M27
T 28	5 41 18	25 × 9'03	27 ॒ 33	18 る 23	2 ₹ 25	16 M y30	15 8 2	$1\Omega 11$	16耳52	4≈35	17) (52	22 Ω 42	23 N 42	11 ≈ 36	n.a.	T 28

Delta T = 128h25m34s

MARCH 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	5 45 15	26 ₹ 5'56	10 M 41	18 궁 56	2°R11	17 m) 2	14°R58	1°R 8	16°R49	4≈37	17 ∺ 53	22°R36	23€39	11≈42	n.a.	W 1
T 2	5 49 12	27° 2'50	23°37	19°24	2 ,₹ 0	17°35	14854	1 Ω 4	16 Ⅱ 47	4°38	17°53	$22\Omega 27$	23°35	11°49	n.a.	T 2
F 3	5 53 8	27°59'45	6 ₹ 19	19°48	1°51	18° 7	14°50	1° 1	16°44	4°40	17°54	22°18	23°32	11°56	n.a.	F 3
S 4	5 57 5	28°56'39	18°50	20° 8	1°45	18°39	14°47	0°58	16°42	4°42	17°54	22° 9	23°29	12° 2	n.a.	S 4
S 5	6 1 1	29°53'34	1る 9	20°24	1°41	19°10	14°43	0°54	16°40	4°44	17°55	22° 0	23°26	12° 9	n.a.	S 5
M 6	6 4 58	0 중 50'30	13°17	20°35	1°D40	19°41	14°40	0°51	16°37	4°46	17°56	21°52	23°23	12°15	n.a.	M 6
T 7	6 8 54	1°47'26	25°16	20°41	1°40	20°12	14°37	0°47	16°35	4°48	17°56	21°47	23°20	12°22	n.a.	T 7
W 8	6 12 51	2°44'22	7≈ 7	20°R43	1°43	20°43	14°33	0°43	16°33	4°50	17°57	21°44	23°16	12°29	n.a.	W 8
T 9	6 16 48	3°41'18	18°55	20°40	1°48	21°13	14°31	0°40	16°30	4°52	17°58	21°D42	23°13	12°35	n.a.	T 9
F 10	6 20 44	4°38'15	0) €41	20°33	1°56	21°43	14°28	0°36	16°28	4°54	17°59	21°43	23°10	12°42	n.a.	F 10
S 11	6 24 41	5°35'12	12°31	20°21	2° 5	22°13	14°25	0°32	16°26	4°56	18° 0	21°44	23° 7	12°49	n.a.	S 11
S 12	6 28 37	6°32'10	24°30	20° 5	2°17	22°42	14°23	0°28	16°23	4°58	18° 0	21°45	23° 4	12°55	n.a.	S 12
M13	6 32 34	7°29'07	6 Υ 41	19°44	2°30	23°11	14°21	0°24	16°21	5° 0	18° 1	21°R46	23° 0	13° 2	n.a.	M13
T 14	6 36 31	8°26'05	19°12	19°20	2°46	23°39	14°19	0°20	16°19	5° 2	18° 2	21°45	22°57	13° 9	n.a.	T 14
W15	6 40 27	9°23'04	2 8 5	18°52	3° 3	24° 7	14°17	0°16	16°17	5° 4	18° 3	21°43	22°54	13°15	n.a.	W15
T 16	6 44 24	10°20'03	15°24	18°21	3°22	24°35	14°16	0°12	16°15	5° 6	18° 4	21°39	22°51	13°22	n.a.	T 16
F 17	6 48 20	11°17'03	29°11	17°48	3°43	25° 2	14°14	0° 8	16°12	5° 8	18° 5	21°34	22°48	13°29	n.a.	F 17
S 18	6 52 17	12°14'03	13Ⅱ25	17°12	4° 6	25°29	14°13	0° 4	16°10	5°10	18° 6	21°28	22°45	13°35	n.a.	S 18
S 19	6 56 14	13°11'04	28° 3	16°35	4°30	25°56	14°12	29959	16° 8	5°12	18° 7	21°22	22°41	13°42	n.a.	S 19
M20	7 0 10	14° 8'06	12957	15°56	4°56	26°22	14°11	29°55	16° 6	5°14	18° 8	21°18	22°38	13°49	n.a.	M20
T 21	7 4 7	15° 5'09	28° 1	15°17	5°24	26°48	14°10	29°51	16° 4	5°16	18° 9	21°14	22°35	13°55	n.a.	T 21
W22	7 8 4	16° 2'13	13 N 3	14°39	5°53	27°13	14°10	29°46	16° 2	5°18	18°10	21°13	22°32	14° 2	n.a.	W22
T 23	7 12 0	16°59'18	27°57	14° 1	6°23	27°38	14° 9	29°42	16° 0	5°21	18°11	21°D13	22°29	14° 9	n.a.	T 23
F 24	7 15 57	17°56'24	12 m)36	13°26	6°55	28° 3	14°D 9	29°38	15°58	5°23	18°13	21°14	22°26	14°15	n.a.	F 24
S 25	7 19 53	18°53'31	26°54	12°52	7°29	28°27	14° 9	29°33	15°56	5°25	18°14	21°15	22°22	14°22	n.a.	S 25
S 26	7 23 50	19°50'40	10 ≏ 52	12°22	8° 3	28°50	14° 9	29°29	15°54	5°27	18°15	21°16	22°19	14°28	n.a.	S 26
M27	7 27 47	20°47'50	24°28	11°55	8°39	29°13	14°10	29°24	15°52	5°29	18°16	21°R16	22°16	14°35	n.a.	M27
T 28	7 31 43	21°45'01	7 M 43	11°32	9°16	29°36	14°10	29°20	15°51	5°31	18°18	21°15	22°13	14°42	n.a.	T 28
W29	7 35 40	22°42'14	20°40	11°14	9°55	29°58	14°11	29°15	15°49	5°34	18°19	21°13	22°10	14°48	n.a.	W29
T 30	7 39 37	23°39'29	3 ₹ 21	11° 0	10°34	0 ჲ 19	14°12	29°11	15°47	5°36	18°20	21°10	22° 6	14°55	n.a.	T 30
F 31	7 43 33	24 궁 36'45	15 ∡ 748	10 궁 52	11 × 15	0 ჲ 40	14813	2995 6	15 Ⅱ 45	5≈38	18 ∺ 21	21& 6	22 N 3	15≈ 2	n.a.	F 31

Delta T = 128h25m28s

Julian Calendar 1 March 10118 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10119 BCE

APRIL 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	7 47 30	25 ට 34'02	28 ×7 4	10°D50	11 × 756	1요 1	14814	29°R 2	15°R44	5≈40	18 ∺ 23	21°R 1	22 N 0	15≈ 8	n.a.	S 1
S 2	7 51 27	26°31'21	10る 9	10る52	12°38	1°21	14°16	28957	15 Ⅱ 42	5°42	18°24	20 Ω 58	21°57	15°15	n.a.	S 2
M 3	7 55 23	27°28'42	22° 7	11° 1	13°22	1°40	14°17	28°53	15°40	5°45	18°26	20°54	21°54	15°22	n.a.	M 3
T 4	7 59 20	28°26'04	3≈59	11°16	14° 6	1°59	14°19	28°48	15°39	5°47	18°27	20°52	21°51	15°28	n.a.	T 4
W 5	8 3 16	29°23'27	15°46	11°37	14°52	2°17	14°21	28°44	15°37	5°49	18°28	20°D51	21°47	15°35	n.a.	W 5
T 6	8 7 13	0≈20'51	27°33	12° 4	15°38	2°34	14°23	28°39	15°36	5°51	18°30	20°51	21°44	15°42	n.a.	T 6
F 7	8 11 10	1°18'17	9 米 20	12°37	16°25	2°51	14°26	28°34	15°34	5°53	18°31	20°52	21°41	15°48	n.a.	F 7
S 8	8 15 6	2°15'44	21°13	13°16	17°12	3° 7	14°28	28°30	15°33	5°56	18°33	20°54	21°38	15°55	n.a.	S 8
S 9	8 19 3	3°13'13	3Υ 13	14° 1	18° 1	3°23	14°31	28°25	15°31	5°58	18°34	20°55	21°35	16° 2	n.a.	S 9
M10	8 23 0	4°10'43	15°26	14°51	18°50	3°38	14°34	28°21	15°30	6° 0	18°36	20°56	21°32	16° 8	n.a.	M10
T 11	8 26 56	5° 8'14	27°55	15°48	19°40	3°52	14°37	28°16	15°29	6° 2	18°37	20°57	21°28	16°15	n.a.	T 11
W12	8 30 53	6° 5'46	10844	16°50	20°31	4° 6	14°40	28°12	15°27	6° 5	18°39	20°R57	21°25	16°21	n.a.	W12
T 13	8 34 50	7° 3'20	23°58	17°58	21°22	4°19	14°44	28° 7	15°26	6° 7	18°41	20°57	21°22	16°28	n.a.	T 13
F 14	8 38 46	8° 0'56	7 Ⅲ 39	19°12	22°14	4°31	14°47	28° 3	15°25	6° 9	18°42	20°55	21°19	16°35	n.a.	F 14
S 15	8 42 43	8°58'33	21°47	20°30	23° 7	4°42	14°51	27°58	15°24	6°11	18°44	20°54	21°16	16°41	n.a.	S 15
S 16	8 46 40	9°56'11	6920	21°54	24° 0	4°53	14°55	27°54	15°23	6°13	18°46	20°53	21°12	16°48	n.a.	S 16
M17	8 50 36	10°53'51	21°15	23°22	24°54	5° 3	14°59	27°50	15°22	6°16	18°47	20°52	21° 9	16°55	n.a.	M17
T 18	8 54 33	11°51'33	$6\Omega 23$	24°55	25°48	5°12	15° 3	27°45	15°21	6°18	18°49	20°51	21° 6	17° 1	n.a.	T 18
W19	8 58 30	12°49'16	21°36	26°33	26°43	5°21	15° 8	27°41	15°20	6°20	18°51	20°D51	21° 3	17° 8	n.a.	W19
T 20	9 2 26	13°47'01	6 m 43	28°14	27°39	5°29	15°12	27°37	15°19	6°22	18°52	20°51	21° 0	17°15	n.a.	T 20
F 21	9 6 23	14°44'48	21°37	29°59	28°35	5°36	15°17	27°32	15°18	6°25	18°54	20°51	20°57	17°21	n.a.	F 21
S 22	9 10 20	15°42'37	6 ≏ 11	1≈47	29°32	5°42	15°22	27°28	15°17	6°27	18°56	20°52	20°53	17°28	n.a.	S 22
S 23	9 14 16	16°40'29	20°20	3°37	0 ට 29	5°47	15°27	27°24	15°17	6°29	18°58	20°52	20°50	17°35	n.a.	S 23
M24	9 18 13	17°38'22	4M 4	5°31	1°26	5°52	15°32	27°20	15°16	6°31	18°59	20°53	20°47	17°41	n.a.	M24
T 25	9 22 9	18°36'18	17°21	7°26	2°24	5°56	15°37	27°16	15°15	6°33	19° 1	20°R53	20°44	17°48	n.a.	T 25
W26	9 26 6	19°34'16	0 ₮ 16	9°23	3°23	5°59	15°43	27°12	15°15	6°36	19° 3	20°53	20°41	17°55	n.a.	W26
T 27	9 30 3	20°32'17	12°50	11°21	4°22	6° 1	15°49	27° 8	15°14	6°38	19° 5	20°D53	20°37	18° 1	n.a.	T 27
F 28	9 33 59	21°30'20	25° 9	13°21	5°21	6° 2	15°54	27° 4	15°14	6°40	19° 7	20°53	20°34	18° 8	n.a.	F 28
S 29	9 37 56	22°28'25	7 궁 14	15°21	6°21	6°R 2	16° 0	27° 0	15°13	6°42	19° 8	20°53	20°31	18°14	n.a.	S 29
S 30	9 41 53	23≈26'32	19 ට 11	17 ≈ 21	7 ප 21	6 ♀ 2	16 8 7	26956	15 Ⅱ 13	6≈44	19 米 10	20 Q 53	20 Ω 28	18 ≈ 21	n.a.	S 30

Delta T = 128h25m21s

MAY 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	9 45 49	24≈24'41	1≈ 1	19 ≈ 21	8 궁 21	6°R 0	16 8 13	26°R52	15°R12	6≈46	19 ∺ 12	20 Ω 53	20 Ω 25	18 ≈ 28	n.a.	M 1
T 2	9 49 46	25°22'53	12°49	21°22	9°22	5 ≏ 58	16°19	269548	15 Ⅱ 12	6°49	19°14	20°54	20°22	18°34	n.a.	T 2
W 3	9 53 43	26°21'07	24°36	23°22	10°24	5°55	16°26	26°45	15°12	6°51	19°16	20°R54	20°18	18°41	n.a.	W 3
T 4	9 57 39	27°19'23	6 ∺ 25	25°21	11°25	5°51	16°32	26°41	15°12	6°53	19°18	20°53	20°15	18°48	n.a.	T 4
F 5	10 136	28°17'41	18°17	27°20	12°27	5°46	16°39	26°38	15°11	6°55	19°20	20°53	20°12	18°54	n.a.	F 5
S 6	10 5 32	29°16'01	0 Υ 16	29°18	13°29	5°40	16°46	26°34	15°11	6°57	19°22	20°52	20° 9	19° 1	n.a.	S 6
S 7	10 9 29	0) 14′23	12°24	1 ¥ 15	14°32	5°33	16°53	26°31	15°11	6°59	19°24	20°50	20° 6	19°8	n.a.	S 7
M 8	10 13 26	1°12'47	24°43	3°11	15°35	5°26	17° 1	26°27	15°D11	7° 1	19°26	20°49	20° 3	19°14	n.a.	M 8
T 9	10 17 22	2°11'14	7 8 16	5° 6	16°38	5°17	17° 8	26°24	15°11	7° 3	19°27	20°48	19°59	19°21	n.a.	T 9
W10	10 21 19	3° 9'42	20° 6	7° 0	17°42	5° 8	17°16	26°21	15°11	7° 5	19°29	20°47	19°56	19°28	n.a.	W10
T 11	10 25 15	4° 8'12	3 II 16	8°53	18°45	4°58	17°23	26°18	15°12	7° 7	19°31	20°D47	19°53	19°34	n.a.	T 11
F 12	10 29 12	5° 6'45	16°48	10°45	19°50	4°47	17°31	26°15	15°12	7° 9	19°33	20°47	19°50	19°41	n.a.	F 12
S 13	10 33 9	6° 5'19	09643	12°36	20°54	4°35	17°39	26°12	15°12	7°11	19°35	20°48	19°47	19°48	n.a.	S 13
S 14	10 37 5	7° 3'55	15° 3	14°25	21°59	4°23	17°47	26° 9	15°12	7°13	19°37	20°49	19°43	19°54	n.a.	S 14
M15	10 41 2	8° 2'34	29°43	16°14	23° 3	4°10	17°55	26° 6	15°13	7°15	19°39	20°50	19°40	20° 1	n.a.	M15
T 16	10 44 59	9° 1'14	14 Ω 40	18° 1	24° 9	3°56	18° 4	26° 4	15°13	7°17	19°41	20°R51	19°37	20° 7	n.a.	T 16
W17	10 48 55	9°59'57	29°47	19°47	25°14	3°42	18°12	26° 1	15°14	7°19	19°43	20°51	19°34	20°14	n.a.	W17
T 18	10 52 52	10°58'42	14 M 55	21°32	26°20	3°26	18°21	25°58	15°14	7°21	19°45	20°50	19°31	20°21	n.a.	T 18
F 19	10 56 48	11°57'29	29°55	23°16	27°26	3°10	18°29	25°56	15°15	7°23	19°47	20°47	19°28	20°27	n.a.	F 19
S 20	11 0 45	12°56'19	14 ≏ 37	24°59	28°32	2°54	18°38	25°54	15°15	7°25	19°49	20°45	19°24	20°34	n.a.	S 20
S 21	11 441	13°55'11	28°57	26°40	29°38	2°37	18°47	25°51	15°16	7°27	19°51	20°41	19°21	20°41	n.a.	S 21
M22	11 8 38	14°54'06	12 M 49	28°21	0≈45	2°19	18°56	25°49	15°17	7°29	19°53	20°38	19°18	20°47	n.a.	M22
T 23	11 12 35	15°53'03	26°13	0 Υ 0	1°52	2° 1	19° 5	25°47	15°17	7°31	19°55	20°36	19°15	20°54	n.a.	T 23
W24	11 16 31	16°52'03	9 √ 11	1°39	2°59	1°43	19°15	25°45	15°18	7°33	19°58	20°35	19°12	21° 1	n.a.	W24
T 25	11 20 28	17°51'06	21°46	3°16	4° 6	1°24	19°24	25°43	15°19	7°34	20° 0	20°D35	19° 9	21° 7	n.a.	T 25
F 26	11 24 24	18°50'12	4 る 2	4°53	5°14	1° 4	19°33	25°41	15°20	7°36	20° 2	20°35	19° 5	21°14	n.a.	F 26
S 27	11 28 21	19°49'20	16° 4	6°28	6°22	0°44	19°43	25°40	15°21	7°38	20° 4	20°37	19° 2	21°21	n.a.	S 27
S 28	11 32 17	20°48'31	27°56	8° 2	7°30	0°24	19°53	25°38	15°22	7°40	20° 6	20°39	18°59	21°27	n.a.	S 28
M29	11 36 14	21°47'44	9≈44	9°36	8°38	0° 4	20° 2	25°37	15°23	7°41	20° 8	20°40	18°56	21°34	n.a.	M29
T 30	11 40 11	22°47'00	21°30	11° 8	9°46	29 m 43	20°12	25°35	15°24	7°43	20°10	20°R41	18°53	21°41	n.a.	T 30
W31	11 44 7	23) 46'19	3 ∺ 19	12 Y 39	10≈54	29 m 23	20822	25934	15 Ⅱ 26	7 ≈ 45	20 米 12	20 Ω 40	18 Ω 49	21 ≈ 47	n.a.	W31

Delta T = 128h25m15s

Julian Calendar 1 May 10118 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10118 BCE

JUNE 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(#	Р	Ç	Ω	Ç	×0	Day
T 1	11 48 4	24) 45'40	15) 13	14 Y 10	12≈ 3	29°R 2	20 8 32	25°R33	15 Ⅱ 27	7≈46	20) 14	20°R37	18 Ω 46	21≈54	n.a.	T 1
F 2	11 52 0	25°45'03	27°15	15°39	13°12	28 m 41	20°43	25932	15°28	7°48	20°16	$20\Omega 33$	18°43	22° 0	n.a.	F 2
S 3	11 55 57	26°44'29	9 Ƴ 27	17° 7	14°21	28°20	20°53	25°30	15°29	7°50	20°18	20°27	18°40	22° 7	n.a.	S 3
S 4	11 59 53	27°43'57	21°48	18°34	15°30	28° 0	21° 3	25°30	15°31	7°51	20°20	20°21	18°37	22°14	n.a.	S 4
M 5	12 3 50	28°43'28	4821	20° 0	16°40	27°39	21°14	25°29	15°32	7°53	20°22	20°14	18°34	22°20	n.a.	M 5
T 6	12 7 46	29°43'01	17° 6	21°25	17°49	27°19	21°25	25°28	15°34	7°54	20°24	20° 7	18°30	22°27	n.a.	T 6
W 7	12 11 43	0 Υ 42'36	0耳 5	22°49	18°59	26°58	21°35	25°27	15°35	7°56	20°26	20° 2	18°27	22°34	n.a.	W 7
T 8	12 15 39	1°42'13	13°18	24°12	20° 9	26°38	21°46	25°27	15°37	7°57	20°28	19°59	18°24	22°40	n.a.	T 8
F 9	12 19 36	2°41'52	26°47	25°34	21°19	26°19	21°57	25°27	15°39	7°59	20°30	19°D57	18°21	22°47	n.a.	F 9
S 10	12 23 32	3°41'34	10933	26°54	22°29	26° 0	22° 8	25°26	15°40	8° 0	20°32	19°57	18°18	22°54	n.a.	S 10
S 11	12 27 29	4°41'17	24°37	28°13	23°39	25°41	22°19	25°26	15°42	8° 2	20°34	19°58	18°14	23° 0	n.a.	S 11
M12	12 31 25	5°41'03	8 Ω 58	29°31	24°50	25°22	22°30	25°D26	15°44	8° 3	20°36	19°59	18°11	23° 7	n.a.	M12
T 13	12 35 22	6°40'50	23°34	0 8 47	26° 0	25° 4	22°41	25°26	15°46	8° 5	20°38	20°R 0	18° 8	23°14	n.a.	T 13
W14	12 39 18	7°40'40	8 m 21	2° 1	27°11	24°47	22°53	25°26	15°47	8° 6	20°40	19°58	18° 5	23°20	n.a.	W14
T 15	12 43 15	8°40'32	23°12	3°14	28°22	24°30	23° 4	25°26	15°49	8° 7	20°42	19°55	18° 2	23°27	n.a.	T 15
F 16	12 47 11	9°40'26	8 亞 1	4°26	29°33	24°14	23°15	25°27	15°51	8° 8	20°44	19°49	17°59	23°34	n.a.	F 16
S 17	12 51 8	10°40'22	22°39	5°35	0) (44	23°58	23°27	25°27	15°53	8°10	20°46	19°41	17°55	23°40	n.a.	S 17
S 18	12 55 4	11°40'21	6 M .58	6°42	1°55	23°43	23°38	25°28	15°55	8°11	20°48	19°33	17°52	23°47	n.a.	S 18
M19	12 59 1	12°40'22	20°53	7°47	3° 6	23°28	23°50	25°28	15°58	8°12	20°50	19°24	17°49	23°53	n.a.	M19
T 20	13 2 57	13°40'25	4 ₹ 23	8°50	4°18	23°15	24° 2	25°29	16° 0	8°13	20°52	19°17	17°46	24° 0	n.a.	T 20
W21	13 6 54	14°40'32	17°25	9°50	5°30	23° 2	24°14	25°30	16° 2	8°14	20°53	19°11	17°43	24° 7	n.a.	W21
T 22	13 10 50	15°40'40	0중 3	10°48	6°41	22°49	24°26	25°31	16° 4	8°15	20°55	19° 7	17°40	24°13	n.a.	T 22
F 23	13 14 47	16°40'52	12°21	11°42	7°53	22°38	24°37	25°32	16° 6	8°17	20°57	19°D 6	17°36	24°20	n.a.	F 23
S 24	13 18 43	17°41'05	24°23	12°33	9° 5	22°27	24°50	25°33	16° 9	8°18	20°59	19° 6	17°33	24°27	n.a.	S 24
S 25	13 22 40	18°41'21	6≈15	13°20	10°17	22°17	25° 2	25°34	16°11	8°19	21° 1	19° 7	17°30	24°33	n.a.	S 25
M26	13 26 36	19°41'40	18° 2	14° 3	11°30	22° 7	25°14	25°36	16°13	8°20	21° 3	19°R 7	17°27	24°40	n.a.	M26
T 27	13 30 33	20°42'01	29°49	14°41	12°42	21°59	25°26	25°37	16°16	8°21	21° 5	19° 7	17°24	24°47	n.a.	T 27
W28	13 34 29	21°42'24	11) (41	15°14	13°54	21°51	25°38	25°39	16°18	8°21	21° 6	19° 4	17°20	24°53	n.a.	W28
T 29	13 38 26	22°42'49	23°42	15°42	15° 7	21°44	25°51	25°41	16°21	8°22	21° 8	18°59	17°17	25° 0	n.a.	T 29
F 30	13 42 22	23 ° 43'17	5 Υ 55	168 4	16 米 19	21 m 38	26 8 3	259642	16耳23	8≈23	21 米 10	18 Ω 51	17 Ω 14	25≈ 7	n.a.	F 30

Delta T = 128h25m08s

JULY 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	u	Ω	ţ	, k	Day
S 1	13 46 18	24 Y 43'47	18 Y 20	16 8 19	17) €32	21°R33	26 8 15	25944	16 II 26	8≈24	21) 12	18°R40	17 Ω 11	25≈13	n.a.	S 1
S 2	13 50 15	25°44'19	1 8 0	16°28	18°45	21 m) 29	26°28	25°46	16°29	8°25	21°14	18 Ω 28	17° 8	25°20	n.a.	S 2
M 3	13 54 11	26°44'53	13°53	16°R28	19°58	21°25	26°41	25°48	16°31	8°26	21°15	18°16	17° 5	25°27	n.a.	M 3
T 4	13 58 8	27°45'29	26°59	16°20	21°11	21°22	26°53	25°51	16°34	8°26	21°17	18° 4	17° 1	25°33	n.a.	T 4
W 5	14 2 4	28°46'07	10 Ⅱ 17	16° 3	22°24	21°20	27° 6	25°53	16°37	8°27	21°19	17°54	16°58	25°40	n.a.	W 5
T 6	14 6 1	29°46'46	23°45	15°37	23°37	21°19	27°19	25°55	16°40	8°28	21°20	17°46	16°55	25°46	n.a.	T 6
F 7	14 9 57	0847'28	79523	15° 2	24°51	21°D19	27°31	25°58	16°42	8°28	21°22	17°42	16°52	25°53	n.a.	F 7
S 8	14 13 54	1°48'11	21°10	14°17	26° 4	21°19	27°44	26° 0	16°45	8°29	21°24	17°39	16°49	26° 0	n.a.	S 8
S 9	14 17 50	2°48'55	5 N 7	13°24	27°17	21°20	27°57	26° 3	16°48	8°29	21°25	17°D39	16°45	26° 6	n.a.	S 9
M10	14 21 47	3°49'41	19°13	12°22	28°31	21°22	28°10	26° 6	16°51	8°30	21°27	17°R39	16°42	26°13	n.a.	M10
T 11	14 25 43	4°50'29	3 m 28	11°13	29°44	21°25	28°23	26° 9	16°54	8°30	21°29	17°39	16°39	26°20	n.a.	T 11
W12	14 29 40	5°51'18	17°50	9°59	0 Υ 58	21°29	28°36	26°12	16°57	8°31	21°30	17°36	16°36	26°26	n.a.	W12
T 13	14 33 36	6°52'08	2 ≏ 15	8°41	2°12	21°33	28°49	26°15	17° 0	8°31	21°32	17°30	16°33	26°33	n.a.	T 13
F 14	14 37 32	7°53'00	16°39	7°21	3°26	21°38	29° 2	26°18	17° 3	8°32	21°33	17°21	16°30	26°40	n.a.	F 14
S 15	14 41 29	8°53'54	0 M 57	6° 3	4°39	21°44	29°15	26°21	17° 6	8°32	21°35	17°10	16°26	26°46	n.a.	S 15
S 16	14 45 25	9°54'49	15° 1	4°49	5°53	21°50	29°28	26°25	17° 9	8°32	21°36	16°58	16°23	26°53	n.a.	S 16
M17	14 49 22	10°55'46	28°48	3°41	7° 7	21°57	29°41	26°28	17°12	8°33	21°38	16°45	16°20	27° 0	n.a.	M17
T 18	14 53 18	11°56'44	12 人 12	2°41	8°21	22° 5	29°54	26°32	17°16	8°33	21°39	16°33	16°17	27° 6	n.a.	T 18
W19	14 57 15	12°57'45	25°14	1°50	9°36	22°14	0 I 8	26°36	17°19	8°33	21°41	16°24	16°14	27°13	n.a.	W19
T 20	15 1 11	13°58'47	7 궁 52	1°11	10°50	22°23	0°21	26°39	17°22	8°33	21°42	16°17	16°11	27°20	n.a.	T 20
F 21	15 5 8	14°59'51	20°12	0°43	12° 4	22°33	0°34	26°43	17°25	8°33	21°43	16°13	16° 7	27°26	n.a.	F 21
S 22	15 9 4	16° 0'56	2≈15	0°28	13°18	22°43	0°48	26°47	17°29	8°33	21°45	16°11	16° 4	27°33	n.a.	S 22
S 23	15 13 1	17° 2'04	14° 8	0°D23	14°33	22°54	1° 1	26°51	17°32	8°33	21°46	16°11	16° 1	27°40	n.a.	S 23
M24	15 16 57	18° 3'12	25°55	0°30	15°47	23° 6	1°14	26°55	17°35	8°R33	21°47	16°11	15°58	27°46	n.a.	M24
T 25	15 20 53	19° 4'23	7){ 44	0°48	17° 2	23°18	1°28	26°59	17°38	8°33	21°49	16°10	15°55	27°53	n.a.	T 25
W26	15 24 50	20° 5'35	19°38	1°15	18°16	23°31	1°41	27° 4	17°42	8°33	21°50	16° 7	15°51	27°59	n.a.	W26
T 27	15 28 46	21° 6'48	1 Υ 43	1°50	19°31	23°44	1°55	27° 8	17°45	8°33	21°51	16° 1	15°48	28° 6	n.a.	T 27
F 28	15 32 43	22° 8'03	14° 3	2°34	20°46	23°58	2° 8	27°12	17°49	8°33	21°52	15°53	15°45	28°13	n.a.	F 28
S 29	15 36 39	23° 9'19	26°40	3°25	22° 0	24°13	2°22	27°17	17°52	8°33	21°54	15°42	15°42	28°19	n.a.	S 29
S 30	15 40 36	24°10'37	9 8 36	4°22	23°15	24°28	2°35	27°22	17°56	8°33	21°55	15°29	15°39	28°26	n.a.	S 30
M31	15 44 32	25 8 11'56	22850	5 8 24	24 Y 30	24 Mp 44	2∏49	279526	17 Ⅱ 59	8 ≈ 33	21 米 56	15 Ω 15	15 Ω 36	28 ≈ 33	n.a.	M31

Delta T = 128h25m02s

Julian Calendar 1 July 10118 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10118 BCE

AUGUST 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ť	В	U	v	Ç	, k	Day
T 1	15 48 29	26813'16	6 II 20	6 8 31	25 Y 45	25 Mg 0	3 II 2	27931	18 I I 2	8°R33	21 米 57	15°R 2	15€32	28≈39	n.a.	T 1
W 2	15 52 25	27°14'37	20° 4	7°42	27° 0	25°16	3°16	27°36	18° 6	8≈32	21°58	14 Ω 51	15°29	28°46	n.a.	W 2
T 3	15 56 22	28°15'59	3 9 57	8°56	28°15	25°34	3°29	27°41	18°10	8°32	21°59	14°43	15°26	28°53	n.a.	T 3
F 4	16 0 18	29°17'21	17°57	10°13	29°30	25°51	3°43	27°46	18°13	8°32	22° 0	14°38	15°23	28°59	n.a.	F 4
S 5	16 4 15	0 Ⅱ 18'45	2 N 0	11°33	0 8 45	26° 9	3°56	27°51	18°17	8°31	22° 1	14°35	15°20	29° 6	n.a.	S 5
S 6	16 8 11	1°20'08	16° 4	12°56	2° 0	26°28	4°10	27°56	18°20	8°31	22° 2	14°D35	15°16	29°13	n.a.	S 6
M 7	16 12 8	2°21'33	0 m 9	14°19	3°15	26°47	4°24	28° 1	18°24	8°30	22° 3	14°R35	15°13	29°19	n.a.	M 7
T 8	16 16 4	3°22'58	14°13	15°45	4°30	27° 7	4°37	28° 7	18°27	8°30	22° 4	14°34	15°10	29°26	n.a.	T 8
W 9	16 20 1	4°24'23	28°17	17°12	5°45	27°27	4°51	28°12	18°31	8°29	22° 5	14°32	15° 7	29°33	n.a.	W 9
T 10	16 23 57	5°25'48	12 ₾ 18	18°40	7° 0	27°47	5° 4	28°17	18°35	8°29	22° 6	14°27	15° 4	29°39	n.a.	T 10
F 11	16 27 54	6°27'14	26°14	20° 8	8°15	28° 8	5°18	28°23	18°38	8°28	22° 6 22° 7	14°20	15° 1	29°46	n.a.	F 11
S 12	16 31 50	7°28'41	10 M 4	21°38	9°30	28°29	5°31	28°28	18°42	8°28	,	14°10	14°57	29°53	n.a.	S 12
S 13	16 35 47	8°30'08	23°43	23° 8	10°46	28°50	5°45	28°34	18°45	8°27	22° 8	13°58	14°54	29°59	n.a.	S 13
M14	16 39 43	9°31'35	7 ,₹ 8	24°39	12° 1	29°12	5°59	28°40	18°49	8°26	22° 9	13°47	14°51	0 ∺ 6	n.a.	M14
T 15	16 43 40	10°33'03	20°16	26°10	13°16	29°34	6°12	28°46	18°53	8°26	22° 9	13°36	14°48	0°12	n.a.	T 15
W16	16 47 36	11°34'31	3 궁 7	27°42	14°31	29°57	6°26	28°51	18°56	8°25	22°10	13°27	14°45	0°19	n.a.	W16
T 17	16 51 33	12°36'00	15°40	29°14	15°47	0 <u>₽</u> 20	6°39	28°57	19° 0	8°24	22°11	13°20	14°42	0°26	n.a.	T 17
F 18 S 19	16 55 29 16 59 26	13°37'30 14°39'00	27°56 9 ≈ 59	0 Ⅱ 46 2°18	17° 2 18°17	0°43 1° 7	6°53 7°6	29° 3 29° 9	19° 4 19° 8	8°23 8°22	22°11 22°12	13°17 13°D15	14°38 14°35	0°32 0°39	n.a.	F 18 S 19
						•									n.a.	
S 20	17 3 22	15°40'30	21°52	3°51	19°33	1°31	7°20	29°15	19°11	8°22	22°12	13°16	14°32	0°46	n.a.	S 20
M21	17 7 19	16°42'01	3) (40	5°24	20°48	1°55	7°34	29°21	19°15	8°21	22°13	13°17	14°29	0°52	n.a.	M21
T 22	17 11 15	17°43'32	15°29	6°57	22° 3	2°20	7°47	29°28	19°19	8°20	22°13	13°R17	14°26	0°59	n.a.	T 22
W23	17 15 12	18°45'03	27°23 9 Υ 28	8°30 10° 3	23°19	2°45	8° 1	29°34	19°22	8°19	22°14	13°17 13°15	14°22	1° 6	n.a.	W23
T 24 F 25	17 19 8	19°46'35 20°48'07		10° 3	24°34 25°49	3°10 3°35	8°14 8°27	29°40	19°26 19°30	8°18 8°17	22°14 22°15	13°15 13°10	14°19 14°16	1°12 1°19	n.a.	T 24 F 25
S 26	17 23 5 17 27 2	20°48'07 21°49'39	21°49 4 8 30	13°10	25°49 27° 5	4° 1	8°41	29°47 29°53	19°30 19°33	8°17 8°16	22°15	13° 10 13° 3	14°16	1°19	n.a.	S 26
			_												n.a.	
S 27	17 30 58	22°51'12	17°34	14°43	28°20	4°27	8°54	29°59	19°37	8°15	22°15	12°55	14°10	1°32	n.a.	S 27
M28	17 34 55	23°52'44	1 II 0	16°17	29°36	4°53	9° 8	0 Ω 6	19°41	8°14	22°16	12°46	14° 7	1°39	n.a.	M28
T 29	17 38 51	24°54'17	14°49	17°51	0 ∏ 51	5°20	9°21	0°13	19°44	8°13	22°16	12°38	14° 3	1°46	n.a.	T 29
W30 T 31	17 42 48	25°55'50 26 II 57'22	28°56 13 © 16	19°25 20 Ⅲ 59	2° 7 3 Ⅱ 22	5°47 6 Ω 14	9°34 9 ∏ 48	0°19	19°48 19 ∏ 52	8°11	22°16	12°30	14° 0	1°52 1 ¥ 59	n.a.	W30 T 31
131	17 46 44	20Д3/22	134916	∠0Д39	3Щ22	6≥≤ 14	9Д48	0Ω 26	19Щ52	8≈10	22 米 16	12 \O 25	13 Ω 57	1大39	n.a.	1 31

Delta T = 128h24m55s

SEPTEMBER 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	17 50 41	27 II 58'53	279544	22 II 34	4 Ⅱ 37	6 ₽ 41	10 I 1	0 Ω 32	19 Ⅱ 55	8°R 9	22) 16	12°R22	13 Ω 54	2 ∺ 6	n.a.	F 1
S 2	17 54 38	29° 0'25	12 Ω 13	24° 8	5°53	7° 9	10°14	0°39	19°59	8≈ 8	22°17	12°D21	13°51	2°12	n.a.	S 2
S 3	17 58 34	09 1'55	26°40	25°43	7° 8	7°36	10°28	0°46	20° 3	8° 7	22°17	12 N 21	13°48	2°19	n.a.	S 3
M 4	18 231	1° 3'25	10 m 59	27°18	8°24	8° 4	10°41	0°53	20° 6	8° 5	22°17	12°23	13°44	2°26	n.a.	M 4
T 5	18 6 27	2° 4'54	25° 9	28°53	9°39	8°33	10°54	1° 0	20°10	8° 4	22°17	12°24	13°41	2°32	n.a.	T 5
W 6 T 7	18 10 24 18 14 20	3° 6'23 4° 7'50	9 ₾ 9 22°57	0 9 29 2°4	10°54 12°10	9° 1 9°30	11° 7 11°20	1° 7 1°14	20°14 20°17	8° 3 8° 2	22°R17 22°17	12°R24 12°22	13°38 13°35	2°39 2°46	n.a.	W 6 T 7
F 8	18 14 20	5° 9'17	6ML33	3°40	12°10 13°25	9°59	11°20	1°14 1°20	20°17 20°21	8° 2	22°17 22°17	12°22 12°19	13°33	2°52	n.a.	F 8
S 9	18 22 14	6°10'42	19°58	5°17	13°23	10°28	11°46	1°27	20°25	7°59	22°17	12°14	13°28	2°59	n.a. n.a.	S 9
S 10	18 26 10	7°12'07	3 z ⁷ 11	6°53	15°56	10°57	11°59	1°35	20°28	7°57	22°17	12° 8	13°25	3° 6		S 10
M11	18 20 10	8°13'31	16°10	8°30	13°36 17°11	10°37 11°26	11°39 12°12	1°42	20°28 20°32	7°56	22°17	12° 8	13°23	3°12	n.a. n.a.	M11
T 12	18 34 3	9°14'54	28°57	10° 7	18°26	11°56	12°25	1°49	20°35	7°55	22°16	11°56	13°19	3°19	n.a.	T 12
W13	18 38 0	10°16'16	11 중 30	11°45	19°42	12°26	12°38	1°56	20°39	7°53	22°16	11°51	13°16	3°25	n.a.	W13
T 14	18 41 57	11°17'37	23°50	13°23	20°57	12°56	12°50	2° 3	20°42	7°52	22°16	11°48	13°13	3°32	n.a.	T 14
F 15	18 45 53	12°18'58	5≈59	15° 1	22°12	13°26	13° 3	2°10	20°46	7°50	22°15	11°D47	13° 9	3°39	n.a.	F 15
S 16	18 49 50	13°20'17	17°58	16°40	23°28	13°56	13°16	2°17	20°49	7°49	22°15	11°47	13° 6	3°45	n.a.	S 16
S 17	18 53 46	14°21'36	29°49	18°19	24°43	14°26	13°29	2°25	20°53	7°47	22°15	11°48	13° 3	3°52	n.a.	S 17
M18	18 57 43	15°22'54	11) 37	19°59	25°58	14°57	13°41	2°32	20°56	7°46	22°14	11°50	13° 0	3°59	n.a.	M18
T 19	19 1 40	16°24'10	23°26	21°38	27°13	15°28	13°54	2°39	21° 0	7°44	22°14	11°52	12°57	4° 5	n.a.	T 19
W20	19 5 36	17°25'27	5 Υ 19	23°19	28°28	15°58	14° 6	2°47	21° 3	7°43	22°14	11°53	12°54	4°12	n.a.	W20
T 21	19 9 33	18°26'42	17°23	24°59	29°44	16°29	14°18	2°54	21° 7	7°41	22°13	11°R54	12°50	4°19	n.a.	T 21 F 22
F 22 S 23	19 13 30 19 17 26	19°27'56 20°29'09	29°41 12 8 19	26°40 28°21	0 9 59 2°14	17° 1 17°32	14°31 14°43	3° 1 3° 9	21°10 21°13	7°39 7°38	22°13 22°12	11°53 11°52	12°47 12°44	4°25 4°32	n.a. n.a.	S 23
			_						_							
S 24	19 21 23	21°30'21	25°20	0 Ω 3	3°29	18° 3	14°55	3°16	21°17	7°36	22°12	11°49	12°41	4°39	n.a.	S 24
M25	19 25 19 19 29 16	22°31'33 23°32'43	8 Ⅱ 47 22°40	1°44 3°26	4°44 5°59	18°35 19°7	15° 8 15°20	3°23 3°31	21°20 21°23	7°35	22°11 22°10	11°47 11°44	12°38	4°45	n.a.	M25 T 26
T 26 W27	19 29 16	23°32'43 24°33'52	6 9 57	5° 8	5°59 7°14	19° /	15°20 15°32	3°38	21°23 21°26	7°33 7°31	22°10 22°10	11°44 11°42	12°34 12°31	4°52 4°59	n.a. n.a.	W27
T 28	19 37 9	24 33 32 25°35'00	21°34	6°50	8°29	20°10	15°44	3°46	21°30	7°30	22° 9	11°40	12°28	5° 5	n.a.	T 28
F 29	19 41 6	26°36'06	$6\Omega 25$	8°31	9°45	20°43	15°55	3°53	21°33	7°28	22° 8	11°D39	12°25	5°12	n.a.	F 29
S 30	19 45 3	27937'11	21 \$\alpha 21\$	10 \$\alpha\$12	1199 0	21 ₽ 15	16 I 7	4 Ω 1	21 II 36	7≈26	22) 8	11039	12\O22	5) 19	n.a.	S 30

Delta T = 128h24m49s

Julian Calendar 1 Sept. 10118 BCE == Greg. Calendar 15 June 10118 BCE

OCTOBER 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
S 1	19 48 59	28938'13	6 m)14	11 Ω 53	129515	21 ≏ 47	16 I I19	4 Ω 8	21 Ⅱ 39	7°R25	22°R 7	11 Ω 40	12 Ω 19	5 ∺ 25	n.a.	S 1
M 2	19 52 56	29°39'14	20°58	13°32	13°29	22°20	16°31	4°16	21°42	7≈23	22) 6	11°41	12°15	5°32	n.a.	M 2
T 3	19 56 53	0 Ω 40'14	5 ≙ 27	15°11	14°44	22°52	16°42	4°23	21°45	7°21	22° 5	11°42	12°12	5°39	n.a.	T 3
W 4	20 0 49	1°41'11	19°37	16°49	15°59	23°25	16°54	4°31	21°48	7°20	22° 5	11°43	12° 9	5°45	n.a.	W 4
T 5	20 4 46	2°42'06	3 M 27	18°24	17°14	23°58	17° 5	4°38	21°51	7°18	22° 4	11°R43	12° 6	5°52	n.a.	T 5
F 6	20 8 43	3°43'00	16°57	19°58	18°29	24°30	17°17	4°46	21°54	7°16	22° 3	11°43	12° 3	5°59	n.a.	F 6
S 7	20 12 39	4°43'51	0 才 9	21°28	19°44	25° 3	17°28	4°53	21°57	7°15	22° 2	11°42	12° 0	6° 5	n.a.	S 7
S 8	20 16 36	5°44'41	13° 3	22°56	20°59	25°36	17°39	5° 1	22° 0	7°13	22° 1	11°41	11°56	6°12	n.a.	S 8
M 9	20 20 33	6°45'28	25°43	24°20	22°13	26°10	17°50	5° 8	22° 3	7°11	22° 0	11°41	11°53	6°19	n.a.	M 9
T 10	20 24 29	7°46'13	8 궁 9	25°40	23°28	26°43	18° 1	5°16	22° 6	7°10	21°59	11°40	11°50	6°25	n.a.	T 10
W11	20 28 26	8°46'57	20°24	26°54	24°43	27°16	18°12	5°23	22° 9	7° 8	21°58	11°40	11°47	6°32	n.a.	W11
T 12	20 32 22	9°47'38	2≈31	28° 3	25°58	27°50	18°23	5°31	22°12	7° 6	21°57	11°40	11°44	6°39	n.a.	T 12
F 13	20 36 19	10°48'18	14°29	29° 5	27°12	28°23	18°34	5°38	22°15	7° 5	21°56	11°D40	11°40	6°45	n.a.	F 13
S 14	20 40 16	11°48'55	26°22	29°59	28°27	28°57	18°44	5°46	22°17	7° 3	21°55	11°R40	11°37	6°52	n.a.	S 14
S 15	20 44 12	12°49'31	8) 12	0 m /46	29°41	29°30	18°55	5°53	22°20	7° 1	21°54	11°39	11°34	6°59	n.a.	S 15
M16	20 48 9	13°50'05	20° 0	1°24	0 Ω 56	0 ™ 4	19° 5	6° 1	22°23	6°59	21°53	11°39	11°31	7° 5	n.a.	M16
T 17	20 52 6	14°50'37	1 Y 51	1°52	2°11	0°38	19°16	6° 8	22°25	6°58	21°52	11°39	11°28	7°12	n.a.	T 17
W18	20 56 2	15°51'07	13°46	2°10	3°25	1°12	19°26	6°16	22°28	6°56	21°51	11°38	11°25	7°19	n.a.	W18
T 19	20 59 59	16°51'35	25°49	2°R18	4°40	1°46	19°36	6°23	22°30	6°54	21°49	11°38	11°21	7°25	n.a.	T 19
F 20	21 3 56	17°52'01	8 8 6	2°15	5°54	2°20	19°46	6°30	22°33	6°53	21°48	11°37	11°18	7°32	n.a.	F 20
S 21	21 7 52	18°52'26	20°39	2° 2	7° 9	2°54	19°56	6°38	22°35	6°51	21°47	11°D37	11°15	7°39	n.a.	S 21
S 22	21 11 49	19°52'49	3 Ⅲ 33	1°38	8°23	3°28	20° 6	6°45	22°38	6°49	21°46	11°38	11°12	7°45	n.a.	S 22
M23	21 15 46	20°53'10	16°52	1° 4	9°38	4° 2	20°16	6°53	22°40	6°48	21°45	11°38	11° 9	7°52	n.a.	M23
T 24	21 19 42	21°53'29	0ഇ38	0°22	10°52	4°36	20°25	7° 0	22°42	6°46	21°43	11°39	11° 5	7°59	n.a.	T 24
W25	21 23 39	22°53'47	14°50	$29\Omega 32$	12° 6	5°11	20°35	7° 7	22°45	6°45	21°42	11°40	11° 2	8° 5	n.a.	W25
T 26	21 27 36	23°54'02	29°27	28°35	13°21	5°45	20°44	7°15	22°47	6°43	21°41	11°41	10°59	8°12	n.a.	T 26
F 27	21 31 32	24°54'15	14 Ω 24	27°33	14°35	6°20	20°53	7°22	22°49	6°41	21°40	11°R41	10°56	8°19	n.a.	F 27
S 28	21 35 29	25°54'26	29°34	26°28	15°49	6°54	21° 3	7°29	22°51	6°40	21°38	11°40	10°53	8°25	n.a.	S 28
S 29	21 39 25	26°54'35	14 M)46	25°21	17° 4	7°29	21°12	7°36	22°53	6°38	21°37	11°39	10°50	8°32	n.a.	S 29
M30	21 43 22	27°54'41	29°51	24°15	18°18	8° 3	21°21	7°44	22°55	6°37	21°36	11°37	10°46	8°39	n.a.	M30
T 31	21 47 19	28 Ω 54'45	14 ≏ 41	23 Ω 11	19 Ω 32	8 M .38	21 II 29	7 Ω 51	22 II 57	6≈35	21) 34	11 Ω 35	10 Ω 43	8 ∺ 45	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 128h24m42s$

NOVEMBER 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	21 51 15	29⋒54'46	29 ♀ 9	22°R 9	20 Ω 46	9 M .13	21耳38	7 Ω 58	22 II 59	6°R34	21°R33	11°R33	10 Ω 40	8 ¥ 52	n.a.	W 1
T 2	21 55 12	0 m 54'44	13 M .11	21\$\Omega\$12	22° 1	9°48	21°47	8° 5	23° 1	6≈32	21) 31	11 Ω 31	10°37	8°59	n.a.	T 2
F 3	21 59 9	1°54'40	26°47	20°21	23°15	10°23	21°55	8°12	23° 3	6°31	21°30	11°D30	10°34	9° 5	n.a.	F 3
S 4	22 3 5	2°54'34	9 .7 57	19°35	24°29	10°58	22° 3	8°19	23° 5	6°29	21°29	11°30	10°31	9°12	n.a.	S 4
S 5	22 7 2	3°54'25	22°45	18°57	25°43	11°33	22°12	8°26	23° 7	6°28	21°27	11°31	10°27	9°19	n.a.	S 5
M 6	22 10 58	4°54'13	5 ਰ 14	18°25	26°57	12° 8	22°20	8°33	23° 9	6°26	21°26	11°33	10°24	9°25	n.a.	M 6
T 7	22 14 55	5°53'59	17°28	18° 0	28°11	12°43	22°28	8°40	23°10	6°25	21°24	11°35	10°21	9°32	n.a.	T 7
W 8	22 18 52	6°53'42	29°31	17°42	29°25	13°18	22°35	8°47	23°12	6°23	21°23	11°36	10°18	9°39	n.a.	W 8
T 9	22 22 48	7°53'23	11≈27	17°31	0 m 39	13°53	22°43	8°54	23°14	6°22	21°21	11°R37	10°15	9°45	n.a.	T 9
F 10	22 26 45	8°53'01	23°18	17°D26	1°53	14°28	22°50	9° 1	23°15	6°21	21°20	11°36	10°11	9°52	n.a.	F 10
S 11	22 30 42	9°52'37	5 ₩ 7	17°29	3° 7	15° 3	22°58	9° 8	23°17	6°19	21°18	11°34	10° 8	9°59	n.a.	S 11
S 12	22 34 38	10°52'10	16°56	17°37	4°21	15°39	23° 5	9°15	23°18	6°18	21°17	11°30	10° 5	10° 5	n.a.	S 12
M13	22 38 35	11°51'41	28°47	17°51	5°35	16°14	23°12	9°22	23°20	6°17	21°15	11°26	10° 2	10°12	n.a.	M13
T 14	22 42 31	12°51'09	10 Y 42	18°10	6°49	16°49	23°19	9°28	23°21	6°15	21°14	11°20	9°59	10°19	n.a.	T 14
W15	22 46 28	13°50'35	22°43	18°35	8° 3	17°25	23°26	9°35	23°22	6°14	21°12	11°14	9°56	10°25	n.a.	W15
T 16	22 50 24	14°49'59	4 8 52	19° 4	9°17	18° 0	23°32	9°42	23°23	6°13	21°11	11° 9	9°52	10°32	n.a.	T 16
F 17	22 54 21	15°49'21	17°12	19°38	10°31	18°36	23°39	9°48	23°25	6°11	21° 9	11° 4	9°49	10°39	n.a.	F 17
S 18	22 58 18	16°48'41	29°46	20°16	11°45	19°11	23°45	9°55	23°26	6°10	21° 8	11° 1	9°46	10°45	n.a.	S 18
S 19	23 2 14	17°47'58	12∏37	20°58	12°59	19°47	23°52	10° 1	23°27	6° 9	21° 6	11°D 0	9°43	10°52	n.a.	S 19
M20	23 6 11	18°47'14	25°48	21°43	14°13	20°22	23°58	10°8	23°28	6° 8	21° 5	11° 0	9°40	10°59	n.a.	M20
T 21	23 10 7	19°46'27	99522	22°32	15°27	20°58	24° 3	10°14	23°29	6° 7	21° 3	11° 1	9°36	11° 5	n.a.	T 21
W22	23 14 4	20°45'38	23°22	23°24	16°40	21°34	24° 9	10°21	23°30	6° 6	21° 2	11° 2	9°33	11°12	n.a.	W22
T 23	23 18 1	21°44'47	7Ω 47	24°20	17°54	22° 9	24°15	10°27	23°31	6° 5	21° 0	11°R 3	9°30	11°19	n.a.	T 23
F 24	23 21 57	22°43'54	22°34	25°18	19°8	22°45	24°20	10°33	23°32	6° 4	20°59	11° 3	9°27	11°25	n.a.	F 24
S 25	23 25 54	23°42'59	7 m 39	26°18	20°22	23°21	24°25	10°39	23°33	6° 2	20°57	11° 0	9°24	11°32	n.a.	S 25
S 26	23 29 50	24°42'01	22°52	27°22	21°36	23°57	24°31	10°45	23°33	6° 1	20°56	10°56	9°21	11°39	n.a.	S 26
M27	23 33 47	25°41'01	8요 4	28°27	22°50	24°32	24°35	10°52	23°34	6° 0	20°54	10°50	9°17	11°45	n.a.	M27
T 28	23 37 43	26°39'58	23° 5	29°35	24° 3	25° 8	24°40	10°58	23°35	6° 0	20°53	10°43	9°14	11°52	n.a.	T 28
W29	23 41 40	27°38'53	7 M .46	0 m 45	25°17	25°44	24°45	11° 4	23°35	5°59	20°51	10°36	9°11	11°59	n.a.	W29
T 30	23 45 36	28 m 37'46	22 M 0	1 m 58	26 m 31	26M20	24∏49	11 Ω 9	23 Ⅱ 36	5 ≈ 58	20 米 50	10 Ω 30	9Ω 8	12 米 5	n.a.	T 30

Delta T = 128h24m36s

Julian Calendar 1 Nov. 10118 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10118 BCE

DECEMBER 10118 BCE (-10117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	U.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 49 33	29 m/36'35	5 ₹ 45	3 Mp 12	27 m 45	26M56	24∏54	11 Ω 15	23耳36	5°R57	20°R48	10°R25	9 Ω 5	12) 12	n.a.	F 1
S 2	23 53 29	0 △ 35'23	19° 1	4°28	28°58	27°32	24°58	11°21	23°37	5≈56	20) (47	10 Ω 23	9° 2	12°19	n.a.	S 2
S 3	23 57 26	1°34'07	1중50	5°46	0 ჲ 12	28° 8	25° 2	11°27	23°37	5°55	20°45	10°D22	8°58	12°25	n.a.	S 3
M 4	0 1 23	2°32'49	14°18	7° 5	1°26	28°44	25° 5	11°33	23°37	5°54	20°44	10°22	8°55	12°32	n.a.	M 4
T 5	0 5 19	3°31'29	26°29	8°27	2°40	29°20	25° 9	11°38	23°38	5°54	20°42	10°24	8°52	12°39	n.a.	T 5
W 6	0 9 16	4°30'06	8≈27	9°50	3°53	29°56	25°12	11°44	23°38	5°53	20°41	10°R24	8°49	12°45	n.a.	W 6
T 7	0 13 12	5°28'40	20°18	11°15	5° 7	0 ∡ ³32	25°15	11°49	23°38	5°52	20°39	10°24	8°46	12°52	n.a.	T 7
F 8	0 17 9	6°27'12	2) 5	12°41	6°21	1° 9	25°19	11°55	23°38	5°52	20°38	10°21	8°42	12°59	n.a.	F 8
S 9	0 21 5	7°25'41	13°53	14° 9	7°34	1°45	25°21	12° 0	23°38	5°51	20°36	10°16	8°39	13° 5	n.a.	S 9
S 10	0 25 2	8°24'08	25°44	15°39	8°48	2°21	25°24	12° 5	23°R38	5°50	20°35	10° 9	8°36	13°12	n.a.	S 10
M11	0 28 58	9°22'33	7 Υ 41	17°10	10° 2	2°57	25°27	12°11	23°38	5°50	20°34	9°59	8°33	13°19	n.a.	M11
T 12	0 32 55	10°20'55	19°44	18°43	11°15	3°33	25°29	12°16	23°38	5°49	20°32	9°48	8°30	13°25	n.a.	T 12
W13	0 36 51	11°19'15	1 8 55	20°17	12°29	4°10	25°31	12°21	23°38	5°49	20°31	9°37	8°27	13°32	n.a.	W13
T 14	0 40 48	12°17'34	14°16	21°53	13°43	4°46	25°33	12°26	23°38	5°48	20°29	9°26	8°23	13°39	n.a.	T 14
F 15	0 44 44	13°15'50	26°46	23°30	14°56	5°22	25°35	12°31	23°37	5°48	20°28	9°17	8°20	13°45	n.a.	F 15
S 16	0 48 41	14°14'04	9∏29	25° 9	16°10	5°58	25°37	12°36	23°37	5°47	20°27	9° 9	8°17	13°52	n.a.	S 16
S 17	0 52 37	15°12'16	22°25	26°50	17°24	6°35	25°38	12°40	23°37	5°47	20°25	9° 5	8°14	13°59	n.a.	S 17
M18	0 56 34	16°10'27	5937	28°32	18°37	7°11	25°39	12°45	23°36	5°47	20°24	9° 3	8°11	14° 5	n.a.	M18
T 19	1 0 30	17° 8'36	19° 6	0 ჲ 16	19°51	7°47	25°40	12°50	23°36	5°46	20°23	9°D 2	8° 7	14°12	n.a.	T 19
W20	1 4 27	18° 6'43	2 Ω 56	2° 1	21° 4	8°24	25°41	12°54	23°36	5°46	20°21	9°R 2	8° 4	14°19	n.a.	W20
T 21	1 8 23	19° 4'48	17° 6	3°48	22°18	9° 0	25°42	12°59	23°35	5°46	20°20	9° 2	8° 1	14°25	n.a.	T 21
F 22	1 12 20	20° 2'51	1 Mp 36	5°36	23°32	9°37	25°42	13° 3	23°34	5°45	20°19	9° 1	7°58	14°32	n.a.	F 22
S 23	1 16 16	21° 0'53	16°24	7°26	24°45	10°13	25°43	13° 8	23°34	5°45	20°17	8°57	7°55	14°39	n.a.	S 23
S 24	1 20 13	21°58'52	1 ≏ 22	9°17	25°59	10°50	25°R43	13°12	23°33	5°45	20°16	8°50	7°52	14°45	n.a.	S 24
M25	1 24 9	22°56'50	16°24	11°10	27°13	11°26	25°43	13°16	23°32	5°45	20°15	8°41	7°48	14°52	n.a.	M25
T 26	1 28 5	23°54'46	1 M .19	13° 5	28°26	12° 3	25°42	13°20	23°32	5°45	20°14	8°30	7°45	14°59	n.a.	T 26
W27	1 32 2	24°52'40	15°58	15° 2	29°40	12°39	25°42	13°24	23°31	5°45	20°12	8°19	7°42	15° 5	n.a.	W27
T 28	1 35 58	25°50'32	0 , 714	16°59	0 M .54	13°16	25°41	13°28	23°30	5°D45	20°11	8° 9	7°39	15°12	n.a.	T 28
F 29	1 39 55	26°48'22	14° 3	18°59	2° 7	13°52	25°41	13°32	23°29	5°45	20°10	8° 1	7°36	15°19	n.a.	F 29
S 30	1 43 51	27°46'10	27°23	21° 0	3°21	14°29	25°40	13°36	23°28	5°45	20° 9	7°56	7°33	15°25	n.a.	S 30
S 31	1 47 48	28 ≏ 43'56	10 ට 17	23 º 2	4MJ35	15 ₹ 6	25耳38	13 Ω 39	23 Ⅱ 27	5≈45	20 ∺ 8	7 Ω 53	7 Ω 29	15 ¥ 32	n.a.	S 31

Delta T = 128h24m29s

Julian Calendar

The year -10117 astronomical counting style corresponds to year 10118 B.C.E historical counting style.

page 199 of 301

JANUARY 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	1 51 44	29 - 41'39	22 궁 47	25 Ω 5	5 M .48	15 ∡ 142	25°R37	13 Ω 43	23°R26	5≈45	20°R 7	7°R52	$7\Omega_{26}$	15 ∺ 39	n.a.	M 1
T 2	1 55 41	0 M 39'21	4≈59	27°10	7° 2	16°19	25Ⅲ36	13°46	23耳25	5°45	20 米 6	7Ω 52	7°23	15°45	n.a.	T 2
W 3	1 59 37	1°37'00	16°57	29°16	8°15	16°56	25°34	13°50	23°24	5°45	20° 5	7°52	7°20	15°52	n.a.	W 3
T 4	2 3 34	2°34'38	28°48	1 M 23	9°29	17°32	25°32	13°53	23°22	5°46	20° 4	7°50	7°17	15°59	n.a.	T 4
F 5	2 7 30	3°32'13	10) 36	3°31	10°43	18° 9	25°30	13°56	23°21	5°46	20° 3	7°47	7°13	16° 5	n.a.	F 5
S 6	2 11 27	4°29'47	22°26	5°39	11°56	18°46	25°28	13°59	23°20	5°46	20° 2	7°41	7°10	16°12	n.a.	S 6
S 7	2 15 23	5°27'19	4 Υ21	7°48	13°10	19°23	25°25	14° 2	23°18	5°46	20° 1	7°32	7° 7	16°19	n.a.	S 7
M 8	2 19 20	6°24'49	16°24	9°56	14°23	19°59	25°23	14° 5	23°17	5°47	20° 0	7°21	7° 4	16°25	n.a.	M 8
T 9	2 23 16	7°22'17	28°38	12° 5	15°37	20°36	25°20	14° 8	23°16	5°47	19°59	7° 8	7° 1	16°32	n.a.	T 9
W10	2 27 12	8°19'44	118 3	14°13	16°51	21°13	25°17	14°11	23°14	5°47	19°58	6°55	6°58	16°39	n.a.	W10
T 11	2 31 9	9°17'09	23°39	16°21	18° 4	21°50	25°14	14°14	23°13	5°48	19°57	6°42	6°54	16°46	n.a.	T 11
F 12	2 35 5	10°14'33	6 Ⅱ 27	18°27	19°18	22°27	25°10	14°16	23°11	5°48	19°56	6°31	6°51	16°52	n.a.	F 12
S 13	2 39 2	11°11'56	19°26	20°33	20°31	23° 3	25° 7	14°19	23°10	5°49	19°55	6°22	6°48	16°59	n.a.	S 13
S 14	2 42 58	12° 9'17	2936	22°36	21°45	23°40	25° 3	14°21	23° 8	5°49	19°54	6°17	6°45	17° 6	n.a.	S 14
M15	2 46 55	13° 6'37	15°58	24°38	22°59	24°17	24°59	14°23	23° 6	5°50	19°54	6°14	6°42	17°12	n.a.	M15
T 16	2 50 51	14° 3'56	29°33	26°38	24°12	24°54	24°55	14°26	23° 5	5°51	19°53	6°12	6°39	17°19	n.a.	T 16
W17	2 54 48	15° 1'14	13 N 22	28°35	25°26	25°31	24°51	14°28	23° 3	5°51	19°52	6°12	6°35	17°26	n.a.	W17
T 18	2 58 44	15°58'31	27°24	0 ₹ 30	26°39	26° 8	24°47	14°30	23° 1	5°52	19°51	6°12	6°32	17°32	n.a.	T 18
F 19	3 2 41	16°55'47	11 M p40	2°22	27°53	26°45	24°43	14°32	22°59	5°53	19°51	6°10	6°29	17°39	n.a.	F 19
S 20	3 6 37	17°53'02	26° 9	4°11	29° 7	27°22	24°38	14°33	22°58	5°53	19°50	6° 6	6°26	17°46	n.a.	S 20
S 21	3 10 33	18°50'16	10 ≏ 45	5°58	0 ₮ 20	27°59	24°33	14°35	22°56	5°54	19°49	6° 0	6°23	17°52	n.a.	S 21
M22	3 14 30	19°47'29	25°24	7°41	1°34	28°36	24°28	14°37	22°54	5°55	19°49	5°51	6°19	17°59	n.a.	M22
T 23	3 18 26	20°44'41	9 M 59	9°21	2°47	29°13	24°23	14°38	22°52	5°56	19°48	5°40	6°16	18° 6	n.a.	T 23
W24	3 22 23	21°41'52	24°21	10°58	4° 1	29°50	24°18	14°40	22°50	5°56	19°48	5°29	6°13	18°12	n.a.	W24
T 25	3 26 19	22°39'01	8 ₮ 26	12°31	5°15	0 궁 27	24°13	14°41	22°48	5°57	19°47	5°19	6°10	18°19	n.a.	T 25
F 26	3 30 16	23°36'10	22° 8	14° 1	6°28	1° 4	24° 7	14°42	22°46	5°58	19°47	5°11	6° 7	18°26	n.a.	F 26
S 27	3 34 12	24°33'18	5 ₹ 25	15°28	7°42	1°42	24° 2	14°43	22°44	5°59	19°46	5° 6	6° 4	18°32	n.a.	S 27
S 28	3 38 9	25°30'24	18°18	16°51	8°55	2°19	23°56	14°44	22°42	6° 0	19°46	5° 2	6° 0	18°39	n.a.	S 28
M29	3 42 5	26°27'29	0≈50	18°10	10° 9	2°56	23°50	14°45	22°40	6° 1	19°45	5°D 1	5°57	18°46	n.a.	M29
T 30	3 46 2	27°24'33	13° 3	19°27	11°22	3°33	23°44	14°46	22°38	6° 2	19°45	5° 1	5°54	18°52	n.a.	T 30
W31	3 49 58	28M21'36	25≈ 3	20 х 39	12 , 736	4 궁 10	23耳38	14 Ω 47	22 II 35	6≈ 3	19 米 45	5°R 2	5 Ω 51	18 ∺ 59	n.a.	W31

Delta T = 128h24m23s

Julian Calendar 1 Jan. 10117 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10118 BCE

FEBRUARY 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ)/(¥	Р	Ç	ය	ţ	د 0	Day
T 1	3 53 55	29M18'38	6 ¥ 56	21 ~ 48	13 × 749	4 궁 47	23°R32	14 Ω 47	22°R33	6≈ 4	19°R44	5°R 1	5 Ω 48	19 米 6	n.a.	T 1
F 2	3 57 51	0 ≯ 15'38	18°46	22°53	15° 3	5°25	23 Ⅱ 25	14°48	22 II 31	6° 5	19 米 44	5 N 0	5°44	19°13	n.a.	F 2
S 3	4 1 48	1°12'38	0 Υ 38	23°54	16°17	6° 2	23°19	14°48	22°29	6° 7	19°44	4°56	5°41	19°19	n.a.	S 3
S 4	4 5 44	2° 9'36	12°38	24°52	17°30	6°39	23°12	14°49	22°27	6° 8	19°43	4°50	5°38	19°26	n.a.	S 4
M 5	4 9 41	3° 6'34	24°48	25°45	18°44	7°16	23° 6	14°49	22°24	6° 9	19°43	4°41	5°35	19°33	n.a.	M 5
T 6	4 13 37	4° 3'31	7 8 11	26°35	19°57	7°54	22°59	14°49	22°22	6°10	19°43	4°32	5°32	19°39	n.a.	T 6
W 7	4 17 34	5° 0'27	19°48	27°21	21°11	8°31	22°52	14°R49	22°20	6°11	19°43	4°21	5°29	19°46	n.a.	W 7
T 8	4 21 30	5°57'22	2 Ⅱ 41	28° 2	22°24	9° 8	22°45	14°49	22°18	6°13	19°43	4°11	5°25	19°53	n.a.	T 8
F 9	4 25 27	6°54'17	15°48	28°39	23°37	9°46	22°38	14°49	22°15	6°14	19°43	4° 3	5°22	19°59	n.a.	F 9
S 10	4 29 23	7°51'12	29° 9	29°12	24°51	10°23	22°31	14°48	22°13	6°15	19°42	3°56	5°19	20° 6	n.a.	S 10
S 11	4 33 20	8°48'06	129641	29°41	26° 4	11° 1	22°24	14°48	22°11	6°17	19°42	3°52	5°16	20°13	n.a.	S 11
M12	4 37 16	9°45'00	26°24	0중 5	27°18	11°38	22°17	14°47	22° 8	6°18	19°D42	3°50	5°13	20°19	n.a.	M12
T 13	4 41 13	10°41'53	10 Ω 15	0°25	28°31	12°15	22° 9	14°47	22° 6	6°19	19°42	3°D50	5°10	20°26	n.a.	T 13
W14	4 45 9	11°38'47	24°13	0°40	29°45	12°53	22° 2	14°46	22° 3	6°21	19°42	3°51	5° 6	20°33	n.a.	W14
T 15	4 49 6	12°35'40	8 m p 18	0°51	0 궁 58	13°30	21°55	14°45	22° 1	6°22	19°43	3°R52	5° 3	20°39	n.a.	T 15
F 16	4 53 2	13°32'33	22°29	0°57	2°11	14° 8	21°47	14°44	21°59	6°24	19°43	3°51	5° 0	20°46	n.a.	F 16
S 17	4 56 59	14°29'26	6 ≏ 44	0°R58	3°25	14°45	21°40	14°43	21°56	6°25	19°43	3°49	4°57	20°53	n.a.	S 17
S 18	5 0 55	15°26'20	21° 0	0°55	4°38	15°23	21°32	14°42	21°54	6°27	19°43	3°45	4°54	21° 0	n.a.	S 18
M19	5 4 52	16°23'13	5 M 14	0°48	5°52	16° 1	21°25	14°41	21°51	6°28	19°43	3°40	4°50	21° 6	n.a.	M19
T 20	5 8 48	17°20'07	19°22	0°36	7° 5	16°38	21°17	14°40	21°49	6°30	19°43	3°33	4°47	21°13	n.a.	T 20
W21	5 12 45	18°17'01	3 ₹ 20	0°21	8°18	17°16	21°10	14°38	21°46	6°32	19°44	3°26	4°44	21°20	n.a.	W21
T 22	5 16 41	19°13'54	17° 3	0° 1	9°32	17°53	21° 2	14°37	21°44	6°33	19°44	3°19	4°41	21°26	n.a.	T 22
F 23	5 20 38	20°10'48	0 궁 27	29 ~ 39	10°45	18°31	20°54	14°35	21°41	6°35	19°44	3°14	4°38	21°33	n.a.	F 23
S 24	5 24 34	21° 7'42	13°33	29°12	11°58	19° 9	20°47	14°34	21°39	6°36	19°45	3°10	4°35	21°40	n.a.	S 24
S 25	5 28 31	22° 4'35	26°18	28°44	13°11	19°46	20°39	14°32	21°37	6°38	19°45	3° 8	4°31	21°46	n.a.	S 25
M26	5 32 28	23° 1'28	8 ≈ 46	28°13	14°25	20°24	20°32	14°30	21°34	6°40	19°45	3°D 8	4°28	21°53	n.a.	M26
T 27	5 36 24	23°58'22	20°58	27°40	15°38	21° 2	20°24	14°28	21°32	6°42	19°46	3° 9	4°25	22° 0	n.a.	T 27
W28	5 40 21	24°55'15	2) 58	27° 6	16°51	21°40	20°16	14°26	21°29	6°43	19°46	3°11	4°22	22° 6	n.a.	W28
T 29	5 44 17	25 × 52'08	14 米 52	26 ₹ 31	18 궁 4	22 る 18	20耳 9	14 Ω 24	21 II 27	6≈45	19 米 47	3 Ω 12	4 Ω 19	22 米 13	n.a.	T 29

Delta T = 128h24m16s

MARCH 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	ß	ţ	k K	Day
F 1	5 48 14	26 ×7 49'01	26) (43	25°R56	19 궁 18	22 궁 55	20°R 1	14°R22	21°R24	6≈47	19) (47	3°R13	4 Ω 16	22) (20	n.a.	F 1
S 2	5 52 10	27°45'54	8 Ƴ 37	25 × 21	20°31	23°33	19 Ⅱ 54	14 Ω 19	21 II 22	6°49	19°48	3 Ω 12	4°12	22°27	n.a.	S 2
S 3	5 56 7	28°42'47	20°38	24°48	21°44	24°11	19°46	14°17	21°19	6°51	19°48	3°10	4° 9	22°33	n.a.	S 3
M 4	6 0 3	29°39'40	2 8 51	24°17	22°57	24°49	19°39	14°14	21°17	6°52	19°49	3° 7	4° 6	22°40	n.a.	M 4
T 5	6 4 0	0 ප 36'33	15°20	23°47	24°10	25°27	19°32	14°12	21°15	6°54	19°50	3° 2	4° 3	22°47	n.a.	T 5
W 6	6 7 57	1°33'26	28° 7	23°21	25°23	26° 5	19°24	14° 9	21°12	6°56	19°50	2°57	4° 0	22°53	n.a.	W 6
T 7	6 11 53	2°30'20	11 I I12	22°57	26°36	26°43	19°17	14° 7	21°10	6°58	19°51	2°52	3°56	23° 0	n.a.	T 7
F 8 S 9	6 15 50	3°27'15	24°37	22°37 22°22	27°49	27°21	19°10 19° 3	14° 4	21° 7	7° 0 7° 2	19°52	2°48	3°53	23° 7	n.a.	F 8 S 9
	6 19 46	4°24'09	8919		29° 2	27°59		14° 1	21° 5		19°52	2°45	3°50	23°13	n.a.	
S 10	6 23 43	5°21'05	22°16	22°10	0≈15	28°37	18°56	13°58	21° 3	7° 4	19°53	2°44	3°47	23°20	n.a.	S 10
M11	6 27 40	6°18'01	6 Ω 24	22° 3	1°28	29°15	18°49	13°55	21° 0	7° 6	19°54	2°D43	3°44	23°27	n.a.	M11
T 12	6 31 36	7°14'57	20°39	22°D 1	2°41	29°53	18°42	13°52	20°58	7° 8	19°55	2°44	3°41	23°33	n.a.	T 12
W13 T 14	6 35 33 6 39 29	8°11'55 9° 8'53	4 Mp 57 19°16	22° 4 22°12	3°54 5° 7	0 ≈ 31 1° 9	18°35 18°28	13°48 13°45	20°56 20°53	7°10 7°12	19°56 19°56	2°45 2°47	3°37 3°34	23°40 23°47	n.a.	W13 T 14
F 15	6 43 26	10° 5'53	3 <u>0</u> 32	22°25	6°20	1°47	18°22	13°42	20°51	7°14	19°57	2°R48	3°31	23°54	n.a. n.a.	F 15
S 16	6 47 23	11° 2'53	17°43	22°43	7°33	2°25	18°15	13°38	20°49	7°16	19°58	2°48	3°28	24° 0	n.a.	S 16
S 17	6 51 19	11°59'55	1 M .47	23° 6	8°46	3° 4	18° 9	13°35	20°47	7°18	19°59	2°47	3°25	24° 7		S 17
M18	6 55 16	11 39 33 12°56'58	15°41	23°35	9°59	3°42	18° 3	13°31	20°44 20°44	7°20	19 39 20° 0	2°45	3°21	24°14	n.a. n.a.	M18
T 19	6 59 12	13°54'02	29°25	24° 9	11°11	4°20	17°56	13°28	20°42	7°22	20° 1	2°42	3°18	24°20	n.a.	T 19
W20	7 3 9	14°51'07	12×755	24°47	12°24	4°58	17°50	13°24	20°40	7°24	20° 2	2°40	3°15	24°27	n.a.	W20
T 21	7 7 6	15°48'13	26°13	25°31	13°37	5°37	17°44	13°20	20°38	7°26	20° 3	2°38	3°12	24°34	n.a.	T 21
F 22	7 11 2	16°45'20	9 ට 15	26°20	14°50	6°15	17°38	13°16	20°36	7°28	20° 4	2°36	3° 9	24°40	n.a.	F 22
S 23	7 14 59	17°42'29	22° 2	27°14	16° 3	6°53	17°33	13°12	20°34	7°30	20° 6	2°35	3° 6	24°47	n.a.	S 23
S 24	7 18 56	18°39'38	4≈35	28°13	17°15	7°32	17°27	13° 9	20°32	7°33	20° 7	2°D35	3° 2	24°54	n.a.	S 24
M25	7 22 52	19°36'48	16°54	29°17	18°28	8°10	17°22	13° 5	20°30	7°35	20° 8	2°35	2°59	25° 0	n.a.	M25
T 26	7 26 49	20°33'59	29° 1	0 궁 25	19°41	8°49	17°16	13° 1	20°28	7°37	20° 9	2°36	2°56	25° 7	n.a.	T 26
W27	7 30 46	21°31'12	10 米 59	1°38	20°53	9°27	17°11	12°56	20°26	7°39	20°10	2°37	2°53	25°14	n.a.	W27
T 28	7 34 42	22°28'25	22°52	2°56	22° 6	10° 6	17° 6	12°52	20°24	7°41	20°12	2°38	2°50	25°21	n.a.	T 28
F 29	7 38 39	23°25'39	4 Υ 42	4°18	23°18	10°44	17° 1	12°48	20°22	7°43	20°13	2°39	2°47	25°27	n.a.	F 29
S 30	7 42 35	24°22'54	16°36	5°44	24°31	11°23	16°57	12°44	20°20	7°45	20°14	2°39	2°43	25°34	n.a.	S 30
S 31	7 46 32	25 ට 20'10	28 Y 37	7 궁 15	25≈43	12≈ 1	16耳52	12 \O 40	20 I I18	7≈48	20 米 15	2°R39	2 Ω 40	25 米 41	n.a.	S 31

Delta T = 128h24m10s

Julian Calendar 1 March 10117 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10118 BCE

APRIL 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	7 50 29	26 궁 17'27	10 8 49	8 건 49	26≈56	12≈40	16°R48	12°R35	20°R16	7≈50	20) 17	2°R39	2 Ω 37	25) (47	n.a.	M 1
T 2	7 54 25	27°14'46	23°18	10°28	28° 8	13°19	16 Ⅱ 44	12 Ω 31	20 Ⅱ 14	7°52	20°18	2Ω 39	2°34	25°54	n.a.	T 2
W 3	7 58 22	28°12'05	6 I 7	12°10	29°21	13°57	16°40	12°27	20°13	7°54	20°19	2°38	2°31	26° 1	n.a.	W 3
T 4	8 2 19	29° 9'26	19°18	13°56	0 ∺ 33	14°36	16°36	12°22	20°11	7°56	20°21	2°38	2°27	26° 7	n.a.	T 4
F 5	8 6 15	0≈ 6'48	2952	15°45	1°46	15°15	16°32	12°18	20° 9	7°59	20°22	2°37	2°24	26°14	n.a.	F 5
S 6	8 10 12	1° 4'11	16°49	17°37	2°58	15°54	16°28	12°13	20° 8	8° 1	20°24	2°37	2°21	26°21	n.a.	S 6
S 7	8 14 9	2° 1'36	1 0 6	19°31	4°10	16°32	16°25	12° 9	20° 6	8° 3	20°25	2°37	2°18	26°28	n.a.	S 7
M 8	8 18 5	2°59'02	15°38	21°28	5°23	17°11	16°22	12° 4	20° 4	8° 5	20°27	2°37	2°15	26°34	n.a.	M 8
T 9	8 22 2	3°56'30	0 Mp 20	23°27	6°35	17°50	16°19	12° 0	20° 3	8° 8	20°28	2°37	2°12	26°41	n.a.	T 9
W10	8 25 59	4°53'59	15° 5	25°27	7°47	18°29	16°16	11°55	20° 1	8°10	20°30	2°37	2° 8	26°48	n.a.	W10
T 11	8 29 55	5°51'31	29°45	27°29	8°59	19°8	16°13	11°51	20° 0	8°12	20°31	2°37	2° 5	26°54	n.a.	T 11
F 12	8 33 52	6°49'04	14 ≏ 16	29°32	10°11	19°47	16°11	11°46	19°58	8°14	20°33	2°36	2° 2	27° 1	n.a.	F 12
S 13	8 37 49	7°46'39	28°34	1≈36	11°23	20°26	16° 8	11°41	19°57	8°16	20°34	2°36	1°59	27° 8	n.a.	S 13
S 14	8 41 45	8°44'16	12 M 34	3°39	12°35	21° 5	16° 6	11°37	19°56	8°19	20°36	2°D36	1°56	27°14	n.a.	S 14
M15	8 45 42	9°41'55	26°18	5°43	13°47	21°44	16° 4	11°32	19°54	8°21	20°38	2°36	1°53	27°21	n.a.	M15
T 16	8 49 38	10°39'37	9 ,₹ 44	7°47	15° 0	22°23	16° 2	11°27	19°53	8°23	20°39	2°37	1°49	27°28	n.a.	T 16
W17	8 53 35	11°37'20	22°54	9°51	16°11	23° 2	16° 1	11°23	19°52	8°25	20°41	2°38	1°46	27°35	n.a.	W17
T 18	8 57 32	12°35'05	5 국 49	11°54	17°23	23°41	15°59	11°18	19°51	8°28	20°43	2°39	1°43	27°41	n.a.	T 18
F 19	9 1 28	13°32'53	18°30	13°56	18°35	24°21	15°58	11°14	19°50	8°30	20°44	2°39	1°40	27°48	n.a.	F 19
S 20	9 5 25	14°30'42	0≈58	15°57	19°47	25° 0	15°57	11° 9	19°49	8°32	20°46	2°R40	1°37	27°55	n.a.	S 20
S 21	9 9 22	15°28'33	13°16	17°58	20°59	25°39	15°56	11° 4	19°48	8°34	20°48	2°39	1°33	28° 1	n.a.	S 21
M22	9 13 18	16°26'26	25°24	19°57	22°11	26°18	15°55	11° 0	19°47	8°37	20°50	2°39	1°30	28° 8	n.a.	M22
T 23	9 17 15	17°24'21	7 ∺ 24	21°55	23°23	26°58	15°55	10°55	19°46	8°39	20°51	2°37	1°27	28°15	n.a.	T 23
W24	9 21 12	18°22'18	19°18	23°52	24°34	27°37	15°54	10°51	19°45	8°41	20°53	2°35	1°24	28°21	n.a.	W24
T 25	9 25 8	19°20'17	1 Υ 9	25°47	25°46	28°17	15°D54	10°46	19°44	8°43	20°55	2°32	1°21	28°28	n.a.	T 25
F 26	9 29 5	20°18'17	13° 0	27°42	26°58	28°56	15°54	10°41	19°43	8°45	20°57	2°29	1°18	28°35	n.a.	F 26
S 27	9 33 2	21°16'19	24°53	29°35	28° 9	29°35	15°54	10°37	19°42	8°48	20°58	2°27	1°14	28°42	n.a.	S 27
S 28	9 36 58	22°14'23	6 8 52	1 ∺ 27	29°21	0 ¥ 15	15°55	10°32	19°42	8°50	21° 0	2°25	1°11	28°48	n.a.	S 28
M29	9 40 55	23°12'29	19° 2	3°17	0 Υ 33	0°54	15°55	10°28	19°41	8°52	21° 2	2°D25	1° 8	28°55	n.a.	M29
T 30	9 44 51	24≈10'37	1 Ⅲ 27	5 ₩ 6	1 Υ 44	1) 34	15 Ⅱ 56	10 Ω 24	19 Ⅱ 40	8≈54	21 米 4	2Ω 25	1 Ω 5	29 米 2	n.a.	T 30

Delta T = 128h24m03s

MAY 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	9 48 48	25≈ 8'46	14 I I11	6 ¥ 54	2 Υ 55	2) 14	15 Ⅱ 57	10°R19	19°R40	8≈56	21 米 6	2 Ω 26	1 Q 2	29 米 8	n.a.	W 1
T 2	9 52 45	26° 6'58	27°19	8°40	4° 7	2°53	15°58	10 Ω 15	19 Ⅲ 39	8°58	21° 8	2°27	0°59	29°15	n.a.	T 2
F 3	9 56 41	27° 5'11	10952	10°26	5°18	3°33	16° 0	10°10	19°39	9° 1	21°10	2°29	0°55	29°22	n.a.	F 3
S 4	10 038	28° 3'27	24°53	12°10	6°29	4°13	16° 1	10° 6	19°38	9° 3	21°12	2°30	0°52	29°29	n.a.	S 4
S 5	10 4 35	29° 1'44	9 Ω 19	13°52	7°41	4°52	16° 3	10° 2	19°38	9° 5	21°14	2°R30	0°49	29°35	n.a.	S 5
M 6	10 8 31	0₩ 0'03	24° 7	15°34	8°52	5°32	16° 5	9°58	19°38	9° 7	21°15	2°28	0°46	29°42	n.a.	M 6
T 7	10 12 28	0°58'25	9 m 9	17°14	10° 3	6°12	16° 7	9°54	19°38	9° 9	21°17	2°26	0°43	29°49	n.a.	T 7
W 8	10 16 24	1°56'48	24°17	18°53	11°14	6°52	16° 9	9°49	19°37	9°11	21°19	2°22	0°39	29°55	n.a.	W 8
T 9	10 20 21	2°55'14	9 ≏ 21	20°30	12°25	7°32	16°12	9°45	19°37	9°13	21°21	2°18	0°36	0 Υ 2	n.a.	T 9
F 10	10 24 18	3°53'43	24°12	22° 7	13°36	8°12	16°14	9°41	19°37	9°15	21°23	2°14	0°33	0° 9	n.a.	F 10
S 11	10 28 14	4°52'14	8 M .44	23°42	14°47	8°52	16°17	9°37	19°D37	9°17	21°25	2°10	0°30	0°15	n.a.	S 11
S 12	10 32 11	5°50'47	22°52	25°16	15°58	9°32	16°20	9°33	19°37	9°19	21°27	2° 8	0°27	0°22	n.a.	S 12
M13	10 36 8	6°49'24	6 ₹ 35	26°49	17° 9	10°12	16°23	9°30	19°37	9°22	21°29	2°D 7	0°24	0°29	n.a.	M13
T 14	10 40 4	7°48'02	19°54	28°20	18°19	10°52	16°27	9°26	19°37	9°24	21°31	2° 8	0°20	0°36	n.a.	T 14
W15	10 44 1	8°46'44	2 る 52	29°50	19°30	11°32	16°30	9°22	19°37	9°26	21°33	2° 9	0°17	0°42	n.a.	W15
T 16	10 47 57	9°45'28	15°32	1 Υ 19	20°41	12°12	16°34	9°18	19°38	9°28	21°35	2°11	0°14	0°49	n.a.	T 16
F 17	10 51 54	10°44'15	27°57	2°47	21°51	12°53	16°38	9°15	19°38	9°30	21°37	2°R12	0°11	0°56	n.a.	F 17
S 18	10 55 50	11°43'04	10≈10	4°14	23° 2	13°33	16°42	9°11	19°38	9°31	21°39	2°12	0° 8	1° 2	n.a.	S 18
S 19	10 59 47	12°41'55	22°15	5°39	24°12	14°13	16°46	9° 8	19°39	9°33	21°41	2°10	0° 4	1° 9	n.a.	S 19
M20	11 3 44	13°40'49	4) (14	7° 3	25°22	14°53	16°50	9° 5	19°39	9°35	21°43	2° 6	0° 1	1°16	n.a.	M20
T 21	11 7 40	14°39'45	16° 8	8°26	26°33	15°34	16°55	9° 1	19°40	9°37	21°45	2° 0	29958	1°23	n.a.	T 21
W22	11 11 37	15°38'44	27°59	9°47	27°43	16°14	17° 0	8°58	19°40	9°39	21°47	1°52	29°55	1°29	n.a.	W22
T 23	11 15 33	16°37'45	9 Ƴ 50	11° 7	28°53	16°55	17° 5	8°55	19°41	9°41	21°50	1°43	29°52	1°36	n.a.	T 23
F 24	11 19 30	17°36'49	21°41	12°25	0 8 3	17°35	17°10	8°52	19°41	9°43	21°52	1°34	29°49	1°43	n.a.	F 24
S 25	11 23 26	18°35'54	3 8 36	13°42	1°13	18°16	17°15	8°49	19°42	9°45	21°54	1°26	29°45	1°49	n.a.	S 25
S 26	11 27 23	19°35'02	15°36	14°57	2°23	18°56	17°20	8°46	19°43	9°47	21°56	1°19	29°42	1°56	n.a.	S 26
M27	11 31 20	20°34'12	27°45	16°10	3°33	19°37	17°26	8°43	19°43	9°48	21°58	1°15	29°39	2° 3	n.a.	M27
T 28	11 35 16	21°33'24	10 I 7	17°22	4°43	20°18	17°31	8°40	19°44	9°50	22° 0	1°12	29°36	2° 9	n.a.	T 28
W29	11 39 13	22°32'39	22°46	18°31	5°52	20°58	17°37	8°38	19°45	9°52	22° 2	1°D11	29°33	2°16	n.a.	W29
T 30	11 43 9	23°31'55	59346	19°39	7° 2	21°39	17°43	8°35	19°46	9°54	22° 4	1°12	29°30	2°23	n.a.	T 30
F 31	11 47 6	24) (31'14	199511	20 ℃ 45	8811	22 米 20	17 Ⅱ 49	8 Ω 33	19 Ⅱ 47	9≈55	22 米 6	1 Ω 13	29926	2 Υ 30	n.a.	F 31

Delta T = 128h23m57s

Julian Calendar 1 May 10117 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10117 BCE

JUNE 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	v	v	Ç	Ş.	Day
S 1	11 51 2	25) 30'34	3 N 4	21 Y 48	9 8 20	23 光 1	17 II 56	8°R30	19 Ⅱ 48	9 ≈ 57	22) 8	1°R13	29523	2 Y 36	n.a.	S 1
S 2	11 54 59	26°29'57	17°25	22°49	10°30	23°42	18° 2	$8\Omega 28$	19°49	9°59	22°10	1 Ω 12	29°20	2°43	n.a.	S 2
M 3	11 58 55	27°29'22	2 M 12	23°47	11°39	24°22	18° 9	8°26	19°50	10° 0	22°12	1° 9	29°17	2°50	n.a.	M 3
T 4	12 2 52	28°28'49	17°19	24°42	12°48	25° 3	18°16	8°24	19°52	10° 2	22°14	1° 3	29°14	2°56	n.a.	T 4
W 5	12 6 48	29°28'19	2 ₾ 38	25°34	13°57	25°44	18°23	8°22	19°53	10° 4	22°16	0°55	29°10	3° 3	n.a.	W 5
T 6 F 7	12 10 45	0 Υ 27'51 1°27'25	17°57	26°23 27° 8	15° 5 16°14	26°25 27° 6	18°30	8°20 8°18	19°54 19°56	10° 5 10° 7	22°18 22°20	0°46 0°37	29° 7 29° 4	3°10 3°17	n.a.	T 6 F 7
S 8	12 14 42 12 18 38	2°27'02	3M 6 17°53	27° 8	16°14 17°23	27° 6	18°37 18°44	8°16	19°56 19°57	10° /	22°22	0°37 0°29	29° 4 29° 1	3°17 3°23	n.a.	S 8
													-		n.a.	
S 9	12 22 35	3°26'42	2 7 14	28°26	18°31	28°29	18°52	8°14	19°58	10°10	22°24	0°23	28°58	3°30	n.a.	S 9
M10	12 26 31	4°26'25	16° 5	28°58	19°39	29°10	18°59	8°13	20° 0	10°11	22°26	0°19	28°55	3°37	n.a.	M10
T 11	12 30 28	5°26'10	29°28	29°25	20°48	29°51	19° 7	8°12	20° 1	10°13	22°28	0°18	28°51	3°43	n.a.	T 11
W12 T 13	12 34 24 12 38 21	6°25'57 7°25'48	12 る 24 24°58	29°47 0 8 3	21°56 23° 3	0 Υ 32 1°14	19°15 19°23	8°10 8° 9	20° 3 20° 5	10°14 10°16	22°30 22°32	0°D17 0°R18	28°48 28°45	3°50 3°57	n.a.	W12 T 13
F 14	12 38 21	8°25'41	24°38 7 ≈ 16	0°12	23° 3 24°11	1°14 1°55	19°23	8° 8	20° 5	10°16 10°17	22°34	0°18	28°43 28°42	4° 4	n.a.	F 14
S 15	12 42 17	9°25'36	19°21	0°R14	25°19	2°36	19°40	8° 7	20° 8	10°17	22°36	0°16	28°39	4°10	n.a. n.a.	S 15
				-										-	11.4.	
S 16	12 50 10	10°25'34	1) 17	0° 9 29 Ƴ 56	26°26	3°18	19°48	8° 6	20°10	10°20	22°38	0°12	28°35	4°17	n.a.	S 16
M17 T 18	12 54 7 12 58 3	11°25'34 12°25'37	13°10 25° 0	29°36	27°33 28°41	3°59 4°41	19°57 20° 5	8° 5 8° 4	20°12 20°14	10°21 10°22	22°40 22°42	0° 5 29 © 55	28°32 28°29	4°24 4°30	n.a.	M17 T 18
W19	12 38 3	12°25'37 13°25'42	6 Υ 51	29° 36	28°41 29°48	5°23	20° 3 20°14	8° 4 8° 4	20°14 20°16	10°22 10°23	22°42 22°44	29 9 33	28°29 28°26	4°37	n.a.	W19
T 20	13 5 56	13°25'42 14°25'50	18°44	28°29	0 ∏ 54	6° 4	20°23	8° 3	20°17	10°25	22°46	29°28	28°23	4°44	n.a. n.a.	T 20
F 21	13 9 52	15°26'00	0 8 40	27°43	2° 1	6°46	20°32	8° 3	20°20	10°25	22°48	29°14	28°20	4°51	n.a.	F 21
S 22	13 13 49	16°26'11	12°40	26°50	3° 7	7°28	20°41	8° 3	20°22	10°27	22°50	29° 0	28°16	4°57	n.a.	S 22
					401.4											
S 23 M24	13 17 45 13 21 42	17°26'25 18°26'42	24°47 7 Ⅲ 2	25°49 24°42	4°14 5°20	8° 9 8°51	20°51 21° 0	8° 3 8°D 3	20°24 20°26	10°28 10°29	22°52 22°54	28°49 28°40	28°13 28°10	5° 4 5°11	n.a.	S 23 M24
T 25	13 21 42	18°26'42 19°27'00	7 <u>н</u> 2 19°27	24°42 23°31	6°26	9°33	21°10	8° 3	20°28	10°29	22°54 22°56	28°34	28° 7	5°17	n.a.	T 25
W26	13 23 38	20°27'20	295 5	23°17	7°31	9 33 10°15	21°19	8° 3	20°28 20°30	10°31	22°58	28°31	28° 4	5°24	n.a. n.a.	W26
T 27	13 33 31	20°27'42	15° 1	21° 2	8°37	10°13	21°29	8° 3	20°33	10°31	23° 0	28°30	28° 1	5°31	n.a.	T 27
F 28	13 37 28	22°28'05	28°18	19°48	9°42	11°39	21°39	8° 3	20°35	10°33	23° 1	28°30	27°57	5°38	n.a.	F 28
S 29	13 41 24	23°28'31	$11\Omega_{59}$	18°38	10°47	12°21	21°49	8° 4	20°37	10°34	23° 3	28°29	27°54	5°44	n.a.	S 29
S 30	13 45 21	24 Y 28'58	26 Ω 6	17 Y 33	11 II 52	13 ° 3	21 II 59	8 Ω 4	20 II 40	10≈35	23 米 5	28927	27951	5 Υ 51	n.a.	S 30

Delta T = 128h23m50s

JULY 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 49 17	25 Y 29'27	10 m 38	16°R36	12 II 56	13 Y 45	22 II 9	8 Ω 5	20 Ⅱ 42	10≈36	23) 7	28°R23	279548	5 Υ 58	n.a.	M 1
T 2	13 53 14	26°29'58	25°34	15 Y 49	14° 0	14°27	22°20	8° 6	20°45	10°37	23° 9	289516	27°45	6° 4	n.a.	T 2
W 3	13 57 10	27°30'30	10 ≏ 45	15°11	15° 4	15° 9	22°30	8° 7	20°47	10°37	23°10	28° 6	27°41	6°11	n.a.	W 3
T 4	14 1 7	28°31'05	26° 1	14°45	16° 8	15°51	22°41	8° 8	20°50	10°38	23°12	27°54	27°38	6°18	n.a.	T 4
F 5	14 5 3	29°31'41	11 M 12	14°30	17°11	16°34	22°51	8° 9	20°52	10°39	23°14	27°43	27°35	6°25	n.a.	F 5
S 6	14 8 59	0832'20	26° 7	14°D27	18°14	17°16	23° 2	8°10	20°55	10°40	23°16	27°32	27°32	6°31	n.a.	S 6
S 7	14 12 56	1°33'00	10 × 36	14°35	19°17	17°58	23°13	8°12	20°58	10°40	23°17	27°24	27°29	6°38	n.a.	S 7
M 8	14 16 52	2°33'43	2 <u>4</u> °37	14°53	20°19	18°41	23°24	8°13	21° 0	10°41	23°19	27°18	27°26	6°45	n.a.	M 8
T 9	14 20 49	3°34'28	8중 7	15°22	21°21	19°23	23°35	8°15	21° 3	10°42	23°21	27°15	27°22	6°51	n.a.	T 9
W10	14 24 45	4°35'15	21° 9	16° 0	22°23	20° 6	23°46	8°16	21° 6	10°42	23°22	27°14	27°19	6°58	n.a.	W10
T 11	14 28 42	5°36'04	3 ≈ 47	16°46	23°25	20°48	23°57	8°18	21° 9	10°43	23°24	27°14	27°16	7° 5	n.a.	T 11
F 12	14 32 38	6°36'55	16° 4	17°40	24°26	21°31	24° 8	8°20	21°12	10°43	23°26	27°13	27°13	7°12	n.a.	F 12
S 13	14 36 35	7°37'48	28° 8	18°40	25°26	22°13	24°19	8°22	21°14	10°44	23°27	27°12	27°10	7°18	n.a.	S 13
S 14	14 40 31	8°38'42	10 米 3	19°46	26°27	22°56	24°31	8°24	21°17	10°44	23°29	27° 8	27° 6	7°25	n.a.	S 14
M15	14 44 28	9°39'39	21°53	20°57	27°27	23°39	24°42	8°26	21°20	10°44	23°30	27° 1	27° 3	7°32	n.a.	M15
T 16	14 48 24	10°40'38	3 Ƴ 43	22°12	28°26	24°21	24°54	8°29	21°23	10°45	23°32	26°51	27° 0	7°38	n.a.	T 16
W17	14 52 21	11°41'38	15°35	23°32	29°25	25° 4	25° 6	8°31	21°26	10°45	23°33	26°39	26°57	7°45	n.a.	W17
T 18	14 56 17	12°42'40	27°32	24°54	0924	25°47	25°17	8°33	21°29	10°45	23°35	26°25	26°54	7°52	n.a.	T 18
F 19	15 0 13	13°43'44	9 8 36	26°19	1°22	26°30	25°29	8°36	21°32	10°46	23°36	26°11	26°51	7°59	n.a.	F 19
S 20	15 4 10	14°44'49	21°47	27°46	2°20	27°13	25°41	8°39	21°35	10°46	23°38	25°58	26°47	8° 5	n.a.	S 20
S 21	15 8 6	15°45'56	4 I 6	29°15	3°17	27°56	25°53	8°42	21°39	10°46	23°39	25°46	26°44	8°12	n.a.	S 21
M22	15 12 3	16°47'04	16°33	0 8 45	4°13	28°39	26° 5	8°44	21°42	10°46	23°41	25°37	26°41	8°19	n.a.	M22
T 23	15 15 59	17°48'14	29°11	2°17	5°10	29°22	26°17	8°47	21°45	10°46	23°42	25°31	26°38	8°25	n.a.	T 23
W24	15 19 56	18°49'24	1295 0	3°49	6° 5	0 8 5	26°29	8°51	21°48	10°46	23°43	25°28	26°35	8°32	n.a.	W24
T 25	15 23 52	19°50'36	25° 2	5°23	7° 0	0°48	26°42	8°54	21°51	10°46	23°45	25°D27	26°32	8°39	n.a.	T 25
F 26	15 27 49	20°51'49	8 Ω 19	6°57	7°54	1°31	26°54	8°57	21°55	10°R47	23°46	25°27	26°28	8°46	n.a.	F 26
S 27	15 31 45	21°53'02	21°55	8°32	8°48	2°14	27° 6	9° 0	21°58	10°46	23°47	25°R28	26°25	8°52	n.a.	S 27
S 28	15 35 42	22°54'17	5 m 50	10° 7	9°41	2°57	27°19	9° 4	22° 1	10°46	23°49	25°27	26°22	8°59	n.a.	S 28
M29	15 39 38	23°55'32	20° 5	11°42	10°34	3°41	27°31	9° 8	22° 5	10°46	23°50	25°24	26°19	9° 6	n.a.	M29
T 30	15 43 35	24°56'48	4 ₾ 39	13°17	11°25	4°24	27°44	9°11	22° 8	10°46	23°51	25°19	26°16	9°12	n.a.	T 30
W31	15 47 31	25 8 58'05	19 ≙ 27	14 8 53	129516	5 8 7	27 Ⅱ 57	9 Ω 15	22 Ⅱ 11	10≈46	23 米 52	259911	269612	9 Υ 19	n.a.	W31

Delta T = 128h23m44s

Julian Calendar 1 July 10117 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10117 BCE

AUGUST 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 51 28	26 8 59'22	4ML22	16 8 28	1395 6	5 8 51	28耳 9	9 Ω 19	22 I I15	10°R46	23 米 53	25°R 2	2699 9	9 Υ 26	n.a.	T 1
F 2	15 55 24	28° 0'41	19°16	18° 4	13°56	6°34	28°22	9°23	22°18	10≈46	23°54	24953	26° 6	9°33	n.a.	F 2
S 3	15 59 20	29° 2'01	4 ₹ 0	19°40	14°44	7°18	28°35	9°27	22°22	10°45	23°56	24°44	26° 3	9°39	n.a.	S 3
S 4	16 3 17	0耳 3'22	18°25	21°15	15°32	8° 1	28°48	9°31	22°25	10°45	23°57	24°37	26° 0	9°46	n.a.	S 4
M 5	16 7 13	1° 4'43	2 る 27	22°51	16°18	8°45	29° 1	9°35	22°29	10°45	23°58	24°32	25°57	9°53	n.a.	M 5
T 6	16 11 10	2° 6'06	16° 1	24°26	17° 4	9°28	29°14	9°40	22°32	10°44	23°59	24°30	25°53	10° 0	n.a.	T 6
W 7	16 15 6	3° 7'30	29° 8	26° 2	17°49	10°12	29°27	9°44	22°36	10°44	24° 0	24°D30	25°50	10° 6	n.a.	W 7
T 8	16 19 3	4° 8'54	11≈52	27°37	18°33	10°56	29°40	9°48	22°39	10°44	24° 1	24°31	25°47	10°13	n.a.	T 8
F 9	16 22 59	5°10'20	24°14	29°12	19°15	11°39	29°53	9°53	22°43	10°43	24° 1	24°32	25°44	10°20	n.a.	F 9
S 10	16 26 56	6°11'46	6 ∺ 21	0 Ⅱ 47	19°57	12°23	0ණ 6	9°58	22°46	10°43	24° 2	24°R33	25°41	10°26	n.a.	S 10
S 11	16 30 52	7°13'14	18°18	2°22	20°37	13° 7	0°19	10° 2	22°50	10°42	24° 3	24°32	25°38	10°33	n.a.	S 11
M12	16 34 49	8°14'42	0 Υ 9	3°57	21°16	13°51	0°32	10° 7	22°53	10°42	24° 4	24°29	25°34	10°40	n.a.	M12
T 13	16 38 45	9°16'11	12° 0	5°32	21°54	14°35	0°46	10°12	22°57	10°41	24° 5	24°24	25°31	10°47	n.a.	T 13
W14	16 42 42	10°17'41	23°55	7° 7	22°31	15°18	0°59	10°17	23° 1	10°40	24° 6	24°18	25°28	10°53	n.a.	W14
T 15	16 46 38	11°19'11	5 8 56	8°42	23° 6	16° 2	1°12	10°22	23° 4	10°40	24° 6	24°10	25°25	11° 0	n.a.	T 15
F 16	16 50 35	12°20'42	18° 7	10°17	23°40	16°46	1°26	10°27	23° 8	10°39	24° 7	24° 1	25°22	11° 7	n.a.	F 16
S 17	16 54 31	13°22'14	0П29	11°52	24°13	17°30	1°39	10°32	23°11	10°38	24° 8	23°53	25°18	11°13	n.a.	S 17
S 18	16 58 28	14°23'45	13° 3	13°27	24°44	18°14	1°52	10°38	23°15	10°37	24° 8	23°46	25°15	11°20	n.a.	S 18
M19	17 2 25	15°25'18	25°49	15° 2	25°13	18°59	2° 6	10°43	23°19	10°37	24° 9	23°41	25°12	11°27	n.a.	M19
T 20	17 621	16°26'50	8 গু 47	16°36	25°41	19°43	2°19	10°49	23°22	10°36	24°10	23°38	25° 9	11°34	n.a.	T 20
W21	17 10 18	17°28'23	21°57	18°11	26° 7	20°27	2°33	10°54	23°26	10°35	24°10	23°D37	25° 6	11°40	n.a.	W21
T 22	17 14 14	18°29'55	5 Ω 18	19°47	26°31	21°11	2°47	11° 0	23°30	10°34	24°11	23°38	25° 3	11°47	n.a.	T 22
F 23	17 18 11	19°31'27	18°51	21°22	26°53	21°55	3° 0	11° 5	23°33	10°33	24°11	23°39	24°59	11°54	n.a.	F 23
S 24	17 22 7	20°32'59	2 m /35	22°57	27°14	22°40	3°14	11°11	23°37	10°32	24°12	23°41	24°56	12° 1	n.a.	S 24
S 25	17 26 4	21°34'31	16°30	24°32	27°32	23°24	3°27	11°17	23°41	10°31	24°12	23°R42	24°53	12° 7	n.a.	S 25
M26	17 30 0	22°36'02	0 ჲ 36	26° 8	27°48	24° 8	3°41	11°23	23°44	10°30	24°13	23°41	24°50	12°14	n.a.	M26
T 27	17 33 57	23°37'33	14°53	27°43	28° 2	24°53	3°55	11°28	23°48	10°29	24°13	23°40	24°47	12°21	n.a.	T 27
W28	17 37 53	24°39'03	29°16	29°19	28°14	25°37	4° 8	11°34	23°52	10°28	24°13	23°37	24°43	12°27	n.a.	W28
T 29	17 41 50	25°40'33	13 M .42	0955	28°24	26°21	4°22	11°40	23°55	10°27	24°14	23°33	24°40	12°34	n.a.	T 29
F 30	17 45 47	26°42'03	28° 7	2°31	28°32	27° 6	4°36	11°47	23°59	10°26	24°14	23°29	24°37	12°41	n.a.	F 30
S 31	17 49 43	27 Ⅱ 43'32	12 × 24	499 7	28937	27 8 50	4950	11 Ω 53	24 II 3	10≈25	24) 14	23925	24934	12 Y 48	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 128h23m38s$

SEPTEMBER 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
S 1	17 53 40	28 II 45'00	26 × 128	59644	28939	28 8 35	5 9 3	11 Ω 59	24 I 7	10°R24	24) (14	23°R22	24931	12 Y 54	n.a.	S 1
M 2	17 57 36	29°46'29	10 궁 15	7°20	28°R39	29°19	5°17	12° 5	24°10	10≈23	24°14	239520	24°28	13° 1	n.a.	M 2
T 3	18 1 33	0947'57	23°42	8°57	28°37	0 Ⅱ 4	5°31	12°12	24°14	10°21	24°15	23°D19	24°24	13° 8	n.a.	T 3
W 4	18 5 29	1°49'24	6≈47	10°34	28°32	0°49	5°45	12°18	24°18	10°20	24°15	23°20	24°21	13°15	n.a.	W 4
T 5	18 9 26	2°50'52	19°32	12°11	28°24	1°33	5°58	12°24	24°21	10°19	24°15	23°21	24°18	13°21	n.a.	T 5
F 6	18 13 23	3°52'19	1 ∺ 58	13°48	28°14	2°18	6°12	12°31	24°25	10°18	24°15	23°23	24°15	13°28	n.a.	F 6
S 7	18 17 19	4°53'45	14° 9	15°25	28° 2	3° 3	6°26	12°37	24°28	10°16	24°R15	23°24	24°12	13°35	n.a.	S 7
S 8	18 21 16	5°55'11	26° 8	17° 2	27°47	3°48	6°40	12°44	24°32	10°15	24°15	23°25	24° 9	13°41	n.a.	S 8
M 9	18 25 12	6°56'37	8 Υ 2	18°39	27°29	4°32	6°54	12°51	24°36	10°14	24°15	23°R26	24° 5	13°48	n.a.	M 9
T 10	18 29 9	7°58'02	19°54	20°16	27° 9	5°17	7° 7	12°57	24°39	10°12	24°15	23°25	24° 2	13°55	n.a.	T 10
W11	18 33 6		1849	21°53	26°47	6° 2	7°21	13° 4	24°43	10°11	24°15	23°24	23°59	14° 2	n.a.	W11
T 12	18 37 2	10° 0'51	13°52	23°29	26°22	6°47	7°35	13°11	24°46	10°10	24°14	23°22	23°56	14° 8	n.a.	T 12
F 13	18 40 59	11° 2'15	26° 7	25° 5	25°55	7°32	7°49	13°18	24°50	10° 8	24°14	23°21	23°53	14°15	n.a.	F 13
S 14	18 44 55	12° 3'38	8 Ⅱ 36	26°41	25°26	8°17	8° 3	13°25	24°54	10° 7	24°14	23°19	23°49	14°22	n.a.	S 14
S 15	18 48 52	13° 5'00	21°22	28°15	24°56	9° 2	8°16	13°31	24°57	10° 5	24°14	23°17	23°46	14°28	n.a.	S 15
M16	18 52 49	14° 6'22	49525	29°48	24°23	9°47	8°30	13°38	25° 1	10° 4	24°14	23°16	23°43	14°35	n.a.	M16
T 17	18 56 45	15° 7'42	17°45	$1\Omega 20$	23°50	10°32	8°44	13°45	25° 4	10° 2	24°13	23°D16	23°40	14°42	n.a.	T 17
W18	19 0 42	16° 9'01	1 Q 20	2°51	23°15	11°17	8°58	13°52	25° 8	10° 1	24°13	23°16	23°37	14°49	n.a.	W18
T 19	19 4 39	17°10'19	15° 9	4°19	22°39	12° 2	9°11	14° 0	25°11	9°59	24°13	23°16	23°34	14°55	n.a.	T 19
F 20	19 8 35	18°11'36	29° 9	5°46	22° 2	12°47	9°25	14° 7	25°15	9°58	24°12	23°17	23°30	15° 2	n.a.	F 20
S 21	19 12 32	19°12'52	13 Mp 16	7° 9	21°24	13°32	9°39	14°14	25°18	9°56	24°12	23°17	23°27	15° 9	n.a.	S 21
S 22	19 16 28	20°14'05	27°27	8°29	20°46	14°17	9°53	14°21	25°22	9°55	24°11	23°18	23°24	15°16	n.a.	S 22
M23	19 20 25	21°15'18	11 ≏ 39	9°44	20° 9	15° 2	10° 6	14°28	25°25	9°53	24°11	23°18	23°21	15°22	n.a.	M23
T 24	19 24 22	22°16'28	25°51	10°55	19°31	15°48	10°20	14°35	25°28	9°52	24°10	23°R18	23°18	15°29	n.a.	T 24
W25	19 28 18	23°17'37	9 M 59	12° 1	18°54	16°33	10°34	14°43	25°32	9°50	24°10	23°D18	23°15	15°36	n.a.	W25
T 26	19 32 15	24°18'45	24° 2	13° 0	18°17	17°18	10°47	14°50	25°35	9°48	24° 9	23°18	23°11	15°42	n.a.	T 26
F 27	19 36 12	25°19'51	7 .₹ 58	13°53	17°42	18° 3	11° 1	14°57	25°38	9°47	24° 9	23°18	23° 8	15°49	n.a.	F 27
S 28	19 40 8	26°20'55	21°45	14°37	17° 8	18°48	11°14	15° 5	25°42	9°45	24° 8	23°18	23° 5	15°56	n.a.	S 28
S 29	19 44 5	27°21'58	5 云 20	15°12	16°35	19°34	11°28	15°12	25°45	9°43	24° 7	23°19	23° 2	16° 3	n.a.	S 29
M30	19 48 2	289522'58	18 궁 42	15 Ω 38	1695 4	20 Ⅱ 19	119542	15 Ω 19	25 Ⅱ 48	9≈42	24) 7	23°R19	22959	16 Y 9	n.a.	M30

Delta T = 128h23m31s

Julian Calendar 1 Sept. 10117 BCE == Greg. Calendar 15 June 10117 BCE

OCTOBER 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	19 51 58	299523'57	1≈50	15 Ω 54	15°R35	21 I I 4	119555	15 Ω 27	25 Ⅱ 51	9°R40	24°R 6	23°R19	22955	16 Y 16	n.a.	T 1
W 2	19 55 55	0 Ω 24'55	14°42	15°R59	1595 8	21°50	12° 8	15°34	25°55	9 ≈ 39	24 米 5	239518	22°52	16°23	n.a.	W 2
T 3	19 59 52	1°25'51	27°20	15°52	14°43	22°35	12°22	15°42	25°58	9°37	24° 4	23°18	22°49	16°30	n.a.	T 3
F 4	20 3 48	2°26'46	9) (43	15°35	14°20	23°20	12°35	15°49	26° 1	9°35	24° 4	23°16	22°46	16°36	n.a.	F 4
S 5	20 7 45	3°27'39	21°54	15° 6	14° 0	24° 6	12°49	15°57	26° 4	9°34	24° 3	23°15	22°43	16°43	n.a.	S 5
S 6	20 11 41	4°28'30	3 ℃ 55	14°26	13°42	24°51	13° 2	16° 4	26° 7	9°32	24° 2	23°13	22°40	16°50	n.a.	S 6
M 7	20 15 38	5°29'20	15°49	13°37	13°26	25°37	13°15	16°12	26°10	9°30	24° 1	23°12	22°36	16°56	n.a.	M 7
T 8	20 19 35	6°30'09	27°41	12°39	13°13	26°22	13°29	16°19	26°13	9°28	24° 0	23°11	22°33	17° 3	n.a.	T 8
W 9	20 23 31	7°30'56	9836	11°35	13° 3	27° 8	13°42	16°27	26°16	9°27	23°59	23°D11	22°30	17°10	n.a.	W 9
T 10	20 27 28 20 31 25	8°31'41 9°32'25	21°38 3 II 52	10°25 9°14	12°55 12°49	27°53 28°39	13°55 14° 8	16°35	26°19 26°22	9°25 9°23	23°58 23°57	23°11 23°13	22°27	17°17 17°23	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	20 31 23 20 35 21	10°33'07	16°21	8° 1	12°49	28°39 29°24	14° 8	16°42 16°50	26°22 26°25	9°23	23°56	23°13 23°14	22°24 22°21	17°23	n.a. n.a.	S 12
					•	_						_			п.а.	
S 13	20 39 18	11°33'48	29°11	6°50	12°D46	09510	14°34	16°57	26°28	9°20	23°55	23°15	22°17	17°37	n.a.	S 13
M14	20 43 15	12°34'27	125522	5°42	12°49	0°55	14°47	17° 5	26°31	9°18	23°54	23°17	22°14	17°44	n.a.	M14
T 15	20 47 11	13°35'04	25°57	4°38 3°41	12°53 13° 0	1°41	15° 0	17°13	26°34 26°36	9°17 9°15	23°53	23°R17 23°16	22°11 22° 8	17°50	n.a.	T 15
W16 T 17	20 51 8 20 55 5	14°35'39 15°36'12	9 Ω 53 24° 9	2°50	13° 0	2°26 3°12	15°13 15°26	17°20 17°28	26°39	9°13	23°52 23°51	23°16 23°14	22° 8	17°57 18° 4	n.a.	W16 T 17
F 18	20 59 1	16°36'43	8 m) 38	2° 7	13°21	3°58	15°39	17°36	26°42	9°12	23°50	23°11	22° 1	18°10	n.a. n.a.	F 18
S 19	21 2 58	17°37'11	23°15	1°32	13°35	4°43	15°52	17°43	26°45	9°10	23°49	23° 8	21°58	18°17	n.a.	S 19
S 20 M21	21 6 55 21 10 51	18°37'38 19°38'02	7 ≙ 52 22°24	1° 5 0°46	13°50 14° 8	5°29 6°14	16° 4 16°17	17°51 17°58	26°47 26°50	9° 8 9° 7	23°48 23°46	23° 4 23° 1	21°55 21°52	18°24 18°31	n.a.	S 20 M21
T 22	21 10 31	20°38'24	6M46	0°34	14° 8	7° 0	16°17	17°38 18° 6	26°52	9° 5	23°45	23° 1 22°59	21°52 21°49	18°37	n.a. n.a.	T 22
W23	21 14 48	20°38'43	20°55	0°D30	14°49	7°46	16°42	18°14	26°55	9° 3	23°44	22°D58	21°46	18°44	n.a.	W23
T 24	21 22 41	22°39'00	4×748	0°33	15°13	8°31	16°55	18°21	26°57	9° 2	23°43	22°59	21°42	18°51	n.a.	T 24
F 25	21 26 38	23°39'14	18°26	0°43	15°38	9°17	17° 7	18°29	27° 0	9° 0	23°41	23° 0	21°39	18°58	n.a.	F 25
S 26	21 30 34	24°39'26	1පි50	0°58	16° 5	10° 3	17°19	18°37	27° 2	8°58	23°40	23° 2	21°36	19° 4	n.a.	S 26
S 27	21 34 31	25°39'36	15° 0	1°20	16°34	10°48	17°32	18°44	27° 4	8°57	23°39	23° 3	21°33	19°11	n.a.	S 27
M28	21 38 28	26°39'43	27°57	1°47	17° 4	11°34	17°44	18°52	27° 7	8°55	23°38	23°R 3	21°30	19°18	n.a.	M28
T 29	21 42 24	27°39'47	10≈42	2°18	17°35	12°19	17°56	18°59	27° 9	8°54	23°36	23° 2	21°27	19°24	n.a.	T 29
W30	21 46 21	28°39'50	23°17	2°55	18° 9	13° 5	18° 8	19° 7	27°11	8°52	23°35	22°59	21°23	19°31	n.a.	W30
T 31	21 50 18	29 Ω 39'49	5) (41	3⋒36	189543	13951	189520	19 Ω 15	27 I 13	8 ≈ 50	23 米 34	22954	219520	19 Y 38	n.a.	T 31

Delta T = 128h23m25s

NOVEMBER 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	21 54 14	0 m 39'47	17) 55	4 Ω 20	199519	14936	18932	19 Ω 22	27 Ⅱ 15	8°R49	23°R32	22°R47	219517	19 Y 45	n.a.	F 1
S 2	21 58 11	1°39'42	0 Υ 1	5° 8	19°56	15°22	18°44	19°30	27°18	8 ≈ 47	23 米 31	229540	21°14	19°51	n.a.	S 2
S 3	22 2 7	2°39'35	12° 0	6° 0	20°35	16° 8	18°56	19°37	27°20	8°46	23°29	22°32	21°11	19°58	n.a.	S 3
M 4	22 6 4	3°39'26	23°53	6°54	21°14	16°53	19° 7	19°45	27°22	8°44	23°28	22°25	21° 7	20° 5	n.a.	M 4
T 5	22 10 1	4°39'15	5 8 45	7°52	21°55	17°39	19°19	19°52	27°24	8°43	23°27	22°20	21° 4	20°12	n.a.	T 5
W 6	22 13 57	5°39'02	17°39	8°52	22°37	18°25	19°30	20° 0	27°25	8°41	23°25	22°16	21° 1	20°18	n.a.	W 6
T 7	22 17 54	6°38'47	29°38	9°55	23°20	19°10	19°42	20° 7	27°27	8°40	23°24	22°14	20°58	20°25	n.a.	T 7
F 8	22 21 51	7°38'29	11 Ⅱ 49	11° 0	24° 4	19°56	19°53	20°14	27°29	8°38	23°22	22°D14	20°55	20°32	n.a.	F 8
S 9	22 25 47	8°38'10	24°14	12° 7	24°49	20°42	20° 5	20°22	27°31	8°37	23°21	22°15	20°52	20°38	n.a.	S 9
S 10	22 29 44	9°37'48	7 95 1	13°17	25°35	21°27	20°16	20°29	27°33	8°36	23°19	22°16	20°48	20°45	n.a.	S 10
M11	22 33 40	10°37'25	20°11	14°28	26°22	22°13	20°27	20°37	27°34	8°34	23°18	22°R17	20°45	20°52	n.a.	M11
T 12	22 37 37	11°36'59	3 Ω 49	15°41	27° 9	22°59	20°38	20°44	27°36	8°33	23°16	22°16	20°42	20°59	n.a.	T 12
W13	22 41 34	12°36'31	17°54	16°56	27°58	23°44	20°49	20°51	27°38	8°32	23°15	22°14	20°39	21° 5	n.a.	W13
T 14	22 45 30	13°36'01	2 Mp 25	18°13	28°47	24°30	21° 0	20°59	27°39	8°30	23°13	22° 9	20°36	21°12	n.a.	T 14
F 15	22 49 27	14°35'28	17°15	19°31	29°37	25°15	21°11	21° 6	27°41	8°29	23°12	22° 2	20°32	21°19	n.a.	F 15
S 16	22 53 23	15°34'53	2 ≏ 17	20°51	0 Ω 27	26° 1	21°21	21°13	27°42	8°28	23°10	21°54	20°29	21°25	n.a.	S 16
S 17	22 57 20	16°34'15	17°21	22°13	1°19	26°47	21°32	21°20	27°43	8°26	23° 9	21°45	20°26	21°32	n.a.	S 17
M18	23 1 17	17°33'35	2 M 17	23°36	2°11	27°32	21°42	21°27	27°45	8°25	23° 7	21°38	20°23	21°39	n.a.	M18
T 19	23 5 13	18°32'52	16°58	25° 0	3° 3	28°18	21°53	21°34	27°46	8°24	23° 6	21°32	20°20	21°46	n.a.	T 19
W20	23 9 10	19°32'06	1 √ 17	26°26	3°57	29° 3	22° 3	21°42	27°47	8°23	23° 4	21°28	20°17	21°52	n.a.	W20
T 21	23 13 6	20°31'18	15°14	27°53	4°50	29°49	22°13	21°49	27°48	8°21	23° 3	21°D27	20°13	21°59	n.a.	T 21
F 22	23 17 3	21°30'28	28°48	29°21	5°45	0€34	22°23	21°56	27°50	8°20	23° 1	21°27	20°10	22° 6	n.a.	F 22
S 23	23 20 59	22°29'34	12る 2	0 m 51	6°39	1°20	22°33	22° 3	27°51	8°19	23° 0	21°27	20° 7	22°13	n.a.	S 23
S 24	23 24 56	23°28'38	24°57	2°22	7°35	2° 5	22°43	22°10	27°52	8°18	22°58	21°R28	20° 4	22°19	n.a.	S 24
M25	23 28 53	24°27'39	7 ≈ 37	3°55	8°31	2°51	22°53	22°16	27°53	8°17	22°57	21°26	20° 1	22°26	n.a.	M25
T 26	23 32 49	25°26'37	20° 5	5°29	9°27	3°36	23° 3	22°23	27°54	8°16	22°55	21°23	19°58	22°33	n.a.	T 26
W27	23 36 46	26°25'33	2) (23	7° 4	10°24	4°22	23°12	22°30	27°54	8°15	22°54	21°16	19°54	22°39	n.a.	W27
T 28	23 40 42	27°24'27	14°34	8°40	11°21	5° 7	23°22	22°37	27°55	8°14	22°52	21° 7	19°51	22°46	n.a.	T 28
F 29	23 44 39	28°23'18	26°38	10°18	12°19	5°52	23°31	22°44	27°56	8°13	22°51	20°56	19°48	22°53	n.a.	F 29
S 30	23 48 35	29 TD 22'06	8 Ƴ 37	11 Mp 57	13 Ω 17	6 Ω 38	239540	22 \O 50	27 Ⅱ 57	8≈12	22) 49	209543	199545	23 Y 0	n.a.	S 30

Delta T = 128h23m18s

Julian Calendar 1 Nov. 10117 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10117 BCE

DECEMBER 10117 BCE (-10116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(ħ	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	23 52 32	0₾20'52	20 Y 32	13 m 38	14 Ω 15	7 Ω 23	239549	22 \O 57	27 Ⅱ 57	8°R11	22°R48	20°R31	199542	23 Y 6	n.a.	S 1
M 2	23 56 28	1°19'36	2 8 25	15°20	15°14	8° 8	23°58	23° 4	27°58	8≈10	22) (46	209518	19°38	23°13	n.a.	M 2
T 3	0 0 25	2°18'18	14°17	17° 3	16°13	8°54	24° 7	23°10	27°59	8° 9	22°45	20° 8	19°35	23°20	n.a.	T 3
W 4	0 421	3°16'58	26°11	18°47	17°13	9°39	24°16	23°17	27°59	8° 9	22°43	20° 0	19°32	23°27	n.a.	W 4
T 5	0 8 18	4°15'36	8 Ⅱ 10	20°33	18°13	10°24	24°24	23°23	28° 0	8° 8	22°42	19°54	19°29	23°33	n.a.	T 5
F 6	0 12 14	5°14'11	20°19	22°21	19°13	11° 9	24°33	23°29	28° 0	8° 7	22°40	19°51	19°26	23°40	n.a.	F 6
S 7	0 16 11	6°12'45	29541	24°10	20°14	11°55	24°41	23°36	28° 0	8° 6	22°39	19°D51	19°23	23°47	n.a.	S 7
S 8	0 20 7	7°11'17	15°23	26° 0	21°15	12°40	24°49	23°42	28° 1	8° 6	22°37	19°R51	19°19	23°53	n.a.	S 8
M 9	0 24 4	8° 9'46	28°28	27°51	22°16	13°25	24°58	23°48	28° 1	8° 5	22°36	19°50	19°16	24° 0	n.a.	M 9
T 10	0 28 0	9° 8'14	12 Ω 1	29°44	23°17	14°10	25° 5	23°54	28° 1	8° 4	22°34	19°49	19°13	24° 7	n.a.	T 10
W11	0 31 57	10° 6'40	26° 3	1 ≏ 39	24°19	14°55	25°13	24° 1	28° 1	8° 4	22°33	19°45	19°10	24°14	n.a.	W11
T 12	0 35 53	11° 5'03	10 m 33	3°35	25°21	15°40	25°21	24° 7	28° 1	8° 3	22°31	19°39	19° 7	24°20	n.a.	T 12
F 13	0 39 50	12° 3'25	25°29	5°32	26°23	16°25	25°29	24°13	28°R 1	8° 2	22°30	19°30	19° 3	24°27	n.a.	F 13
S 14	0 43 46	13° 1'44	10 ≏ 41	7°31	27°26	17°10	25°36	24°19	28° 1	8° 2	22°28	19°19	19° 0	24°34	n.a.	S 14
S 15	0 47 43	14° 0'02	26° 0	9°31	28°28	17°55	25°43	24°24	28° 1	8° 1	22°27	19°8	18°57	24°41	n.a.	S 15
M16	0 51 39	14°58'17	11 M .13	11°32	29°31	18°40	25°50	24°30	28° 1	8° 1	22°26	18°58	18°54	24°47	n.a.	M16
T 17	0 55 36	15°56'30	26°11	13°34	0 m y34	19°25	25°57	24°36	28° 1	8° 1	22°24	18°50	18°51	24°54	n.a.	T 17
W18	0 59 32	16°54'41	10 ∡ 45	15°37	1°38	20°10	26° 4	24°42	28° 1	8° 0	22°23	18°44	18°48	25° 1	n.a.	W18
T 19	1 3 29	17°52'49	24°53	17°42	2°41	20°55	26°11	24°47	28° 1	8° 0	22°22	18°41	18°44	25° 7	n.a.	T 19
F 20	1 7 25	18°50'55	8 궁 32	19°47	3°45	21°39	26°18	24°53	28° 0	7°59	22°20	18°40	18°41	25°14	n.a.	F 20
S 21	1 11 22	19°48'58	21°46	21°53	4°49	22°24	26°24	24°58	28° 0	7°59	22°19	18°40	18°38	25°21	n.a.	S 21
S 22	1 15 18	20°47'00	4≈38	23°59	5°53	23° 9	26°30	25° 4	28° 0	7°59	22°18	18°40	18°35	25°28	n.a.	S 22
M23	1 19 15	21°44'59	17°11	26° 5	6°57	23°53	26°36	25° 9	27°59	7°59	22°16	18°38	18°32	25°34	n.a.	M23
T 24	1 23 11	22°42'55	29°30	28°12	8° 2	24°38	26°42	25°15	27°59	7°58	22°15	18°34	18°29	25°41	n.a.	T 24
W25	1 27 8	23°40'50	11) (39	OML18	9° 6	25°22	26°48	25°20	27°58	7°58	22°14	18°27	18°25	25°48	n.a.	W25
T 26	1 31 4	24°38'42	23°40	2°23	10°11	26° 7	26°54	25°25	27°57	7°58	22°12	18°17	18°22	25°55	n.a.	T 26
F 27	1 35 1	25°36'32	5 Ƴ 37	4°28	11°16	26°51	26°59	25°30	27°57	7°58	22°11	18° 5	18°19	26° 1	n.a.	F 27
S 28	1 38 57	26°34'20	17°31	6°31	12°21	27°36	27° 4	25°35	27°56	7°58	22°10	17°52	18°16	26° 8	n.a.	S 28
S 29	1 42 54	27°32'07	29°24	8°32	13°26	28°20	27°10	25°40	27°55	7°58	22° 9	17°38	18°13	26°15	n.a.	S 29
M30	1 46 50	28°29'51	11816	10°32	14°32	29° 4	27°15	25°45	27°55	7°D58	22° 8	17°25	18° 9	26°21	n.a.	M30
T 31	1 50 47	29 ≏ 27'34	23 8 11	12 M 30	15 M 37	29 Ω 49	279520	25 Ω 50	27 Ⅱ 54	7 ≈ 58	22 米 6	179514	1895 6	26 Y 28	n.a.	T 31

Delta T = 128h23m12s

JANUARY 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	1 54 43	0ML25'15	5 I 9	14M25	16 M)43	0 m 33	279524	25 Ω 54	27°R53	7≈58	22°R 5	17°R 5	1895 3	26 Y 35	n.a.	W 1
T 2	1 58 40	1°22'55	17°12	16°17	17°49	1°17	27°29	25°59	27 Ⅱ 52	7°58	22 米 4	169559	18° 0	26°42	n.a.	T 2
F 3	2 2 36	2°20'33	29°25	18° 6	18°55	2° 1	27°33	26° 4	27°51	7°58	22° 3	16°55	17°57	26°48	n.a.	F 3
S 4	2 6 32	3°18'09	119549	19°52	20° 1	2°45	27°37	26° 8	27°50	7°58	22° 2	16°D54	17°54	26°55	n.a.	S 4
S 5	2 10 29	4°15'44	24°31	21°34	21° 7	3°29	27°41	26°12	27°49	7°58	22° 1	16°54	17°50	27° 2	n.a.	S 5
M 6	2 14 25	5°13'18	$7\Omega_{33}$	23°13	22°13	4°13	27°45	26°17	27°48	7°59	22° 0	16°R54	17°47	27° 8	n.a.	M 6
T 7	2 18 22	6°10'50	20°59	24°49	23°20	4°57	27°49	26°21	27°46	7°59	21°59	16°54	17°44	27°15	n.a.	T 7
W 8	2 22 18	7° 8'21	4 m 53	26°20	24°26	5°41	27°52	26°25	27°45	7°59	21°58	16°51	17°41	27°22	n.a.	W 8
T 9	2 26 15	8° 5'51	19°14	27°47	25°33	6°25	27°56	26°29	27°44	8° 0	21°57	16°46	17°38	27°29	n.a.	T 9
F 10	2 30 11	9° 3'19	4 으 1	29°10	26°40	7° 9	27°59	26°33	27°43	8° 0	21°56	16°39	17°34	27°35	n.a.	F 10
S 11	2 34 8	10° 0'46	19° 7	0 ₹ 29	27°47	7°52	28° 2	26°37	27°41	8° 0	21°55	16°30	17°31	27°42	n.a.	S 11
S 12	2 38 4	10°58'12	4ML23	1°44	28°54	8°36	28° 5	26°41	27°40	8° 1	21°54	16°20	17°28	27°49	n.a.	S 12
M13	2 42 1	11°55'36	19°38	2°55	0 ჲ 1	9°19	28° 7	26°45	27°39	8° 1	21°53	16°11	17°25	27°56	n.a.	M13
T 14	2 45 57	12°52'59	4 ₹ 41	4° 1	1° 8	10° 3	28°10	26°48	27°37	8° 2	21°52	16° 4	17°22	28° 2	n.a.	T 14
W15	2 49 53	13°50'20	19°24	5° 2	2°16	10°46	28°12	26°52	27°36	8° 2	21°52	15°59	17°19	28° 9	n.a.	W15
T 16	2 53 50	14°47'40	3 る 40	6° 0	3°23	11°30	28°14	26°55	27°34	8° 3	21°51	15°56	17°15	28°16	n.a.	T 16
F 17	2 57 46	15°44'59	17°28	6°52	4°31	12°13	28°16	26°59	27°33	8° 3	21°50	15°D56	17°12	28°22	n.a.	F 17
S 18	3 1 43	16°42'15	0≈48	7°40	5°38	12°56	28°18	27° 2	27°31	8° 4	21°49	15°56	17° 9	28°29	n.a.	S 18
S 19	3 5 3 9	17°39'30	13°43	8°24	6°46	13°39	28°19	27° 5	27°29	8° 5	21°49	15°R57	17° 6	28°36	n.a.	S 19
M20	3 9 36	18°36'44	26°17	9° 2	7°54	14°22	28°20	27° 8	27°28	8° 5	21°48	15°57	17° 3	28°43	n.a.	M20
T 21	3 13 32	19°33'56	8) 34	9°36	9° 2	15° 5	28°22	27°11	27°26	8° 6	21°47	15°55	17° 0	28°49	n.a.	T 21
W22	3 17 29	20°31'07	20°40	10° 5	10°10	15°48	28°23	27°14	27°24	8° 7	21°47	15°51	16°56	28°56	n.a.	W22
T 23	3 21 25	21°28'16	2 Υ 38	10°29	11°18	16°31	28°23	27°17	27°22	8° 7	21°46	15°45	16°53	29° 3	n.a.	T 23
F 24	3 25 22	22°25'24	14°31	10°48	12°26	17°14	28°24	27°20	27°20	8° 8	21°45	15°37	16°50	29°10	n.a.	F 24
S 25	3 29 18	23°22'30	26°23	11° 2	13°34	17°57	28°24	27°22	27°19	8° 9	21°45	15°27	16°47	29°16	n.a.	S 25
S 26	3 33 15	24°19'36	8 8 16	11°12	14°42	18°39	28°25	27°25	27°17	8°10	21°44	15°18	16°44	29°23	n.a.	S 26
M27	3 37 11	25°16'40	20°12	11°R16	15°51	19°22	28°R25	27°27	27°15	8°11	21°44	15° 9	16°40	29°30	n.a.	M27
T 28	3 41 7	26°13'44	2 Ⅱ 12	11°16	16°59	20° 4	28°24	27°30	27°13	8°12	21°43	15° 1	16°37	29°36	n.a.	T 28
W29	3 45 4	27°10'47	14°18	11°11	18° 8	20°47	28°24	27°32	27°11	8°13	21°43	14°55	16°34	29°43	n.a.	W29
T 30	3 49 0	28° 7'49	26°31	11° 2	19°16	21°29	28°24	27°34	27° 9	8°14	21°42	14°51	16°31	29°50	n.a.	T 30
F 31	3 52 57	29 M 4'50	8 9 54	10 ∡ 48	20 ≏ 25	22 Mp 11	28923	27 Ω 36	27 I 7	8≈15	21 米 42	14°D49	169528	29 Y 57	n.a.	F 31

Delta T = 128h23m05s

Julian Calendar 1 Jan. 10116 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10117 BCE

FEBRUARY 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	·	o ⁷	4	ħ	Ж	¥	2	ß	Ω	ţ	K _O	Day
S 1	3 56 53	0 才 1'50	219528	10°R31	21 ≏ 34	22 m 53	28°R22	27 £ 38	27°R 5	8≈16	21°R42	149549	16925	0 8 3	n.a.	S 1
S 2	4 0 50	0°58'50	4 Ω 17	10 ₮ 10	22°43	23°35	289521	27°40	27 II 3	8°17	21) (41	14°50	16°21	0°10	n.a.	S 2
M 3	4 4 46	1°55'49	17°24	9°45	23°52	24°17	28°20	27°42	27° 1	8°18	21°41	14°52	16°18	0°17	n.a.	M 3
T 4	4 8 43	2°52'48	0 m y 50	9°18	25° 1	24°59	28°18	27°43	26°58	8°19	21°41	14°R52	16°15	0°23	n.a.	T 4
W 5	4 12 39	3°49'47	14°38	8°48	26°10	25°41	28°17	27°45	26°56	8°20	21°40	14°52	16°12	0°30	n.a.	W 5
T 6	4 16 36	4°46'45	28°49	8°16	27°19	26°23	28°15	27°46	26°54	8°21	21°40	14°50	16° 9	0°37	n.a.	T 6
F 7	4 20 32	5°43'43	13 ≏ 20	7°43	28°28	27° 4	28°13	27°48	26°52	8°22	21°40	14°46	16° 6	0°44	n.a.	F 7
S 8	4 24 29	6°40'40	28° 9	7° 9	29°38	27°46	28°11	27°49	26°50	8°24	21°40	14°41	16° 2	0°50	n.a.	S 8
S 9	4 28 25	7°37'37	13 M 8	6°35	0 M .47	28°27	28° 8	27°50	26°47	8°25	21°40	14°36	15°59	0°57	n.a.	S 9
M10	4 32 22	8°34'34	28° 8	6° 1	1°57	29° 9	28° 6	27°51	26°45	8°26	21°40	14°31	15°56	1° 4	n.a.	M10
T 11	4 36 18	9°31'31	13 × 2	5°28	3° 6	29°50	28° 3	27°52	26°43	8°28	21°40	14°27	15°53	1°11	n.a.	T 11
W12	4 40 15	10°28'27	2 <u>7</u> °39	4°57	4°16	0 ჲ 31	28° 0	27°53	26°40	8°29	21°40	14°25	15°50	1°17	n.a.	W12
T 13	4 44 11	11°25'23	11 る 55	4°27	5°26	1°12	27°57	27°54	26°38	8°30	21°D39	14°D24	15°46	1°24	n.a.	T 13
F 14	4 48 8	12°22'18	25°46	4° 0	6°36	1°53	27°54	27°54	26°36	8°32	21°39	14°24	15°43	1°31	n.a.	F 14
S 15	4 52 4	13°19'12	9 ≈ 10	3°36	7°45	2°34	27°51	27°55	26°33	8°33	21°40	14°25	15°40	1°37	n.a.	S 15
S 16	4 56 1	14°16'06	22°10	3°15	8°55	3°15	27°47	27°55	26°31	8°34	21°40	14°27	15°37	1°44	n.a.	S 16
M17	4 59 57	15°13'00	4) (48	2°58	10° 5	3°55	27°43	27°56	26°29	8°36	21°40	14°28	15°34	1°51	n.a.	M17
T 18	5 3 54	16° 9'53	17° 8	2°45	11°15	4°36	27°39	27°56	26°26	8°37	21°40	14°R28	15°31	1°58	n.a.	T 18
W19	5 7 51	17° 6'45	29°14	2°36	12°25	5°16	27°35	27°56	26°24	8°39	21°40	14°28	15°27	2° 4	n.a.	W19
T 20	5 11 47	18° 3'37	11 Y 12	2°31	13°36	5°56	27°31	27°R56	26°22	8°41	21°40	14°26	15°24	2°11	n.a.	T 20
F 21	5 15 44	19° 0'29	23° 5	2°D31	14°46	6°37	27°27	27°56	26°19	8°42	21°40	14°23	15°21	2°18	n.a.	F 21
S 22	5 19 40	19°57'21	4 8 58	2°36	15°56	7°17	27°22	27°56	26°17	8°44	21°41	14°19	15°18	2°24	n.a.	S 22
S 23	5 23 37	20°54'12	16°53	2°45	17° 7	7°57	27°17	27°56	26°14	8°45	21°41	14°16	15°15	2°31	n.a.	S 23
M24	5 27 33	21°51'03	28°53	2°58	18°17	8°36	27°12	27°55	26°12	8°47	21°41	14°12	15°11	2°38	n.a.	M24
T 25	5 31 30	22°47'54	11 I 1	3°17	19°28	9°16	27° 7	27°55	26° 9	8°49	21°42	14° 9	15° 8	2°45	n.a.	T 25
W26	5 35 26	23°44'46	23°18	3°40	20°38	9°56	27° 2	27°54	26° 7	8°50	21°42	14° 7	15° 5	2°51	n.a.	W26
T 27	5 39 23	24°41'37	5 9 46	4° 7	21°49	10°35	26°57	27°53	26° 4	8°52	21°42	14° 6	15° 2	2°58	n.a.	T 27
F 28	5 43 19	25 ~ 38'29	189526	4 ₹ 40	23 M 0	11 ≏ 14	26951	27 Ω 53	26 I I 2	8≈54	21) 43	14°D 6	149559	3 8 5	n.a.	F 28

Delta T = 128h22m58s

MARCH 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	5 47 16	26 × 35'21	1 \O 18	5 ₹ 16	24 M 10	11 ≏ 54	26°R46	27°R52	26°R 0	8 ≈ 55	21) (43	1495 6	149556	3 8 11	n.a.	S 1
S 2	5 51 13	27°32'13	14°23	5°58	25°21	12°33	269540	27 Ω 51	25耳57	8°57	21°44	14° 7	14°52	3°18	n.a.	S 2
M 3	5 55 9	28°29'06	27°44	6°43	26°32	13°12	26°34	27°50	25°55	8°59	21°44	14° 9	14°49	3°25	n.a.	M 3
T 4	5 59 6	29°25'59	11 M p19	7°33	27°43	13°51	26°28	27°48	25°52	9° 1	21°45	14°10	14°46	3°32	n.a.	T 4
W 5	6 3 2	0 궁 22'53	25° 9	8°27	28°54	14°29	26°22	27°47	25°50	9° 3	21°45	14°R10	14°43	3°38	n.a.	W 5
T 6	6 6 5 9	1°19'47	9 ≏ 14	9°25	0 ,₹ 6	15° 8	26°16	27°46	25°47	9° 4	21°46	14°10	14°40	3°45	n.a.	T 6
F 7	6 10 55	2°16'43	23°33	10°28	1°17	15°46	26°10	27°44	25°45	9° 6	21°47	14° 9	14°37	3°52	n.a.	F 7
S 8	6 14 52	3°13'39	8M 2	11°34	2°28	16°25	26° 3	27°43	25°43	9° 8	21°47	14° 8	14°33	3°59	n.a.	S 8
S 9	6 18 49	4°10'36	22°37	12°44	3°39	17° 3	25°57	27°41	25°40	9°10	21°48	14° 7	14°30	4° 5	n.a.	S 9
M10	6 22 45	5° 7'34	7 ,₹ 14	13°59	4°51	17°41	25°50	27°39	25°38	9°12	21°49	14° 6	14°27	4°12	n.a.	M10
T 11	6 26 42	6° 4'32	21°45	15°17	6° 2	18°19	25°43	27°37	25°35	9°14	21°49	14° 6	14°24	4°19	n.a.	T 11
W12	6 30 38	7° 1'31	6 ප 4	16°39	7°14	18°56	25°36	27°35	25°33	9°16	21°50	14° 5	14°21	4°25	n.a.	W12
T 13	6 34 35	7°58'31	20° 8	18° 5	8°25	19°34	25°29	27°33	25°31	9°18	21°51	14°D 5	14°17	4°32	n.a.	T 13
F 14	6 38 32	8°55'32	3≈51	19°34	9°37	20°11	25°22	27°31	25°28	9°20	21°52	14° 5	14°14	4°39	n.a.	F 14
S 15	6 42 28	9°52'33	17°13	21° 7	10°49	20°49	25°15	27°29	25°26	9°22	21°53	14° 6	14°11	4°46	n.a.	S 15
S 16	6 46 25	10°49'34	0) €13	22°43	12° 1	21°26	25° 8	27°26	25°24	9°24	21°54	14° 6	14° 8	4°52	n.a.	S 16
M17	6 50 22	11°46'36	12°53	24°23	13°13	22° 3	25° 1	27°24	25°21	9°26	21°54	14° 6	14° 5	4°59	n.a.	M17
T 18	6 54 18	12°43'39	25°15	26° 7	14°24	22°39	24°53	27°21	25°19	9°28	21°55	14° 7	14° 2	5° 6	n.a.	T 18
W19	6 58 15	13°40'42	7 Υ 23	27°53	15°36	23°16	24°46	27°19	25°17	9°30	21°56	14° 7	13°58	5°12	n.a.	W19
T 20	7 2 11	14°37'46	19°22	2 <u>9</u> °43	16°48	23°52	24°39	27°16	25°14	9°32	21°57	14° 7	13°55	5°19	n.a.	T 20
F 21	7 6 8	15°34'50	1816	1 る 35	18° 1	24°28	24°31	27°13	25°12	9°34	21°58	14° 7	13°52	5°26	n.a.	F 21
S 22	7 10 5	16°31'56	13° 9	3°30	19°13	25° 5	24°24	27°11	25°10	9°36	21°59	14° 7	13°49	5°33	n.a.	S 22
S 23	7 14 1	17°29'02	25° 6	5°27	20°25	25°40	24°16	27° 8	25° 8	9°38	22° 0	14° 7	13°46	5°39	n.a.	S 23
M24	7 17 58	18°26'09	7 Ⅱ 11	7°27	21°37	26°16	24° 8	27° 5	25° 5	9°40	22° 2	14° 8	13°43	5°46	n.a.	M24
T 25	7 21 55	19°23'16	19°26	9°29	22°49	26°52	24° 1	27° 1	25° 3	9°42	22° 3	14° 8	13°39	5°53	n.a.	T 25
W26	7 25 51	20°20'25	1955	11°32	24° 2	27°27	23°53	26°58	25° 1	9°44	22° 4	14° 8	13°36	5°59	n.a.	W26
T 27	7 29 48	21°17'35	14°38	13°36	25°14	28° 2	23°45	26°55	24°59	9°46	22° 5	14°R 9	13°33	6° 6	n.a.	T 27
F 28	7 33 44	22°14'46	27°38	15°42	26°27	28°37	23°38	26°52	24°57	9°49	22° 6	14° 8	13°30	6°13	n.a.	F 28
S 29	7 37 41	23°11'58	10 Ω 53	17°48	27°39	29°12	23°30	26°48	24°55	9°51	22° 7	14° 8	13°27	6°20	n.a.	S 29
S 30	7 41 38	24° 9'12	24°23	19°55	28°52	29°46	23°22	26°45	24°53	9°53	22° 9	14° 7	13°23	6°26	n.a.	S 30
M31	7 45 34	25 ප 6'27	8M) 6	22 る 2	0중 5	0 M 21	23915	26 Ω 41	24 I 51	9≈55	22) 10	1495 5	13920	6 8 33	n.a.	M31

Delta T = 128h22m53s

Julian Calendar 1 March 10116 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10117 BCE

APRIL 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	7 49 31	26중 3'43	22 Mp 0	24る 9	1 る 17	0 M .55	23°R 7	26°R38	24°R49	9≈57	22) 11	14°R 4	139517	6 8 40	n.a.	T 1
W 2	7 53 28	27° 1'01	6 ₾ 3	26°15	2°30	1°29	22959	26€34	24∏47	9°59	22°13	1495 3	13°14	6°46	n.a.	W 2
T 3	7 57 24	27°58'20	20°12	28°21	3°43	2° 3	22°52	26°30	24°45	10° 2	22°14	14° 2	13°11	6°53	n.a.	T 3
F 4	8 1 21	28°55'41	4 M 25	0≈26	4°56	2°36	22°44	26°26	24°43	10° 4	22°15	14°D 2	13° 8	7° 0	n.a.	F 4
S 5	8 5 18	29°53'04	18°40	2°30	6° 9	3°10	22°36	26°22	24°41	10° 6	22°17	14° 3	13° 4	7° 7	n.a.	S 5
S 6	8 9 14	0≈50'29	2 ₹ 54	4°33	7°22	3°43	22°29	26°19	24°39	10° 8	22°18	14° 4	13° 1	7°13	n.a.	S 6
M 7	8 13 11	1°47'56	17° 4	6°35	8°35	4°15	22°21	26°15	24°38	10°10	22°19	14° 5	12°58	7°20	n.a.	M 7
T 8	8 17 8	2°45'24	1る8	8°36	9°48	4°48	22°14	26°11	24°36	10°13	22°21	14° 6	12°55	7°27	n.a.	T 8
W 9	8 21 4	3°42'54	15° 2	10°35	11° 2	5°21	22° 6	26° 6	24°34	10°15	22°22	14°R 6	12°52	7°33	n.a.	W 9
T 10	8 25 1	4°40'26	28°44	12°33	12°15	5°53	21°59	26° 2	24°33	10°17	22°24	14° 6	12°49	7°40	n.a.	T 10
F 11	8 28 58	5°37'59	12≈11	14°30	13°28	6°25	21°52	25°58	24°31	10°19	22°25	14° 4	12°45	7°47	n.a.	F 11
S 12	8 32 54	6°35'34	25°22	16°25	14°42	6°56	21°45	25°54	24°29	10°22	22°27	14° 2	12°42	7°54	n.a.	S 12
S 13	8 36 51	7°33'11	8) 15	18°19	15°55	7°27	21°37	25°49	24°28	10°24	22°29	13°58	12°39	8° 0	n.a.	S 13
M14	8 40 47	8°30'49	20°51	20°11	17° 8	7°59	21°30	25°45	24°26	10°26	22°30	13°54	12°36	8° 7	n.a.	M14
T 15	8 44 44	9°28'28	3 Υ 12	22° 2	18°22	8°29	21°23	25°41	24°25	10°28	22°32	13°51	12°33	8°14	n.a.	T 15
W16	8 48 41	10°26'09	15°20	23°51	19°36	9° 0	21°16	25°36	24°23	10°31	22°33	13°47	12°29	8°20	n.a.	W16
T 17	8 52 37	11°23'51	27°19	25°39	20°49	9°30	21°10	25°32	24°22	10°33	22°35	13°45	12°26	8°27	n.a.	T 17
F 18	8 56 34	12°21'35	9812	27°25	22° 3	10° 0	21° 3	25°27	24°20	10°35	22°37	13°D44	12°23	8°34	n.a.	F 18
S 19	9 0 31	13°19'21	21° 5	29° 9	23°17	10°30	20°56	25°23	24°19	10°37	22°38	13°45	12°20	8°41	n.a.	S 19
S 20	9 4 27	14°17'08	3 I 1	0 ∺ 53	24°30	10°59	20°50	25°18	24°18	10°39	22°40	13°46	12°17	8°47	n.a.	S 20
M21	9 8 24	15°14'57	15° 7	2°35	25°44	11°28	20°43	25°14	24°17	10°42	22°42	13°47	12°14	8°54	n.a.	M21
T 22	9 12 21	16°12'48	27°26	4°15	26°58	11°57	20°37	25° 9	24°15	10°44	22°43	13°49	12°10	9° 1	n.a.	T 22
W23	9 16 17	17°10'40	1095 3	5°54	28°12	12°26	20°31	25° 5	24°14	10°46	22°45	13°R50	12° 7	9° 7	n.a.	W23
T 24	9 20 14	18° 8'34	22°59	7°31	29°26	12°54	20°25	25° 0	24°13	10°48	22°47	13°50	12° 4	9°14	n.a.	T 24
F 25	9 24 11	19° 6'30	6 Ω 16	9° 7	0≈40	13°22	20°19	24°55	24°12	10°51	22°49	13°48	12° 1	9°21	n.a.	F 25
S 26	9 28 7	20° 4'28	19°54	10°42	1°54	13°49	20°13	24°51	24°11	10°53	22°50	13°44	11°58	9°28	n.a.	S 26
S 27	9 32 4	21° 2'27	3 m 51	12°15	3° 8	14°16	20° 8	24°46	24°10	10°55	22°52	13°39	11°55	9°34	n.a.	S 27
M28	9 36 1	22° 0'29	18° 2	13°47	4°22	14°43	20° 2	24°41	24° 9	10°57	22°54	13°34	11°51	9°41	n.a.	M28
T 29	9 39 57	22°58'33	2 ≏ 22	15°17	5°36	15°10	19°57	24°36	24° 8	10°59	22°56	13°28	11°48	9°48	n.a.	T 29
W30	9 43 54	23≈56'39	16 ≏ 47	16 ∺ 46	6≈51	15 M .36	19952	24 \O 32	24 II 7	11≈ 2	22 米 58	139522	119945	9 8 54	n.a.	W30

Delta T = 128h22m46s

MAY 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	9 47 50	24≈54'47	1 M .10	18) 14	8≈ 5	16M 2	19°R46	24°R27	24°R 7	11≈ 4	23 米 0	13°R19	119542	108 1	n.a.	T 1
F 2	9 51 47	25°52'58	15°29	19°40	9°19	16°27	19 95 42	24№22	24Ⅱ 6	11° 6	23° 2	139516	11°39	10° 8	n.a.	F 2
S 3	9 55 44	26°51'12	29°39	21° 4	10°34	16°52	19°37	24°18	24° 5	11° 8	23° 3	13°D16	11°35	10°14	n.a.	S 3
S 4	9 59 40	27°49'28	13 × 740	22°27	11°48	17°17	19°32	24°13	24° 5	11°10	23° 5	13°17	11°32	10°21	n.a.	S 4
M 5	10 3 37	28°47'46	27°30	23°48	13° 3	17°41	19°28	24° 8	24° 4	11°12	23° 7	13°18	11°29	10°28	n.a.	M 5
T 6	10 7 34	29°46'07	11 る 9	25° 8	14°17	18° 5	19°23	24° 4	24° 3	11°15	23° 9	13°R19	11°26	10°35	n.a.	T 6
W 7	10 11 30	0) (44'30	24°38	26°25	15°32	18°28	19°19	23°59	24° 3	11°17	23°11	13°18	11°23	10°41	n.a.	W 7
T 8	10 15 27	1°42'56	7≈56	27°42	16°46	18°51	19°15	23°54	24° 3	11°19	23°13	13°16	11°20	10°48	n.a.	T 8
F 9	10 19 23	2°41'24	21° 1	28°56	18° 1	19°14	19°12	23°50	24° 2	11°21	23°15	13°11	11°16	10°55	n.a.	F 9
S 10	10 23 20	3°39'54	3 ∺ 55	0Υ 8	19°16	19°36	19° 8	23°45	24° 2	11°23	23°17	13° 4	11°13	11° 1	n.a.	S 10
S 11	10 27 17	4°38'27	16°35	1°19	20°30	19°57	19° 5	23°40	24° 2	11°25	23°19	12°55	11°10	11° 8	n.a.	S 11
M12	10 31 13	5°37'01	29° 3	2°27	21°45	20°18	19° 1	23°36	24° 1	11°27	23°21	12°45	11° 7	11°15	n.a.	M12
T 13	10 35 10	6°35'38	11 Y 18	3°33	23° 0	20°39	18°58	23°31	24° 1	11°29	23°23	12°35	11° 4	11°22	n.a.	T 13
W14	10 39 6	7°34'17	23°23	4°37	24°15	20°59	18°55	23°27	24° 1	11°31	23°25	12°26	11° 0	11°28	n.a.	W14
T 15	10 43 3	8°32'58	5 8 19	5°39	25°30	21°19	18°53	23°22	24° 1	11°33	23°27	12°19	10°57	11°35	n.a.	T 15
F 16	10 47 0	9°31'41	17°10	6°38	26°44	21°38	18°50	23°18	24°D 1	11°35	23°29	12°14	10°54	11°42	n.a.	F 16
S 17	10 50 56	10°30'27	29° 0	7°34	27°59	21°57	18°48	23°14	24° 1	11°37	23°31	12°11	10°51	11°48	n.a.	S 17
S 18	10 54 53	11°29'14	10耳55	8°27	29°14	22°15	18°46	23° 9	24° 1	11°39	23°33	12°D10	10°48	11°55	n.a.	S 18
M19	10 58 49	12°28'03	22°58	9°17	0 ∺ 29	22°32	18°44	23° 5	24° 1	11°41	23°35	12°11	10°45	12° 2	n.a.	M19
T 20	11 2 46	13°26'55	59916	10° 3	1°44	22°49	18°42	23° 1	24° 1	11°43	23°37	12°12	10°41	12° 8	n.a.	T 20
W21	11 6 43	14°25'49	17°53	10°46	2°59	23° 6	18°40	22°56	24° 1	11°45	23°39	12°R12	10°38	12°15	n.a.	W21
T 22	11 10 39	15°24'45	0Ω 54	11°25	4°14	23°22	18°39	22°52	24° 2	11°47	23°41	12°10	10°35	12°22	n.a.	T 22
F 23	11 14 36	16°23'43	14°21	12° 0	5°30	23°37	18°38	22°48	24° 2	11°49	23°43	12° 6	10°32	12°29	n.a.	F 23
S 24	11 18 32	17°22'43	28°14	12°31	6°45	23°52	18°37	22°44	24° 2	11°51	23°45	12° 0	10°29	12°35	n.a.	S 24
S 25	11 22 29	18°21'45	12 m y31	12°56	8° 0	24° 6	18°36	22°40	24° 3	11°53	23°47	11°51	10°26	12°42	n.a.	S 25
M26	11 26 25	19°20'50	27° 8	13°17	9°15	24°19	18°35	22°36	24° 3	11°55	23°50	11°41	10°22	12°49	n.a.	M26
T 27	11 30 22	20°19'57	11 ≏ 56	13°31	10°30	24°32	18°35	22°32	24° 4	11°57	23°52	11°30	10°19	12°55	n.a.	T 27
W28	11 34 18	21°19'07	26°47	13°40	11°46	24°45	18°35	22°29	24° 4	11°59	23°54	11°21	10°16	13° 2	n.a.	W28
T 29	11 38 15	22°18'19	11 M 33	13°R43	13° 1	24°56	18°D35	22°25	24° 5	12° 0	23°56	11°13	10°13	13° 9	n.a.	T 29
F 30	11 42 12	23°17'34	26° 7	13°39	14°16	25° 7	18°35	22°21	24° 6	12° 2	23°58	11°8	10°10	13°16	n.a.	F 30
S 31	11 46 8	24 米 16'52	10 渘 25	13 Y 28	15 ∺ 32	25 M 17	18935	22 \O 18	24 I 7	12 ≈ 4	24 米 0	1195 6	10ණ 6	13822	n.a.	S 31

Delta T = 128h22m40s

Julian Calendar 1 May 10116 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10116 BCE

JUNE 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 50 5	25) 16'12	24 × 124	13°R10	16) (47	25M27	18936	22°R14	24∏ 7	12≈ 6	24) 2	11°D 5	1095 3	13 8 29	n.a.	S 1
M 2	11 54 1	26°15'35	8 වි	12 Y 44	18° 2	25°36	18°37	22 Ω 11	24° 8	12° 7	24° 4	11°R 5	10° 0	13°36	n.a.	M 2
T 3	11 57 58	27°15'01	21°31	12°11	19°18	25°44	18°37	22° 7	24° 9	12° 9	24° 6	1195 5	9°57	13°42	n.a.	T 3
W 4	12 1 54	28°14'29	4≈41	11°31	20°33	25°51	18°39	22° 4	24°10	12°11	24° 8	11° 3	9°54	13°49	n.a.	W 4
T 5	12 5 51	29°14'01	17°37	10°44	21°49	25°58	18°40	22° 1	24°11	12°12	24°10	10°58	9°51	13°56	n.a.	T 5
F 6	12 9 47	0 Υ 13'34	0 ∺ 23	9°50	23° 4	26° 4	18°41	21°57	24°12	12°14	24°12	10°51	9°47	14° 2	n.a.	F 6
S 7	12 13 44	1°13'10	12°58	8°50	24°20	26° 9	18°43	21°54	24°13	12°16	24°14	10°40	9°44	14° 9	n.a.	S 7
S 8	12 17 40	2°12'49	25°23	7°46	25°35	26°13	18°45	21°51	24°14	12°17	24°16	10°28	9°41	14°16	n.a.	S 8
M 9	12 21 37	3°12'30	7 Ƴ 39	6°39	26°51	26°16	18°47	21°48	24°16	12°19	24°19	10°13	9°38	14°23	n.a.	M 9
T 10	12 25 33	4°12'13	19°45	5°30	28° 7	26°19	18°49	21°46	24°17	12°20	24°21	9°59	9°35	14°29	n.a.	T 10
W11	12 29 30	5°11'59	1844	4°20	29°22	26°21	18°52	21°43	24°18	12°22	24°23	9°46	9°31	14°36	n.a.	W11
T 12	12 33 26	6°11'47	13°37	3°13	0 Υ 38	26°22	18°54	21°40	24°20	12°23	24°25	9°35	9°28	14°43	n.a.	T 12
F 13	12 37 23	7°11'37	25°26	2° 9	1°53	26°R22	18°57	21°38	24°21	12°25	24°27	9°26	9°25	14°49	n.a.	F 13
S 14	12 41 19	8°11'29	7 Ⅱ 14	1°11	3° 9	26°22	19° 0	21°35	24°22	12°26	24°29	9°21	9°22	14°56	n.a.	S 14
S 15	12 45 16	9°11'23	19° 6	0°19	4°25	26°20	19° 4	21°33	24°24	12°28	24°31	9°18	9°19	15° 3	n.a.	S 15
M16	12 49 12	10°11'20	195 6	29 米 36	5°40	26°18	19° 7	21°31	24°25	12°29	24°33	9°17	9°16	15° 9	n.a.	M16
T 17	12 53 9	11°11'19	13°20	29° 3	6°56	26°15	19°11	21°28	24°27	12°30	24°35	9°17	9°12	15°16	n.a.	T 17
W18	12 57 5	12°11'19	25°53	28°40	8°12	26°11	19°14	21°26	24°29	12°32	24°37	9°16	9° 9	15°23	n.a.	W18
T 19	13 1 2	13°11'22	8 N 50	28°28	9°28	26° 6	19°18	21°24	24°30	12°33	24°39	9°14	9° 6	15°30	n.a.	T 19
F 20	13 4 58	14°11'26	22°15	28°D27	10°43	26° 0	19°22	21°23	24°32	12°34	24°41	9°10	9° 3	15°36	n.a.	F 20
S 21	13 8 55	15°11'33	6 M p10	28°36	11°59	25°53	19°27	21°21	24°34	12°36	24°43	9° 3	9° 0	15°43	n.a.	S 21
S 22	13 12 51	16°11'41	20°35	28°56	13°15	25°46	19°31	21°19	24°36	12°37	24°45	8°54	8°57	15°50	n.a.	S 22
M23	13 16 48	17°11'52	5 ≏ 24	29°26	14°31	25°37	19°36	21°18	24°38	12°38	24°47	8°43	8°53	15°56	n.a.	M23
T 24	13 20 44	18°12'04	20°30	0 Υ 6	15°46	25°28	19°41	21°16	24°40	12°39	24°49	8°31	8°50	16° 3	n.a.	T 24
W25	13 24 41	19°12'19	5 M .43	0°54	17° 2	25°18	19°46	21°15	24°42	12°40	24°51	8°21	8°47	16°10	n.a.	W25
T 26	13 28 37	20°12'36	20°52	1°50	18°18	25° 7	19°51	21°13	24°44	12°41	24°53	8°12	8°44	16°16	n.a.	T 26
F 27	13 32 34	21°12'56	5 , 746	2°53	19°34	24°56	19°56	21°12	24°46	12°42	24°54	8° 6	8°41	16°23	n.a.	F 27
S 28	13 36 30	22°13'18	20°21	4° 2	20°50	24°43	20° 2	21°11	24°48	12°44	24°56	8° 3	8°37	16°30	n.a.	S 28
S 29	13 40 27	23°13'42	4 궁 31	5°16	22° 6	24°30	20° 7	21°10	24°50	12°45	24°58	8°D 2	8°34	16°36	n.a.	S 29
M30	13 44 23	24 Y 14'09	18 궁 17	6 Ƴ 35	23 Y 21	24M16	209513	21 Ω 10	24∏52	12≈46	25 米 0	8°R 2	8 9 31	16 8 43	n.a.	M30

Delta T = 128h22m33s

JULY 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	13 48 20	25 Y 14'38	1≈39	7 Υ 58	24 Y 37	24°R 1	20919	21°R 9	24∏54	12≈46	25) 2	8°R 2	89528	16 8 50	n.a.	T 1
W 2	13 52 16	26°15'09	14°42	9°25	25°53	23 M 45	20°25	21 0 8	24°57	12°47	25° 4	8 9 0	8°25	16°57	n.a.	W 2
T 3	13 56 12	27°15'43	27°27	10°54	27° 9	23°28	20°32	21° 8	24°59	12°48	25° 6	7°57	8°22	17° 3	n.a.	T 3
F 4	14 0 9	28°16'18	9 ∺ 58	12°26	28°25	23°11	20°38	21° 7	25° 1	12°49	25° 7	7°50	8°18	17°10	n.a.	F 4
S 5	14 4 5	29°16'56	22°19	14° 0	29°41	22°53	20°45	21° 7	25° 4	12°50	25° 9	7°41	8°15	17°17	n.a.	S 5
S 6	14 8 2	0 8 17'36	4 Υ30	15°35	0 8 57	22°35	20°51	21° 7	25° 6	12°51	25°11	7°29	8°12	17°23	n.a.	S 6
M 7	14 11 58	1°18'19	16°35	17°12	2°12	22°16	20°58	21°D 7	25° 9	12°51	25°13	7°16	8° 9	17°30	n.a.	M 7
T 8	14 15 55	2°19'03	28°33	18°49	3°28	21°56	21° 6	21° 7	25°11	12°52	25°15	7° 3	8° 6	17°37	n.a.	T 8
W 9	14 19 51	3°19'49	10826	20°28	4°44	21°35	21°13	21° 7	25°14	12°53	25°16	6°51	8° 2	17°43	n.a.	W 9
T 10	14 23 48	4°20'36	22°17	22° 7	6° 0	21°15	21°20	21° 7	25°16	12°54	25°18	6°40	7°59	17°50	n.a.	T 10
F 11	14 27 44	5°21'26	4 I 5	23°46	7°16	20°53	21°28	21° 8	25°19	12°54	25°20	6°33	7°56	17°57	n.a.	F 11
S 12	14 31 41	6°22'17	15°54	25°25	8°32	20°31	21°35	21° 8	25°22	12°55	25°21	6°28	7°53	18° 4	n.a.	S 12
S 13	14 35 37	7°23'10	27°47	27° 5	9°48	20° 9	21°43	21° 9	25°24	12°55	25°23	6°25	7°50	18°10	n.a.	S 13
M14	14 39 34	8°24'04	99548	28°45	11° 4	19°47	21°51	21° 9	25°27	12°56	25°25	6°D25	7°47	18°17	n.a.	M14
T 15	14 43 30	9°25'00	22° 0	0 8 24	12°19	19°24	21°59	21°10	25°30	12°56	25°26	6°26	7°43	18°24	n.a.	T 15
W16	14 47 26	10°25'57	4Ω29	2° 4	13°35	19° 1	22° 8	21°11	25°33	12°57	25°28	6°R27	7°40	18°30	n.a.	W16
T 17	14 51 23	11°26'56	17°20	3°43	14°51	18°38	22°16	21°12	25°36	12°57	25°30	6°26	7°37	18°37	n.a.	T 17
F 18	14 55 19	12°27'56	0 m y37	5°22	16° 7	18°14	22°25	21°13	25°39	12°57	25°31	6°25	7°34	18°44	n.a.	F 18
S 19	14 59 16	13°28'57	14°23	7° 1	17°23	17°51	22°33	21°15	25°42	12°58	25°33	6°21	7°31	18°50	n.a.	S 19
S 20	15 3 12	14°29'59	28°39	8°40	18°39	17°27	22°42	21°16	25°44	12°58	25°34	6°15	7°28	18°57	n.a.	S 20
M21	15 7 9	15°31'02	13 ≏ 22	10°18	19°54	17° 4	22°51	21°17	25°47	12°58	25°36	6° 7	7°24	19° 4	n.a.	M21
T 22	15 11 5	16°32'07	28°28	11°56	21°10	16°40	23° 0	21°19	25°50	12°59	25°37	5°59	7°21	19°10	n.a.	T 22
W23	15 15 2	17°33'13	13 M .46	13°34	22°26	16°17	23° 9	21°21	25°54	12°59	25°38	5°52	7°18	19°17	n.a.	W23
T 24	15 18 58	18°34'20	29° 5	15°11	23°42	15°54	23°19	21°23	25°57	12°59	25°40	5°46	7°15	19°24	n.a.	T 24
F 25	15 22 55	19°35'29	14 × 15	16°48	24°58	15°30	23°28	21°24	26° 0	12°59	25°41	5°42	7°12	19°31	n.a.	F 25
S 26	15 26 51	20°36'40	29° 6	18°25	26°13	15° 8	23°38	21°27	26° 3	12°59	25°43	5°D40	7° 8	19°37	n.a.	S 26
S 27	15 30 48	21°37'52	13 る 33	20° 2	27°29	14°45	23°47	21°29	26° 6	12°59	25°44	5°40	7° 5	19°44	n.a.	S 27
M28	15 34 44	22°39'05	27°31	21°38	28°45	14°23	23°57	21°31	26° 9	12°R59	25°45	5°41	7° 2	19°51	n.a.	M28
T 29	15 38 40	23°40'20	11 ≈ 3	23°14	0 II 0	14° 1	24° 7	21°33	26°12	12°59	25°47	5°42	6°59	19°57	n.a.	T 29
W30	15 42 37	24°41'36	24° 9	24°50	1°16	13°40	24°17	21°36	26°16	12°59	25°48	5°R43	6°56	20° 4	n.a.	W30
T 31	15 46 33	25 8 42'53	6) € 54	26826	2 Ⅱ 32	13 M .19	249527	21 \O 38	26 I I19	12≈59	25) (49	59642	6 9 53	20811	n.a.	T 31

Delta T = 128h22m27s

Julian Calendar 1 July 10116 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10116 BCE

AUGUST 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ [™]	4	ħ	ď	¥	Р	£	v	ţ	ę,	Day
F 1	15 50 30	26844'12	19 米 21	288 1	3 Ⅱ 48	12°R58	24937	21 <i>Q</i> 41	26∏22	12°R59	25 米 50	5°R40	69549	20817	n.a.	F 1
S 2	15 54 26	27°45'32	1 Y 34	29°36	5° 3	12 M .38	24°48	21°44	26°25	12≈59	25°52	5936	6°46	20°24	n.a.	S 2
S 3	15 58 23	28°46'53	13°37	1 П 11	6°19	12°19	24°58	21°46	26°29	12°59	25°53	5°30	6°43	20°31	n.a.	S 3
M 4	16 2 19	29°48'15	25°33	2°46	7°35	12° 0	25° 9	21°49	26°32	12°59	25°54	5°23	6°40	20°37	n.a.	M 4
T 5	16 6 16	0耳49'39	7 8 25	4°21	8°50	11°42	25°19	21°52	26°36	12°58	25°55	5°16	6°37	20°44	n.a.	T 5
W 6	16 10 12	1°51'03	19°15	5°56	10° 6	11°24	25°30	21°56	26°39	12°58	25°56	5° 9	6°34	20°51	n.a.	W 6
T 7	16 14 9	2°52'29	1 II 5	7°30	11°21	11° 8	25°41	21°59	26°42	12°58	25°57	5° 4	6°30	20°57	n.a.	T 7
F 8	16 18 5	3°53'55	12°57	9° 4	12°37	10°51	25°52	22° 2	26°46	12°57	25°58	5° 0	6°27	21° 4	n.a.	F 8
S 9	16 22 2	4°55'22	24°52	10°39	13°53	10°36	26° 3	22° 6	26°49	12°57	25°59	4°58	6°24	21°11	n.a.	S 9
S 10	16 25 58	5°56'49	6952	12°13	15° 8	10°21	26°14	22° 9	26°53	12°57	26° 0	4°D58	6°21	21°18	n.a.	S 10
M11	16 29 55	6°58'17	19° 0	13°47	16°24	10° 8	26°25	22°13	26°56	12°56	26° 1	4°58	6°18	21°24	n.a.	M11
T 12	16 33 51	7°59'46	1 Ω 19	15°21	17°39	9°55	26°37	22°17	27° 0	12°56	26° 2	5° 0	6°14	21°31	n.a.	T 12
W13	16 37 48	9° 1'15	13°52	16°55	18°55	9°42	26°48	22°21	27° 3	12°55	26° 3	5° 2	6°11	21°38	n.a.	W13
T 14	16 41 44	10° 2'44	26°42	18°29	20°10	9°31	27° 0	22°25	27° 7	12°55	26° 4	5° 3	6° 8	21°44	n.a.	T 14
F 15	16 45 41	11° 4'13	9 m 54	20° 3	21°26	9°20	27°11	22°29	27°10	12°54	26° 4	5°R 4	6° 5	21°51	n.a.	F 15
S 16	16 49 37	12° 5'42	23°30	21°37	22°41	9°10	27°23	22°33	27°14	12°53	26° 5	5° 3	6° 2	21°58	n.a.	S 16
S 17	16 53 34	13° 7'11	7 ≏ 31	23°11	23°56	9° 1	27°35	22°37	27°17	12°53	26° 6	5° 2	5°59	22° 4	n.a.	S 17
M18	16 57 30	14° 8'40	21°56	24°45	25°12	8°53	27°47	22°41	27°21	12°52	26° 7	4°59	5°55	22°11	n.a.	M18
T 19	17 1 27	15°10'10	6 M .43	26°18	26°27	8°46	27°59	22°46	27°25	12°51	26° 7	4°57	5°52	22°18	n.a.	T 19
W20	17 5 23	16°11'39	21°46	27°52	27°42	8°39	28°11	22°50	27°28	12°51	26° 8	4°54	5°49	22°24	n.a.	W20
T 21	17 9 20	17°13'09	6 ₹ 56	29°25	28°58	8°34	28°23	22°55	27°32	12°50	26° 9	4°52	5°46	22°31	n.a.	T 21
F 22	17 13 17	18°14'38	22° 3	0958	09513	8°29	28°35	22°59	27°35	12°49	26° 9	4°51	5°43	22°38	n.a.	F 22
S 23	17 17 13	19°16'08	6 පි 58	2°32	1°28	8°25	28°47	23° 4	27°39	12°48	26°10	4°D50	5°39	22°44	n.a.	S 23
S 24	17 21 10	20°17'38	21°33	4° 4	2°43	8°22	28°59	23° 9	27°43	12°47	26°10	4°51	5°36	22°51	n.a.	S 24
M25	17 25 6	21°19'08	5≈44	5°37	3°59	8°19	29°12	23°14	27°46	12°46	26°11	4°52	5°33	22°58	n.a.	M25
T 26	17 29 3	22°20'39	19°27	7° 9	5°14	8°17	29°24	23°19	27°50	12°46	26°11	4°53	5°30	23° 5	n.a.	T 26
W27	17 32 59	23°22'09	2) (44	8°40	6°29	8°17	29°37	23°24	27°54	12°45	26°12	4°54	5°27	23°11	n.a.	W27
T 28	17 36 56	24°23'39	15°36	10°11	7°44	8°D16	29°49	23°29	27°57	12°44	26°12	4°55	5°24	23°18	n.a.	T 28
F 29	17 40 52	25°25'10	28° 6	11°42	8°59	8°17	0Ω 2	23°34	28° 1	12°43	26°13	4°R55	5°20	23°25	n.a.	F 29
S 30	17 44 49	26°26'41	10 Y 20	13°11	10°14	8°19	0°15	23°39	28° 5	12°42	26°13	4°55	5°17	23°31	n.a.	S 30
S 31	17 48 45	27 II 28'11	22 Y 21	14939	119529	8M21	0 Ω 28	23 N 45	28 II 8	12≈41	26 ∺ 13	4954	59614	23 8 38	n.a.	S 31

Delta T = 128h22m20s

Julian Calendar

The year -10115 astronomical counting style corresponds to year 10116 B.C.E historical counting style.

page 209 of 301

SEPTEMBER 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ů	Ω	Ç	o k	Day
M 1	17 52 42	28∏29'42	4814	1695 6	129544	8 M 24	0Ω40	23 \O 50	28 I I12	12°R39	26) 14	4°R53	59911	23 8 45	n.a.	M 1
T 2	17 56 39	29°31'12	16° 3	17°31	13°59	8°27	0°53	23°56	28°16	12≈38	26°14	4952	5° 8	23°51	n.a.	T 2
W 3	18 0 35	0932'43	27°52	18°54	15°14	8°32	1° 6	24° 1	28°19	12°37	26°14	4°51	5° 5	23°58	n.a.	W 3
T 4	18 4 32	1°34'13	9 Ⅱ 44	20°15	16°29	8°37	1°19	24° 7	28°23	12°36	26°14	4°51	5° 1	24° 5	n.a.	T 4
F 5	18 8 28	2°35'42	21°41	21°33	17°44	8°42	1°32	24°13	28°27	12°35	26°14	4°51	4°58	24°11	n.a.	F 5
S 6	18 12 25	3°37'12	39945	22°48	18°59	8°49	1°45	24°19	28°30	12°34	26°15	4°D51	4°55	24°18	n.a.	S 6
S 7	18 16 22	4°38'40	15°58	23°59	20°14	8°56	1°59	24°25	28°34	12°32	26°15	4°R51	4°52	24°25	n.a.	S 7
M 8	18 20 18	5°40'08	28°21	25° 6	21°29	9° 4	2°12	24°30	28°38	12°31	26°15	4°51	4°49	24°31	n.a.	M 8
T 9	18 24 15	6°41'36	10 Ω 56	26° 8	22°44	9°12	2°25	24°37	28°41	12°30	26°R15	4°51	4°45	24°38	n.a.	T 9
W10	18 28 11	7°43'02	23°44	27° 4	23°59	9°21	2°38	24°43	28°45	12°29	26°15	4°50	4°42	24°45	n.a.	W10
T 11	18 32 8	8°44'27	6 M)46	27°53	25°13	9°31	2°52	24°49	28°48	12°27	26°15	4°50	4°39	24°51	n.a.	T 11
F 12	18 36 5	9°45'51	20° 4	28°35	26°28	9°41	3° 5	24°55	28°52	12°26	26°15	4°49	4°36	24°58	n.a.	F 12
S 13	18 40 1	10°47'14	3 ₾ 38	29° 8	27°43	9°52	3°18	25° 1	28°56	12°25	26°15	4°49	4°33	25° 5	n.a.	S 13
S 14	18 43 58	11°48'36	17°30	29°32	28°58	10° 3	3°32	25° 8	28°59	12°23	26°14	4°D49	4°30	25°11	n.a.	S 14
M15	18 47 54	12°49'57	1 M .38	29°46	0Ω 12	10°16	3°45	25°14	29° 3	12°22	26°14	4°49	4°26	25°18	n.a.	M15
T 16	18 51 51	13°51'17	16° 3	29°R49	1°27	10°28	3°59	25°20	29° 6	12°20	26°14	4°50	4°23	25°25	n.a.	T 16
W17	18 55 48	14°52'35	0 ∡ 39	29°40	2°42	10°41	4°13	25°27	29°10	12°19	26°14	4°51	4°20	25°32	n.a.	W17
T 18	18 59 44	15°53'52	1 <u>5</u> °23	29°20	3°56	10°55	4°26	25°33	29°14	12°17	26°14	4°52	4°17	25°38	n.a.	T 18
F 19	19 3 41	16°55'08	0중 9	28°48	5°11	11° 9	4°40	25°40	29°17	12°16	26°13	4°R52	4°14	25°45	n.a.	F 19
S 20	19 7 38	17°56'22	14°49	28° 5	6°25	11°24	4°53	25°47	29°21	12°14	26°13	4°52	4°11	25°52	n.a.	S 20
S 21	19 11 34	18°57'36	29°16	27°12	7°40	11°39	5° 7	25°53	29°24	12°13	26°13	4°51	4° 7	25°58	n.a.	S 21
M22	19 15 31	19°58'48	13≈26	26° 9	8°54	11°55	5°21	26° 0	29°28	12°11	26°12	4°50	4° 4	26° 5	n.a.	M22
T 23	19 19 27	20°59'59	27°13	25° 0	10° 8	12°11	5°35	26° 7	29°31	12°10	26°12	4°47	4° 1	26°12	n.a.	T 23
W24	19 23 24	22° 1'09	10 米 36	23°45	11°23	12°27	5°48	26°14	29°35	12° 8	26°11	4°45	3°58	26°18	n.a.	W24
T 25	19 27 21	23° 2'18	23°35	22°28	12°37	12°44	6° 2	26°21	29°38	12° 7	26°11	4°42	3°55	26°25	n.a.	T 25
F 26	19 31 17	24° 3'26	6 Υ 12	21°11	13°52	13° 2	6°16	26°28	29°41	12° 5	26°10	4°41	3°51	26°32	n.a.	F 26
S 27	19 35 14	25° 4'32	18°29	19°56	15° 6	13°20	6°30	26°35	29°45	12° 4	26°10	4°40	3°48	26°38	n.a.	S 27
S 28	19 39 11	26° 5'37	0 8 33	18°45	16°20	13°38	6°44	26°42	29°48	12° 2	26° 9	4°D39	3°45	26°45	n.a.	S 28
M29	19 43 7	27° 6'42	12°26	17°40	17°34	13°57	6°58	26°49	29°52	12° 0	26° 9	4°40	3°42	26°52	n.a.	M29
T 30	19 47 4	289 7'45	24815	169642	18 Ω 49	14 M .16	7 Ω 12	26 Ω 56	29耳55	11≈59	26 米 8	49642	3939	26 8 58	n.a.	T 30

Delta T = 128h22m14s

Julian Calendar 1 Sept. 10116 BCE == Greg. Calendar 15 June 10116 BCE

OCTOBER 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
W 1	19 51 1	2995 8'46	6耳 5	15°R52	20⋒ 3	14ML35	7 Ω 25	27 N 3	29∏58	11°R57	26°R 7	49544	3936	27 8 5	n.a.	W 1
T 2	19 54 57	0 Ω 9'47	17°58	159911	21°17	14°55	7°39	27°10	0ණ 2	11≈55	26 ¥ 7	4°45	3°32	27°12	n.a.	T 2
F 3	19 58 54	1°10'46	0ର୍ତ୍ତ 1	14°40	22°31	15°16	7°53	27°17	0° 5	11°54	26° 6	4°R46	3°29	27°18	n.a.	F 3
S 4	20 2 50	2°11'43	12°14	14°17	23°45	15°36	8° 7	27°25	0° 8	11°52	26° 5	4°46	3°26	27°25	n.a.	S 4
S 5	20 6 47	3°12'39	24°41	14° 3	24°59	15°57	8°21	27°32	0°11	11°51	26° 4	4°45	3°23	27°32	n.a.	S 5
M 6	20 10 44	4°13'34	$7\Omega_{23}$	13°D57	26°13	16°19	8°35	27°39	0°15	11°49	26° 4	4°42	3°20	27°38	n.a.	M 6
T 7	20 14 40	5°14'26	20°20	13°59	27°28	16°40	8°49	27°47	0°18	11°47	26° 3	4°37	3°17	27°45	n.a.	T 7
W 8	20 18 37	6°15'17	3 m 32	14° 8	28°42	17° 2	9° 3	27°54	0°21	11°45	26° 2	4°32	3°13	27°52	n.a.	W 8
T 9	20 22 34	7°16'06	16°57	14°25	29°56	17°25	9°17	28° 1	0°24	11°44	26° 1	4°26	3°10	27°58	n.a.	T 9
F 10	20 26 30	8°16'52	0 ჲ 34	14°47	1 Mp 9	17°47	9°31	28° 9	0°27	11°42	26° 0	4°21	3° 7	28° 5	n.a.	F 10
S 11	20 30 27	9°17'37	14°21	15°15	2°23	18°10	9°45	28°16	0°30	11°40	25°59	4°17	3° 4	28°12	n.a.	S 11
S 12	20 34 24	10°18'19	28°17	15°49	3°37	18°34	9°59	28°24	0°33	11°39	25°58	4°15	3° 1	28°18	n.a.	S 12
M13	20 38 20	11°18'59	12 M 20	16°27	4°51	18°57	10°13	28°31	0°36	11°37	25°57	4°D14	2°57	28°25	n.a.	M13
T 14	20 42 17	12°19'37	26°29	17°10	6° 5	19°21	10°27	28°39	0°39	11°35	25°56	4°15	2°54	28°32	n.a.	T 14
W15	20 46 14	13°20'13	10 ∡ 743	17°57	7°19	19°45	10°41	28°46	0°42	11°34	25°55	4°17	2°51	28°38	n.a.	W15
T 16	20 50 10	14°20'47	25° 0	18°48	8°32	20°10	10°55	28°54	0°45	11°32	25°54	4°18	2°48	28°45	n.a.	T 16
F 17	20 54 7	15°21'18	9 ට 17	19°42	9°46	20°35	11° 9	29° 2	0°48	11°30	25°53	4°R18	2°45	28°52	n.a.	F 17
S 18	20 58 4	16°21'47	23°29	20°38	11° 0	21° 0	11°23	29° 9	0°51	11°29	25°52	4°16	2°42	28°58	n.a.	S 18
S 19	21 2 0	17°22'14	7≈35	21°38	12°14	21°25	11°37	29°17	0°54	11°27	25°51	4°13	2°38	29° 5	n.a.	S 19
M20	21 5 57	18°22'39	21°27	22°41	13°27	21°50	11°51	29°25	0°56	11°25	25°50	4° 7	2°35	29°12	n.a.	M20
T 21	21 9 54	19°23'02	5) 4	23°45	14°41	22°16	12° 5	29°32	0°59	11°24	25°49	4° 0	2°32	29°18	n.a.	T 21
W22	21 13 50	20°23'22	18°22	24°52	15°54	22°42	12°19	29°40	1° 2	11°22	25°48	3°51	2°29	29°25	n.a.	W22
T 23	21 17 47	21°23'41	1 Υ 20	26° 1	17° 8	23° 8	12°33	29°48	1° 4	11°20	25°47	3°43	2°26	29°32	n.a.	T 23
F 24	21 21 43	22°23'57	13°58	27°12	18°21	23°34	12°47	29°55	1° 7	11°19	25°45	3°36	2°23	29°38	n.a.	F 24
S 25	21 25 40	23°24'12	26°17	28°25	19°35	24° 1	13° 1	0 Mg 3	1°10	11°17	25°44	3°30	2°19	29°45	n.a.	S 25
S 26	21 29 37	24°24'24	8 8 23	29°39	20°48	24°28	13°14	0°11	1°12	11°15	25°43	3°26	2°16	29°52	n.a.	S 26
M27	21 33 33	25°24'35	20°18	0 Ω 56	22° 1	24°55	13°28	0°19	1°15	11°14	25°42	3°D24	2°13	29°58	n.a.	M27
T 28	21 37 30	26°24'44	2 I 7	2°13	23°15	25°22	13°42	0°26	1°17	11°12	25°40	3°24	2°10	0 Ⅱ 5	n.a.	T 28
W29	21 41 27	27°24'51	13°57	3°32	24°28	25°49	13°56	0°34	1°20	11°10	25°39	3°25	2° 7	0°12	n.a.	W29
T 30	21 45 23	28°24'56	25°52	4°52	25°41	26°17	14°10	0°42	1°22	11° 9	25°38	3°26	2° 3	0°18	n.a.	T 30
F 31	21 49 20	29 Ω 24'59	7957	6 Ω 14	26 M 55	26M45	14 Ω 23	0 m /50	19924	11≈ 7	25 米 36	3°R27	299 0	0∏25	n.a.	F 31

Delta T = 128h22m07s

NOVEMBER 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	S	Ç	o k	Day
S 1	21 53 17	0 m 24'59	20917	7 Ω 37	28M) 8	27 M 13	14 \O 37	0 m 57	19927	11°R 6	25°R35	3°R25	1957	0 П 32	n.a.	S 1
S 2	21 57 13	1°24'58	2 N 55	9° 1	29°21	27°41	14°51	1° 5	1°29	11≈ 4	25) 34	39521	1°54	0°38	n.a.	S 2
M 3	22 1 10	2°24'54	15°52	10°27	0 <u>ჲ</u> 34	28° 9	15° 5	1°13	1°31	11° 3	25°32	3°15	1°51	0°45	n.a.	M 3
T 4 W 5	22 5 6 22 9 3	3°24'48 4°24'40	29°10	11°53 13°21	1°47 3° 0	28°38 29° 7	15°18 15°32	1°21 1°28	1°33 1°36	11° 1 10°59	25°31 25°29	3° 6 2°56	1°48 1°44	0°52 0°58	n.a.	T 4 W 5
T 6	22 9 3	5°24'29	12 Mp 47 26°40	13°21 14°50	4°13	29°35	15°32 15°45	1°28 1°36	1°38	10°59	25°29 25°28	2°45	1°44 1°41	1° 5	n.a. n.a.	T 6
F 7	22 16 56	6°24'16	10 Ω 43	16°20	5°26	0×7 5	15°59	1°44	1°40	10°56	25°27	2°35	1°38	1°12	n.a.	F 7
S 8	22 20 53	7°24'01	24°54	17°51	6°39	0°34	16°13	1°52	1°42	10°55	25°25	2°27	1°35	1°18	n.a.	S 8
S 9	22 24 49	8°23'42	9 M 8	19°23	7°52	1° 3	16°26	1°59	1°44	10°53	25°24	2°21	1°32	1°25	n.a.	S 9
M10	22 28 46	9°23'22	23°20	20°56	9° 5	1°33	16°39	2° 7	1°46	10°52	25°22	2°18	1°28	1°32	n.a.	M10
T 11	22 32 43	10°22'58	7 , ₹29	22°30	10°17	2° 2	16°53	2°15	1°47	10°51	25°21	2°D17	1°25	1°38	n.a.	T 11
W12	22 36 39	11°22'32	21°33	24° 6	11°30	2°32	17° 6	2°23	1°49	10°49	25°19	2°17	1°22	1°45	n.a.	W12
T 13 F 14	22 40 36 22 44 33	12°22'03 13°21'32	5 る 32 19°25	25°43 27°20	12°43 13°55	3° 2 3°32	17°20 17°33	2°30 2°38	1°51 1°53	10°48 10°46	25°18 25°16	2°R17 2°16	1°19 1°16	1°52 1°58	n.a.	T 13 F 14
S 15	22 44 33 22 48 29	13°21'32 14°20'58	19°23 3 ≈ 12	28°59	15° 8	4° 3	17°33	2°46	1°55	10°46 10°45	25°16 25°15	2°13	1°13	2° 5	n.a. n.a.	S 15
						_		-				_	_	-		
S 16 M17	22 52 26 22 56 22	15°20'21 16°19'41	16°50 0 ₩ 18	0 m 39 2°20	16°21 17°33	4°33 5° 4	17°59 18°12	2°53 3° 1	1°56 1°58	10°44 10°42	25°13 25°12	2° 7 1°58	1° 9 1° 6	2°12 2°18	n.a.	S 16 M17
T 18	22 36 22 23 0 19	10 1941 17°18'59	13°34	4° 3	17 33 18°45	5°34	18°26	3° 9	1°59	10°42	25°10	1°46	1° 3	2°25	n.a. n.a.	T 18
W19	23 4 15	18°18'15	26°37	5°46	19°58	6° 5	18°39	3°16	2° 1	10°40	25° 9	1°34	1° 0	2°32	n.a.	W19
T 20	23 8 12	19°17'28	9 Υ 23	7°31	21°10	6°36	18°52	3°24	2° 2	10°39	25° 7	1°21	0°57	2°38	n.a.	T 20
F 21	23 12 9	20°16'39	21°54	9°17	22°22	7° 7	19° 5	3°31	2° 4	10°37	25° 6	1° 9	0°54	2°45	n.a.	F 21
S 22	23 16 5	21°15'48	4810	11° 4	23°34	7°38	19°17	3°39	2° 5	10°36	25° 4	0°59	0°50	2°52	n.a.	S 22
S 23	23 20 2	22°14'54	16°14	12°52	24°46	8° 9	19°30	3°46	2° 6	10°35	25° 3	0°52	0°47	2°58	n.a.	S 23
M24	23 23 58	23°13'59	28° 8	14°42	25°59	8°41	19°43	3°54	2° 8	10°34	25° 1	0°47	0°44	3° 5	n.a.	M24
T 25	23 27 55	24°13'01	9 Ⅱ 57	16°33	27°10	9°12	19°56	4° 1	2° 9	10°33	25° 0	0°45	0°41	3°12	n.a.	T 25
W26	23 31 51	25°12'01	21°46	18°25	28°22	9°44	20° 9	4° 9	2°10	10°32	24°58	0°44	0°38	3°18	n.a.	W26
T 27 F 28	23 35 48 23 39 45	26°10'59 27° 9'55	3 © 41 15°46	20°19 22°13	29°34 0 M L46	10°15 10°47	20°21 20°34	4°16 4°24	2°11 2°12	10°30 10°29	24°57 24°55	0°44 0°44	0°34 0°31	3°25 3°32	n.a.	T 27 F 28
S 29	23 43 41	27° 9'33 28° 8'49	28° 8	24° 9	1°58	10°47 11°19	20°34 20°46	4°24 4°31	2°12	10°29 10°28	24°53	0°44 0°42	0°31 0°28	3°32 3°38	n.a. n.a.	S 29
S 30	23 47 38	29 m, 7'40	10 Ω 50	26 m) 6	3M 9	11 7 51	20 \O 59	4 m/38	2914	10 ≈ 27	24 \(\frac{1}{2}\) 52	0937	0 9 25	3 ∏ 45	n.a.	S 30

Delta T = 128h22m01s

Julian Calendar 1 Nov. 10116 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10116 BCE

DECEMBER 10116 BCE (-10115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(卉	В	v	u	Ç	Q K	Day
M 1	23 51 34	0 ჲ 6'30	23 N 56	28M) 4	4ML21	12 × 23	21 \Omega 11	4 Mp 46	29915	10°R26	24°R50	0°R30	09522	3耳52	n.a.	M 1
T 2	23 55 31	1° 5'17	7 ™ 27	0요 4	5°33	12°55	21°23	4°53	2°16	10≈25	24) (49	0ණ20	0°19	3°58	n.a.	T 2
W 3	23 59 27	2° 4'02	21°22	2° 4	6°44	13°28	21°36	5° 0	2°17	10°25	24°47	0° 9	0°15	4° 5	n.a.	W 3
T 4	0 3 24	3° 2'44	5 ≏ 38	4° 5	7°55	14° 0	21°48	5° 7	2°17	10°24	24°46	29Ⅲ57	0°12	4°12	n.a.	T 4
F 5	0 7 20	4° 1'25	20° 8	6° 7	9° 7	14°33	22° 0	5°14	2°18	10°23	24°44	29°45	0° 9	4°18	n.a.	F 5
S 6	0 11 17	5° 0'03	4 M .45	8°10	10°18	15° 5	22°12	5°22	2°19	10°22	24°43	29°36	0° 6	4°25	n.a.	S 6
S 7	0 15 13	5°58'38	19°23	10°12	11°29	15°38	22°24	5°29	2°19	10°21	24°41	29°29	0° 3	4°32	n.a.	S 7
M 8	0 19 10	6°57'12	3 ₹ 54	12°16	12°40	16°11	22°36	5°36	2°20	10°20	24°40	29°25	29Ⅲ59	4°38	n.a.	M 8
T 9	0 23 6	7°55'42	18°16	14°19	13°51	16°43	22°47	5°43	2°20	10°20	24°38	29°23	29°56	4°45	n.a.	T 9
W10	0 27 3	8°54'11	2 る 24	16°22	15° 2	17°16	22°59	5°50	2°21	10°19	24°37	29°23	29°53	4°52	n.a.	W10
T 11	0 30 59	9°52'36	16°19	18°24	16°13	17°49	23°11	5°57	2°21	10°18	24°35	29°23	29°50	4°58	n.a.	T 11
F 12	0 34 56	10°50'59	0≈ 1	20°26	17°23	18°23	23°22	6° 4	2°22	10°17	24°34	29°22	29°47	5° 5	n.a.	F 12
S 13	0 38 52	11°49'20	13°30	22°26	18°34	18°56	23°34	6°10	2°22	10°17	24°32	29°18	29°44	5°12	n.a.	S 13
S 14	0 42 49	12°47'38	26°47	24°25	19°44	19°29	23°45	6°17	2°22	10°16	24°31	29°12	29°40	5°18	n.a.	S 14
M15	0 46 45	13°45'53	9) 53	26°21	20°55	20° 2	23°57	6°24	2°22	10°16	24°30	29° 4	29°37	5°25	n.a.	M15
T 16	0 50 42	14°44'07	22°47	28°16	22° 5	20°36	24° 8	6°31	2°22	10°15	24°28	28°53	29°34	5°32	n.a.	T 16
W17	0 54 38	15°42'18	5 Υ 29	OM 8	23°15	21° 9	24°19	6°37	2°23	10°15	24°27	28°40	29°31	5°38	n.a.	W17
T 18	0 58 35	16°40'26	18° 0	1°56	24°25	21°43	24°30	6°44	2°R23	10°14	24°25	28°28	29°28	5°45	n.a.	T 18
F 19	1 2 31	17°38'33	0819	3°42	25°35	22°16	24°41	6°50	2°23	10°14	24°24	28°16	29°25	5°52	n.a.	F 19
S 20	1 6 28	18°36'38	12°26	5°23	26°45	22°50	24°52	6°57	2°22	10°13	24°22	28° 7	29°21	5°58	n.a.	S 20
S 21	1 10 24	19°34'41	24°25	7° 1	27°55	23°24	25° 3	7° 3	2°22	10°13	24°21	27°59	29°18	6° 5	n.a.	S 21
M22	1 14 21	20°32'42	6 I I16	8°35	29° 4	23°58	25°13	7°10	2°22	10°13	24°20	27°54	29°15	6°12	n.a.	M22
T 23	1 18 17	21°30'41	18° 4	10° 4	0 才 14	24°32	25°24	7°16	2°22	10°12	24°18	27°52	29°12	6°18	n.a.	T 23
W24	1 22 14	22°28'38	29°52	11°28	1°23	25° 6	25°34	7°22	2°22	10°12	24°17	27°D52	29° 9	6°25	n.a.	W24
T 25	1 26 10	23°26'34	119546	12°48	2°32	25°40	25°45	7°29	2°21	10°12	24°16	27°52	29° 5	6°32	n.a.	T 25
F 26	1 30 7	24°24'28	23°51	14° 3	3°42	26°14	25°55	7°35	2°21	10°11	24°14	27°R53	29° 2	6°38	n.a.	F 26
S 27	1 34 3	25°22'20	6 Ω 11	15°12	4°51	26°48	26° 5	7°41	2°21	10°11	24°13	27°52	28°59	6°45	n.a.	S 27
S 28	1 38 0	26°20'11	18°53	16°17	5°59	27°22	26°15	7°47	2°20	10°11	24°12	27°50	28°56	6°52	n.a.	S 28
M29	1 41 56	27°18'00	1 m 59	17°16	7° 8	27°57	26°25	7°53	2°20	10°11	24°11	27°45	28°53	6°58	n.a.	M29
T 30	1 45 53	28°15'47	15°33	18°10	8°17	28°31	26°35	7°59	2°19	10°11	24° 9	27°39	28°50	7° 5	n.a.	T 30
W31	1 49 49	29 ॒ 13'33	29 m 35	18 M 58	9 ∡ 25	29 ∡ 6	26 Ω 45	8Mp 5	29518	10≈11	24 ℋ 8	27 II 30	28Ⅲ46	7 Ⅲ 12	n.a.	W31

Delta T = 128h21m54s

JANUARY 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	1 53 45	OML11'17	14 <u>₽</u> 2	19 M 41	10 ∡ 33	29 × 740	26 Ω 55	8 m /11	2°R18	10°D11	24°R 7	27°R21	28∏43	7 I 18	n.a.	T 1
F 2	1 57 42	1° 8'59	28°48	20°18	11°42	0 궁 15	27° 4	8°16	29517	10≈11	24 米 6	27 I I3	28°40	7°25	n.a.	F 2
S 3	2 1 38	2° 6'40	13 M .45	20°50	12°50	0°49	27°14	8°22	2°16	10°11	24° 5	27° 6	28°37	7°32	n.a.	S 3
S 4	2 5 35	3° 4'19	28°45	21°16	13°58	1°24	27°23	8°28	2°15	10°11	24° 4	27° 1	28°34	7°38	n.a.	S 4
M 5	2 9 31	4° 1'56	13 × 38	21°36	15° 5	1°59	27°32	8°33	2°15	10°11	24° 3	26°58	28°30	7°45	n.a.	M 5
T 6	2 13 28	4°59'31	28°18	21°51	16°13	2°34	27°41	8°39	2°14	10°11	24° 1	26°D57	28°27	7°52	n.a.	T 6
W 7	2 17 24	5°57'05	12 ප් 41	22° 0	17°20	3° 8	27°50	8°44	2°13	10°11	24° 0	26°58	28°24	7°58	n.a.	W 7
T 8	2 21 21	6°54'36	26°43	22°R 4	18°27	3°43	27°59	8°50	2°12	10°11	23°59	26°59	28°21	8° 5	n.a.	T 8
F 9	2 25 17	7°52'06	10≈25	22° 2	19°34	4°18	28° 8	8°55	2°11	10°12	23°58	26°R59	28°18	8°11	n.a.	F 9
S 10	2 29 14	8°49'33	23°48	21°55	20°41	4°53	28°17	9° 0	2°10	10°12	23°57	26°58	28°15	8°18	n.a.	S 10
S 11	2 33 10	9°46'59	6 ¥ 54	21°43	21°48	5°29	28°25	9° 5	2° 8	10°12	23°56	26°55	28°11	8°25	n.a.	S 11
M12	2 37 7	10°44'23	19°45	21°27	22°54	6° 4	28°33	9°10	2° 7	10°13	23°55	26°50	28° 8	8°31	n.a.	M12
T 13	2 41 3	11°41'45	$2\Upsilon 22$	21° 6	24° 1	6°39	28°42	9°15	2° 6	10°13	23°54	26°43	28° 5	8°38	n.a.	T 13
W14	2 44 59	12°39'06	14°47	20°42	25° 7	7°14	28°50	9°20	2° 5	10°13	23°54	26°36	28° 2	8°45	n.a.	W14
T 15	2 48 56	13°36'25	27° 2	20°14	26°12	7°49	28°58	9°25	2° 3	10°14	23°53	26°28	27°59	8°51	n.a.	T 15
F 16	2 52 52	14°33'43	9 8 8	19°43	27°18	8°25	29° 5	9°30	2° 2	10°14	23°52	26°21	27°56	8°58	n.a.	F 16
S 17	2 56 49	15°30'59	21° 7	19°10	28°24	9° 0	29°13	9°34	2° 1	10°15	23°51	26°15	27°52	9° 5	n.a.	S 17
S 18	3 0 45	16°28'14	2Д59	18°34	29°29	9°36	29°21	9°39	1°59	10°15	23°50	26°10	27°49	9°11	n.a.	S 18
M19	3 4 42	17°25'28	14°47	17°58	0 궁 34	10°11	29°28	9°43	1°58	10°16	23°49	26° 8	27°46	9°18	n.a.	M19
T 20	3 8 38	18°22'41	26°35	17°22	1°39	10°47	29°35	9°48	1°56	10°16	23°49	26°D 7	27°43	9°25	n.a.	T 20
W21	3 12 35	19°19'53	89524	16°45	2°43	11°22	29°43	9°52	1°55	10°17	23°48	26° 8	27°40	9°31	n.a.	W21
T 22	3 16 31	20°17'04	20°20	16° 9	3°47	11°58	29°50	9°56	1°53	10°18	23°47	26° 9	27°36	9°38	n.a.	T 22
F 23	3 20 28	21°14'14	2Ω 25	15°34	4°51	12°34	29°56	10° 1	1°52	10°18	23°46	26°11	27°33	9°45	n.a.	F 23
S 24	3 24 24	22°11'23	14°45	15° 2	5°55	13°10	0 m y 3	10° 5	1°50	10°19	23°46	26°12	27°30	9°51	n.a.	S 24
S 25	3 28 21	23° 8'31	27°25	14°32	6°59	13°45	0°10	10° 9	1°48	10°20	23°45	26°R12	27°27	9°58	n.a.	S 25
M26	3 32 17	24° 5'38	10 m 28	14° 4	8° 2	14°21	0°16	10°13	1°47	10°21	23°45	26°11	27°24	10° 5	n.a.	M26
T 27	3 36 13	25° 2'45	23°59	13°40	9° 5	14°57	0°22	10°16	1°45	10°21	23°44	26° 9	27°21	10°11	n.a.	T 27
W28	3 40 10	25°59'51	7 ≙ 57	13°20	10° 8	15°33	0°29	10°20	1°43	10°22	23°43	26° 5	27°17	10°18	n.a.	W28
T 29	3 44 6	26°56'56	22°22	13° 3	11°10	16° 9	0°35	10°24	1°41	10°23	23°43	26° 1	27°14	10°25	n.a.	T 29
F 30	3 48 3	27°54'00	7 M 9	12°51	12°12	16°45	0°40	10°27	1°39	10°24	23°42	25°57	27°11	10°31	n.a.	F 30
S 31	3 51 59	28M51'04	22 M 13	12 M 43	13 る 14	17 る 21	0 m 46	10 M y31	19937	10≈25	23 米 42	25∏54	27 II 8	10耳38	n.a.	S 31

Delta T = 128h21m48s

Julian Calendar 1 Jan. 10115 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 15 Oct. 10116 BCE

FEBRUARY 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	k 0	Day
S 1	3 55 56	29M48'07	7 . ₹23	12°D40	14 궁 16	17 る 57	0 m 52	10 m 34	1°R35	10≈26	23°R42	25°R52	27 II 5	10 Ⅱ 45	n.a.	S 1
M 2	3 59 52	0 ҂ 45'09	22°31	12 M 41	15°17	18°34	0°57	10°38	19534	10°27	23) (41	25°D51	27° 2	10°51	n.a.	M 2
T 3	4 3 49	1°42'10	7 云 27	12°46	16°18	19°10	1° 2	10°41	1°32	10°28	23°41	25 Ⅱ 51	26°58	10°58	n.a.	T 3
W 4	4 7 45	2°39'11	22° 5	12°56	17°19	19°46	1° 7	10°44	1°30	10°29	23°40	25°52	26°55	11° 5	n.a.	W 4
T 5	4 11 42	3°36'10	6≈20	13°11	18°19	20°23	1°12	10°47	1°27	10°30	23°40	25°54	26°52	11°11	n.a.	T 5
F 6	4 15 38	4°33'09	20°10	13°30	19°19	20°59	1°17	10°50	1°25	10°31	23°40	25°55	26°49	11°18	n.a.	F 6
S 7	4 19 35	5°30'06	3 ∺ 37	13°53	20°18	21°35	1°21	10°53	1°23	10°32	23°40	25°R56	26°46	11°24	n.a.	S 7
S 8	4 23 31	6°27'03	16°41	14°21	21°18	22°12	1°25	10°56	1°21	10°34	23°39	25°55	26°42	11°31	n.a.	S 8
M 9	4 27 28	7°23'58	29°25	14°53	22°16	22°48	1°30	10°58	1°19	10°35	23°39	25°54	26°39	11°38	n.a.	M 9
T 10	4 31 24	8°20'53	11 Y 53	15°29	23°15	23°25	1°34	11° 1	1°17	10°36	23°39	25°52	26°36	11°44	n.a.	T 10
W11	4 35 21	9°17'48	24° 7	16°10	24°13	24° 2	1°37	11° 3	1°15	10°37	23°39	25°50	26°33	11°51	n.a.	W11
T 12	4 39 17	10°14'41	6 8 11	16°54	25°10	24°38	1°41	11° 5	1°13	10°38	23°39	25°48	26°30	11°58	n.a.	T 12
F 13	4 43 14	11°11'34	18° 8	17°42	26° 7	25°15	1°45	11°8	1°10	10°40	23°39	25°45	26°27	12° 4	n.a.	F 13
S 14	4 47 10	12° 8'27	29°59	18°34	27° 4	25°52	1°48	11°10	1° 8	10°41	23°39	25°44	26°23	12°11	n.a.	S 14
S 15	4 51 7	13° 5'19	11 Ⅱ 47	19°30	28° 0	26°29	1°51	11°12	1° 6	10°42	23°D38	25°43	26°20	12°18	n.a.	S 15
M16	4 55 3	14° 2'12	23°35	20°29	28°56	27° 5	1°54	11°14	1° 3	10°44	23°38	25°D42	26°17	12°24	n.a.	M16
T 17	4 59 0	14°59'03	5925	21°32	29°51	27°42	1°57	11°16	1° 1	10°45	23°39	25°42	26°14	12°31	n.a.	T 17
W18	5 2 56	15°55'55	17°19	22°38	0≈46	28°19	1°59	11°17	0°59	10°47	23°39	25°43	26°11	12°38	n.a.	W18
T 19	5 6 53	16°52'47	29°20	23°48	1°40	28°56	2° 2	11°19	0°57	10°48	23°39	25°44	26° 8	12°44	n.a.	T 19
F 20	5 10 49	17°49'39	11 .0 31	25° 1	2°33	29°33	2° 4	11°21	0°54	10°50	23°39	25°45	26° 4	12°51	n.a.	F 20
S 21	5 14 46	18°46'30	23°56	26°17	3°26	0≈10	2° 6	11°22	0°52	10°51	23°39	25°45	26° 1	12°58	n.a.	S 21
S 22	5 18 43	19°43'22	6 m 37	27°37	4°19	0°47	2° 8	11°23	0°49	10°53	23°39	25°46	25°58	13° 4	n.a.	S 22
M23	5 22 39	20°40'14	19°39	29° 0	5°11	1°25	2°10	11°25	0°47	10°54	23°39	25°R46	25°55	13°11	n.a.	M23
T 24	5 26 36	21°37'07	3 º 4	0 ₹ 25	6° 2	2° 2	2°11	11°26	0°45	10°56	23°40	25°46	25°52	13°18	n.a.	T 24
W25	5 30 32	22°33'59	16°53	1°55	6°53	2°39	2°13	11°27	0°42	10°57	23°40	25°46	25°48	13°24	n.a.	W25
T 26	5 34 29	23°30'53	1 M 8	3°27	7°43	3°16	2°14	11°28	0°40	10°59	23°40	25°45	25°45	13°31	n.a.	T 26
F 27	5 38 25	24°27'46	15°45	5° 2	8°32	3°54	2°15	11°29	0°37	11° 1	23°41	25°45	25°42	13°37	n.a.	F 27
S 28	5 42 22	25 × 24'40	0 ₮ 40	6 ₮ 40	9≈20	4≈31	2 m 15	11 m 29	0ജ35	11≈ 2	23 米 41	25°D45	25∏39	13 Ⅱ 44	n.a.	S 28

Delta T = 128h21m41s

MARCH 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	5 46 18	26 × ⁷ 21'34	15 ×7 47	8 × 721	10≈ 8	5≈ 8	2 Mp 16	11 m y30	0°R33	11≈ 4	23) (41	25 Ⅱ 45	25耳36	13 Ⅱ 51	n.a.	S 1
M 2	5 50 15	27°18'29	0 궁 55	10° 5	10°55	5°46	2°16	11°30	0930	11° 6	23°42	25°R45	25°33	13°57	n.a.	M 2
T 3	5 54 12	28°15'24	15°57	11°52	11°42	6°24	2°17	11°31	0°28	11° 7	23°42	25°45	25°29	14° 4	n.a.	T 3
W 4	5 58 8	29°12'19	0≈44	13°42	12°27	7° 1	2°R17	11°31	0°25	11° 9	23°43	25°45	25°26	14°11	n.a.	W 4
T 5	6 2 5	0중 9'14	15° 9	15°34	13°12	7°39	2°16	11°31	0°23	11°11	23°43	25°44	25°23	14°17	n.a.	T 5
F 6	6 6 1	1° 6'10	29° 9	17°29	13°55	8°16	2°16	11°R31	0°20	11°13	23°44	25°44	25°20	14°24	n.a.	F 6
S 7	6 9 58	2° 3'05	12) 42	19°27	14°38	8°54	2°15	11°31	0°18	11°14	23°44	25°43	25°17	14°31	n.a.	S 7
S 8	6 13 54	3° 0'01	25°50	21°26	15°20	9°32	2°15	11°31	0°15	11°16	23°45	25°43	25°14	14°37	n.a.	S 8
M 9	6 17 51	3°56'56	8 Ƴ 34	23°28	16° 1	10°10	2°14	11°31	0°13	11°18	23°45	25°D43	25°10	14°44	n.a.	M 9
T 10	6 21 48	4°53'52	20°59	25°31	16°41	10°47	2°13	11°31	0°11	11°20	23°46	25°43	25° 7	14°51	n.a.	T 10
W11	6 25 44	5°50'49	3 8 9	27°36	17°19	11°25	2°11	11°30	0° 8	11°22	23°47	25°44	25° 4	14°57	n.a.	W11
T 12	6 29 41	6°47'46	15° 7	29°43	17°57	12° 3	2°10	11°30	0° 6	11°24	23°48	25°45	25° 1	15° 4	n.a.	T 12
F 13	6 33 37	7°44'43	26°59	1 る 50	18°33	12°41	2° 8	11°29	0° 3	11°26	23°48	25°46	24°58	15°11	n.a.	F 13
S 14	6 37 34	8°41'41	8 Ⅱ 47	3°59	19° 9	13°19	2° 6	11°28	0° 1	11°28	23°49	25°47	24°54	15°17	n.a.	S 14
S 15	6 41 31	9°38'39	20°35	6° 7	19°43	13°57	2° 4	11°28	29∏59	11°30	23°50	25°R48	24°51	15°24	n.a.	S 15
M16	6 45 27	10°35'38	2925	8°16	20°15	14°35	2° 2	11°27	29°56	11°31	23°51	25°48	24°48	15°31	n.a.	M16
T 17	6 49 24	11°32'38	14°21	10°25	20°47	15°14	1°59	11°26	29°54	11°33	23°52	25°47	24°45	15°37	n.a.	T 17
W18	6 53 21	12°29'38	26°24	12°34	21°17	15°52	1°57	11°24	29°51	11°35	23°52	25°45	24°42	15°44	n.a.	W18
T 19	6 57 17	13°26'40	8 Ω 37	14°42	21°45	16°30	1°54	11°23	29°49	11°37	23°53	25°43	24°39	15°51	n.a.	T 19
F 20	7 1 14	14°23'42	21° 0	16°50	22°12	17° 8	1°51	11°22	29°47	11°39	23°54	25°40	24°35	15°57	n.a.	F 20
S 21	7 5 10	15°20'46	3 Mp 36	18°56	22°38	17°47	1°48	11°20	29°44	11°42	23°55	25°38	24°32	16° 4	n.a.	S 21
S 22	7 9 7	16°17'50	16°26	21° 2	23° 1	18°25	1°45	11°19	29°42	11°44	23°56	25°35	24°29	16°10	n.a.	S 22
M23	7 13 4	17°14'56	29°32	23° 6	23°24	19° 3	1°41	11°17	29°40	11°46	23°57	25°33	24°26	16°17	n.a.	M23
T 24	7 17 0	18°12'03	12 ≏ 56	25° 9	23°44	19°42	1°37	11°15	29°38	11°48	23°58	25°D32	24°23	16°24	n.a.	T 24
W25	7 20 57	19° 9'12	26°39	27°10	24° 3	20°20	1°33	11°14	29°35	11°50	23°59	25°32	24°19	16°30	n.a.	W25
T 26	7 24 54	20° 6'22	10 M .41	29°10	24°20	20°59	1°29	11°12	29°33	11°52	24° 0	25°33	24°16	16°37	n.a.	T 26
F 27	7 28 50	21° 3'33	25° 2	1≈ 9	24°35	21°38	1°25	11°10	29°31	11°54	24° 2	25°35	24°13	16°44	n.a.	F 27
S 28	7 32 47	22° 0'46	9 ,₹ 40	3° 5	24°48	22°16	1°21	11° 7	29°29	11°56	24° 3	25°36	24°10	16°50	n.a.	S 28
S 29	7 36 43	22°58'01	24°30	5° 0	24°59	22°55	1°16	11° 5	29°26	11°58	24° 4	25°R36	24° 7	16°57	n.a.	S 29
M30	7 40 40	23°55'16	9 ට 25	6°54	25° 8	23°34	1°12	11° 3	29°24	12° 0	24° 5	25°36	24° 4	17° 4	n.a.	M30
T 31	7 44 37	24 궁 52'34	24 궁 18	8 ≈ 46	25≈15	24≈13	1 m y 7	11 Mg 0	29∏22	12 ≈ 3	24 米 6	25∏34	24 I I 0	17 I I0	n.a.	T 31

Delta T = 128h21m35s

Julian Calendar 1 March 10115 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10116 BCE

APRIL 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	7 48 33	25~349'52	9≈ 1	10≈36	25≈20	24≈51	1°R 2	10°R58	29°R20	12≈ 5	24) 8	25°R31	23 II 57	17 ∐ 17	n.a.	W 1
T 2	7 52 30	26°47'11	23°28	12°24	25°22	25°30	0 m ,57	10 m 55	29Ⅱ18	12° 7	24° 9	25Ⅲ26	23°54	17°24	n.a.	T 2
F 3	7 56 27	27°44'32	7) €31	14°11	25°R23	26° 9	0°51	10°53	29°16	12° 9	24°10	25°22	23°51	17°30	n.a.	F 3
S 4	8 0 23	28°41'54	21° 9	15°56	25°21	26°48	0°46	10°50	29°14	12°11	24°12	25°17	23°48	17°37	n.a.	S 4
S 5	8 4 20	29°39'17	4 Υ20	17°39	25°17	27°27	0°40	10°47	29°12	12°13	24°13	25°13	23°45	17°44	n.a.	S 5
M 6	8 8 17	0≈36'41	17° 7	19°21	25°10	28° 6	0°34	10°44	29°10	12°16	24°14	25°11	23°41	17°50	n.a.	M 6
T 7	8 12 13	1°34'06	29°33	21° 1	25° 1	28°46	0°28	10°41	29° 8	12°18	24°16	25°D10	23°38	17°57	n.a.	T 7
W 8	8 16 10	2°31'33	11842	22°40	24°50	29°25	0°22	10°38	29° 6	12°20	24°17	25°10	23°35	18° 3	n.a.	W 8
T 9	8 20 7	3°29'01	23°39	24°16	24°37	0 米 4	0°16	10°35	29° 4	12°22	24°19	25°12	23°32	18°10	n.a.	T 9
F 10	8 24 3	4°26'30	5 Ⅱ 29	25°51	24°21	0°43	0°10	10°31	29° 2	12°24	24°20	25°13	23°29	18°17	n.a.	F 10
S 11	8 28 0	5°24'01	17°16	27°25	24° 3	1°23	0° 4	10°28	29° 1	12°27	24°21	25°15	23°25	18°23	n.a.	S 11
S 12	8 31 57	6°21'33	29° 6	28°57	23°43	2° 2	29 Ω 57	10°25	28°59	12°29	24°23	25°R15	23°22	18°30	n.a.	S 12
M13	8 35 53	7°19'07	1195 2	0 ∺ 27	23°20	2°41	29°50	10°21	28°57	12°31	24°25	25°13	23°19	18°37	n.a.	M13
T 14	8 39 50	8°16'42	23° 6	1°55	22°56	3°21	29°44	10°17	28°55	12°33	24°26	25°10	23°16	18°43	n.a.	T 14
W15	8 43 47	9°14'19	5 Ω 22	3°22	22°30	4° 0	29°37	10°14	28°54	12°36	24°28	25° 5	23°13	18°50	n.a.	W15
T 16	8 47 43	10°11'58	17°50	4°47	22° 2	4°40	29°30	10°10	28°52	12°38	24°29	24°58	23°10	18°57	n.a.	T 16
F 17	8 51 40	11° 9'38	0 m 31	6°10	21°32	5°19	29°23	10° 6	28°50	12°40	24°31	24°50	23° 6	19° 3	n.a.	F 17
S 18	8 55 36	12° 7'20	13°25	7°31	21° 1	5°59	29°16	10° 2	28°49	12°42	24°32	24°42	23° 3	19°10	n.a.	S 18
S 19	8 59 33	13° 5'04	26°32	8°51	20°28	6°39	29° 9	9°59	28°47	12°44	24°34	24°35	23° 0	19°17	n.a.	S 19
M20	9 3 30	14° 2'50	9 ≏ 51	10° 9	19°54	7°19	29° 1	9°55	28°46	12°47	24°36	24°28	22°57	19°23	n.a.	M20
T 21	9 7 26	15° 0'38	23°23	11°24	19°20	7°58	28°54	9°50	28°44	12°49	24°37	24°24	22°54	19°30	n.a.	T 21
W22	9 11 23	15°58'29	7 ™ 7	12°38	18°45	8°38	28°46	9°46	28°43	12°51	24°39	24°22	22°51	19°37	n.a.	W22
T 23	9 15 20	16°56'21	21° 4	13°49	18° 9	9°18	28°39	9°42	28°42	12°53	24°41	24°D22	22°47	19°43	n.a.	T 23
F 24	9 19 16	17°54'16	5 ₹ 12	14°59	17°33	9°58	28°31	9°38	28°40	12°56	24°43	24°23	22°44	19°50	n.a.	F 24
S 25	9 23 13	18°52'14	19°30	16° 6	16°57	10°38	28°24	9°34	28°39	12°58	24°44	24°R23	22°41	19°56	n.a.	S 25
S 26	9 27 10	19°50'13	3 ප 58	17°11	16°21	11°18	28°16	9°29	28°38	13° 0	24°46	24°23	22°38	20° 3	n.a.	S 26
M27	9 31 6	20°48'15	18°30	18°13	15°46	11°58	28° 8	9°25	28°37	13° 2	24°48	24°21	22°35	20°10	n.a.	M27
T 28	9 35 3	21°46'19	3≈ 3	19°12	15°12	12°38	28° 1	9°21	28°36	13° 4	24°50	24°16	22°31	20°16	n.a.	T 28
W29	9 39 0	22°44'25	17°30	20° 9	14°38	13°19	27°53	9°16	28°34	13° 7	24°52	24° 9	22°28	20°23	n.a.	W29
T 30	9 42 56	23≈42'33	1) (44	21 米 3	14≈ 5	13 米 59	27 Ω 45	9 m 12	28 II 33	13 ≈ 9	24 米 53	24 I 0	22 II 25	20 Ⅱ 30	n.a.	T 30

Delta T = 128h21m29s

MAY 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	9 46 53	24≈40'43	15)(40	21) 54	13°R34	14) (39	27°R37	9°R 7	28°R32	13≈11	24) 55	23°R50	22 II 22	20耳36	n.a.	F 1
S 2	9 50 49	25°38'55	29°14	22°41	13 ≈ 4	15°20	27 Ω 29	9Mm, 3	28Ⅲ31	13°13	24°57	23 Ⅱ 41	22°19	20°43	n.a.	S 2
S 3	9 54 46	26°37'09	12 Y 25	23°25	12°36	16° 0	27°21	8°58	28°31	13°16	24°59	23°32	22°16	20°50	n.a.	S 3
M 4	9 58 43	27°35'25	25°12	24° 6	12°10	16°41	27°13	8°53	28°30	13°18	25° 1	23°25	22°12	20°56	n.a.	M 4
T 5	10 2 39	28°33'43	7 8 39	24°42	11°45	17°21	27° 6	8°49	28°29	13°20	25° 3	23°21	22° 9	21° 3	n.a.	T 5
W 6	10 6 36	29°32'03	19°48	25°14	11°23	18° 2	26°58	8°44	28°28	13°22	25° 5	23°19	22° 6	21°10	n.a.	W 6
T 7	10 10 33	0₩30′25	1∏45	25°42	11° 3	18°42	26°50	8°39	28°27	13°24	25° 7	23°D18	22° 3	21°16	n.a.	T 7
F 8	10 14 29	1°28'49	13°35	26° 5	10°44	19°23	26°42	8°35	28°27	13°26	25° 9	23°19	22° 0	21°23	n.a.	F 8
S 9	10 18 26	2°27'15	25°23	26°23	10°29	20° 4	26°34	8°30	28°26	13°28	25°11	23°R19	21°56	21°30	n.a.	S 9
S 10	10 22 22	3°25'42	7 9515	26°36	10°15	20°44	26°27	8°25	28°25	13°31	25°13	23°18	21°53	21°36	n.a.	S 10
M11	10 26 19	4°24'12	19°15	26°43	10° 4	21°25	26°19	8°21	28°25	13°33	25°15	23°15	21°50	21°43	n.a.	M11
T 12	10 30 16	5°22'44	1 Ω 27	26°R45	9°55	22° 6	26°11	8°16	28°24	13°35	25°16	23° 9	21°47	21°49	n.a.	T 12
W13	10 34 12	6°21'18	13°54	26°40	9°48	22°47	26° 4	8°11	28°24	13°37	25°18	23° 1	21°44	21°56	n.a.	W13
T 14	10 38 9	7°19'54	26°39	26°29	9°44	23°28	25°56	8° 6	28°24	13°39	25°21	22°51	21°41	22° 3	n.a.	T 14
F 15 S 16	10 42 5 10 46 2	8°18'33 9°17'14	9 m 40 22°57	26°12 25°48	9°D43 9°43	24° 9 24°50	25°48 25°41	8° 1 7°57	28°23 28°23	13°41 13°43	25°23 25°25	22°39 22°27	21°37 21°34	22° 9 22°16	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	10 49 59	10°15'57	6 ≏ 27	25°17	9°46	25°31	25°34	7°52	28°23	13°45	25°27	22°15	21°31	22°23	n.a.	S 17
M18	10 53 55	11°14'42	20° 9	24°40	9°51	26°12	25°26	7°47	28°23	13°47	25°29	22° 5	21°28	22°29	n.a.	M18
T 19	10 57 52	12°13'30	3M59	23°57	9°59	26°54	25°19	7°42	28°22	13°49	25°31	21°58	21°25	22°36	n.a.	T 19
W20	11 1 48	13°12'21	17°56	23° 9	10° 9	27°35	25°12	7°38	28°22	13°51	25°33	21°54	21°22	22°43	n.a.	W20
T 21 F 22	11 5 45 11 9 42	14°11'14 15°10'11	1 ∡ 757 16° 1	22°15 21°18	10°20 10°34	28°16 28°58	25° 5 24°58	7°33 7°28	28°D22 28°22	13°53 13°55	25°35 25°37	21°52 21°52	21°18 21°15	22°49 22°56	n.a.	T 21 F 22
S 23	11 13 38	15 10 11 16° 9'09	8 장 0	20°17	10°50	20 30 29°39	24°51	7°23	28°23	13°57	25°39	21°52	21°12	22° 30° 3	n.a. n.a.	S 23
															11.a.	
S 24	11 17 35	17° 8'11	14°17	19°15	11° 8	0 Υ 21	24°44	7°19	28°23	13°59	25°41	21°50	21° 9	23° 9	n.a.	S 24
M25	11 21 31	18° 7'15	28°26	18°12	11°28	1° 2	24°38	7°14	28°23	14° 1	25°43	21°47	21° 6	23°16	n.a.	M25
T 26	11 25 28	19° 6'22	12 ≈ 33 26°34	17°10	11°50 12°13	1°44	24°31	7° 9 7° 5	28°23 28°23	14° 3 14° 5	25°45	21°41 21°32	21° 2	23°23 23°29	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	11 29 24 11 33 21	20° 5'31 21° 4'43	10) (26°34	16°10 15°15	12°13 12°38	2°25 3° 7	24°25 24°18	7° 5	28°23 28°24	14° 5	25°47 25°49	21°32 21°20	20°59 20°56	23°29 23°36	n.a.	T 28
F 29	11 33 21	21 443 22° 3'58	24° 4	13 13 14°25	12 38 13° 5	3°49	24°12	6°56	28°24 28°24	14 / 14° 9	25°51	21° 7	20°53	23°42	n.a. n.a.	F 29
S 30	11 41 14	23° 3'14	$7\Upsilon 25$	13°42	13°34	4°31	24° 6	6°51	28°25	14°10	25°54	20°55	20°50	23°49	n.a.	S 30
S 31	11 45 11	24 米 2'33	20 Υ 27	13 ¥ 6	14 ≈ 4	5 Υ 13	24 Ω 0	6Mp47	28 II 25	14≈12	25 ¥ 56	20 I I43	20 I 47	23 II 56	n.a.	S 31

Delta T = 128h21m22s

Julian Calendar 1 May 10115 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10115 BCE

JUNE 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 49 7	25) 1'54	3 8 8	12°R40	14≈35	5 ℃ 54	23°R55	6°R42	28Ⅲ26	14≈14	25) 58	20°R33	20 Ⅱ 43	24Ⅱ 2	n.a.	M 1
T 2	11 53 4	26° 1'18	15°32	12 米 23	15° 8	6°36	23 Ω 49	6 m 38	28°26	14°16	26° 0	20Ⅲ27	20°40	24° 9	n.a.	T 2
W 3	11 57 0	27° 0'43	27°40	12°D15	15°42	7°18	23°44	6°34	28°27	14°18	26° 2	20°23	20°37	24°16	n.a.	W 3
T 4	12 0 57	28° 0'11	9 Ⅱ 36	12°18	16°18	8° 1	23°38	6°29	28°28	14°19	26° 4	20°21	20°34	24°22	n.a.	T 4
F 5	12 4 53	28°59'41	21°25	12°31	16°55	8°43	23°33	6°25	28°28	14°21	26° 6	20°D21	20°31	24°29	n.a.	F 5
S 6	12 8 50	29°59'14	39513	12°53	17°33	9°25	23°28	6°21	28°29	14°23	26° 8	20°R21	20°28	24°36	n.a.	S 6
S 7	12 12 46	0 Υ 58'48	15° 5	13°26	18°13	10° 7	23°24	6°17	28°30	14°24	26°10	20°20	20°24	24°42	n.a.	S 7
M 8	12 16 43	1°58'25	27° 7	14° 7	18°53	10°49	23°19	6°13	28°31	14°26	26°12	20°17	20°21	24°49	n.a.	M 8
T 9	12 20 39	2°58'03	9 Ω 23	14°57	19°35	11°32	23°14	6° 9	28°32	14°28	26°14	20°13	20°18	24°56	n.a.	T 9
W10	12 24 36	3°57'44	21°57	15°54	20°18	12°14	23°10	6° 5	28°33	14°29	26°17	20° 5	20°15	25° 2	n.a.	W10
T 11	12 28 32	4°57'27	4 Mp 53	16°59	21° 2	12°57	23° 6	6° 1	28°34	14°31	26°19	19°55	20°12	25° 9	n.a.	T 11
F 12	12 32 29	5°57'12	18°10	18°10	21°46	13°39	23° 2	5°57	28°35	14°32	26°21	19°43	20° 8	25°16	n.a.	F 12
S 13	12 36 25	6°56'59	1 ≏ 48	19°27	22°32	14°22	22°58	5°53	28°36	14°34	26°23	19°31	20° 5	25°22	n.a.	S 13
S 14	12 40 22	7°56'49	15°43	20°49	23°19	15° 4	22°55	5°50	28°37	14°35	26°25	19°20	20° 2	25°29	n.a.	S 14
M15	12 44 18	8°56'41	29°51	22°16	24° 7	15°47	22°51	5°46	28°39	14°37	26°27	19°10	19°59	25°35	n.a.	M15
T 16	12 48 15	9°56'35	14 M 8	23°46	24°55	16°29	22°48	5°43	28°40	14°38	26°29	19° 4	19°56	25°42	n.a.	T 16
W17	12 52 11	10°56'32	28°27	25°20	25°45	17°12	22°45	5°39	28°41	14°40	26°31	18°59	19°53	25°49	n.a.	W17
T 18	12 56 8	11°56'32	12 × 745	26°56	26°35	17°55	22°42	5°36	28°43	14°41	26°33	18°D58	19°49	25°55	n.a.	T 18
F 19	13 0 4	12°56'34	2 <u>6</u> °59	28°34	27°26	18°38	22°40	5°33	28°44	14°43	26°35	18°58	19°46	26° 2	n.a.	F 19
S 20	13 4 1	13°56'39	11중 6	0 Υ 14	28°17	19°21	22°37	5°29	28°46	14°44	26°37	18°R58	19°43	26° 9	n.a.	S 20
S 21	13 7 57	14°56'46	25° 7	1°55	29°10	20° 4	22°35	5°26	28°47	14°45	26°39	18°58	19°40	26°15	n.a.	S 21
M22	13 11 54	15°56'56	9≈ 1	3°38	0 米 3	20°47	22°33	5°23	28°49	14°47	26°41	18°56	19°37	26°22	n.a.	M22
T 23	13 15 50	16°57'08	22°46	5°21	0°57	21°30	22°31	5°20	28°51	14°48	26°43	18°51	19°33	26°29	n.a.	T 23
W24	13 19 47	17°57'23	6 ∺ 22	7° 5	1°52	22°13	22°29	5°18	28°52	14°49	26°45	18°44	19°30	26°35	n.a.	W24
T 25	13 23 43	18°57'40	19°48	8°49	2°47	22°56	22°28	5°15	28°54	14°50	26°47	18°34	19°27	26°42	n.a.	T 25
F 26	13 27 40	19°57'59	3 Υ 2	10°33	3°43	23°39	22°27	5°12	28°56	14°51	26°49	18°23	19°24	26°49	n.a.	F 26
S 27	13 31 36	20°58'21	16° 2	12°18	4°39	24°23	22°25	5°10	28°58	14°53	26°51	18°13	19°21	26°55	n.a.	S 27
S 28	13 35 33	21°58'45	28°47	14° 2	5°36	25° 6	22°25	5° 7	29° 0	14°54	26°53	18° 3	19°18	27° 2	n.a.	S 28
M29	13 39 29	22°59'10	11817	15°46	6°33	25°49	22°24	5° 5	29° 2	14°55	26°55	17°55	19°14	27° 9	n.a.	M29
T 30	13 43 26	23 Y 59'38	23 8 33	17 Υ 29	7 ∺ 31	26 Y 33	$22\Omega_{23}$	5MD 2	29Ⅱ 4	14≈56	26 米 57	17 Ⅱ 50	19 Ⅱ 11	27 Ⅱ 15	n.a.	T 30

Delta T = 128h21m16s

JULY 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	13 47 22	25 Y 0'08	5 Ⅱ 37	19 Y 13	8 ∺ 30	27 Υ 16	22°R23	5°R 0	29Ⅱ 6	14≈57	26 米 59	17°R46	19 I I 8	27Ⅱ22	n.a.	W 1
T 2	13 51 18	26° 0'40	17°30	20°56	9°29	28° 0	22°D23	4 m 58	29° 8	14°58	27° 1	17°D45	19° 5	27°28	n.a.	T 2
F 3	13 55 15	27° 1'13	29°18	22°38	10°28	28°43	22\O23	4°56	29°10	14°59	27° 3	17 ∏ 46	19° 2	27°35	n.a.	F 3
S 4	13 59 11	28° 1'49	1199 5	24°20	11°28	29°27	22°24	4°54	29°12	15° 0	27° 4	17°47	18°59	27°42	n.a.	S 4
S 5	14 3 8	29° 2'26	22°56	26° 2	12°29	0811	22°24	4°53	29°14	15° 1	27° 6	17°49	18°55	27°48	n.a.	S 5
M 6	14 7 4	0 8 3'05	4 Ω 56	27°43	13°29	0°54	22°25	4°51	29°16	15° 1	27° 8	17°R49	18°52	27°55	n.a.	M 6
T 7	14 11 1	1° 3'45	17°11	29°24	14°31	1°38	22°26	4°49	29°19	15° 2	27°10	17°47	18°49	28° 2	n.a.	T 7
W 8	14 14 57	2° 4'27	29°45	18 4	15°32	2°22	22°27	4°48	29°21	15° 3	27°12	17°43	18°46	28° 8	n.a.	W 8
T 9 F 10	14 18 54 14 22 50	3° 5'10 4° 5'55	12 Mp 42 26° 4	2°44 4°23	16°34 17°37	3° 6 3°50	22°28 22°30	4°47 4°45	29°23 29°26	15° 4 15° 5	27°14 27°15	17°38 17°31	18°43 18°39	28°15 28°22	n.a.	T 9 F 10
S 11	14 22 30	5° 6'42	9 <u>0</u> 52	6° 1	17 37 18°40	4°34	22°32	4°44	29°28	15° 5	27°17	17°24	18°36	28°28	n.a. n.a.	S 11
															π.α.	
S 12	14 30 43	6° 7'31 7° 8'21	24° 4	7°40 9°17	19°43	5°18 6° 2	22°33	4°43	29°31	15° 6	27°19 27°21	17°17	18°33	28°35	n.a.	S 12
M13 T 14	14 34 39 14 38 36	7° 8'21 8° 9'13	8MJ34 23°15	10°55	20°46 21°50	6° 2 6°46	22°36 22°38	4°42 4°42	29°33 29°36	15° 7 15° 7	27°21	17°11 17° 7	18°30 18°27	28°42 28°48	n.a. n.a.	M13 T 14
W15	14 42 32	9°10'06	8×7 2	10°33	21°54	7°30	22°40	4°41	29°39	15° 8	27°24	17° 5	18°24	28°55	n.a.	W15
T 16	14 46 29	10°11'02	22°46	14° 8	23°59	8°14	22°43	4°40	29°41	15° 8	27°26	17°D 5	18°20	29° 2	n.a.	T 16
F 17	14 50 25	11°11'59	7 궁 21	15°44	25° 4	8°58	22°46	4°40	29°44	15° 9	27°27	17° 6	18°17	29° 8	n.a.	F 17
S 18	14 54 22	12°12'59	21°44	17°20	26° 9	9°43	22°49	4°40	29°47	15° 9	27°29	17° 8	18°14	29°15	n.a.	S 18
S 19	14 58 18	13°14'00	5≈51	18°55	27°15	10°27	22°52	4°39	29°49	15°10	27°30	17° 9	18°11	29°22	n.a.	S 19
M20	15 2 15	14°15'03	19°42	20°30	28°20	11°11	22°56	4°39	29°52	15°10	27°32	17°R 9	18° 8	29°28	n.a.	M20
T 21	15 6 11	15°16'07	3 ∺ 17	22° 5	29°26	11°56	23° 0	4°D39	29°55	15°10	27°34	17° 7	18° 4	29°35	n.a.	T 21
W22	15 10 8	16°17'14	16°36	23°39	0 Υ 33	12°40	23° 3	4°39	29°58	15°11	27°35	17° 5	18° 1	29°41	n.a.	W22
T 23	15 14 4	17°18'22	29°41	25°13	1°39	13°25	23° 8	4°39	099 1	15°11	27°37	17° 0	17°58	29°48	n.a.	T 23
F 24	15 18 1	18°19'31	12 ° 32	26°47	2°46	14° 9	23°12	4°40 4°40	0° 4 0° 7	15°11	27°38	16°56	17°55	29°55 0 © 1	n.a.	F 24
S 25	15 21 57	19°20'42	25°10	28°21	3°53	14°54	23°16		0 ,	15°12	27°40	16°51	17°52	-	n.a.	S 25
S 26	15 25 53	20°21'55	7 8 37	29°54	5° 1	15°39	23°21	4°41	0°10	15°12	27°41	16°46	17°49	0° 8	n.a.	S 26
M27	15 29 50	21°23'09	19°52	1 Ⅱ 27	6° 8	16°23	23°26	4°41	0°13	15°12	27°42	16°42	17°45	0°15	n.a.	M27
T 28	15 33 46	22°24'24	1 II 57	2°59	7°16	17° 8	23°31	4°42	0°16 0°19	15°12	27°44	16°40	17°42	0°21	n.a.	T 28
W29 T 30	15 37 43 15 41 39	23°25'40 24°26'58	13°54 25°44	4°32 6° 4	8°24 9°32	17°53 18°38	23°36 23°41	4°43 4°44	0°19 0°22	15°12 15°12	27°45 27°47	16°D39 16°40	17°39 17°36	0°28 0°35	n.a.	W29 T 30
F 31	15 41 39	25 8 28'16	7 9 31	7 I I36	$10^{9.32}$	19823	$23 \Omega 46$	4 44 4 m 45	0925	15°R12	27 \(\frac{47}{48}\)	16 I I41	17 I 33	0 33 0 9 41	n.a. n.a.	F 31
1 1	15 45 50	2302610	1 د د د	/1130	10 1 41	19023	230640	- Yur	ومرد	13 K12	2//(40	101141	1/11/33	1+ددن	11.a.	1 31

Delta T = 128h21m09s

Julian Calendar 1 July 10115 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10115 BCE

AUGUST 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	15 49 32	26 8 29'35	199518	9 П 7	11 Y 49	20 8 8	23 N 52	4 M) 47	0928	15°R12	27) (49	16∏42	17 Ⅱ 30	09548	n.a.	S 1
S 2	15 53 29	27°30'56	1 Ω 8	10°38	12°58	20°53	23°58	4°48	0°31	15≈12	27°50	16°44	17°26	0°55	n.a.	S 2
M 3	15 57 25	28°32'16	13° 7	12° 9	14° 7	21°38	24° 4	4°49	0°35	15°12	27°52	16°45	17°23	1° 1	n.a.	M 3
T 4	16 1 22	29°33'38	25°18	13°40	15°16	22°23	24°10	4°51	0°38	15°12	27°53	16°R46	17°20	1°8	n.a.	T 4
W 5	16 5 18	0耳35'00	7 m) 47	15°10	16°26	23° 8	24°16	4°53	0°41	15°12	27°54	16°46	17°17	1°15	n.a.	W 5
T 6	16 9 15	1°36'23	20°38	16°40	17°35	23°53	24°23	4°54	0°44	15°11	27°55	16°45	17°14	1°21	n.a.	T 6
F 7	16 13 11	2°37'46	3 ≏ 55	18°10	18°45	24°38	24°30	4°56	0°48	15°11	27°56	16°44	17°10	1°28	n.a.	F 7
S 8	16 17 8	3°39'10	17°39	19°39	19°55	25°23	24°36	4°58	0°51	15°11	27°57	16°42	17° 7	1°35	n.a.	S 8
S 9	16 21 4	4°40'34	1 M 50	21° 7	21° 5	26° 9	24°43	5° 0	0°54	15°11	27°58	16°40	17° 4	1°41	n.a.	S 9
M10	16 25 1	5°41'59	16°26	22°35	22°15	26°54	24°51	5° 3	0°58	15°10	28° 0	16°39	17° 1	1°48	n.a.	M10
T 11	16 28 57	6°43'24	1 ₹ 21	24° 2	23°26	27°39	24°58	5° 5	1° 1	15°10	28° 1	16°38	16°58	1°55	n.a.	T 11
W12	16 32 54	7°44'50	1 <u>6</u> °27	25°29	24°36	28°25	25° 5	5° 7	1° 4	15°10	28° 2	16°D38	16°55	2° 1	n.a.	W12
T 13	16 36 50	8°46'17	1 る 35	26°54	25°47	29°10	25°13	5°10	1° 8	15° 9	28° 2	16°38	16°51	2° 8	n.a.	T 13
F 14	16 40 47	9°47'44	16°35	28°18	26°58	29°55	25°21	5°13	1°11	15° 9	28° 3	16°39	16°48	2°14	n.a.	F 14
S 15	16 44 43	10°49'12	1≈21	29°41	28° 8	0 Ⅱ 41	25°29	5°15	1°15	15° 8	28° 4	16°39	16°45	2°21	n.a.	S 15
S 16	16 48 40	11°50'41	15°46	199 3	29°20	1°26	25°37	5°18	1°18	15° 8	28° 5	16°40	16°42	2°28	n.a.	S 16
M17	16 52 36	12°52'10	29°48	2°23	0 8 31	2°12	25°45	5°21	1°22	15° 7	28° 6	16°40	16°39	2°34	n.a.	M17
T 18	16 56 33	13°53'40	13 ∺ 26	3°41	1°42	2°58	25°53	5°24	1°25	15° 6	28° 7	16°R40	16°36	2°41	n.a.	T 18
W19	17 0 29	14°55'10	26°41	4°56	2°53	3°43	26° 2	5°27	1°29	15° 6	28° 8	16°40	16°32	2°48	n.a.	W19
T 20	17 4 26	15°56'41	9 Ƴ 36	6° 9	4° 5	4°29	26°10	5°31	1°32	15° 5	28° 8	16°40	16°29	2°54	n.a.	T 20
F 21	17 8 22	16°58'13	22°12	7°19	5°17	5°15	26°19	5°34	1°36	15° 4	28° 9	16°D40	16°26	3° 1	n.a.	F 21
S 22	17 12 19	17°59'45	4 8 35	8°25	6°29	6° 0	26°28	5°38	1°39	15° 4	28°10	16°40	16°23	3° 8	n.a.	S 22
S 23	17 16 15	19° 1'17	16°45	9°27	7°40	6°46	26°37	5°41	1°43	15° 3	28°10	16°40	16°20	3°14	n.a.	S 23
M24	17 20 12	20° 2'49	28°47	10°24	8°52	7°32	26°46	5°45	1°47	15° 2	28°11	16°41	16°16	3°21	n.a.	M24
T 25	17 24 9	21° 4'22	10 Ⅱ 42	11°16	10° 4	8°18	26°55	5°49	1°50	15° 1	28°12	16°41	16°13	3°28	n.a.	T 25
W26	17 28 5	22° 5'54	22°32	12° 2	11°17	9° 4	27° 5	5°53	1°54	15° 1	28°12	16°R41	16°10	3°34	n.a.	W26
T 27	17 32 2	23° 7'27	49520	12°40	12°29	9°49	27°14	5°56	1°57	15° 0	28°13	16°40	16° 7	3°41	n.a.	T 27
F 28	17 35 58	24° 8'59	16° 8	13°10	13°41	10°35	27°24	6° 1	2° 1	14°59	28°13	16°40	16° 4	3°48	n.a.	F 28
S 29	17 39 55	25°10'31	27°57	13°32	14°54	11°21	27°33	6° 5	2° 5	14°58	28°14	16°39	16° 1	3°54	n.a.	S 29
S 30	17 43 51	26°12'03	9 Ω 51	13°44	16° 6	12° 7	27°43	6° 9	2° 8	14°57	28°14	16°37	15°57	4° 1	n.a.	S 30
M31	17 47 48	27 Ⅱ 13'34	21 Q 52	13°R45	17 8 19	12耳53	27 Ω 53	6 m 13	29512	14≈56	28 米 14	16耳36	15 Ⅱ 54	495 8	n.a.	M31

Delta T = 128h21m03s

Julian Calendar

The year -10114 astronomical counting style corresponds to year 10115 B.C.E historical counting style.

page 215 of 301

SEPTEMBER 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	17 51 45	28 II 15'05	4 Mp 5	13°R36	18 8 31	13 耳 39	28 N 3	6 m 18	29516	14°R55	28) 15	16°R34	15耳51	49514	n.a.	T 1
W 2	17 55 41	29°16'35	16°31	139514	19°44	14°25	28°14	6°22	2°19	14≈54	28°15	16耳33	15°48	4°21	n.a.	W 2
T 3	17 59 38	09518'04	29°16	12°41	20°57	15°12	28°24	6°27	2°23	14°53	28°15	16°D33	15°45	4°28	n.a.	T 3
F 4	18 3 34	1°19'33	12 ≏ 23	11°57	22°10	15°58	28°35	6°32	2°26	14°52	28°16	16°33	15°42	4°34	n.a.	F 4
S 5	18 731	2°21'01	25°55	11° 1	23°23	16°44	28°45	6°36	2°30	14°50	28°16	16°34	15°38	4°41	n.a.	S 5
S 6	18 11 27	3°22'28	9 ™ 54	9°56	24°36	17°30	28°56	6°41	2°34	14°49	28°16	16°35	15°35	4°48	n.a.	S 6
M 7	18 15 24	4°23'55	24°19	8°44	25°49	18°16	29° 7	6°46	2°37	14°48	28°16	16°37	15°32	4°54	n.a.	M 7
T 8	18 19 21	5°25'20	9 .₹ 7	7°26	27° 2	19° 2	29°17	6°51	2°41	14°47	28°16	16°R37	15°29	5° 1	n.a.	T 8
W 9	18 23 17	6°26'45	2 <u>4</u> °14	6° 6	28°15	19°49	29°28	6°56	2°45	14°46	28°17	16°37	15°26	5° 8	n.a.	W 9
T 10	18 27 14	7°28'09	9 궁 29	4°45	29°28	20°35	29°39	7° 2	2°48	14°44	28°17	16°36	15°22	5°14	n.a.	T 10
F 11	18 31 10	8°29'33	24°44	3°27	0 Ⅱ 41	21°21	29°51	7° 7	2°52	14°43	28°17	16°34	15°19	5°21	n.a.	F 11
S 12	18 35 7	9°30'55	9 ≈ 48	2°14	1°55	22° 7	0 Mg 2	7°12	2°56	14°42	28°R17	16°31	15°16	5°27	n.a.	S 12
S 13	18 39 4	10°32'17	24°32	1° 7	3° 8	22°54	0°13	7°18	2°59	14°41	28°17	16°28	15°13	5°34	n.a.	S 13
M14	18 43 0	11°33'39	8) (51	0° 9	4°21	23°40	0°25	7°23	3° 3	14°39	28°17	16°24	15°10	5°41	n.a.	M14
T 15	18 46 57	12°34'59	22°41	29∏19	5°35	24°26	0°36	7°29	3° 6	14°38	28°16	16°22	15° 7	5°47	n.a.	T 15
W16	18 50 53	13°36'19	6 ℃ 3	28°40	6°48	25°13	0°48	7°34	3°10	14°37	28°16	16°20	15° 3	5°54	n.a.	W16
T 17	18 54 50	14°37'38	18°59	28°11	8° 2	25°59	1° 0	7°40	3°14	14°35	28°16	16°D20	15° 0	6° 1	n.a.	T 17
F 18	18 58 47	15°38'57	1832	27°51	9°15	26°46	1°11	7°46	3°17	14°34	28°16	16°21	14°57	6° 7	n.a.	F 18
S 19	19 2 43	16°40'14	13°48	27°41	10°29	27°32	1°23	7°52	3°21	14°32	28°16	16°23	14°54	6°14	n.a.	S 19
S 20	19 6 40	17°41'31	25°50	27°D40	11°42	28°19	1°35	7°58	3°24	14°31	28°16	16°25	14°51	6°21	n.a.	S 20
M21	19 10 37	18°42'47	7 Ⅱ 43	27°48	12°56	29° 5	1°47	8° 4	3°28	14°29	28°15	16°26	14°48	6°27	n.a.	M21
T 22	19 14 33	19°44'02	19°31	28° 3	14°10	29°52	1°59	8°10	3°31	14°28	28°15	16°R26	14°44	6°34	n.a.	T 22
W23	19 18 30	20°45'16	19518	28°25	15°23	0ഇ38	2°12	8°16	3°35	14°26	28°15	16°25	14°41	6°41	n.a.	W23
T 24	19 22 26	21°46'29	13° 6	28°54	16°37	1°25	2°24	8°22	3°39	14°25	28°14	16°22	14°38	6°47	n.a.	T 24
F 25	19 26 23	22°47'40	24°57	29°28	17°51	2°11	2°36	8°28	3°42	14°23	28°14	16°17	14°35	6°54	n.a.	F 25
S 26	19 30 20	23°48'50	6 Ω 53	029 8	19° 5	2°58	2°49	8°35	3°45	14°22	28°13	16°11	14°32	7° 1	n.a.	S 26
S 27	19 34 16	24°49'59	18°56	0°52	20°18	3°44	3° 1	8°41	3°49	14°20	28°13	16° 3	14°28	7° 7	n.a.	S 27
M28	19 38 13	25°51'06	1 Mp 6	1°41	21°32	4°31	3°14	8°48	3°52	14°19	28°12	15°55	14°25	7°14	n.a.	M28
T 29	19 42 10	26°52'11	13°27	2°34	22°46	5°17	3°26	8°54	3°56	14°17	28°12	15°48	1 <u>4</u> °22	7°21	n.a.	T 29
W30	19 46 6	27953'14	26M) 0	3930	24 I 0	69 4	3 m 39	9 m) 1	3959	14≈15	28) 11	15 Ⅱ 42	14 Ⅱ 19	7927	n.a.	W30

Delta T = 128h20m56s

Julian Calendar 1 Sept. 10115 BCE == Greg. Calendar 15 June 10115 BCE

OCTOBER 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(卉	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	19 50 3	28954'16	8 ≏ 46	49529	25 I I3	6951	3 Mp 52	9 m) 7	499 3	14°R14	28°R11	15°R38	14 I I16	7934	n.a.	T 1
F 2	19 54 0	29°55'16	21°50	5°31	26°27	7°37	4° 5	9°14	4° 6	14≈12	28 米 10	15 Ⅱ 36	14°13	7°41	n.a.	F 2
S 3	19 57 56	0 Ω 56'14	5 M 12	6°36	27°41	8°24	4°18	9°21	4° 9	14°11	28° 9	15°D36	14° 9	7°47	n.a.	S 3
S 4	20 1 53	1°57'10	18°57	7°43	28°55	9°10	4°30	9°27	4°13	14° 9	28° 9	15°37	14° 6	7°54	n.a.	S 4
M 5	20 5 50	2°58'05	3 才 4	8°52	0න 9	9°57	4°43	9°34	4°16	14° 7	28° 8	15°38	14° 3	8° 1	n.a.	M 5
T 6	20 9 46	3°58'57	17°34	10° 3	1°22	10°44	4°57	9°41	4°19	14° 6	28° 7	15°R38	14° 0	8° 7	n.a.	T 6
W 7	20 13 43	4°59'48	2 る 24	11°16	2°36	11°30	5°10	9°48	4°23	14° 4	28° 7	15°37	13°57	8°14	n.a.	W 7
T 8	20 17 40	6° 0'36	17°27	12°31	3°50	12°17	5°23	9°55	4°26	14° 2	28° 6	15°34	13°54	8°21	n.a.	T 8
F 9	20 21 36	7° 1'23	2≈36	13°47	5° 4	13° 4	5°36	10° 2	4°29	14° 1	28° 5	15°28	13°50	8°27	n.a.	F 9
S 10	20 25 33	8° 2'08	17°41	15° 4	6°18	13°50	5°49	10° 9	4°32	13°59	28° 4	15°20	13°47	8°34	n.a.	S 10
S 11	20 29 29	9° 2'51	2 ∺ 31	16°23	7°31	14°37	6° 3	10°16	4°35	13°57	28° 3	15°12	13°44	8°41	n.a.	S 11
M12	20 33 26	10° 3'32	16°59	17°43	8°45	15°24	6°16	10°23	4°39	13°56	28° 2	15° 3	13°41	8°47	n.a.	M12
T 13	20 37 23	11° 4'11	1 ℃ 0	19° 4	9°59	16°10	6°29	10°31	4°42	13°54	28° 1	14°55	13°38	8°54	n.a.	T 13
W14	20 41 19	12° 4'49	14°31	20°27	11°13	16°57	6°43	10°38	4°45	13°52	28° 1	14°49	13°34	9° 1	n.a.	W14
T 15	20 45 16	13° 5'25	27°34	21°50	12°27	17°44	6°56	10°45	4°48	13°51	28° 0	14°46	13°31	9° 7	n.a.	T 15
F 16	20 49 13	14° 5'59	10811	23°14	13°40	18°30	7°10	10°52	4°51	13°49	27°59	14°D45	13°28	9°14	n.a.	F 16
S 17	20 53 9	15° 6'32	22°28	24°40	14°54	19°17	7°23	11° 0	4°54	13°47	27°58	14°45	13°25	9°21	n.a.	S 17
S 18	20 57 6	16° 7'03	4∏29	26° 6	16° 8	20° 4	7°37	11° 7	4°57	13°46	27°57	14°45	13°22	9°27	n.a.	S 18
M19	21 1 3	17° 7'32	16°20	27°34	17°22	20°50	7°51	11°15	5° 0	13°44	27°55	14°R46	13°19	9°34	n.a.	M19
T 20	21 4 59	18° 7'59	28° 7	29° 2	18°35	21°37	8° 4	11°22	5° 3	13°42	27°54	14°45	13°15	9°41	n.a.	T 20
W21	21 8 56	19° 8'25	9953	0⋒31	19°49	22°24	8°18	11°29	5° 6	13°41	27°53	14°42	13°12	9°47	n.a.	W21
T 22	21 12 53	20° 8'48	21°43	2° 1	21° 3	23°10	8°32	11°37	5° 8	13°39	27°52	14°36	13° 9	9°54	n.a.	T 22
F 23	21 16 49	21° 9'10	3 Ω 40	3°32	22°17	23°57	8°45	11°45	5°11	13°37	27°51	14°27	13° 6	10° 1	n.a.	F 23
S 24	21 20 46	22° 9'29	15°45	5° 4	23°30	24°43	8°59	11°52	5°14	13°35	27°50	14°16	13° 3	10° 7	n.a.	S 24
S 25	21 24 43	23° 9'47	28° 0	6°37	24°44	25°30	9°13	12° 0	5°17	13°34	27°49	14° 3	12°59	10°14	n.a.	S 25
M26	21 28 39	24°10'02	10 m 25	8°11	25°58	26°17	9°27	12° 7	5°20	13°32	27°47	13°50	12°56	10°21	n.a.	M26
T 27	21 32 36	25°10'14	23° 2	9°45	27°11	27° 3	9°41	12°15	5°22	13°31	27°46	13°37	12°53	10°27	n.a.	T 27
W28	21 36 32	26°10'24	5 ≙ 50	11°21	28°25	27°50	9°55	12°23	5°25	13°29	27°45	13°27	12°50	10°34	n.a.	W28
T 29	21 40 29	27°10'32	18°49	12°57	29°39	28°36	10° 9	12°30	5°27	13°27	27°44	13°19	12°47	10°41	n.a.	T 29
F 30	21 44 26	28°10'38	2 ™ 0	14°35	0 Ω 52	29°23	10°23	12°38	5°30	13°26	27°42	13°13	12°44	10°47	n.a.	F 30
S 31	21 48 22	29\O10'41	15 M 25	16 Ω 13	2 N 6	$0\Omega10$	10 m 37	12 M 46	5933	13≈24	27) (41	13 I I11	12 Ⅱ 40	10954	n.a.	S 31

Delta T = 128h20m50s

NOVEMBER 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	'n	v	ţ	k K	Day
S 1	21 52 19	0 Mp 10'41	29M 5	17 Ω 52	3 Ω 19	0 Ω 56	10 m 50	12 m 53	5 9 35	13°R22	27°R40	13°D10	12 II 37	1199 1	n.a.	S 1
M 2	21 56 16	1°10'38	13🗷 1	19°32	4°33	1°43	11° 4	13° 1	5°37	13≈21	27) 38	13°R10	12°34	11° 7	n.a.	M 2
T 3	22 0 12	2°10'34	27°13	21°14	5°47	2°29	11°18	13° 9	5°40	13°19	27°37	13耳10	12°31	11°14	n.a.	T 3
W 4	22 4 9	3°10'26	11 ਰ 41	22°56	7° 0	3°16	11°33	13°17	5°42	13°18	27°36	13° 7	12°28	11°21	n.a.	W 4
T 5	22 8 6	4°10'16	26°21	24°39	8°14	4° 2	11°47	13°25	5°45	13°16	27°34	13° 2	12°25	11°27	n.a.	T 5
F 6	22 12 2	5°10'04	11≈ 8	26°23	9°27	4°49	12° 1	13°32	5°47	13°15	27°33	12°55	12°21	11°34	n.a.	F 6
S 7	22 15 59	6° 9'49	25°55	28° 8	10°41	5°35	12°15	13°40	5°49	13°13	27°32	12°44	12°18	11°41	n.a.	S 7
S 8	22 19 55	7° 9'31	10) €33	29°55	11°54	6°21	12°29	13°48	5°51	13°11	27°30	12°32	12°15	11°47	n.a.	S 8
M 9	22 23 52	8° 9'11	24°54	1 Mp 42	13° 7	7° 8	12°43	13°56	5°53	13°10	27°29	12°20	12°12	11°54	n.a.	M 9
T 10	22 27 49	9° 8'49	8 Ƴ 53	3°31	14°21	7°54	12°57	14° 4	5°56	13° 8	27°27	12°10	12° 9	12° 1	n.a.	T 10
W11	22 31 45	10° 8'24	22°25	5°20	15°34	8°41	13°11	14°12	5°58	13° 7	27°26	12° 1	12° 5	12° 7	n.a.	W11
T 12	22 35 42	11° 7'57	5 8 32	7°11	16°48	9°27	13°25	14°20	6° 0	13° 6	27°24	11°55	12° 2	12°14	n.a.	T 12
F 13	22 39 38	12° 7'29	18°13	9° 3	18° 1	10°13	13°39	14°27	6° 2	13° 4	27°23	11°51	11°59	12°21	n.a.	F 13
S 14	22 43 35	13° 6'58	0Д33	10°55	19°14	11° 0	13°53	14°35	6° 4	13° 3	27°21	11°50	11°56	12°27	n.a.	S 14
S 15	22 47 32	14° 6'25	12°37	12°49	20°28	11°46	14° 7	14°43	6° 5	13° 1	27°20	11°50	11°53	12°34	n.a.	S 15
M16	22 51 28	15° 5'50	24°31	14°44	21°41	12°32	14°21	14°51	6° 7	13° 0	27°18	11°50	11°50	12°41	n.a.	M16
T 17	22 55 25	16° 5'12	69319	16°40	22°55	13°18	14°36	14°59	6° 9	12°59	27°17	11°48	11°46	12°47	n.a.	T 17
W18	22 59 21	17° 4'33	18° 7	18°36	24° 8	14° 5	14°50	15° 7	6°11	12°57	27°15	11°45	11°43	12°54	n.a.	W18
T 19	23 3 18	18° 3'51	0 Ω 1	20°34	25°21	14°51	15° 4	15°15	6°13	12°56	27°14	11°39	11°40	13° 1	n.a.	T 19
F 20	23 7 15	19° 3'08	12° 3	22°32	26°34	15°37	15°18	15°23	6°14	12°55	27°12	11°30	11°37	13° 7	n.a.	F 20
S 21	23 11 11	20° 2'21	24°17	24°31	27°48	16°23	15°32	15°30	6°16	12°53	27°11	11°19	11°34	13°14	n.a.	S 21
S 22	23 15 8	21° 1'33	6 m 44	26°30	29° 1	17° 9	15°46	15°38	6°17	12°52	27° 9	11° 6	11°30	13°21	n.a.	S 22
M23	23 19 4	22° 0'42	19°26	28°29	0 m 14	17°55	16° 0	15°46	6°19	12°51	27° 8	10°53	11°27	13°27	n.a.	M23
T 24	23 23 1	22°59'49	2 ≏ 21	0 ჲ 28	1°28	18°41	16°14	15°54	6°20	12°50	27° 6	10°40	11°24	13°34	n.a.	T 24
W25	23 26 57	23°58'53	15°30	2°27	2°41	19°27	16°28	16° 2	6°22	12°48	27° 5	10°29	11°21	13°41	n.a.	W25
T 26	23 30 54	24°57'55	28°50	4°26	3°54	20°13	16°42	16°10	6°23	12°47	27° 3	10°21	11°18	13°47	n.a.	T 26
F 27	23 34 50	25°56'54	12 M 21	6°23	5° 7	20°59	16°56	16°17	6°25	12°46	27° 2	10°15	11°15	13°54	n.a.	F 27
S 28	23 38 47	26°55'51	26° 1	8°20	6°20	21°45	17°10	16°25	6°26	12°45	27° 0	10°13	11°11	14° 1	n.a.	S 28
S 29	23 42 44	27°54'46	9 , 749	10°15	7°34	22°31	17°24	16°33	6°27	12°44	26°58	10°D12	11°8	14° 7	n.a.	S 29
M30	23 46 40	28 m 53'37	23 × 746	12 ♀ 7	8 M)47	23 Ω 17	17 m 38	16 M)41	6 9 28	12≈43	26 ¥ 57	10°R12	11 II 5	149614	n.a.	M30

Delta T = 128h20m43s

Julian Calendar 1 Nov. 10115 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10115 BCE

DECEMBER 10115 BCE (-10114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	'n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	23 50 37	29 m 52'26	7 궁 52	13 ≏ 58	10 m) 0	24 N 3	17 m 52	16 M)49	6929	12°R42	26°R55	10°R12	11 I I 2	149521	n.a.	T 1
W 2	23 54 33	0 ≏ 51'12	22° 5	15°45	11°13	24°49	18° 6	16°56	6°31	12≈41	26) 54	10 Ⅱ 10	10°59	14°27	n.a.	W 2
T 3	23 58 30	1°49'56	6≈24	17°30	12°26	25°34	18°20	17° 4	6°32	12°40	26°52	10° 6	10°56	14°34	n.a.	T 3
F 4	0 2 26	2°48'37	20°45	19°10	13°39	26°20	18°34	17°12	6°33	12°39	26°51	10° 0	10°52	14°41	n.a.	F 4
S 5	0 6 23	3°47'15	5 米 5	20°47	14°52	27° 6	18°48	17°19	6°33	12°38	26°49	9°51	10°49	14°47	n.a.	S 5
S 6	0 10 19	4°45'51	19°18	22°19	16° 5	27°52	19° 1	17°27	6°34	12°37	26°48	9°41	10°46	14°54	n.a.	S 6
M 7	0 14 16	5°44'24	3 Υ 17	23°46	17°19	28°37	19°15	17°35	6°35	12°36	26°46	9°31	10°43	15° 1	n.a.	M 7
T 8	0 18 12	6°42'56	17° 0	25° 8	18°32	29°23	19°29	17°42	6°36	12°35	26°45	9°21	10°40	15° 7	n.a.	T 8
W 9	0 22 9	7°41'24	0 8 22	26°25	19°45	0 m) 8	19°43	17°50	6°37	12°34	26°43	9°13	10°36	15°14	n.a.	W 9
T 10	0 26 5	8°39'51	13°22	27°36	20°58	0°54	19°56	17°57	6°37	12°34	26°42	9° 8	10°33	15°21	n.a.	T 10
F 11	0 30 2	9°38'16	26° 2	28°40	22°11	1°39	20°10	18° 5	6°38	12°33	26°40	9° 5	10°30	15°27	n.a.	F 11
S 12	0 33 58	10°36'39	8 Ⅱ 22	29°39	23°24	2°25	20°24	18°13	6°39	12°32	26°39	9°D 4	10°27	15°34	n.a.	S 12
S 13	0 37 55	11°35'00	20°28	0 M .32	24°37	3°10	20°37	18°20	6°39	12°31	26°37	9° 5	10°24	15°41	n.a.	S 13
M14	0 41 51	12°33'19	29523	1°17	25°50	3°55	20°51	18°27	6°40	12°31	26°36	9° 6	10°21	15°47	n.a.	M14
T 15	0 45 48	13°31'36	14°14	1°57	27° 3	4°41	21° 5	18°35	6°40	12°30	26°34	9°R 6	10°17	15°54	n.a.	T 15
W16	0 49 44	14°29'51	26° 4	2°29	28°16	5°26	21°18	18°42	6°40	12°29	26°33	9° 5	10°14	16° 1	n.a.	W16
T 17	0 53 41	15°28'04	8Ω 0	2°55	29°29	6°11	21°32	18°50	6°41	12°29	26°31	9° 2	10°11	16° 7	n.a.	T 17
F 18	0 57 37	16°26'16	20° 6	3°15	0 ჲ 42	6°56	21°45	18°57	6°41	12°28	26°30	8°58	10° 8	16°14	n.a.	F 18
S 19	1 1 34	17°24'25	2 m 25	3°27	1°55	7°41	21°58	19° 4	6°41	12°28	26°28	8°51	10° 5	16°21	n.a.	S 19
S 20	1 5 30	18°22'32	15° 2	3°R34	3° 9	8°27	22°12	19°12	6°41	12°27	26°27	8°43	10° 1	16°27	n.a.	S 20
M21	1 9 27	19°20'38	27°56	3°33	4°22	9°12	22°25	19°19	6°41	12°27	26°26	8°34	9°58	16°34	n.a.	M21
T 22	1 13 23	20°18'42	11 ₽ 9	3°27	5°35	9°57	22°38	19°26	6°41	12°26	26°24	8°26	9°55	16°41	n.a.	T 22
W23	1 17 20	21°16'43	24°38	3°15	6°48	10°42	22°52	19°33	6°R42	12°26	26°23	8°19	9°52	16°47	n.a.	W23
T 24	1 21 16	22°14'43	8 M 22	2°57	8° 1	11°26	23° 5	19°40	6°41	12°26	26°21	8°13	9°49	16°54	n.a.	T 24
F 25	1 25 13	23°12'40	22°18	2°34	9°14	12°11	23°18	19°47	6°41	12°25	26°20	8°10	9°46	17° 1	n.a.	F 25
S 26	1 29 9	24°10'36	6 ₹ 22	2° 6	10°27	12°56	23°31	19°54	6°41	12°25	26°19	8°D 9	9°42	17° 7	n.a.	S 26
S 27	1 33 6	25° 8'29	20°30	1°35	11°40	13°41	23°44	20° 1	6°41	12°25	26°17	8°10	9°39	17°14	n.a.	S 27
M28	1 37 2	26° 6'21	4 궁 42	0°59	12°53	14°25	23°57	20° 8	6°41	12°24	26°16	8°11	9°36	17°21	n.a.	M28
T 29	1 40 59	27° 4'10	18°53	0°21	14° 6	15°10	24°10	20°15	6°41	12°24	26°15	8°12	9°33	17°27	n.a.	T 29
W30	1 44 55	28° 1'57	3≈ 3	29 ≏ 42	15°19	15°55	24°23	20°22	6°40	12°24	26°13	8°R12	9°30	17°34	n.a.	W30
T 31	1 48 52	28 ≏ 59'41	17≈11	29 ♀ 0	16 ≏ 33	16 M 39	24 Mp 35	20 m 29	6940	12≈24	26) 12	8 Ⅱ 11	9 Ⅱ 27	179541	n.a.	T 31

Delta T = 128h20m37s

JANUARY 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	Ŗ	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	1 52 48	29 2 57'24	1 ∺ 13	28°R18	17 ≏ 46	17 m 24	24 Mp 48	20 m /35	6°R39	12°R24	26°R11	8°R 8	9∏23	179547	n.a.	F 1
S 2	1 56 44	0M55'04	15° 8	27 ≙ 37	18°59	18° 8	25° 1	20°42	6939	12≈24	26 米 10	8 I 3	9°20	17°54	n.a.	S 2
S 3	2 0 41	1°52'43	28°53	26°56	20°12	18°52	25°14	20°49	6°38	12°24	26° 9	7°58	9°17	18° 1	n.a.	S 3
M 4	2 4 37	2°50'19	12 Y 26	26°17	21°25	19°37	25°26	20°55	6°38	12°D24	26° 7	7°52	9°14	18° 7	n.a.	M 4
T 5	2 8 34	3°47'54	25°44	25°40	22°38	20°21	25°39	21° 2	6°37	12°24	26° 6	7°47	9°11	18°14	n.a.	T 5
W 6	2 12 30	4°45'27	8847	25° 6	23°51	21° 5	25°51	21° 8	6°36	12°24	26° 5	7°43	9° 7	18°21	n.a.	W 6
T 7	2 16 27	5°42'58	21°33	24°35	25° 4	21°49	26° 3	21°15	6°36	12°24	26° 4	7°40	9° 4	18°28	n.a.	T 7
F 8 S 9	2 20 23	6°40'28	4 Ⅱ 3	24° 8	26°18	22°34	26°16	21°21	6°35 6°34	12°24	26° 3	7°D39	9° 1	18°34	n.a.	F 8 S 9
	2 24 20	7°37'57	16°18	23°45	27°31	23°18	26°28	21°27		12°24	26° 2	7°39	8°58	18°41	n.a.	
S 10	2 28 16	8°35'24	28°22	23°26	28°44	24° 2	26°40	21°34	6°33	12°24	26° 1	7°40	8°55	18°48	n.a.	S 10
M11	2 32 13	9°32'50	109517	23°12	29°57	24°45	26°52	21°40	6°32	12°24	26° 0	7°42	8°52	18°54	n.a.	M11
T 12	2 36 9	10°30'14	22° 8	23° 2	1ML10	25°29	27° 4	21°46	6°31	12°25	25°59	7°44	8°48	19° 1	n.a.	T 12
W13 T 14	2 40 5 2 44 2	11°27'38 12°25'00	4 Ω 0 15°56	22°58 22°D58	2°24 3°37	26°13 26°57	27°16 27°28	21°52 21°58	6°30 6°29	12°25 12°25	25°58 25°57	7°45 7°R45	8°45 8°42	19° 8 19°14	n.a.	W13 T 14
F 15	2 47 58	12°22'21	28° 3	23° 2	4°50	20°37	27°40	21° 38	6°28	12°26	25°56	7°44	8°39	19°14	n.a. n.a.	F 15
S 16	2 51 55	14°19'40	10 m)24	23°12	6° 3	28°24	27°52	22°10	6°27	12°26	25°55	7°42	8°36	19°28	n.a.	S 16
S 17	2 55 51	15°16'59	23° 3	23°26	7°17	29° 8	28° 3	22°16	6°26	12°26	25°54	7°40	8°33	19°34		S 17
M18	2 55 51	15°16'39 16°14'16	6 <u>₽</u> 3	23°44	8°30	29° 8 29°51	28° 15	22°22	6°25	12°27	25°53 25°53	7°37	8°29	19°34 19°41	n.a. n.a.	M18
T 19	3 3 44	17°11'33	19°26	24° 8	9°43	ე <u>ი</u> 35	28°26	22°27	6°23	12°27	25°52	7°34	8°26	19°48	n.a.	T 19
W20	3 7 41	18° 8'48	3ML10	24°35	10°57	1°18	28°38	22°33	6°22	12°28	25°51	7°31	8°23	19°54	n.a.	W20
T 21	3 11 37	19° 6'02	17°14	25° 6	12°10	2° 2	28°49	22°38	6°21	12°28	25°51	7°29	8°20	20° 1	n.a.	T 21
F 22	3 15 34	20° 3'15	1 ∡ ³33	25°42	13°23	2°45	29° 0	22°44	6°19	12°29	25°50	7°D29	8°17	20° 8	n.a.	F 22
S 23	3 19 30	21° 0'27	16° 3	26°21	14°37	3°28	29°12	22°49	6°18	12°30	25°49	7°29	8°13	20°14	n.a.	S 23
S 24	3 23 27	21°57'38	0중37	27° 5	15°50	4°11	29°23	22°55	6°16	12°30	25°48	7°29	8°10	20°21	n.a.	S 24
M25	3 27 23	22°54'47	15°11	27°52	17° 4	4°54	29°34	23° 0	6°15	12°31	25°48	7°30	8° 7	20°28	n.a.	M25
T 26	3 31 19	23°51'55	29°39	28°42	18°17	5°37	29°45	23° 5	6°13	12°32	25°47	7°31	8° 4	20°34	n.a.	T 26
W27	3 35 16	24°49'02	13 ≈ 58	29°36	19°30	6°20	29°55	23°10	6°12	12°32	25°46	7°32	8° 1	20°41	n.a.	W27
T 28	3 39 12	25°46'07	28° 4	0 M .33	20°44	7° 3	0 ₽ 6	23°15	6°10	12°33	25°46	7°R32	7°58	20°48	n.a.	T 28
F 29	3 43 9	26°43'11	11) 57	1°34	21°57	7°46	0°17	23°20	6° 8	12°34	25°45	7°32	7°54	20°55	n.a.	F 29
S 30	3 47 5	27°40'14	25°36	2°38	23°11	8°29	0°27	23°25	6° 7	12°35	25°45	7°31	7°51	21° 1	n.a.	S 30
S 31	3 51 2	28 M 37'16	8 Ƴ 59	3 M .44	24M24	9 ≏ 11	0 亞 38	23 Mp 30	6 9 5	12≈36	25) 44	7 II 30	7 Ⅱ 48	2195 8	n.a.	S 31

Delta T = 128h20m30s

Julian Calendar 1 Jan. 10114 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10115 BCE

FEBRUARY 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	ය	Ç	, k	Day
M 1	3 54 58	29M34'16	22 Y 8	4 M .54	25 M 38	9 ≙ 54	0 ჲ 48	23 Mp 35	6°R 3	12≈36	25°R44	7°R29	7 Ⅱ 45	219915	n.a.	M 1
T 2	3 58 55	0 ₹ 31'16	5 8 3	6° 7	26°51	10°36	0°58	23°39	69 1	12°37	25) (43	7 Ⅱ 28	7°42	21°21	n.a.	T 2
W 3	4 2 51	1°28'14	17°44	7°22	28° 5	11°19	1° 8	23°44	6° 0	12°38	25°43	7°28	7°38	21°28	n.a.	W 3
T 4	4 6 48	2°25'12	0 Ⅱ 13	8°40	29°18	12° 1	1°18	23°49	5°58	12°39	25°42	7°27	7°35	21°35	n.a.	T 4
F 5	4 10 44	3°22'10	12°30	10° 1	0 ∡ 32	12°43	1°28	23°53	5°56	12°40	25°42	7°D27	7°32	21°41	n.a.	F 5
S 6	4 14 41	4°19'06	24°36	11°25	1°45	13°26	1°38	23°57	5°54	12°41	25°42	7°27	7°29	21°48	n.a.	S 6
S 7	4 18 37	5°16'03	6935	12°51	2°59	14° 8	1°48	24° 2	5°52	12°42	25°41	7°28	7°26	21°55	n.a.	S 7
M 8	4 22 34	6°12'58	18°28	14°21	4°12	14°50	1°57	24° 6	5°50	12°43	25°41	7°28	7°23	22° 1	n.a.	M 8
T 9	4 26 30	7° 9'53	$0\Omega 18$	15°52	5°26	15°32	2° 7	24°10	5°48	12°45	25°41	7°R28	7°19	22° 8	n.a.	T 9
W10	4 30 27	8° 6'48	12°10	17°27	6°40	16°14	2°16	24°14	5°46	12°46	25°40	7°28	7°16	22°15	n.a.	W10
T 11	4 34 23	9° 3'43	24° 7	19° 4	7°53	16°56	2°25	24°18	5°44	12°47	25°40	7°28	7°13	22°21	n.a.	T 11
F 12	4 38 20	10° 0'38	6 m 13	20°43	9° 7	17°38	2°34	24°21	5°42	12°48	25°40	7°D28	7°10	22°28	n.a.	F 12
S 13	4 42 16	10°57'32	18°32	22°25	10°21	18°19	2°43	24°25	5°40	12°49	25°40	7°28	7° 7	22°35	n.a.	S 13
S 14	4 46 13	11°54'26	1 ≏ 10	24°10	11°34	19° 1	2°52	24°29	5°38	12°51	25°40	7°28	7° 4	22°41	n.a.	S 14
M15	4 50 9	12°51'20	14° 9	25°57	12°48	19°43	3° 1	24°32	5°35	12°52	25°40	7°28	7° 0	22°48	n.a.	M15
T 16	4 54 6	13°48'14	27°32	27°46	14° 2	20°24	3°10	24°36	5°33	12°53	25°40	7°29	6°57	22°55	n.a.	T 16
W17	4 58 2	14°45'08	11 M 21	29°38	15°16	21° 6	3°18	24°39	5°31	12°55	25°39	7°30	6°54	23° 2	n.a.	W17
T 18	5 1 59	15°42'02	25°34	1 , ₹33	16°29	21°47	3°26	24°42	5°29	12°56	25°D39	7°30	6°51	23° 8	n.a.	T 18
F 19	5 5 5 5	16°38'56	10 × 9	3°29	17°43	22°28	3°35	24°46	5°26	12°57	25°40	7°R30	6°48	23°15	n.a.	F 19
S 20	5 9 52	17°35'50	24°58	5°28	18°57	23° 9	3°43	24°49	5°24	12°59	25°40	7°30	6°44	23°22	n.a.	S 20
S 21	5 13 49	18°32'44	9 ප 56	7°29	20°11	23°51	3°51	24°52	5°22	13° 0	25°40	7°29	6°41	23°28	n.a.	S 21
M22	5 17 45	19°29'37	24°54	9°32	21°25	24°32	3°59	24°55	5°20	13° 2	25°40	7°28	6°38	23°35	n.a.	M22
T 23	5 21 42	20°26'31	9 ≈ 43	11°36	22°38	25°13	4° 6	24°57	5°17	13° 3	25°40	7°26	6°35	23°42	n.a.	T 23
W24	5 25 38	21°23'24	24°17	13°42	23°52	25°53	4°14	25° 0	5°15	13° 5	25°40	7°25	6°32	23°48	n.a.	W24
T 25	5 29 35	22°20'16	8) (32	15°50	25° 6	26°34	4°21	25° 3	5°13	13° 6	25°40	7°24	6°29	23°55	n.a.	T 25
F 26	5 33 31	23°17'09	22°26	17°59	26°20	27°15	4°29	25° 5	5°10	13° 8	25°41	7°D23	6°25	24° 2	n.a.	F 26
S 27	5 37 28	24°14'01	5 Υ 58	20° 8	27°34	27°55	4°36	25° 7	5° 8	13° 9	25°41	7°24	6°22	24° 8	n.a.	S 27
S 28	5 41 24	25 × 10'53	19 Y 9	22 × 18	28 ৴ 48	28 ≏ 36	4 ₽ 43	25 Mp 10	5 9 6	13 ≈ 11	25) 41	7 Ⅱ 25	6 Ⅱ 19	24915	n.a.	S 28

Delta T = 128h20m24s

MARCH 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
M 1	5 45 21	26 √ 7'45	2 8 1	24 × 28	0る 2	29 ≏ 16	4 Ω 50	25 Mp 12	5°R 3	13≈13	25) (41	7Ⅲ26	6 I I16	249522	n.a.	M 1
T 2	5 49 17	27° 4'37	14°38	26°39	1°16	29°57	4°56	25°14	5 95 1	13°14	25°42	7°27	6°13	24°29	n.a.	T 2
W 3	5 53 14	28° 1'29	27° 2	28°49	2°30	0 M .37	5° 3	25°16	4°58	13°16	25°42	7°28	6°10	24°35	n.a.	W 3
T 4	5 57 11	28°58'21	9∏15	0 궁 59	3°43	1°17	5° 9	25°18	4°56	13°18	25°43	7°R29	6° 6	24°42	n.a.	T 4
F 5	6 1 7	29°55'14	21°19	3° 8	4°57	1°57	5°16	25°20	4°53	13°19	25°43	7°28	6° 3	24°49	n.a.	F 5
S 6	6 5 4	0る52'07	39917	5°16	6°11	2°37	5°22	25°21	4°51	13°21	25°44	7°26	6° 0	24°55	n.a.	S 6
S 7	6 9 0	1°49'00	15°11	7°24	7°25	3°17	5°28	25°23	4°49	13°23	25°44	7°23	5°57	25° 2	n.a.	S 7
M 8	6 12 57	2°45'54	27° 2	9°29	8°39	3°57	5°34	25°24	4°46	13°25	25°45	7°20	5°54	25° 9	n.a.	M 8
T 9	6 16 54	3°42'49	8 Ω 53	11°34	9°53	4°37	5°39	25°26	4°44	13°26	25°45	7°15	5°50	25°15	n.a.	T 9
W10	6 20 50	4°39'44	20°45	13°37	11° 7	5°16	5°45	25°27	4°41	13°28	25°46	7°11	5°47	25°22	n.a.	W10
T 11	6 24 47	5°36'40	2 m 43	15°38	12°21	5°56	5°50	25°28	4°39	13°30	25°46	7° 7	5°44	25°29	n.a.	T 11
F 12	6 28 43	6°33'36	14°49	17°38	13°35	6°35	5°55	25°29	4°36	13°32	25°47	7° 4	5°41	25°35	n.a.	F 12
S 13	6 32 40	7°30'33	27° 8	19°35	14°49	7°15	6° 0	25°30	4°34	13°34	25°48	7° 2	5°38	25°42	n.a.	S 13
S 14	6 36 37	8°27'32	9 ≙ 42	21°31	16° 3	7°54	6° 5	25°31	4°32	13°36	25°48	7°D 1	5°35	25°49	n.a.	S 14
M15	6 40 33	9°24'31	22°37	23°25	17°17	8°33	6°10	25°32	4°29	13°37	25°49	7° 2	5°31	25°56	n.a.	M15
T 16	6 44 30	10°21'32	5 M .55	25°18	18°32	9°12	6°14	25°32	4°27	13°39	25°50	7° 3	5°28	26° 2	n.a.	T 16
W17	6 48 26	11°18'33	19°39	27° 8	19°46	9°51	6°19	25°33	4°24	13°41	25°51	7° 5	5°25	26° 9	n.a.	W17
T 18	6 52 23	12°15'36	3 ₹ 50	28°56	21° 0	10°30	6°23	25°33	4°22	13°43	25°52	7°R 6	5°22	26°16	n.a.	T 18
F 19	6 56 20	13°12'39	18°27	0≈43	22°14	11° 9	6°27	25°34	4°19	13°45	25°52	7° 5	5°19	26°22	n.a.	F 19
S 20	7 0 16	14° 9'44	3 ⋜ 24	2°28	23°28	11°48	6°31	25°34	4°17	13°47	25°53	7° 3	5°16	26°29	n.a.	S 20
S 21	7 4 13	15° 6'50	18°34	4°10	24°42	12°26	6°34	25°R34	4°15	13°49	25°54	7° 0	5°12	26°36	n.a.	S 21
M22	7 8 10	16° 3'56	3≈48	5°51	25°56	13° 5	6°38	25°34	4°12	13°51	25°55	6°54	5° 9	26°42	n.a.	M22
T 23	7 12 6	17° 1'04	18°55	7°30	27°10	13°43	6°41	25°34	4°10	13°53	25°56	6°49	5° 6	26°49	n.a.	T 23
W24	7 16 3	17°58'12	3 ∺ 46	9° 7	28°24	14°21	6°44	25°34	4° 8	13°55	25°57	6°43	5° 3	26°56	n.a.	W24
T 25	7 19 59	18°55'21	18°13	10°43	29°39	14°59	6°47	25°33	4° 5	13°57	25°58	6°39	5° 0	27° 3	n.a.	T 25
F 26	7 23 56	19°52'31	2 Υ 14	12°16	0≈53	15°37	6°50	25°33	4° 3	13°59	25°59	6°35	4°56	27° 9	n.a.	F 26
S 27	7 27 53	20°49'41	15°48	13°47	2° 7	16°15	6°52	25°32	4° 1	14° 2	26° 0	6°D34	4°53	27°16	n.a.	S 27
S 28	7 31 49	21°46'53	28°55	15°17	3°21	16°53	6°54	25°32	3°58	14° 4	26° 1	6°34	4°50	27°23	n.a.	S 28
M29	7 35 46	22°44'05	11841	16°44	4°35	17°31	6°57	25°31	3°56	14° 6	26° 3	6°35	4°47	27°29	n.a.	M29
T 30	7 39 43	23°41'19	24° 8	18°10	5°49	18° 8	6°59	25°30	3°54	14° 8	26° 4	6°36	4°44	27°36	n.a.	T 30
W31	7 43 39	24 궁 38'33	6 Ⅱ 21	19 ≈ 33	7≈ 4	18 M .46	7 ♀ 0	25 M 29	3952	14≈10	26 米 5	6°R37	4 Ⅱ 41	279543	n.a.	W31

Delta T = 128h20m18s

Julian Calendar 1 March 10114 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10115 BCE

APRIL 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	ී	Ç	ę,	Day
T 1	7 47 36	25 る 35'49	18 Ⅲ 23	20≈54	8≈18	19 M 23	7 <u>₽</u> 2	25°R28	3°R49	14≈12	26 ¥ 6	6°R36	4 Ⅱ 37	279549	n.a.	T 1
F 2	7 51 33	26°33'05	0 ୭ 19	22°14	9°32	20° 1	7° 3	25 m 27	39547	14°14	26° 7	6 Ⅱ 34	4°34	27°56	n.a.	F 2
S 3	7 55 29	27°30'23	12°11	23°31	10°46	20°38	7° 5	25°26	3°45	14°16	26° 9	6°29	4°31	28° 3	n.a.	S 3
S 4	7 59 26	28°27'43	24° 2	24°46	12° 0	21°15	7° 6	25°24	3°43	14°19	26°10	6°21	4°28	28° 9	n.a.	S 4
M 5	8 3 22	29°25'03	5 Ω 53	25°58	13°14	21°52	7° 7	25°23	3°41	14°21	26°11	6°12	4°25	28°16	n.a.	M 5
T 6	8 7 19	0≈22'25	17°46	27° 9	14°29	22°28	7° 7	25°21	3°39	14°23	26°13	6° 2	4°22	28°23	n.a.	T 6
W 7	8 11 16	1°19'49	29°43	28°17	15°43	23° 5	7° 8	25°19	3°37	14°25	26°14	5°52	4°18	28°30	n.a.	W 7
T 8	8 15 12	2°17'14	11 M)46	29°22	16°57	23°42	7° 8	25°18	3°35	14°27	26°15	5°43	4°15	28°36	n.a.	T 8
F 9	8 19 9	3°14'41	23°57	0 ∺ 25	18°11	24°18	7°R 8	25°16	3°33	14°29	26°17	5°35	4°12	28°43	n.a.	F 9
S 10	8 23 6	4°12'10	6 ≏ 18	1°25	19°25	24°54	7° 8	25°14	3°31	14°32	26°18	5°29	4° 9	28°50	n.a.	S 10
S 11	8 27 2	5° 9'40	18°52	2°22	20°40	25°31	7° 8	25°12	3°29	14°34	26°20	5°25	4° 6	28°56	n.a.	S 11
M12	8 30 59	6° 7'12	1 M .43	3°16	21°54	26° 7	7° 7	25°10	3°27	14°36	26°21	5°D24	4° 2	29° 3	n.a.	M12
T 13	8 34 56	7° 4'47	14°55	4° 7	23° 8	26°43	7° 6	25° 7	3°25	14°38	26°23	5°24	3°59	29°10	n.a.	T 13
W14	8 38 52	8° 2'23	28°31	4°55	24°22	27°18	7° 6	25° 5	3°23	14°40	26°24	5°R25	3°56	29°16	n.a.	W14
T 15	8 42 49	9° 0'02	12 × 33	5°40	25°36	27°54	7° 4	25° 2	3°21	14°43	26°26	5°25	3°53	29°23	n.a.	T 15
F 16	8 46 46	9°57'42	27° 0	6°20	26°51	28°30	7° 3	25° 0	3°19	14°45	26°27	5°23	3°50	29°30	n.a.	F 16
S 17	8 50 42	10°55'25	11 る 51	6°57	28° 5	29° 5	7° 2	24°57	3°18	14°47	26°29	5°19	3°47	29°37	n.a.	S 17
S 18	8 54 39	11°53'09	26°58	7°30	29°19	29°40	7° 0	24°54	3°16	14°49	26°30	5°12	3°43	29°43	n.a.	S 18
M19	8 58 36	12°50'55	12≈14	7°59	0 ∺ 33	0 ∡ 15	6°58	24°52	3°14	14°52	26°32	5° 4	3°40	29°50	n.a.	M19
T 20	9 2 32	13°48'43	27°27	8°23	1°47	0°50	6°56	24°49	3°13	14°54	26°34	4°54	3°37	29°57	n.a.	T 20
W21	9 6 29	14°46'33	12) (26	8°43	3° 2	1°25	6°54	24°46	3°11	14°56	26°35	4°44	3°34	0 Ω 3	n.a.	W21
T 22	9 10 26	15°44'25	27° 3	8°58	4°16	2° 0	6°51	24°43	3° 9	14°58	26°37	4°35	3°31	0°10	n.a.	T 22
F 23	9 14 22	16°42'18	11 Y 12	9° 7	5°30	2°34	6°49	24°39	3° 8	15° 1	26°39	4°28	3°27	0°17	n.a.	F 23
S 24	9 18 19	17°40'13	24°52	9°R12	6°44	3° 8	6°46	24°36	3° 6	15° 3	26°40	4°24	3°24	0°24	n.a.	S 24
S 25	9 22 15	18°38'09	8 8 2	9°11	7°59	3°43	6°43	24°33	3° 5	15° 5	26°42	4°22	3°21	0°30	n.a.	S 25
M26	9 26 12	19°36'07	20°48	9° 4	9°13	4°17	6°40	24°29	3° 3	15° 7	26°44	4°D22	3°18	0°37	n.a.	M26
T 27	9 30 9	20°34'08	3 Ⅱ 12	8°51	10°27	4°50	6°36	24°26	3° 2	15° 9	26°46	4°R22	3°15	0°44	n.a.	T 27
W28	9 34 5	21°32'09	15°21	8°33	11°41	5°24	6°33	24°22	3° 1	15°12	26°47	4°22	3°12	0°50	n.a.	W28
T 29	9 38 2	22°30'13	27°19	8° 9	12°55	5°58	6°29	24°19	2°59	15°14	26°49	4°20	3° 8	0°57	n.a.	T 29
F 30	9 41 59	23≈28'19	99911	7 ∺ 39	14 米 10	6 ₹ 31	6 ₽ 25	24 Mp 15	2958	15≈16	26 米 51	4 Ⅱ 15	3 I 5	1 Ω 4	n.a.	F 30

Delta T = 128h20m11s

MAY 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 45 55	24≈26'26	2199 1	7°R 4	15 ∺ 24	7 ₹ 4	6°R21	24°R11	2°R57	15≈18	26 ∺ 53	4°R 8	3 I 2	1 Q 10	n.a.	S 1
S 2	9 49 52	25°24'35	2 N 52	6 ∺ 24	16°38	7°37	6 ₽ 17	24 Mp 7	2956	15°21	26°55	3耳58	2°59	1°17	n.a.	S 2
M 3	9 53 49	26°22'46	14°46	5°39	17°52	8°10	6°12	24° 3	2°55	15°23	26°57	3°46	2°56	1°24	n.a.	M 3
T 4	9 57 45	27°21'00	26°45	4°50	19° 6	8°43	6° 8	23°59	2°53	15°25	26°58	3°32	2°53	1°31	n.a.	T 4
W 5	10 1 42	28°19'15	8 m 50	3°58	20°20	9°15	6° 3	23°55	2°52	15°27	27° 0	3°18	2°49	1°37	n.a.	W 5
T 6	10 5 38	29°17'33	21° 3	3° 4	21°35	9°47	5°58	23°51	2°51	15°29	27° 2	3° 5	2°46	1°44	n.a.	T 6
F 7	10 9 35	0) 15′53	3 <u>₽</u> 24	2° 8	22°49	10°20	5°53	23°47	2°51	15°32	27° 4	2°54	2°43	1°51	n.a.	F 7
S 8	10 13 32	1°14'15	15°54	1°12	24° 3	10°51	5°48	23°43	2°50	15°34	27° 6	2°45	2°40	1°57	n.a.	S 8
S 9	10 17 28	2°12'40	28°36	0°17	25°17	11°23	5°42	23°38	2°49	15°36	27° 8	2°40	2°37	2° 4	n.a.	S 9
M10	10 21 25	3°11'07	11 M 31	29≈25	26°31	11°55	5°37	23°34	2°48	15°38	27°10	2°37	2°33	2°11	n.a.	M10
T 11	10 25 22	4° 9'37	24°43	28°36	27°45	12°26	5°31	23°30	2°47	15°40	27°12	2°36	2°30	2°17	n.a.	T 11
W12	10 29 18	5° 8'10	8 ∡ 13	27°51	28°59	12°57	5°25	23°25	2°46	15°42	27°14	2°36	2°27	2°24	n.a.	W12
T 13	10 33 15	6° 6'45	22° 5	27°12	0 Υ 14	13°28	5°19	23°21	2°46	15°44	27°16	2°36	2°24	2°31	n.a.	T 13
F 14	10 37 11	7° 5'22	6 ට 18	26°39	1°28	13°59	5°13	23°16	2°45	15°47	27°18	2°33	2°21	2°38	n.a.	F 14
S 15	10 41 8	8° 4'03	20°53	26°14	2°42	14°29	5° 6	23°12	2°45	15°49	27°20	2°29	2°18	2°44	n.a.	S 15
S 16	10 45 5	9° 2'46	5≈44	25°57	3°56	15° 0	5° 0	23° 7	2°44	15°51	27°22	2°22	2°14	2°51	n.a.	S 16
M17	10 49 1	10° 1'31	20°46	25°48	5°10	15°30	4°53	23° 2	2°44	15°53	27°24	2°12	2°11	2°58	n.a.	M17
T 18	10 52 58	11° 0'19	5) (48	25°D48	6°24	16° 0	4°47	22°58	2°43	15°55	27°26	2° 1	2° 8	3° 4	n.a.	T 18
W19	10 56 54	11°59'09	20°41	25°57	7°38	16°29	4°40	22°53	2°43	15°57	27°28	1°49	2° 5	3°11	n.a.	W19
T 20	11 051	12°58'01	5 ℃ 17	26°15	8°52	16°58	4°33	22°48	2°43	15°59	27°30	1°39	2° 2	3°18	n.a.	T 20
F 21	11 447	13°56'55	19°28	26°42	10° 6	17°28	4°26	22°43	2°42	16° 1	27°32	1°31	1°59	3°25	n.a.	F 21
S 22	11 8 44	14°55'52	3 8 11	27°17	11°20	17°56	4°19	22°39	2°42	16° 3	27°34	1°26	1°55	3°31	n.a.	S 22
S 23	11 12 41	15°54'51	16°25	28° 1	12°34	18°25	4°12	22°34	2°42	16° 5	27°36	1°23	1°52	3°38	n.a.	S 23
M24	11 16 37	16°53'52	29°14	28°53	13°48	18°53	4° 4	22°29	2°42	16° 7	27°38	1°D23	1°49	3°45	n.a.	M24
T 25	11 20 34	17°52'56	11 ∏ 41	29°53	15° 3	19°21	3°57	22°24	2°42	16° 9	27°41	1°R23	1°46	3°51	n.a.	T 25
W26	11 24 30	18°52'01	23°51	1 ∀ 0	16°17	19°49	3°49	22°19	2°D42	16°11	27°43	1°23	1°43	3°58	n.a.	W26
T 27	11 28 27	19°51'09	59549	2°13	17°31	20°17	3°42	22°15	2°42	16°13	27°45	1°21	1°39	4° 5	n.a.	T 27
F 28	11 32 23	20°50'18	17°41	3°32	18°45	20°44	3°34	22°10	2°42	16°15	27°47	1°18	1°36	4°12	n.a.	F 28
S 29	11 36 20	21°49'30	29°31	4°56	19°58	21°11	3°27	22° 5	2°42	16°17	27°49	1°12	1°33	4°18	n.a.	S 29
S 30	11 40 17	22°48'44	11 Ω 24	6°25	21°12	21°38	3°19	22° 0	2°42	16°19	27°51	1° 4	1°30	4°25	n.a.	S 30
M31	11 44 13	23 米 48'00	23 \O 22	7 ∺ 58	22 Y 26	22 才 4	3 ₾ 11	21 Mp 55	29642	16≈21	27 米 53	0耳53	1 Ⅱ 27	4 Ω 32	n.a.	M31

Delta T = 128h20m05s

Julian Calendar 1 May 10114 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10114 BCE

JUNE 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	P .	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	11 48 10	24) (47'19	5 m 28	9 ∺ 35	23 Y 40	22 × 30	3°R 3	21°R50	29543	16≈22	27) 55	0°R41	1 Ⅱ 24	4 Ω 38	n.a.	T 1
W 2	11 52 6	25°46'39	17°44	11°15	24°54	22°56	2 ≏ 55	21 Mp 45	2°43	16°24	27°57	0П29	1°20	4°45	n.a.	W 2
T 3	11 56 3	26°46'02	0 ჲ 10	12°57	26° 8	23°21	2°47	21°41	2°44	16°26	28° 0	0°17	1°17	4°52	n.a.	T 3
F 4	11 59 59	27°45'28	12°47	14°41	27°22	23°47	2°39	21°36	2°44	16°28	28° 2	0° 7	1°14	4°58	n.a.	F 4
S 5	12 3 56	28°44'56	25°35	16°27	28°36	24°12	2°31	21°31	2°45	16°30	28° 4	0° 0	1°11	5° 5	n.a.	S 5
S 6	12 7 52	29°44'26	8 M .33	18°14	29°50	24°36	2°23	21°26	2°45	16°31	28° 6	29 8 55	1° 8	5°12	n.a.	S 6
M 7	12 11 49	0 Υ 44'00	21°43	20° 2	1 8 3	25° 0	2°15	21°21	2°46	16°33	28° 8	29°53	1° 4	5°19	n.a.	M 7
T 8	12 15 45	1°43'35	5 ₹ 5	21°50	2°17	25°24	2° 7	21°17	2°46	16°35	28°10	29°D53	1° 1	5°25	n.a.	T 8
W 9	12 19 42	2°43'14	1 <u>8</u> °40	23°39	3°31	25°48	1°59	21°12	2°47	16°36	28°12	29°54	0°58	5°32	n.a.	W 9
T 10	12 23 38	3°42'55	2 ප් 29	25°28	4°45	26°11	1°51	21° 7	2°48	16°38	28°14	29°R54	0°55	5°39	n.a.	T 10
F 11	12 27 35	4°42'39	16°33	27°17	5°58	26°33	1°43	21° 3	2°49	16°40	28°16	29°54	0°52	5°45	n.a.	F 11
S 12	12 31 31	5°42'26	0≈51	29° 6	7°12	26°56	1°35	20°58	2°50	16°41	28°19	29°51	0°49	5°52	n.a.	S 12
S 13	12 35 28	6°42'15	15°20	0 Ƴ 55	8°26	27°18	1°27	20°53	2°50	16°43	28°21	29°46	0°45	5°59	n.a.	S 13
M14	12 39 24	7°42'06	29°57	2°43	9°40	27°39	1°19	20°49	2°51	16°44	28°23	29°40	0°42	6° 6	n.a.	M14
T 15	12 43 21	8°42'01	14 米 35	4°31	10°53	28° 1	1°11	20°44	2°53	16°46	28°25	29°31	0°39	6°12	n.a.	T 15
W16	12 47 17	9°41'57	29° 8	6°18	12° 7	28°21	1° 3	20°40	2°54	16°48	28°27	29°23	0°36	6°19	n.a.	W16
T 17	12 51 14	10°41'56	13 Υ 27	8° 5	13°20	28°42	0°55	20°35	2°55	16°49	28°29	29°16	0°33	6°26	n.a.	T 17
F 18	12 55 10	11°41'57	27°27	9°51	14°34	29° 2	0°48	20°31	2°56	16°51	28°31	29°10	0°30	6°32	n.a.	F 18
S 19	12 59 7	12°42'01	118 5	11°36	15°48	29°21	0°40	20°27	2°57	16°52	28°33	29° 6	0°26	6°39	n.a.	S 19
S 20	13 3 3	13°42'07	24°18	13°21	17° 1	29°40	0°32	20°23	2°58	16°53	28°35	29°D 4	0°23	6°46	n.a.	S 20
M21	13 7 0	14°42'15	7 I 8	15° 5	18°15	2 <u>9</u> °59	0°25	20°18	3° 0	16°55	28°37	29° 5	0°20	6°53	n.a.	M21
T 22	13 10 56	15°42'24	19°38	16°48	19°28	0 궁 17	0°17	20°14	3° 1	16°56	28°39	29° 6	0°17	6°59	n.a.	T 22
W23	13 14 53	16°42'36	1950	18°31	20°42	0°34	0°10	20°10	3° 3	16°57	28°41	29° 7	0°14	7° 6	n.a.	W23
T 24	13 18 49	17°42'50	13°51	20°13	21°55	0°51	0° 2	20° 6	3° 4	16°59	28°43	29°R 8	0°10	7°13	n.a.	T 24
F 25	13 22 46	18°43'06	25°44	21°54	23° 8	1° 8	29 m 55	20° 2	3° 6	17° 0	28°46	29° 8	0° 7	7°19	n.a.	F 25
S 26	13 26 42	19°43'23	7 Ω 36	23°34	24°22	1°24	29°48	19°58	3° 7	17° 1	28°48	29° 6	0° 4	7°26	n.a.	S 26
S 27	13 30 39	20°43'43	19°30	25°14	25°35	1°40	29°41	19°54	3° 9	17° 2	28°50	29° 3	0° 1	7°33	n.a.	S 27
M28	13 34 35	21°44'04	1 Mp 31	26°54	26°48	1°55	29°34	19°51	3°10	17° 4	28°52	28°58	29858	7°40	n.a.	M28
T 29	13 38 32	22°44'27	13°43	28°32	28° 1	2° 9	29°27	19°47	3°12	17° 5	28°54	28°51	29°55	7°46	n.a.	T 29
W30	13 42 28	23 ° 44'52	26M) 7	0810	29 8 15	2 る 23	29 m 20	19 TD 44	39914	17 ≈ 6	28 米 55	28 8 45	29 8 51	7 Ω 53	n.a.	W30

Delta T = 128h19m58s

JULY 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)វ(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	13 46 25	24 Y 45'19	8 ≏ 46	1 8 48	0Д28	2 る 37	29°R14	19°R40	39916	17≈ 7	28) 57	28°R39	29 8 48	8 Ω 0	n.a.	T 1
F 2	13 50 21	25°45'48	21°40	3°25	1°41	2°50	29 mg 7	19 m 37	3°18	17° 8	28°59	28 8 33	29°45	8° 6	n.a.	F 2
S 3	13 54 17	26°46'19	4 M .49	5° 1	2°54	3° 2	29° 1	19°33	3°20	17° 9	29° 1	28°30	29°42	8°13	n.a.	S 3
S 4	13 58 14	27°46'52	18°11	6°37	4° 7	3°13	28°55	19°30	3°21	17°10	29° 3	28°28	29°39	8°20	n.a.	S 4
M 5	14 2 10	28°47'27	1 √ 145	8°12	5°20	3°25	28°49	19°27	3°23	17°11	29° 5	28°D27	29°35	8°27	n.a.	M 5
T 6	14 6 7	29°48'05	15°29	9°46	6°33	3°35	28°43	19°24	3°26	17°12	29° 7	28°28	29°32	8°33	n.a.	T 6
W 7	14 10 3	0 8 48'44	29°22	11°21	7°46	3°45	28°37	19°21	3°28	17°13	29° 9	28°30	29°29	8°40	n.a.	W 7
T 8	14 14 0	1°49'26	13 る 22	12°54	8°59	3°54	28°32	19°18	3°30	17°14	29°11	28°31	29°26	8°47	n.a.	T 8
F 9	14 17 56	2°50'10	27°28	14°27	10°11	4° 2	28°26	19°15	3°32	17°15	29°13	28°R32	29°23	8°53	n.a.	F 9
S 10	14 21 53	3°50'56	11 ≈ 39	16° 0	11°24	4°10	28°21	19°12	3°34	17°16	29°14	28°32	29°20	9° 0	n.a.	S 10
S 11	14 25 49	4°51'44	25°51	17°32	12°37	4°17	28°16	19°10	3°36	17°16	29°16	28°31	29°16	9° 7	n.a.	S 11
M12	14 29 46	5°52'34	10) 4	19° 4	13°50	4°24	28°11	19° 7	3°39	17°17	29°18	28°29	29°13	9°14	n.a.	M12
T 13	14 33 42	6°53'26	24°14	20°35	15° 2	4°29	28° 6	19° 5	3°41	17°18	29°20	28°26	29°10	9°20	n.a.	T 13
W14	14 37 39	7°54'20	8 Y 16	22° 6	16°15	4°34	28° 2	19° 3	3°43	17°18	29°22	28°22	29° 7	9°27	n.a.	W14
T 15	14 41 35	8°55'16	22° 8	23°36	17°27	4°39	27°57	19° 0	3°46	17°19	29°23	28°20	29° 4	9°34	n.a.	T 15
F 16	14 45 31	9°56'14	5 8 46	25° 6	18°40	4°42	27°53	18°58	3°48	17°20	29°25	28°18	29° 1	9°40	n.a.	F 16
S 17	14 49 28	10°57'13	19° 7	26°35	19°52	4°45	27°49	18°56	3°51	17°20	29°27	28°16	28°57	9°47	n.a.	S 17
S 18	14 53 24	11°58'14	2 Ц 10	28° 4	21° 5	4°47	27°45	18°54	3°53	17°21	29°28	28°D16	28°54	9°54	n.a.	S 18
M19	14 57 21	12°59'17	14°55	29°32	22°17	4°48	27°41	18°53	3°56	17°21	29°30	28°17	28°51	10° 1	n.a.	M19
T 20	15 1 17	14° 0'21	27°23	1 I 0	23°29	4°R48	27°38	18°51	3°59	17°22	29°32	28°18	28°48	10° 7	n.a.	T 20
W21	15 5 14	15° 1'26	9936	2°27	24°41	4°48	27°35	18°49	4° 1	17°22	29°33	28°19	28°45	10°14	n.a.	W21
T 22	15 9 10	16° 2'32	21°37	3°54	25°53	4°47	27°32	18°48	4° 4	17°23	29°35	28°21	28°41	10°21	n.a.	T 22
F 23	15 13 7	17° 3'40	3 Ω 32	5°19	27° 5	4°45	27°29	18°46	4° 7	17°23	29°37	28°21	28°38	10°28	n.a.	F 23
S 24	15 17 3	18° 4'48	15°24	6°44	28°17	4°42	27°26	18°45	4° 9	17°23	29°38	28°R22	28°35	10°34	n.a.	S 24
S 25	15 21 0	19° 5'58	27°18	8° 8	29°29	4°38	27°24	18°44	4°12	17°24	29°40	28°22	28°32	10°41	n.a.	S 25
M26	15 24 56	20° 7'09	9 m p18	9°31	09541	4°34	27°21	18°43	4°15	17°24	29°41	28°21	28°29	10°48	n.a.	M26
T 27	15 28 53	21° 8'21	21°31	10°54	1°53	4°28	27°19	18°42	4°18	17°24	29°43	28°20	28°26	10°54	n.a.	T 27
W28	15 32 49	22° 9'33	3 ≏ 58	12°15	3° 5	4°22	27°17	18°41	4°21	17°24	29°44	28°19	28°22	11° 1	n.a.	W28
T 29	15 36 45	23°10'47	16°43	13°34	4°16	4°15	27°16	18°41	4°24	17°25	29°46	28°19	28°19	11° 8	n.a.	T 29
F 30	15 40 42	24°12'02	29°49	14°53	5°28	4° 7	27°14	18°40	4°27	17°25	29°47	28°18	28°16	11°15	n.a.	F 30
S 31	15 44 38	25 8 13'17	13 M 15	16 I I 9	6939	3 る 59	27 Mp 13	18 M 40	4930	17≈25	29) 48	28 8 18	28 8 13	11 Ω 21	n.a.	S 31

Delta T = 128h19m52s

Julian Calendar 1 July 10114 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10114 BCE

AUGUST 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	15 48 35	26814'34	27 ™ 0	17 Ⅲ 24	7950	3°R49	27°R12	18°R39	4933	17≈25	29 米 50	28°D18	28810	11 \O 28	n.a.	S 1
M 2	15 52 31	27°15'52	11🗷 1	18°37	9° 2	3 云 39	27 Mp 11	18 M 39	4°36	17°R25	29°51	28 8 18	28° 7	11°35	n.a.	M 2
T 3	15 56 28	28°17'11	25°15	19°47	10°13	3°28	27°10	18°D39	4°39	17°25	29°52	28°R18	28° 3	11°41	n.a.	T 3
W 4	16 0 24	29°18'31	9 궁 37	20°54	11°24	3°16	27°10	18°39	4°42	17°25	29°54	28°18	28° 0	11°48	n.a.	W 4
T 5	16 421	0耳19'52	24° 1	21°59	12°35	3° 3	27°10	18°39	4°45	17°25	29°55	28°18	27°57	11°55	n.a.	T 5
F 6	16 8 17	1°21'14	8 ≈ 24	23° 0	13°46	2°50	27°D10	18°39	4°48	17°25	29°56	28°17	27°54	12° 2	n.a.	F 6
S 7	16 12 14	2°22'38	22°41	23°56	14°57	2°35	27°10	18°40	4°51	17°24	29°57	28°17	27°51	12° 8	n.a.	S 7
S 8	16 16 10	3°24'02	6 ¥ 50	24°49	16° 7	2°20	27°10	18°40	4°55	17°24	29°59	28°D17	27°47	12°15	n.a.	S 8
M 9	16 20 7	4°25'28	20°50	25°36	17°18	2° 5	27°11	18°41	4°58	17°24	29°59	28°17	27°44	12°22	n.a.	M 9
T 10	16 24 3	5°26'54	4 Ƴ 37	26°17	18°28	1°48	27°12	18°41	5° 1	17°24	0 Υ 1	28°18	27°41	12°28	n.a.	T 10
W11	16 28 0	6°28'21	18°13	26°51	19°39	1°31	27°13	18°42	5° 4	17°24	0° 2	28°19	27°38	12°35	n.a.	W11
T 12	16 31 56	7°29'50	1 8 37	27°18	20°49	1°13	27°14	18°43	5° 8	17°23	0° 3	28°19	27°35	12°42	n.a.	T 12
F 13	16 35 53	8°31'19	14°47	27°36	21°59	0°54	27°15	18°44	5°11	17°23	0° 4	28°20	27°32	12°49	n.a.	F 13
S 14	16 39 49	9°32'48	27°45	27°R46	23° 9	0°35	27°17	18°45	5°14	17°22	0° 5	28°R20	27°28	12°55	n.a.	S 14
S 15	16 43 46	10°34'19	10耳30	27°45	24°19	0°15	27°19	18°47	5°18	17°22	0° 6	28°20	27°25	13° 2	n.a.	S 15
M16	16 47 42	11°35'49	23° 2	27°34	25°29	29 × 754	27°21	18°48	5°21	17°22	0° 7	28°19	27°22	13° 9	n.a.	M16
T 17	16 51 39	12°37'20	59522	27°12	26°39	29°33	27°23	18°49	5°24	17°21	0° 8	28°17	27°19	13°16	n.a.	T 17
W18	16 55 35	13°38'52	17°31	26°38	27°48	29°12	27°25	18°51	5°28	17°21	0° 9	28°15	27°16	13°22	n.a.	W18
T 19	16 59 32	14°40'23	29°32	25°53	28°58	28°50	27°28	18°53	5°31	17°20	0°10	28°12	27°13	13°29	n.a.	T 19
F 20	17 3 28	15°41'55	11 £ 26	24°58	oΩ 7	28°27	27°31	18°55	5°35	17°19	0°10	28°10	27° 9	13°36	n.a.	F 20
S 21	17 7 25	16°43'26	23°17	23°53	1°16	28° 4	27°34	18°57	5°38	17°19	0°11	28° 7	27° 6	13°42	n.a.	S 21
S 22	17 11 22	17°44'57	5Mp 9	22°39	2°25	27°41	27°37	18°59	5°42	17°18	0°12	28° 6	27° 3	13°49	n.a.	S 22
M23	17 15 18	18°46'28	17° 7	21°21	3°34	27°18	27°40	19° 1	5°45	17°18	0°13	28°D 5	27° 0	13°56	n.a.	M23
T 24	17 19 15	19°47'59	29°16	19°59	4°43	26°54	27°44	19° 3	5°49	17°17	0°13	28° 5	26°57	14° 3	n.a.	T 24
W25	17 23 11	20°49'30	11 ≏ 39	18°36	5°52	26°30	27°48	19° 5	5°52	17°16	0°14	28° 7	26°53	14° 9	n.a.	W25
T 26	17 27 8	21°51'00	24°23	17°16	7° 0	26° 6	27°52	19°8	5°56	17°15	0°15	28° 8	26°50	14°16	n.a.	T 26
F 27	17 31 4	22°52'31	7 M 29	16° 1	8° 8	25°42	27°56	19°11	5°59	17°14	0°15	28°10	26°47	14°23	n.a.	F 27
S 28	17 35 1	23°54'00	21° 1	14°53	9°16	25°18	28° 0	19°13	6° 3	17°14	0°16	28°11	26°44	14°30	n.a.	S 28
S 29	17 38 57	24°55'30	4 ₹ 58	13°53	10°24	24°54	28° 5	19°16	6° 6	17°13	0°16	28°R11	26°41	14°36	n.a.	S 29
M30	17 42 54	25°56'59	19°19	13° 4	11°32	24°30	28° 9	19°19	6°10	17°12	0°17	28°10	26°38	14°43	n.a.	M30
T 31	17 46 50	26 Ⅱ 58'28	3 ろ 58	12 Ⅱ 25	12 Ω 39	24 ₹ 6	28 Mp 14	19 1% 22	69914	17≈11	0 Υ 17	28 8 7	26 8 34	14 Ω 50	n.a.	T 31

Delta T = 128h19m45s

SEPTEMBER 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	u	Ç	ę,	Day
W 1	17 50 47	27 Ⅲ 59'57	18 궁 50	11°R58	13 Ω 47	23°R42	28 m 19	19 m ₂₅	69917	17°R10	0 Υ 18	28°R 3	26831	14 Q 56	n.a.	W 1
T 2	17 54 44	29° 1'26	3≈44	11 Ⅱ 41	14°54	23 × 18	28°25	19°28	6°21	17≈ 9	0°18	27 8 58	26°28	15° 3	n.a.	T 2
F 3	17 58 40	09 2'54	18°34	11°D34	16° 1	22°55	28°30	19°32	6°24	17° 8	0°19	27°53	26°25	15°10	n.a.	F 3
S 4	18 2 37	1° 4'22	3 ∺ 11	11°36	17° 7	22°32	28°36	19°35	6°28	17° 7	0°19	27°49	26°22	15°17	n.a.	S 4
S 5	18 633	2° 5'50	17°31	11°48	18°14	22° 9	28°41	19°39	6°32	17° 6	0°19	27°47	26°19	15°23	n.a.	S 5
M 6	18 10 30	3° 7'17	1 Y 31	12° 8	19°20	21°46	28°47	19°42	6°35	17° 5	0°20	27°D46	26°15	15°30	n.a.	M 6
T 7	18 14 27	4° 8'45	15°11	12°35	20°26	21°24	28°54	19°46	6°39	17° 4	0°20	27°46	26°12	15°37	n.a.	T 7
W 8	18 18 23	5°10'12	28°32	13° 9	21°32	21° 2	29° 0	19°50	6°43	17° 3	0°20	27°48	26° 9	15°43	n.a.	W 8
T 9	18 22 20	6°11'39	11836	13°49	22°37	20°41	29° 6	19°54	6°46	17° 1	0°20	27°49	26° 6	15°50	n.a.	T 9
F 10	18 26 16	7°13'05	24°25	14°35	23°43	20°20	29°13	19°58	6°50	17° 0	0°20	27°R50	26° 3	15°57	n.a.	F 10
S 11	18 30 13	8°14'31	7 I 1	15°25	24°48	20° 0	29°20	20° 2	6°53	16°59	0°20	27°50	25°59	16° 4	n.a.	S 11
S 12	18 34 10	9°15'56	19°27	16°19	25°52	19°40	29°27	20° 6	6°57	16°58	0°21	27°48	25°56	16°10	n.a.	S 12
M13	18 38 6	10°17'21	19543	17°18	26°57	19°21	29°34	20°11	7° 1	16°57	0°21	27°43	25°53	16°17	n.a.	M13
T 14	18 42 3	11°18'44	13°52	18°19	28° 1	19° 3	29°41	20°15	7° 4	16°55	0°R21	27°36	25°50	16°24	n.a.	T 14
W15	18 45 59	12°20'07	25°54	19°24	29° 5	18°45	29°48	20°19	7° 8	16°54	0°21	27°28	25°47	16°31	n.a.	W15
T 16	18 49 56	13°21'29	$7\Omega_{51}$	20°31	0 m) 9	18°28	29°56	20°24	7°12	16°53	0°21	27°18	25°44	16°37	n.a.	T 16
F 17	18 53 53	14°22'50	19°44	21°40	1°12	18°12	0 <u>ჲ</u> 4	20°29	7°15	16°51	0°20	27° 9	25°40	16°44	n.a.	F 17
S 18	18 57 49	15°24'09	1 M 34	22°52	2°15	17°57	0°12	20°34	7°19	16°50	0°20	27° 0	25°37	16°51	n.a.	S 18
S 19	19 146	16°25'27	13°26	24° 6	3°17	17°42	0°20	20°38	7°22	16°49	0°20	26°53	25°34	16°57	n.a.	S 19
M20	19 5 42	17°26'44	25°23	25°21	4°20	17°28	0°28	20°43	7°26	16°47	0°20	26°48	25°31	17° 4	n.a.	M20
T 21	19 9 39	18°27'59	7 ≏ 27	26°38	5°22	17°14	0°36	20°48	7°30	16°46	0°20	26°45	25°28	17°11	n.a.	T 21
W22	19 13 36	19°29'13	19°46	27°56	6°23	17° 2	0°45	20°53	7°33	16°44	0°20	26°D44	25°24	17°18	n.a.	W22
T 23	19 17 32	20°30'26	2M22	29°15	7°24	16°50	0°53	20°59	7°37	16°43	0°19	26°45	25°21	17°24	n.a.	T 23
F 24	19 21 29	21°31'37	15°21	0ഇ36	8°25	16°40	1° 2	21° 4	7°40	16°41	0°19	26°46	25°18	17°31	n.a.	F 24
S 25	19 25 26	22°32'46	28°47	1°58	9°25	16°29	1°11	21° 9	7°44	16°40	0°19	26°R46	25°15	17°38	n.a.	S 25
S 26	19 29 22	23°33'54	12 √ 42	3°21	10°25	16°20	1°20	21°15	7°47	16°38	0°18	26°45	25°12	17°45	n.a.	S 26
M27	19 33 19	24°35'00	27° 6	4°44	11°24	16°12	1°29	21°20	7°51	16°37	0°18	26°42	25° 9	17°51	n.a.	M27
T 28	19 37 16	25°36'05	11 る 55	6° 9	12°23	16° 4	1°38	21°26	7°54	16°35	0°17	26°36	25° 5	17°58	n.a.	T 28
W29	19 41 12	26°37'08	27° 3	7°34	13°21	15°57	1°47	21°31	7°58	16°34	0°17	26°27	25° 2	18° 5	n.a.	W29
T 30	19 45 9	27938'10	12≈20	999 0	14 M 19	15 ₹ 51	1 ≙ 57	21 Mp 37	8 9 1	16≈32	0 Υ 17	26 8 18	24 8 59	18 Ω 11	n.a.	T 30

Delta T = 128h19m39s

Julian Calendar 1 Sept. 10114 BCE == Greg. Calendar 15 June 10114 BCE

OCTOBER 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	19 49 6	28939'10	27≈34	109527	15 M)17	15°R46	2 ≗ 7	21 Mp 43	8 9 5	16°R31	0°R16	26°R 8	24 8 56	18 Ω 18	n.a.	F 1
S 2	19 53 2	29°40'08	12) 34	11°55	16°13	15 ₹ 42	2°16	21°49	8° 8	16≈29	0 Υ 15	25 8 59	24°53	18°25	n.a.	S 2
S 3	19 56 59	0Ω41'06	27°13	13°24	17° 9	15°38	2°26	21°55	8°12	16°27	0°15	25°53	24°50	18°32	n.a.	S 3
M 4	20 0 55	1°42'02	11 Y 27	14°53	18° 5	15°35	2°36	22° 1	8°15	16°26	0°14	25°49	24°46	18°38	n.a.	M 4
T 5	20 4 52	2°42'56	25°12	16°23	19° 0	15°33	2°46	22° 7	8°18	16°24	0°14	25°47	24°43	18°45	n.a.	T 5
W 6	20 8 49	3°43'50	8 8 32	17°53	19°54	15°32	2°56	22°13	8°22	16°23	0°13	25°D47	24°40	18°52	n.a.	W 6
T 7	20 12 45	4°44'42	21°29	19°24	20°48	15°D32	3° 7	22°19	8°25	16°21	0°12	25°R47	24°37	18°59	n.a.	T 7
F 8	20 16 42	5°45'32	4 Ⅱ 8	20°56	21°41	15°32	3°17	22°26	8°28	16°19	0°12	25°47	24°34	19° 5	n.a.	F 8
S 9	20 20 39	6°46'21	16°31	22°29	22°33	15°33	3°28	22°32	8°32	16°18	0°11	25°45	24°30	19°12	n.a.	S 9
S 10	20 24 35	7°47'09	28°43	24° 2	23°25	15°34	3°38	22°38	8°35	16°16	0°10	25°40	24°27	19°19	n.a.	S 10
M11	20 28 32	8°47'54	109548	25°36	24°16	15°37	3°49	22°45	8°38	16°14	0° 9	25°33	24°24	19°25	n.a.	M11
T 12	20 32 29	9°48'38	22°47	27°11	25° 6	15°40	4° 0	22°51	8°42	16°13	0° 8	25°22	24°21	19°32	n.a.	T 12
W13	20 36 25	10°49'20	$4\Omega 42$	28°46	25°55	15°44	4°11	22°58	8°45	16°11	0° 7	25° 9	24°18	19°39	n.a.	W13
T 14	20 40 22	11°50'01	16°35	$0\Omega 22$	26°43	15°49	4°22	23° 5	8°48	16° 9	0° 7	24°55	24°15	19°46	n.a.	T 14
F 15	20 44 19	12°50'39	28°27	1°59	27°31	15°54	4°33	23°11	8°51	16° 8	0° 6	24°40	24°11	19°52	n.a.	F 15
S 16	20 48 15	13°51'15	10 m 19	3°36	28°17	16° 0	4°44	23°18	8°54	16° 6	0° 5	24°26	24° 8	19°59	n.a.	S 16
S 17	20 52 12	14°51'49	22°13	5°15	29° 3	16° 6	4°56	23°25	8°57	16° 4	0° 4	24°14	24° 5	20° 6	n.a.	S 17
M18	20 56 9	15°52'21	4 ₽ 12	6°54	29°47	16°14	5° 7	23°32	9° 1	16° 3	0° 3	24° 5	24° 2	20°13	n.a.	M18
T 19	21 0 5	16°52'50	16°18	8°34	0 ჲ 31	16°22	5°18	23°39	9° 4	16° 1	0° 2	23°59	23°59	20°19	n.a.	T 19
W20	21 4 2	17°53'18	28°35	10°14	1°13	16°30	5°30	23°46	9° 7	15°59	0° 1	23°56	23°56	20°26	n.a.	W20
T 21	21 7 58	18°53'43	11 M 8	11°56	1°54	16°39	5°42	23°53	9°10	15°57	29 米 59	23°55	23°52	20°33	n.a.	T 21
F 22	21 11 55	19°54'05	24° 0	13°38	2°34	16°49	5°54	24° 0	9°13	15°56	29°59	23°55	23°49	20°39	n.a.	F 22
S 23	21 15 52	20°54'26	7 √ 17	15°21	3°13	16°59	6° 5	24° 7	9°16	15°54	29°57	23°54	23°46	20°46	n.a.	S 23
S 24	21 19 48	21°54'43	21° 2	17° 6	3°50	17°10	6°17	24°14	9°18	15°52	29°56	23°53	23°43	20°53	n.a.	S 24
M25	21 23 45	22°54'59	5 궁 16	18°51	4°27	17°22	6°29	24°21	9°21	15°51	29°55	23°48	23°40	21° 0	n.a.	M25
T 26	21 27 42	23°55'12	19°58	20°36	5° 1	17°34	6°41	24°28	9°24	15°49	29°54	23°41	23°36	21° 6	n.a.	T 26
W27	21 31 38	24°55'22	5≈ 3	22°23	5°34	17°46	6°54	24°36	9°27	15°47	29°53	23°32	23°33	21°13	n.a.	W27
T 28	21 35 35	25°55'31	20°22	24°11	6° 6	17°59	7° 6	24°43	9°30	15°46	29°52	23°21	23°30	21°20	n.a.	T 28
F 29	21 39 32	26°55'37	5) 44	25°59	6°36	18°13	7°18	24°50	9°32	15°44	29°50	23° 9	23°27	21°27	n.a.	F 29
S 30	21 43 28	27°55'40	20°57	27°49	7° 5	18°27	7°30	24°58	9°35	15°42	29°49	22°59	23°24	21°33	n.a.	S 30
S 31	21 47 25	28 Ω 55'42	5 Υ 51	29⋒39	7 ≙ 31	18 ∡ 742	7 ≙ 43	25 M 5	9938	15≈41	29) 48	22 8 50	23821	21 Ω 40	n.a.	S 31

Delta T = 128h19m32s

Julian Calendar

The year -10113 astronomical counting style corresponds to year 10114 B.C.E historical counting style.

page 222 of 301

NOVEMBER 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	21 51 22	29 \O 55'41	20 Υ 18	1 Mp 30	7 ≏ 56	18 ∡ 757	7 ≙ 55	25 Mp 13	99541	15°R39	29°R47	22°R45	23817	21 Ω 47	n.a.	M 1
T 2	21 55 18	0 m 55'38	4816	3°22	8°20	19°12	8° 8	25°20	9°43	15≈38	29) 45	22842	23°14	21°53	n.a.	T 2
W 3	21 59 15	1°55'33	17°44	5°15	8°41	19°28	8°21	25°28	9°46	15°36	29°44	22°D41	23°11	22° 0	n.a.	W 3
T 4	22 3 11	2°55'27	0 Ⅱ 45	7° 8	9° 0	19°45	8°33	25°35	9°48	15°34	29°43	22°R41	23° 8	22° 7	n.a.	T 4
F 5	22 7 8	3°55'18	13°24	9° 2	9°18	20° 1	8°46	25°43	9°51	15°33	29°41	22°41	23° 5	22°14	n.a.	F 5
S 6	22 11 5	4°55'08	25°45	10°56	9°33	20°19	8°59	25°50	9°53	15°31	29°40	22°39	23° 2	22°20	n.a.	S 6
S 7	22 15 1	5°54'55	7 9 52	12°51	9°46	20°37	9°12	25°58	9°56	15°30	29°39	22°35	22°58	22°27	n.a.	S 7
M 8	22 18 58	6°54'40	19°51	14°46	9°57	20°55	9°25	26° 6	9°58	15°28	29°37	22°28	22°55	22°34	n.a.	M 8
T 9	22 22 55	7°54'23	1 Ω 44	16°40	10° 6	21°13	9°38	26°13	10° 0	15°27	29°36	22°18	22°52	22°41	n.a.	T 9
W10	22 26 51	8°54'04	13°36	18°35	10°12	21°32	9°51	26°21	10° 3	15°25	29°34	22° 6	22°49	22°47	n.a.	W10
T 11	22 30 48	9°53'42	25°27	20°29	10°16	21°52	10° 4	26°29	10° 5	15°24	29°33	21°53	22°46	22°54	n.a.	T 11
F 12	22 34 44	10°53'18	7 ™ 20	22°22	10°R17	22°11	10°17	26°37	10° 7	15°22	29°31	21°39	22°42	23° 1	n.a.	F 12
S 13	22 38 41	11°52'52	19°16	24°13	10°17	22°31	10°30	26°45	10° 9	15°21	29°30	21°26	22°39	23° 7	n.a.	S 13
S 14	22 42 38	12°52'23	1 ≏ 17	26° 3	10°13	22°52	10°43	26°52	10°11	15°19	29°29	21°15	22°36	23°14	n.a.	S 14
M15	22 46 34	13°51'51	13°24	27°51	10° 7	23°13	10°57	27° 0	10°13	15°18	29°27	21° 7	22°33	23°21	n.a.	M15
T 16	22 50 31	14°51'18	25°38	29°37	9°59	23°34	11°10	27° 8	10°15	15°16	29°26	21° 1	22°30	23°28	n.a.	T 16
W17	22 54 27	15°50'41	8M 2	1 ≏ 19	9°48	23°55	11°23	27°16	10°17	15°15	29°24	20°58	22°27	23°34	n.a.	W17
T 18	22 58 24	16°50'02	20°40	2°58	9°34	24°17	11°37	27°24	10°19	15°13	29°23	20°D57	22°23	23°41	n.a.	T 18
F 19	23 2 20	17°49'21	3 ∡ 33	4°33	9°18	24°39	11°50	27°32	10°21	15°12	29°21	20°57	22°20	23°48	n.a.	F 19
S 20	23 6 17	18°48'36	16°47	6° 4	8°59	25° 2	12° 4	27°40	10°23	15°11	29°20	20°R58	22°17	23°54	n.a.	S 20
S 21	23 10 14	19°47'50	0 궁 24	7°29	8°38	25°25	12°17	27°48	10°25	15° 9	29°18	20°57	22°14	24° 1	n.a.	S 21
M22	23 14 10	20°47'00	14°26	8°49	8°15	25°48	12°31	27°55	10°27	15° 8	29°16	20°55	22°11	24° 8	n.a.	M22
T 23	23 18 7	21°46'08	28°52	10° 3	7°49	26°11	12°45	28° 3	10°29	15° 7	29°15	20°51	22° 7	24°15	n.a.	T 23
W24	23 22 3	22°45'13	13 ≈ 40	11°10	7°21	26°35	12°58	28°11	10°30	15° 5	29°13	20°44	22° 4	24°21	n.a.	W24
T 25	23 26 0	23°44'15	28°44	12°11	6°51	26°59	13°12	28°19	10°32	15° 4	29°12	20°36	22° 1	24°28	n.a.	T 25
F 26	23 29 56	24°43'15	13 米 55	13° 5	6°19	27°23	13°26	28°27	10°33	15° 3	29°10	20°27	21°58	24°35	n.a.	F 26
S 27	23 33 53	25°42'12	29° 2	13°51	5°46	27°47	13°39	28°35	10°35	15° 2	29° 9	20°19	21°55	24°42	n.a.	S 27
S 28	23 37 50	26°41'07	13 Y 55	14°30	5°11	28°12	13°53	28°43	10°36	15° 1	29° 7	20°13	21°52	24°48	n.a.	S 28
M29	23 41 46	27°40'00	28°26	15° 1	4°35	28°37	14° 7	28°51	10°38	14°59	29° 6	20° 8	21°48	24°55	n.a.	M29
T 30	23 45 43	28 m 38'50	12830	15 ≏ 24	3 ≏ 58	29 × 2	14 ≏ 21	28 m 59	10939	14≈58	29 米 4	208 6	21 8 45	25 Ω 2	n.a.	T 30

Delta T = 128h19m26s

Julian Calendar 1 Nov. 10114 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10114 BCE

DECEMBER 10114 BCE (-10113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	23 49 39	29 m/37'38	26 8 6	15 ≙ 40	3°R20	29 × 28	14 ₽ 35	29 m 7	109541	14°R57	29°R 3	20°D 6	21842	25⋒ 8	n.a.	W 1
T 2	23 53 36	0 ≏ 36'25	9 Ⅱ 15	15°R47	2 ≏ 41	29°54	14°48	29°15	10°42	14≈56	29 米 1	20 8 7	21°39	25°15	n.a.	T 2
F 3	23 57 32	1°35'09	21°59	15°47	2° 2	0 궁 20	15° 2	29°23	10°43	14°55	28°59	20° 8	21°36	25°22	n.a.	F 3
S 4	0 1 29	2°33'51	49524	15°39	1°24	0°46	15°16	29°31	10°44	14°54	28°58	20°R 9	21°33	25°29	n.a.	S 4
S 5	0 5 25	3°32'32	16°33	15°25	0°45	1°12	15°30	29°39	10°46	14°53	28°56	20° 8	21°29	25°35	n.a.	S 5
M 6	0 9 22	4°31'10	28°32	15° 3	0° 7	1°39	15°44	29°47	10°47	14°52	28°55	20° 5	21°26	25°42	n.a.	M 6
T 7	0 13 18	5°29'46	$10\Omega_{25}$	14°36	29 m 30	2° 6	15°58	29°55	10°48	14°51	28°53	20° 0	21°23	25°49	n.a.	T 7
W 8	0 17 15	6°28'20	22°15	14° 3	28°53	2°33	16°12	0 호 3	10°49	14°50	28°52	19°53	21°20	25°56	n.a.	W 8
T 9	0 21 11	7°26'52	4MD 8	13°25	28°18	3° 0	16°26	0°11	10°50	14°49	28°50	19°46	21°17	26° 2	n.a.	T 9
F 10	0 25 8	8°25'22	16° 4	12°43	27°45	3°28	16°40	0°19	10°51	14°48	28°49	19°38	21°13	26° 9	n.a.	F 10
S 11	0 29 4	9°23'49	28° 6	11°58	27°12	3°55	16°54	0°27	10°51	14°48	28°47	19°30	21°10	26°16	n.a.	S 11
S 12	0 33 1	10°22'15	10 ≏ 16	11°12	26°42	4°23	17° 8	0°35	10°52	14°47	28°46	19°24	21° 7	26°22	n.a.	S 12
M13	0 36 57	11°20'38	22°35	10°23	26°14	4°51	17°22	0°43	10°53	14°46	28°44	19°19	21° 4	26°29	n.a.	M13
T 14	0 40 54	12°18'59	5M 4	9°35	25°47	5°20	17°36	0°50	10°54	14°45	28°42	19°17	21° 1	26°36	n.a.	T 14
W15	0 44 50	13°17'17	17°44	8°47	25°23	5°48	17°50	0°58	10°54	14°45	28°41	19°D16	20°58	26°43	n.a.	W15
T 16	0 48 47	14°15'34	0 ₮ 36	8° 1	25° 1	6°17	18° 4	1° 6	10°55	14°44	28°39	19°16	20°54	26°49	n.a.	T 16
F 17	0 52 43	15°13'48	13°42	7°17	24°42	6°46	18°18	1°14	10°56	14°43	28°38	19°17	20°51	26°56	n.a.	F 17
S 18	0 56 40	16°12'00	27° 3	6°36	24°24	7°15	18°33	1°22	10°56	14°43	28°37	19°19	20°48	27° 3	n.a.	S 18
S 19	1 0 36	17°10'09	10 ට 42	5°58	24°10	7°44	18°47	1°30	10°56	14°42	28°35	19°R20	20°45	27°10	n.a.	S 19
M20	1 4 33	18° 8'16	24°38	5°25	23°57	8°13	19° 1	1°37	10°57	14°41	28°34	19°20	20°42	27°16	n.a.	M20
T 21	1 8 29	19° 6'21	8≈52	4°56	23°47	8°43	19°15	1°45	10°57	14°41	28°32	19°19	20°38	27°23	n.a.	T 21
W22	1 12 26	20° 4'23	23°22	4°32	23°40	9°13	19°29	1°53	10°58	14°40	28°31	19°16	20°35	27°30	n.a.	W22
T 23	1 16 22	21° 2'23	8 ∺ 3	4°13	23°35	9°43	19°43	2° 1	10°58	14°40	28°29	19°13	20°32	27°36	n.a.	T 23
F 24	1 20 19	22° 0'21	22°49	3°59	23°32	10°13	19°57	2° 8	10°58	14°39	28°28	19° 9	20°29	27°43	n.a.	F 24
S 25	1 24 15	22°58'16	7 Ƴ 34	3°50	23°D32	10°43	20°11	2°16	10°58	14°39	28°27	19° 5	20°26	27°50	n.a.	S 25
S 26	1 28 12	23°56'10	22° 9	3°D46	23°34	11°13	20°25	2°24	10°58	14°39	28°25	19° 2	20°23	27°57	n.a.	S 26
M27	1 32 8	24°54'01	6 8 29	3°48	23°39	11°44	20°39	2°31	10°R58	14°38	28°24	19° 1	20°19	28° 3	n.a.	M27
T 28	1 36 5	25°51'51	20°28	3°54	23°45	12°14	20°53	2°39	10°58	14°38	28°22	19°D 0	20°16	28°10	n.a.	T 28
W29	1 40 1	26°49'39	4 Ⅱ 3	4° 6	23°54	12°45	21° 7	2°46	10°58	14°38	28°21	19° 1	20°13	28°17	n.a.	W29
T 30	1 43 58	27°47'25	17°14	4°22	24° 5	13°16	21°21	2°54	10°58	14°37	28°20	19° 2	20°10	28°24	n.a.	T 30
F 31	1 47 54	28 ≏ 45'10	099 2	4 ≏ 43	24 Mp 19	13 る 47	21 ≏ 35	3 ₾ 1	10958	14≈37	28 米 18	198 4	20 8 7	28 Ω 30	n.a.	F 31

Delta T = 128h19m19s

JANUARY 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	1 51 51	29 ≏ 42'53	12931	5 ჲ 8	24 Mp 34	14 궁 18	21 ≏ 49	3 ₾ 9	10°R58	14°R37	28°R17	19 8 5	208 4	28 \Omega 37	n.a.	S 1
S 2	1 55 47	0ML40'35	24°44	5°37	24°51	14°49	22° 3	3°16	10957	14≈37	28) 16	19° 6	20° 0	28°44	n.a.	S 2
M 3	1 59 44	1°38'15	$6\Omega 46$	6°11	25°10	15°21	22°17	3°24	10°57	14°37	28°15	19°R 6	19°57	28°50	n.a.	M 3
T 4	2 3 40	2°35'54	18°40	6°49	25°31	15°52	22°31	3°31	10°57	14°37	28°13	19° 5	19°54	28°57	n.a.	T 4
W 5	2 7 36	3°33'31	0 m 33	7°30	25°54	16°24	22°45	3°38	10°56	14°37	28°12	19° 4	19°51	29° 4	n.a.	W 5
T 6	2 11 33	4°31'06	12°27	8°15	26°18	16°56	22°59	3°45	10°56	14°D37	28°11	19° 2	19°48	29°11	n.a.	T 6
F 7	2 15 29	5°28'41	24°27	9° 4	26°44	17°28	23°13	3°53	10°55	14°37	28°10	19° 0	19°44	29°17	n.a.	F 7
S 8	2 19 26	6°26'13	6 ≏ 35	9°56	27°11	18° 0	23°27	4° 0	10°55	14°37	28° 9	18°58	19°41	29°24	n.a.	S 8
S 9	2 23 22	7°23'45	18°55	10°51	27°40	18°32	23°41	4° 7	10°54	14°37	28° 8	18°56	19°38	29°31	n.a.	S 9
M10	2 27 19	8°21'14	1 M 27	11°49	28°11	19° 4	23°54	4°14	10°54	14°37	28° 6	18°55	19°35	29°37	n.a.	M10
T 11	2 31 15	9°18'43	14°13	12°51	28°43	19°37	24° 8	4°21	10°53	14°37	28° 5	18°D55	19°32	29°44	n.a.	T 11
W12	2 35 12	10°16'10	27°14	13°55	29°16	20° 9	24°22	4°28	10°52	14°37	28° 4	18°55	19°29	29°51	n.a.	W12
T 13	2 39 8	11°13'35	10 × 28	15° 2	29°50	20°42	24°36	4°35	10°51	14°37	28° 3	18°55	19°25	29°58	n.a.	T 13
F 14	2 43 5	12°10'59	23°56	16°11	0 ჲ 26	21°15	24°50	4°42	10°50	14°37	28° 2	18°56	19°22	0Mp 4	n.a.	F 14
S 15	2 47 1	13° 8'21	7 云 36	17°24	1° 3	21°48	25° 3	4°49	10°50	14°38	28° 1	18°57	19°19	0°11	n.a.	S 15
S 16	2 50 57	14° 5'41	21°28	18°38	1°41	22°21	25°17	4°56	10°49	14°38	28° 0	18°57	19°16	0°18	n.a.	S 16
M17	2 54 54	15° 3'00	5≈30	19°56	2°20	22°54	25°31	5° 3	10°48	14°38	27°59	18°57	19°13	0°25	n.a.	M17
T 18	2 58 50	16° 0'18	19°41	21°15	3° 0	23°27	25°44	5° 9	10°47	14°39	27°58	18°R57	19°10	0°31	n.a.	T 18
W19	3 2 47	16°57'33	3 ∺ 58	22°37	3°41	24° 0	25°58	5°16	10°46	14°39	27°57	18°57	19° 6	0°38	n.a.	W19
T 20	3 6 43	17°54'47	18°19	24° 2	4°23	24°34	26°11	5°23	10°45	14°40	27°57	18°57	19° 3	0°45	n.a.	T 20
F 21	3 10 40	18°51'59	2 Υ 39	25°28	5° 6	25° 7	26°25	5°29	10°43	14°40	27°56	18°D57	19° 0	0°51	n.a.	F 21
S 22	3 14 36	19°49'10	16°56	26°57	5°50	25°41	26°38	5°36	10°42	14°40	27°55	18°57	18°57	0°58	n.a.	S 22
S 23	3 18 33	20°46'20	1 8 5	28°29	6°35	26°15	26°52	5°42	10°41	14°41	27°54	18°57	18°54	1° 5	n.a.	S 23
M24	3 22 29	21°43'29	15° 2	OM 2	7°21	26°49	27° 5	5°49	10°40	14°42	27°53	18°R57	18°50	1°12	n.a.	M24
T 25	3 26 26	22°40'36	28°43	1°38	8° 7	27°23	27°19	5°55	10°38	14°42	27°52	18°57	18°47	1°18	n.a.	T 25
W26	3 30 22	23°37'42	12耳 6	3°16	8°54	27°57	27°32	6° 1	10°37	14°43	27°52	18°57	18°44	1°25	n.a.	W26
T 27	3 34 19	24°34'48	25°11	4°56	9°42	28°31	27°45	6° 8	10°36	14°43	27°51	18°56	18°41	1°32	n.a.	T 27
F 28	3 38 15	25°31'53	7 9 57	6°39	10°31	29° 5	27°58	6°14	10°34	14°44	27°50	18°56	18°38	1°39	n.a.	F 28
S 29	3 42 12	26°28'57	20°26	8°23	11°20	29°39	28°12	6°20	10°33	14°45	27°50	18°55	18°35	1°45	n.a.	S 29
S 30	3 46 8	27°26'00	2 Ω 40	10°10	12°10	0≈14	28°25	6°26	10°31	14°46	27°49	18°54	18°31	1°52	n.a.	S 30
M31	3 50 4	28M23'02	14 Ω 43	11 M 59	13 ₾ 1	0≈48	28 ≏ 38	6 ₽ 32	10930	14≈46	27) (48	18 8 53	18 8 28	1 M 59	n.a.	M31

Delta T = 128h19m13s

Julian Calendar 1 Jan. 10113 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10114 BCE

FEBRUARY 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)/(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	3 54 1	29 11 L20'04	26 Ω 39	13 M .50	13 ≏ 52	1≈23	28 ♀ 51	6 ₾ 38	10°R28	14≈47	27°R48	18°D53	18 8 25	2 m/ 5	n.a.	T 1
W 2	3 57 57	0 ₮ 17'05	8 m 32	15°44	14°44	1°57	29° 4	6°44	109526	14°48	27){ 47	18 8 53	18°22	2°12	n.a.	W 2
T 3	4 1 54	1°14'06	20°27	17°39	15°37	2°32	29°17	6°49	10°25	14°49	27°47	18°54	18°19	2°19	n.a.	T 3
F 4	4 5 50	2°11'06	2 ₾ 29	19°36	16°30	3° 7	29°30	6°55	10°23	14°50	27°46	18°55	18°15	2°26	n.a.	F 4
S 5	4 9 47	3° 8'06	14°41	21°36	17°24	3°42	29°43	7° 1	10°21	14°51	27°46	18°56	18°12	2°32	n.a.	S 5
S 6	4 13 43	4° 5'05	27° 8	23°37	18°18	4°17	29°55	7° 6	10°19	14°52	27°45	18°57	18° 9	2°39	n.a.	S 6
M 7	4 17 40	5° 2'04	9 M .52	25°40	19°12	4°52	0 M 8	7°12	10°18	14°53	27°45	18°58	18° 6	2°46	n.a.	M 7
T 8	4 21 36	5°59'02	22°54	27°45	20° 7	5°27	0°21	7°17	10°16	14°54	27°45	18°R58	18° 3	2°52	n.a.	T 8
W 9	4 25 33	6°56'00	6 ₹ 15	29°51	21° 3	6° 3	0°33	7°23	10°14	14°55	27°44	18°57	18° 0	2°59	n.a.	W 9
T 10	4 29 29	7°52'58	19°54	1 × 759	21°59	6°38	0°46	7°28	10°12	14°56	27°44	18°56	17°56	3° 6	n.a.	T 10
F 11	4 33 26	8°49'54	3 ⋜ 48	4° 8	22°55	7°13	0°58	7°33	10°10	14°57	27°44	18°53	17°53	3°13	n.a.	F 11
S 12	4 37 22	9°46'51	17°55	6°17	23°52	7°49	1°11	7°38	10° 8	14°58	27°44	18°51	17°50	3°19	n.a.	S 12
S 13	4 41 19	10°43'47	2≈ 9	8°28	24°49	8°25	1°23	7°44	10° 6	14°59	27°43	18°48	17°47	3°26	n.a.	S 13
M14	4 45 15	11°40'42	16°27	10°39	25°47	9° 0	1°36	7°49	10° 4	15° 0	27°43	18°46	17°44	3°33	n.a.	M14
T 15	4 49 12	12°37'36	0 ∺ 45	12°50	26°45	9°36	1°48	7°53	10° 2	15° 2	27°43	18°44	17°41	3°40	n.a.	T 15
W16	4 53 8	13°34'30	15° 0	15° 1	27°43	10°12	2° 0	7°58	10° 0	15° 3	27°43	18°D44	17°37	3°46	n.a.	W16
T 17	4 57 5	14°31'23	29° 9	17°12	28°42	10°48	2°12	8° 3	9°58	15° 4	27°43	18°44	17°34	3°53	n.a.	T 17
F 18	5 1 1	15°28'15	13 Υ 10	19°22	29°41	11°24	2°24	8° 8	9°56	15° 5	27°43	18°46	17°31	4° 0	n.a.	F 18
S 19	5 4 58	16°25'07	27° 3	21°31	0 M 40	12° 0	2°36	8°12	9°54	15° 7	27°43	18°47	17°28	4° 6	n.a.	S 19
S 20	5 8 55	17°21'59	10 8 45	23°39	1°40	12°36	2°48	8°17	9°51	15° 8	27°D43	18°48	17°25	4°13	n.a.	S 20
M21	5 12 51	18°18'50	24°15	25°46	2°40	13°12	3° 0	8°21	9°49	15° 9	27°43	18°R48	17°21	4°20	n.a.	M21
T 22	5 16 48	19°15'42	7 Ⅱ 34	27°51	3°41	13°49	3°11	8°26	9°47	15°11	27°43	18°47	17°18	4°27	n.a.	T 22
W23	5 20 44	20°12'33	20°39	2 <u>9</u> °55	4°41	14°25	3°23	8°30	9°45	15°12	27°43	18°44	17°15	4°33	n.a.	W23
T 24	5 24 41	21° 9'24	3 9 30	1 る 57	5°42	15° 2	3°35	8°34	9°43	15°14	27°43	18°40	17°12	4°40	n.a.	T 24
F 25	5 28 37	22° 6'15	16° 6	3°57	6°43	15°38	3°46	8°38	9°40	15°15	27°43	18°35	17° 9	4°47	n.a.	F 25
S 26	5 32 34	23° 3'07	28°30	5°55	7°45	16°15	3°58	8°42	9°38	15°17	27°43	18°29	17° 6	4°53	n.a.	S 26
S 27	5 36 30	23°59'59	10 Ω 41	7°52	8°47	16°51	4° 9	8°46	9°36	15°18	27°43	18°23	17° 2	5° 0	n.a.	S 27
M28	5 40 27	24°56'51	22°42	9°46	9°49	17°28	4°20	8°50	9°33	15°20	27°44	18°18	16°59	5° 7	n.a.	M28
T 29	5 44 24	25 × 53'43	4 m /37	11 る 38	10 M 51	18 ≈ 5	4 M .31	8 ₾ 53	9931	15≈21	27) 44	18 8 15	16 8 56	5 m 14	n.a.	T 29

Delta T = 128h19m06s

MARCH 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	5 48 20	26 ₹ 50'35	16 M y30	13 る 27	11 M 54	18≈42	4M42	8 ≏ 57	9°R29	15≈23	27) (44	18°R12	16 8 53	5 m 20	n.a.	W 1
T 2	5 52 17	27°47'29	28°24	15°15	12°57	19°19	4°53	9° 1	99526	15°25	27°44	18°D12	16°50	5°27	n.a.	T 2
F 3	5 56 13	28°44'22	10 ≏ 25	17° 1	14° 0	19°56	5° 4	9° 4	9°24	15°26	27°45	18 8 12	16°47	5°34	n.a.	F 3
S 4	6 0 10	29°41'17	22°38	18°44	15° 3	20°33	5°15	9° 7	9°22	15°28	27°45	18°14	16°43	5°40	n.a.	S 4
S 5	6 4 6	0 ට 38'12	5M 6	20°25	16° 7	21°10	5°26	9°11	9°19	15°30	27°46	18°15	16°40	5°47	n.a.	S 5
M 6	6 8 3	1°35'07	17°55	22° 4	17°11	21°48	5°36	9°14	9°17	15°31	27°46	18°R16	16°37	5°54	n.a.	M 6
T 7	6 12 0	2°32'04	1 √ 8	23°41	18°15	22°25	5°47	9°17	9°14	15°33	27°47	18°15	16°34	6° 1	n.a.	T 7
W 8	6 15 56	3°29'01	14°44	25°16	19°19	23° 3	5°57	9°20	9°12	15°35	27°47	18°12	16°31	6° 7	n.a.	W 8
T 9	6 19 53	4°25'59	28°44	26°48	20°23	23°40	6° 8	9°23	9°10	15°36	27°48	18° 8	16°27	6°14	n.a.	T 9
F 10	6 23 49	5°22'57	13 る 3	28°18	21°28	24°18	6°18	9°25	9° 7	15°38	27°48	18° 2	16°24	6°21	n.a.	F 10
S 11	6 27 46	6°19'56	27°37	29°46	22°33	24°55	6°28	9°28	9° 5	15°40	27°49	17°54	16°21	6°28	n.a.	S 11
S 12	6 31 43	7°16'55	12≈17	1≈12	23°38	25°33	6°38	9°31	9° 2	15°42	27°49	17°47	16°18	6°34	n.a.	S 12
M13	6 35 39	8°13'55	26°58	2°35	24°43	26°11	6°48	9°33	9° 0	15°44	27°50	17°41	16°15	6°41	n.a.	M13
T 14	6 39 36	9°10'55	11) (32	3°56	25°49	26°49	6°58	9°36	8°57	15°46	27°51	17°36	16°12	6°48	n.a.	T 14
W15	6 43 32	10° 7'55	25°55	5°15	26°54	27°27	7° 7	9°38	8°55	15°47	27°51	17°33	16° 8	6°54	n.a.	W15
T 16	6 47 29	11° 4'56	10 Y 2	6°31	28° 0	28° 5	7°17	9°40	8°53	15°49	27°52	17°D32	16° 5	7° 1	n.a.	T 16
F 17	6 51 26	12° 1'58	23°54	7°44	29° 6	28°43	7°26	9°42	8°50	15°51	27°53	17°33	16° 2	7° 8	n.a.	F 17
S 18	6 55 22	12°59'00	7 8 31	8°56	0 才 12	29°21	7°36	9°44	8°48	15°53	27°54	17°34	15°59	7°15	n.a.	S 18
S 19	6 59 19	13°56'02	20°53	10° 4	1°19	29°59	7°45	9°46	8°45	15°55	27°55	17°R34	15°56	7°21	n.a.	S 19
M20	7 3 15	14°53'06	4 Ⅱ 2	11°10	2°25	0 ∺ 37	7°54	9°48	8°43	15°57	27°55	17°33	15°53	7°28	n.a.	M20
T 21	7 7 12	15°50'10	16°58	12°13	3°32	1°16	8° 3	9°49	8°41	15°59	27°56	17°29	15°49	7°35	n.a.	T 21
W22	7 11 9	16°47'15	29°43	13°13	4°38	1°54	8°12	9°51	8°38	16° 1	27°57	17°23	15°46	7°41	n.a.	W22
T 23	7 15 5	17°44'21	129517	14°10	5°45	2°33	8°21	9°52	8°36	16° 3	27°58	17°15	15°43	7°48	n.a.	T 23
F 24	7 19 2	18°41'27	24°41	15° 4	6°53	3°11	8°29	9°54	8°33	16° 5	27°59	17° 4	15°40	7°55	n.a.	F 24
S 25	7 22 59	19°38'35	6 Ω 55	15°55	8° 0	3°50	8°38	9°55	8°31	16° 7	28° 0	16°53	15°37	8° 2	n.a.	S 25
S 26	7 26 55	20°35'45	19° 0	16°42	9° 7	4°28	8°46	9°56	8°29	16° 9	28° 1	16°42	15°33	8° 8	n.a.	S 26
M27	7 30 52	21°32'55	0 ₯ 58	17°26	10°15	5° 7	8°54	9°57	8°26	16°11	28° 2	16°32	15°30	8°15	n.a.	M27
T 28	7 34 49	22°30'07	12°50	18° 6	11°23	5°46	9° 3	9°58	8°24	16°13	28° 3	16°23	15°27	8°22	n.a.	T 28
W29	7 38 45	23°27'20	24°41	18°43	12°31	6°25	9°11	9°59	8°22	16°15	28° 4	16°17	15°24	8°28	n.a.	W29
T 30	7 42 42	24°24'34	6 ₽ 33	19°15	13°39	7° 4	9°18	9°59	8°19	16°17	28° 6	16°13	15°21	8°35	n.a.	T 30
F 31	7 46 38	25 る 21'50	18 ≏ 32	19 ≈ 44	14 × 747	7) €43	9 M 26	10 요 0	89917	16≈20	28 米 7	16 8 12	15 8 18	8 m 42	n.a.	F 31

Delta T = 128h19m00s

Julian Calendar 1 March 10113 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10114 BCE

APRIL 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	7 50 35	26 ට 19'07	0 M 42	20≈ 8	15 ×7 55	8 ∺ 22	9 M .34	10☎ 0	8°R15	16≈22	28 ∺ 8	16°D12	15 8 14	8 M /49	n.a.	S 1
S 2	7 54 32	27°16'27	13° 9	20°27	17° 4	9° 1	9°41	10° 1	89512	16°24	28° 9	16°R12	15°11	8°55	n.a.	S 2
M 3	7 58 28	28°13'48	25°58	20°42	18°12	9°40	9°48	10° 1	8°10	16°26	28°10	16812	15° 8	9° 2	n.a.	M 3
T 4	8 2 25	29°11'10	9 . ₹12	20°52	19°21	10°20	9°56	10° 1	8° 8	16°28	28°12	16°10	15° 5	9° 9	n.a.	T 4
W 5	8 6 22	0≈ 8'35	22°54	20°57	20°30	10°59	10° 3	10°R 1	8° 6	16°30	28°13	16° 6	15° 2	9°15	n.a.	W 5
T 6	8 10 18	1° 6'01	7 る 4	20°R57	21°39	11°38	10° 9	10° 1	8° 4	16°32	28°14	15°59	14°59	9°22	n.a.	T 6
F 7	8 14 15	2° 3'28	21°39	20°52	22°48	12°18	10°16	10° 1	8° 1	16°35	28°16	15°50	14°55	9°29	n.a.	F 7
S 8	8 18 12	3° 0'58	6≈33	20°41	23°57	12°57	10°23	10° 0	7°59	16°37	28°17	15°39	14°52	9°36	n.a.	S 8
S 9	8 22 8	3°58'28	21°36	20°26	25° 7	13°37	10°29	10° 0	7°57	16°39	28°18	15°29	14°49	9°42	n.a.	S 9
M10	8 26 5	4°56'00	6) (40	20° 5	26°16	14°17	10°35	10° 0	7°55	16°41	28°20	15°19	14°46	9°49	n.a.	M10
T 11	8 30 2	5°53'34	21°34	19°40	27°26	14°56	10°41	9°59	7°53	16°43	28°21	15°11	14°43	9°56	n.a.	T 11
W12	8 33 58	6°51'09	6 Υ 11	19°10	28°36	15°36	10°47	9°58	7°51	16°46	28°23	15° 6	14°39	10° 2	n.a.	W12
T 13	8 37 55	7°48'45	20°27	18°35	2 <u>9</u> °45	16°16	10°53	9°57	7°49	16°48	28°24	15° 4	14°36	10° 9	n.a.	T 13
F 14	8 41 52	8°46'23	4820	17°57	0 궁 55	16°56	10°59	9°56	7°47	16°50	28°26	15° 3	14°33	10°16	n.a.	F 14
S 15	8 45 48	9°44'02	17°52	17°15	2° 6	17°36	11° 4	9°55	7°45	16°52	28°27	15° 3	14°30	10°23	n.a.	S 15
S 16	8 49 45	10°41'43	1 I I 3	16°30	3°16	18°16	11° 9	9°54	7°43	16°54	28°29	15° 2	14°27	10°29	n.a.	S 16
M17	8 53 42	11°39'25	13°58	15°43	4°26	18°56	11°15	9°53	7°41	16°57	28°30	15° 0	14°24	10°36	n.a.	M17
T 18	8 57 38	12°37'09	26°39	14°54	5°36	19°37	11°20	9°52	7°39	16°59	28°32	14°55	14°20	10°43	n.a.	T 18
W19	9 1 35	13°34'54	995 8	14° 6	6°47	20°17	11°24	9°50	7°38	17° 1	28°33	14°48	14°17	10°49	n.a.	W19
T 20	9 5 3 1	14°32'41	21°27	13°18	7°58	20°57	11°29	9°48	7°36	17° 3	28°35	14°37	14°14	10°56	n.a.	T 20
F 21	9 9 28	15°30'30	3 Ω 39	12°31	9° 8	21°38	11°33	9°47	7°34	17° 6	28°37	14°25	14°11	11° 3	n.a.	F 21
S 22	9 13 25	16°28'21	15°43	11°47	10°19	22°18	11°38	9°45	7°32	17° 8	28°38	14°11	14° 8	11°10	n.a.	S 22
S 23	9 17 21	17°26'13	27°41	11° 6	11°30	22°59	11°42	9°43	7°31	17°10	28°40	13°57	14° 5	11°16	n.a.	S 23
M24	9 21 18	18°24'08	9 ₥ 35	10°29	12°41	23°39	11°46	9°41	7°29	17°12	28°42	13°44	14° 1	11°23	n.a.	M24
T 25	9 25 15	19°22'04	21°25	9°57	13°52	24°20	11°49	9°39	7°27	17°15	28°43	13°34	13°58	11°30	n.a.	T 25
W26	9 29 11	20°20'03	3 ₾ 15	9°31	15° 4	25° 1	11°53	9°37	7°26	17°17	28°45	13°25	13°55	11°36	n.a.	W26
T 27	9 33 8	21°18'03	15° 7	9°12	16°15	25°41	11°56	9°34	7°24	17°19	28°47	13°20	13°52	11°43	n.a.	T 27
F 28	9 37 5	22°16'07	27° 6	8°59	17°26	26°22	11°59	9°32	7°23	17°21	28°49	13°17	13°49	11°50	n.a.	F 28
S 29	9 41 1	23°14'12	9 M .14	8°D53	18°38	27° 3	12° 2	9°30	7°21	17°23	28°51	13°D16	13°45	11°56	n.a.	S 29
S 30	9 44 58	24≈12'20	21 M 38	8≈55	19 る 50	27) (44	12 M 5	9 ≙ 27	7920	17 ≈ 26	28 米 52	13°R16	13842	12 Mp 3	n.a.	S 30

Delta T = 128h18m53s

MAY 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	9 48 54	25≈10'30	4 ₹ 23	9≈ 4	21중 1	28) 25	12 M 8	9°R24	7°R19	17≈28	28) 54	13°R16	13839	12 Mp 10	n.a.	M 1
T 2	9 52 51	26° 8'42	17°32	9°22	22°13	29° 6	12°10	9 ₾ 22	79917	17°30	28°56	13 8 15	13°36	12°17	n.a.	T 2
W 3	9 56 48	27° 6'57	1 ਰ 11	9°47	23°25	29°48	12°13	9°19	7°16	17°32	28°58	13°11	13°33	12°23	n.a.	W 3
T 4	10 0 44	28° 5'15	15°19	10°20	24°37	0 Υ 29	12°15	9°16	7°15	17°35	29° 0	13° 5	13°30	12°30	n.a.	T 4
F 5	10 441	29° 3'35	29°55	11° 0	25°49	1°10	12°16	9°13	7°14	17°37	29° 2	12°56	13°26	12°37	n.a.	F 5
S 6	10 8 38	0 米 1'57	14≈55	11°48	27° 1	1°52	12°18	9°10	7°12	17°39	29° 4	12°46	13°23	12°43	n.a.	S 6
S 7	10 12 34	1° 0'21	0 ∺ 9	12°44	28°14	2°33	12°20	9° 6	7°11	17°41	29° 6	12°36	13°20	12°50	n.a.	S 7
M 8	10 16 31	1°58'48	15°27	13°46	29°26	3°15	12°21	9° 3	7°10	17°43	29° 7	12°26	13°17	12°57	n.a.	M 8
T 9	10 20 28	2°57'17	0 Ƴ 37	14°55	0≈39	3°56	12°22	9° 0	7° 9	17°45	29° 9	12°18	13°14	13° 4	n.a.	T 9
W10	10 24 24	3°55'48	15°30	16°10	1°51	4°38	12°23	8°56	7° 8	17°48	29°11	12°13	13°10	13°10	n.a.	W10
T 11	10 28 21	4°54'20	29°59	17°31	3° 4	5°19	12°23	8°53	7° 7	17°50	29°13	12°11	13° 7	13°17	n.a.	T 11
F 12	10 32 17	5°52'55	148 1	18°57	4°16	6° 1	12°24	8°49	7° 6	17°52	29°15	12°D10	13° 4	13°24	n.a.	F 12
S 13	10 36 14	6°51'32	27°37	20°28	5°29	6°43	12°24	8°45	7° 6	17°54	29°17	12°11	13° 1	13°30	n.a.	S 13
S 14	10 40 11	7°50'11	10 Ⅱ 49	22° 4	6°42	7°25	12°R24	8°42	7° 5	17°56	29°19	12°R11	12°58	13°37	n.a.	S 14
M15	10 44 7	8°48'52	23°39	23°43	7°55	8° 7	12°24	8°38	7° 4	17°58	29°21	12°10	12°55	13°44	n.a.	M15
T 16	10 48 4	9°47'35	69913	25°25	9° 8	8°49	12°24	8°34	7° 3	18° 0	29°23	12° 7	12°51	13°50	n.a.	T 16
W17	10 52 0	10°46'21	18°32	27°10	10°21	9°31	12°23	8°30	7° 3	18° 3	29°25	12° 1	12°48	13°57	n.a.	W17
T 18	10 55 57	11°45'08	0 Ω 42	28°58	11°34	10°13	12°23	8°26	7° 2	18° 5	29°28	11°53	12°45	14° 4	n.a.	T 18
F 19	10 59 53	12°43'57	12°44	0) €47	12°48	10°55	12°22	8°22	7° 2	18° 7	29°30	11°43	12°42	14°11	n.a.	F 19
S 20	11 3 50	13°42'49	24°41	2°39	14° 1	11°38	12°21	8°17	7° 1	18° 9	29°32	11°32	12°39	14°17	n.a.	S 20
S 21	11 747	14°41'43	6 m 34	4°31	15°14	12°20	12°19	8°13	7° 1	18°11	29°34	11°21	12°36	14°24	n.a.	S 21
M22	11 11 43	15°40'39	18°25	6°24	16°28	13° 2	12°18	8° 9	7° 0	18°13	29°36	11°10	12°32	14°31	n.a.	M22
T 23	11 15 40	16°39'37	0 ჲ 17	8°17	17°41	13°45	12°16	8° 5	7° 0	18°15	29°38	11° 2	12°29	14°37	n.a.	T 23
W24	11 19 36	17°38'38	12° 9	10°11	18°55	14°27	12°14	8° 0	7° 0	18°17	29°40	10°55	12°26	14°44	n.a.	W24
T 25	11 23 33	18°37'42	24° 5	12° 5	20° 8	15°10	12°12	7°56	6°59	18°19	29°42	10°51	12°23	14°51	n.a.	T 25
F 26	11 27 29	19°36'48	6 M 8	13°58	21°22	15°52	12°10	7°51	6°59	18°21	29°44	10°D50	12°20	14°58	n.a.	F 26
S 27	11 31 26	20°35'57	18°20	15°51	22°36	16°35	12° 7	7°47	6°59	18°23	29°46	10°50	12°16	15° 4	n.a.	S 27
S 28	11 35 23	21°35'08	0 ∡ 746	17°44	23°50	17°18	12° 5	7°42	6°59	18°25	29°48	10°51	12°13	15°11	n.a.	S 28
M29	11 39 19	22°34'22	13°29	19°37	25° 4	18° 1	12° 2	7°37	6°D59	18°27	29°51	10°52	12°10	15°18	n.a.	M29
T 30	11 43 16	23°33'39	26°34	21°28	26°18	18°44	11°59	7°33	6°59	18°29	29°53	10°R52	12° 7	15°24	n.a.	T 30
W31	11 47 12	24) 32'59	10중 5	23 米 19	27≈32	19 Y 27	11 M 55	7 ≏ 28	6959	18 ≈ 31	29 米 55	10851	128 4	15 m y31	n.a.	W31

Delta T = 128h18m47s

Julian Calendar 1 May 10113 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10113 BCE

JUNE 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 51 9	25) 32'20	24る 3	25) 9	28≈46	20 Υ 10	11°R52	7°R23	6959	18 ≈ 32	29) (57	10°R48	128 1	15 m 38	n.a.	T 1
F 2	11 55 5	26°31'45	8≈28	26°59	0 米 0	20°53	11 M .48	7 ≏ 18	6°59	18°34	29°59	10843	11°57	15°44	n.a.	F 2
S 3	11 59 2	27°31'13	23°18	28°47	1°14	21°36	11°45	7°14	6°59	18°36	0 Υ 1	10°37	11°54	15°51	n.a.	S 3
S 4	12 2 58	28°30'43	8) €24	0 Υ 35	2°29	22°19	11°40	7° 9	7° 0	18°38	0° 3	10°31	11°51	15°58	n.a.	S 4
M 5	12 6 55	29°30'15	23°39	2°22	3°43	23° 2	11°36	7° 4	7° 0	18°40	0° 6	10°24	11°48	16° 5	n.a.	M 5
T 6	12 10 51	0 ℃ 29'50	8 Y 52	4° 8	4°58	23°46	11°32	6°59	7° 0	18°42	0° 8	10°20	11°45	16°11	n.a.	T 6
W 7	12 14 48	1°29'27	23°52	5°53	6°12	24°29	11°27	6°54	7° 1	18°43	0°10	10°17	11°41	16°18	n.a.	W 7
T 8	12 18 44	2°29'07	8 8 31	7°37	7°27	25°12	11°23	6°49	7° 1	18°45	0°12	10°D16	11°38	16°25	n.a.	T 8
F 9	12 22 41	3°28'49	22°44	9°20	8°41	25°56	11°18	6°44	7° 2	18°47	0°14	10°16	11°35	16°31	n.a.	F 9
S 10	12 26 37	4°28'33	6 Ⅱ 30	11° 3	9°56	26°39	11°13	6°39	7° 2	18°48	0°16	10°18	11°32	16°38	n.a.	S 10
S 11	12 30 34	5°28'19	19°49	12°44	11°10	27°23	11° 7	6°34	7° 3	18°50	0°18	10°19	11°29	16°45	n.a.	S 11
M12	12 34 31	6°28'07	29543	14°25	12°25	28° 7	11° 2	6°30	7° 4	18°52	0°20	10°R20	11°26	16°51	n.a.	M12
T 13	12 38 27	7°27'57	15°17	16° 5	13°40	28°50	10°56	6°25	7° 4	18°53	0°23	10°20	11°22	16°58	n.a.	T 13
W14	12 42 24	8°27'49	27°34	17°44	14°55	29°34	10°51	6°20	7° 5	18°55	0°25	10°18	11°19	17° 5	n.a.	W14
T 15	12 46 20	9°27'43	9 Ω 40	19°23	16°10	0818	10°45	6°15	7° 6	18°57	0°27	10°15	11°16	17°12	n.a.	T 15
F 16	12 50 17	10°27'40	21°37	21° 0	17°25	1° 2	10°39	6°10	7° 7	18°58	0°29	10°11	11°13	17°18	n.a.	F 16
S 17	12 54 13	11°27'38	3 m 30	22°37	18°39	1°46	10°33	6° 5	7° 8	19° 0	0°31	10° 6	11°10	17°25	n.a.	S 17
S 18	12 58 9	12°27'39	15°21	24°14	19°54	2°30	10°26	6° 0	7° 9	19° 1	0°33	10° 0	11° 7	17°32	n.a.	S 18
M19	13 2 6	13°27'41	27°12	25°49	21°10	3°14	10°20	5°55	7°10	19° 3	0°35	9°56	11° 3	17°38	n.a.	M19
T 20	13 6 2	14°27'46	9 쇼 7	27°24	22°25	3°58	10°13	5°50	7°11	19° 4	0°37	9°52	11° 0	17°45	n.a.	T 20
W21	13 9 59	15°27'53	21° 6	28°58	23°40	4°42	10° 6	5°46	7°12	19° 5	0°40	9°49	10°57	17°52	n.a.	W21
T 22	13 13 55	16°28'02	3 M .12	0 8 31	24°55	5°26	10° 0	5°41	7°13	19° 7	0°42	9°48	10°54	17°58	n.a.	T 22
F 23	13 17 52	17°28'14	15°26	2° 4	26°10	6°11	9°53	5°36	7°15	19°8	0°44	9°D48	10°51	18° 5	n.a.	F 23
S 24	13 21 48	18°28'28	27°50	3°35	27°25	6°55	9°46	5°31	7°16	19°10	0°46	9°49	10°47	18°12	n.a.	S 24
S 25	13 25 45	19°28'44	10 ₹ 26	5° 7	28°41	7°39	9°38	5°26	7°17	19°11	0°48	9°50	10°44	18°19	n.a.	S 25
M26	13 29 41	20°29'03	23°17	6°37	29°56	8°24	9°31	5°22	7°19	19°12	0°50	9°52	10°41	18°25	n.a.	M26
T 27	13 33 38	21°29'24	6 ප 25	8° 7	1 Y 11	9° 8	9°24	5°17	7°20	19°13	0°52	9°53	10°38	18°32	n.a.	T 27
W28	13 37 34	22°29'48	19°53	9°36	2°27	9°53	9°16	5°13	7°22	19°15	0°54	9°R54	10°35	18°39	n.a.	W28
T 29	13 41 31	23°30'14	3≈41	11° 5	3°42	10°37	9° 9	5° 8	7°23	19°16	0°56	9°53	10°32	18°45	n.a.	T 29
F 30	13 45 27	24 Y 30'42	17≈51	12832	4 Υ58	11822	9 ™ 1	5 ♀ 4	7 9 525	19 ≈ 17	0 Υ 58	9 8 52	10828	18 m 52	n.a.	F 30

Delta T = 128h18m41s

JULY 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	13 49 24	25 Y 31'12	2) 21	13 8 59	6 Υ 13	12 8 7	8°R53	4°R59	7926	19 ≈ 18	1 Υ 0	9°R51	10825	18 M 59	n.a.	S 1
S 2	13 53 20	26°31'45	17° 6	15°26	7°29	12°51	8 M .45	4 Ω 55	7°28	19°19	1° 2	9 8 49	10°22	19° 5	n.a.	S 2
M 3	13 57 17	27°32'20	2 Υ 1	16°51	8°44	13°36	8°38	4°50	7°30	19°20	1° 4	9°47	10°19	19°12	n.a.	M 3
T 4	14 1 13	28°32'58	16°59	18°16	10° 0	14°21	8°30	4°46	7°32	19°21	1° 6	9°46	10°16	19°19	n.a.	T 4
W 5	14 5 9	29°33'37	1849	19°39	11°15	15° 6	8°22	4°42	7°33	19°22	1°8	9°46	10°13	19°25	n.a.	W 5
T 6	14 9 6	0 8 34'18	16°26	21° 2	12°31	15°51	8°14	4°38	7°35	19°23	1°10	9°D46	10° 9	19°32	n.a.	T 6
F 7	14 13 2	1°35'01	0∏42	22°24	13°47	16°36	8° 5	4°34	7°37	19°24	1°12	9°46	10° 6	19°39	n.a.	F 7
S 8	14 16 59	2°35'46	14°34	23°45	15° 3	17°21	7°57	4°29	7°39	19°25	1°14	9°47	10° 3	19°46	n.a.	S 8
S 9	14 20 55	3°36'33	28° 0	25° 4	16°18	18° 6	7°49	4°26	7°41	19°26	1°15	9°47	10° 0	19°52	n.a.	S 9
M10	14 24 52	4°37'21	1195 2	26°23	17°34	18°51	7°41	4°22	7°43	19°27	1°17	9°48	9°57	19°59	n.a.	M10
T 11	14 28 48	5°38'10	23°41	27°40	18°50	19°37	7°33	4°18	7°45	19°28	1°19	9°48	9°53	20° 6	n.a.	T 11
W12	14 32 45	6°39'01	6 Ω 1	28°55	20° 6	20°22	7°25	4°14	7°48	19°29	1°21	9°R48	9°50	20°12	n.a.	W12
T 13	14 36 41	7°39'54	18° 7	0 Π 9	21°21	21° 7	7°17	4°10	7°50	19°29	1°23	9°48	9°47	20°19	n.a.	T 13
F 14	14 40 38	8°40'48	0 m 3	1°21	22°37	21°52	7° 8	4° 7	7°52	19°30	1°25	9°48	9°44	20°26	n.a.	F 14
S 15	14 44 34	9°41'43	11°54	2°31	23°53	22°38	7° 0	4° 3	7°54	19°31	1°26	9°D48	9°41	20°32	n.a.	S 15
S 16	14 48 31	10°42'40	23°45	3°38	25° 9	23°23	6°52	4° 0	7°56	19°32	1°28	9°48	9°38	20°39	n.a.	S 16
M17	14 52 27	11°43'38	5 ≏ 38	4°43	26°25	24° 9	6°44	3°57	7°59	19°32	1°30	9°48	9°34	20°46	n.a.	M17
T 18	14 56 23	12°44'37	17°37	5°46	27°40	24°54	6°36	3°53	8° 1	19°33	1°32	9°49	9°31	20°52	n.a.	T 18
W19	15 0 20	13°45'38	29°45	6°45	28°56	25°40	6°28	3°50	8° 4	19°33	1°33	9°49	9°28	20°59	n.a.	W19
T 20	15 4 16	14°46'40	12 M 4	7°40	0812	26°25	6°20	3°47	8° 6	19°34	1°35	9°R49	9°25	21° 6	n.a.	T 20
F 21	15 8 13	15°47'44	24°35	8°31	1°28	27°11	6°12	3°44	8° 9	19°34	1°37	9°49	9°22	21°13	n.a.	F 21
S 22	15 12 9	16°48'50	7 ,7 18	9°18	2°44	27°57	6° 4	3°41	8°11	19°35	1°38	9°48	9°18	21°19	n.a.	S 22
S 23	15 16 6	17°49'57	20°14	10° 0	4° 0	28°43	5°56	3°38	8°14	19°35	1°40	9°47	9°15	21°26	n.a.	S 23
M24	15 20 2	18°51'05	3 る 24	10°36	5°16	29°28	5°48	3°36	8°16	19°36	1°42	9°46	9°12	21°33	n.a.	M24
T 25	15 23 59	19°52'15	16°47	11° 6	6°32	0 Ⅱ 14	5°40	3°33	8°19	19°36	1°43	9°45	9° 9	21°39	n.a.	T 25
W26	15 27 55	20°53'27	0≈24	11°28	7°48	1° 0	5°33	3°31	8°22	19°36	1°45	9°44	9° 6	21°46	n.a.	W26
T 27	15 31 52	21°54'40	14°13	11°43	9° 4	1°46	5°25	3°28	8°24	19°37	1°46	9°43	9° 3	21°53	n.a.	T 27
F 28	15 35 48	22°55'54	28°14	11°R49	10°20	2°32	5°18	3°26	8°27	19°37	1°48	9°D43	8°59	21°59	n.a.	F 28
S 29	15 39 45	23°57'10	12 米 27	11°46	11°36	3°18	5°10	3°24	8°30	19°37	1°49	9°44	8°56	22° 6	n.a.	S 29
S 30	15 43 41	24°58'27	26°48	11°33	12°52	4° 4	5° 3	3°22	8°33	19°37	1°51	9°45	8°53	22°13	n.a.	S 30
M31	15 47 38	25 8 59'46	11 Y 16	11 II 9	14 8 8	4 Ⅱ 50	4 M .56	3 ≏ 20	8936	19 ≈ 37	1 Υ 52	9 8 46	8 8 50	22 Mp 19	n.a.	M31

Delta T = 128h18m34s

Julian Calendar 1 July 10113 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10113 BCE

AUGUST 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	S	Ç	, K	Day
T 1	15 51 34	278 1'05	25 Y 45	10°R35	15 8 24	5Д36	4°R49	3°R18	8939	19 ≈ 38	1 Υ 54	9 8 47	8 8 47	22 Mp 26	n.a.	T 1
W 2	15 55 30	28° 2'27	10811	9 Ⅱ 50	16°40	6°22	4M42	3 ₾ 16	8°42	19°38	1°55	9°R47	8°44	22°33	n.a.	W 2
T 3	15 59 27	29° 3'49	24°29	8°55	17°56	7° 8	4°35	3°15	8°45	19°38	1°56	9°47	8°40	22°40	n.a.	T 3
F 4	16 3 23	0 Ⅱ 5'12	8 Ⅱ 33	7°51	19°12	7°54	4°28	3°13	8°48	19°R38	1°58	9°45	8°37	22°46	n.a.	F 4
S 5	16 7 20	1° 6'36	22°20	6°38	20°28	8°41	4°22	3°12	8°51	19°38	1°59	9°42	8°34	22°53	n.a.	S 5
S 6	16 11 16	2° 8'01	59945	5°20	21°43	9°27	4°15	3°10	8°54	19°38	2° 0	9°39	8°31	23° 0	n.a.	S 6
M 7	16 15 13	3° 9'27	18°49	3°58	22°59	10°13	4° 9	3° 9	8°57	19°37	2° 1	9°35	8°28	23° 6	n.a.	M 7
T 8	16 19 9	4°10'53	1 Ω 32	2°35	24°15	11° 0	4° 3	3° 8	9° 0	19°37	2° 3	9°32	8°24	23°13	n.a.	T 8
W 9	16 23 6	5°12'19	13°56	1°15	25°31	11°46	3°57	3° 7	9° 3	19°37	2° 4	9°29	8°21	23°20	n.a.	W 9
T 10	16 27 2	6°13'46	26° 4	29 8 59	26°47	12°32	3°51	3° 6	9° 6	19°37	2° 5	9°27	8°18	23°26	n.a.	T 10
F 11	16 30 59	7°15'13	8 m) 1	28°50	28° 3	13°19	3°45	3° 5	9° 9	19°37	2° 6	9°D26	8°15	23°33	n.a.	F 11
S 12	16 34 55	8°16'40	19°52	27°50	29°19	14° 5	3°40	3° 5	9°12	19°36	2° 7	9°27	8°12	23°40	n.a.	S 12
S 13	16 38 52	9°18'08	1 ≏ 42	27° 0	0Д35	14°52	3°34	3° 4	9°16	19°36	2° 8	9°29	8° 9	23°46	n.a.	S 13
M14	16 42 48	10°19'36	13°36	26°22	1°51	15°38	3°29	3° 4	9°19	19°36	2° 9	9°31	8° 5	23°53	n.a.	M14
T 15	16 46 45	11°21'04	25°38	25°55	3° 7	16°25	3°24	3° 4	9°22	19°35	2°10	9°32	8° 2	24° 0	n.a.	T 15
W16	16 50 41	12°22'32	7 M 53	25°39	4°23	17°11	3°19	3° 4	9°26	19°35	2°11	9°R33	7°59	24° 6	n.a.	W16
T 17	16 54 38	13°24'01	20°23	25°D34	5°39	17°58	3°15	3°D 3	9°29	19°35	2°12	9°32	7°56	24°13	n.a.	T 17
F 18	16 58 35	14°25'30	3 ∡ 10	25°40	6°54	18°45	3°10	3° 4	9°32	19°34	2°13	9°30	7°53	24°20	n.a.	F 18
S 19	17 231	15°26'59	16°15	25°55	8°10	19°31	3° 6	3° 4	9°36	19°34	2°14	9°26	7°50	24°27	n.a.	S 19
S 20	17 628	16°28'28	29°37	26°19	9°26	20°18	3° 2	3° 4	9°39	19°33	2°15	9°20	7°46	24°33	n.a.	S 20
M21	17 10 24	17°29'58	13 る 14	26°50	10°42	21° 5	2°58	3° 5	9°42	19°33	2°16	9°14	7°43	24°40	n.a.	M21
T 22	17 14 21	18°31'28	27° 3	27°29	11°58	21°51	2°54	3° 5	9°46	19°32	2°17	9° 7	7°40	24°47	n.a.	T 22
W23	17 18 17	19°32'58	11≈ 2	28°14	13°13	22°38	2°51	3° 6	9°49	19°31	2°18	9° 1	7°37	24°53	n.a.	W23
T 24	17 22 14	20°34'28	25° 6	29° 4	14°29	23°25	2°47	3° 7	9°53	19°31	2°18	8°57	7°34	25° 0	n.a.	T 24
F 25	17 26 10	21°35'59	9) 13	29°59	15°45	24°12	2°44	3° 7	9°56	19°30	2°19	8°54	7°30	25° 7	n.a.	F 25
S 26	17 30 7	22°37'29	23°20	0 耳 59	17° 1	24°58	2°41	3° 8	10° 0	19°29	2°20	8°D53	7°27	25°13	n.a.	S 26
S 27	17 34 3	23°39'00	7 Υ 27	2° 3	18°16	25°45	2°38	3°10	10° 3	19°28	2°20	8°54	7°24	25°20	n.a.	S 27
M28	17 38 0	24°40'31	21°32	3°10	19°32	26°32	2°36	3°11	10° 7	19°28	2°21	8°55	7°21	25°27	n.a.	M28
T 29	17 41 57	25°42'03	5 8 34	4°19	20°48	27°19	2°34	3°12	10°10	19°27	2°22	8°R56	7°18	25°33	n.a.	T 29
W30	17 45 53	26°43'34	19°31	5°32	22° 3	28° 6	2°31	3°14	10°14	19°26	2°22	8°56	7°15	25°40	n.a.	W30
T 31	17 49 50	27 Ⅱ 45′05	3 Ⅱ 21	6 Ⅱ 46	23耳19	28 II 53	2 M 29	3 ≏ 15	10917	19≈25	2 Υ 23	8 8 53	7 8 11	25 M 47	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 128h18m28s$

SEPTEMBER 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	O K	Day
F 1	17 53 46	28耳46'36	17耳 2	8耳 3	24∏34	29 Ⅱ 40	2°R28	3 ≙ 17	10921	19°R24	2 Υ 23	8°R48	7 と 8	25 Mp 53	n.a.	F 1
S 2	17 57 43	29°48'07	0930	9°21	25°50	0ණ26	2 M 26	3°19	10°24	19≈23	2°24	8 8 40	7° 5	26° 0	n.a.	S 2
S 3	18 1 39	09649'37	13°43	10°40	27° 6	1°13	2°25	3°21	10°28	19°22	2°24	8°31	7° 2	26° 7	n.a.	S 3
M 4	18 5 36	1°51'07	26°39	12° 1	28°21	2° 0	2°24	3°23	10°31	19°21	2°24	8°21	6°59	26°13	n.a.	M 4
T 5	18 9 33	2°52'36	9 Ω 18	13°23	29°37	2°47	2°23	3°25	10°35	19°20	2°25	8°11	6°56	26°20	n.a.	T 5
W 6 T 7	18 13 29 18 17 26	3°54'05 4°55'33	21°41 3 m 50	14°47 16°11	0 9 52 2°8	3°34 4°21	2°22 2°22	3°27 3°30	10°39 10°42	19°19 19°18	2°25 2°25	8° 2 7°54	6°52 6°49	26°27 26°34	n.a.	W 6 T 7
F 8	18 17 26	5°56'59	15°47	17°36	3°23	5° 8	2°21	3°32	10°42 10°46	19°18 19°17	2°26	7°50	6°46	26°40	n.a.	F 8
S 9	18 25 19	6°58'25	27°38	17 30 19° 2	4°39	5°55	2°D21	3°35	10°49	19°17	2°26	7°47	6°43	26°47	n.a. n.a.	S 9
S 10	18 29 16	7°59'50	9 Ω 26	20°28	5°54	6°42	2°21	3°37	10°53	19°15	2°26	7°D47	6°40	26°54		S 10
M11	18 29 16	9° 1'13	21°19	20°28 21°55	7° 9	7°29	2°22	3°40	10°53	19°13	2°26	7°47	6°36	26°34 27° 0	n.a. n.a.	M11
T 12	18 37 9	10° 2'36	3M21	23°23	8°25	8°16	2°22	3°43	10° 37	19°12	2°26	7°R48	6°33	27° 7	n.a.	T 12
W13	18 41 5	11° 3'58	15°37	24°51	9°40	9° 3	2°23	3°46	11° 4	19°11	2°27	7°48	6°30	27°14	n.a.	W13
T 14	18 45 2	12° 5'18	28°12	26°20	10°55	9°50	2°24	3°49	11° 7	19°10	2°27	7°46	6°27	27°20	n.a.	T 14
F 15	18 48 59	13° 6'38	11 ~ 8	27°49	12°11	10°37	2°25	3°52	11°11	19° 9	2°27	7°41	6°24	27°27	n.a.	F 15
S 16	18 52 55	14° 7'56	24°29	29°19	13°26	11°25	2°27	3°56	11°15	19° 7	2°R27	7°34	6°21	27°34	n.a.	S 16
S 17	18 56 52	15° 9'13	8 궁 12	0950	14°41	12°12	2°28	3°59	11°18	19° 6	2°27	7°24	6°17	27°40	n.a.	S 17
M18	19 0 48	16°10'29	22°16	2°20	15°56	12°59	2°30	4° 3	11°22	19° 5	2°27	7°13	6°14	27°47	n.a.	M18
T 19	19 4 45	17°11'44	6≈34	3°52	17°11	13°46	2°32	4° 6	11°25	19° 3	2°26	7° 1	6°11	27°54	n.a.	T 19
W20	19 8 42	18°12'58	21° 2	5°23	18°26	14°33	2°34	4°10	11°29	19° 2	2°26	6°50	6° 8	28° 0	n.a.	W20
T 21	19 12 38	19°14'11	5) €32	6°56	19°42	15°20	2°37	4°14	11°33	19° 1	2°26	6°42	6° 5	28° 7	n.a.	T 21
F 22	19 16 35	20°15'23	19°58 4 Ƴ 17	8°28 10° 1	20°57	16° 7	2°39 2°42	4°18	11°36	18°59	2°26	6°36	6° 2	28°14	n.a.	F 22
S 23	19 20 32	21°16'34		-	22°12	16°54		4°22	11°40	18°58	2°26	6°33	5°58	28°20	n.a.	S 23
S 24	19 24 28	22°17'44	18°25	11°35	23°27	17°41	2°45	4°26	11°43	18°56	2°25	6°D32	5°55	28°27	n.a.	S 24
M25	19 28 25	23°18'53	2822	13° 9	24°42	18°28	2°48	4°30	11°47	18°55	2°25	6°R32	5°52	28°34	n.a.	M25
T 26	19 32 22	24°20'01	16° 8	14°44	25°57	19°15	2°51	4°35	11°50	18°53	2°25	6°32	5°49	28°40	n.a.	T 26
W27 T 28	19 36 18	25°21'07 26°22'13	29°43 13 II 8	16°19 17°55	27°12 28°27	20° 2 20°49	2°55 2°59	4°39 4°44	11°54 11°58	18°52 18°50	2°24 2°24	6°30 6°25	5°46 5°42	28°47 28°54	n.a.	W27
F 29	19 40 15 19 44 11	26°22'13 27°23'18	26°23	1/°55 19°31	28°27 29°42	20°49 21°36	2°59	4°44 4°48	11°58 12° 1	18°50 18°49	2°24 2°24	6°25 6°18	5°42 5°39	28°54 29° 0	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	19 44 11	28924'21	20 23 9 9 27	21957	$0\Omega_{56}$	22923	3 3 3M 7	4 48 4 Ω 53	1295 5	18 49 18 ≈ 47	2^{2} 2^{4} 2^{4} 2^{4} 2^{2} 2^{3}	68 7	5 8 36	29 U 29 m) 7	n.a.	S 30
5 50	17 70 0	20-2721) 3 21	21-3 /	00630	22-323	2110 /	 33	12-3	10/	2123	00 /	2030	/ الإسارك	11.a.	5 50

Delta T = 128h18m21s

Julian Calendar 1 Sept. 10113 BCE == Greg. Calendar 15 June 10113 BCE

OCTOBER 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Б	u	Ω	Ç	Ş.	Day
S 1	19 52 5	29\$\frac{9}{25}'22	229520	229545	2Ω11	239510	3 M .11	4 ₽ 58	1295 8	18°R46	2°R23	5°R54	5 8 33	29 m /14	n.a.	S 1
M 2	19 56 1	$0\Omega 26'22$	5 Ω 1	24°23	3°26	23°57	3°16	5° 3	12°12	18 ≈ 44	$2\Upsilon 22$	5 8 40	5°30	29°20	n.a.	M 2
T 3	19 59 58	1°27'20	17°29	26° 1	4°41	24°44	3°20	5° 8	12°15	18°43	2°22	5°26	5°27	29°27	n.a.	T 3
W 4	20 3 55	2°28'17	29°44	27°40	5°56	25°31	3°25	5°13	12°18	18°41	2°21	5°12	5°23	29°34	n.a.	W 4
T 5	20 7 51	3°29'12	11 M)48	29°20	7°10	26°18	3°30	5°18	12°22	18°39	2°21	5° 1	5°20	29°41	n.a.	T 5
F 6	20 11 48	4°30'04	23°43	1 Ω 1	8°25	27° 5	3°35	5°23	12°25	18°38	2°20	4°53	5°17	29°47	n.a.	F 6
S 7	20 15 45	5°30'55	5 ≏ 33	2°42	9°40	27°52	3°41	5°28	12°29	18°36	2°19	4°48	5°14	29°54	n.a.	S 7
S 8	20 19 41	6°31'44	17°20	4°24	10°55	28°39	3°46	5°34	12°32	18°34	2°19	4°46	5°11	0요 1	n.a.	S 8
M 9	20 23 38	7°32'31	29°11	6° 6	12° 9	29°26	3°52	5°39	12°35	18°33	2°18	4°45	5°8	0° 7	n.a.	M 9
T 10	20 27 35	8°33'16	11 M .10	7°49	13°24	0 Ω 13	3°58	5°45	12°39	18°31	2°17	4°45	5° 4	0°14	n.a.	T 10
W11	20 31 31	9°33'59	23°23	9°33	14°38	1° 0	4° 4	5°50	12°42	18°30	2°16	4°44	5° 1	0°21	n.a.	W11
T 12	20 35 28	10°34'39	5 ₹ 756	11°18	15°53	1°47	4°10	5°56	12°45	18°28	2°15	4°42	4°58	0°27	n.a.	T 12
F 13	20 39 25	11°35'18	18°54	13° 3	17° 8	2°34	4°17	6° 2	12°49	18°26	2°15	4°38	4°55	0°34	n.a.	F 13
S 14	20 43 21	12°35'54	2 ප 18	14°49	18°22	3°21	4°23	6° 8	12°52	18°25	2°14	4°31	4°52	0°41	n.a.	S 14
S 15	20 47 18	13°36'28	16°11	16°36	19°37	4° 8	4°30	6°13	12°55	18°23	2°13	4°21	4°48	0°47	n.a.	S 15
M16	20 51 15	14°37'00	0≈29	18°23	20°51	4°55	4°37	6°19	12°58	18°21	2°12	4°10	4°45	0°54	n.a.	M16
T 17	20 55 11	15°37'30	15° 9	20°11	22° 5	5°41	4°44	6°25	13° 2	18°20	2°11	3°58	4°42	1° 1	n.a.	T 17
W18	20 59 8	16°37'58	0) 1	22° 0	23°20	6°28	4°51	6°32	13° 5	18°18	2°10	3°47	4°39	1° 7	n.a.	W18
T 19	21 3 4	17°38'24	14°58	23°48	24°34	7°15	4°58	6°38	13° 8	18°16	2° 9	3°37	4°36	1°14	n.a.	T 19
F 20	21 7 1	18°38'47	29°50	25°38	25°49	8° 2	5° 6	6°44	13°11	18°14	2° 8	3°31	4°33	1°21	n.a.	F 20
S 21	21 10 58	19°39'09	14 Y 29	27°27	27° 3	8°48	5°13	6°50	13°14	18°13	2° 7	3°28	4°29	1°27	n.a.	S 21
S 22	21 14 54	20°39'29	28°52	29°17	28°17	9°35	5°21	6°57	13°17	18°11	2° 6	3°D26	4°26	1°34	n.a.	S 22
M23	21 18 51	21°39'48	12 8 56	1 Mp 7	29°32	10°22	5°29	7° 3	13°20	18° 9	2° 5	3°26	4°23	1°41	n.a.	M23
T 24	21 22 48	22°40'04	26°41	2°56	0 m 46	11° 9	5°37	7°10	13°23	18° 8	2° 4	3°R27	4°20	1°47	n.a.	T 24
W25	21 26 44	23°40'19	10耳 8	4°46	2° 0	11°55	5°45	7°16	13°26	18° 6	2° 3	3°25	4°17	1°54	n.a.	W25
T 26	21 30 41	24°40'32	23°19	6°34	3°15	12°42	5°54	7°23	13°29	18° 4	2° 2	3°22	4°13	2° 1	n.a.	T 26
F 27	21 34 38	25°40'42	6 9 17	8°22	4°29	13°28	6° 2	7°30	13°32	18° 3	2° 0	3°16	4°10	2° 7	n.a.	F 27
S 28	21 38 34	26°40'51	19° 1	10° 8	5°43	14°15	6°11	7°36	13°35	18° 1	1°59	3° 7	4° 7	2°14	n.a.	S 28
S 29	21 42 31	27°40'58	1 Ω 35	11°52	6°57	15° 2	6°19	7°43	13°38	17°59	1°58	2°56	4° 4	2°21	n.a.	S 29
M30	21 46 28	28°41'02	13°58	13°34	8°11	15°48	6°28	7°50	13°41	17°58	1°57	2°44	4° 1	2°27	n.a.	M30
T 31	21 50 24	29 Ω 41'05	26 Ω 12	15 M p 14	9 m 26	16 Ω 35	6 M 37	7 ≙ 57	139543	17≈56	1 Y 56	2 8 32	3 8 58	2 ≏ 34	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 128h18m15s$

NOVEMBER 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	Q K	Day
W 1	21 54 21	0 Mp 41'04	8 m /16	16 m 50	10 m)40	17 Ω 21	6 M .46	8 요 4	139546	17°R54	1°R54	2°R20	3 8 54	2 ≏ 41	n.a.	W 1
T 2	21 58 17	1°41'02	20°14	18°23	11°54	18° 8	6°56	8°11	13°49	17≈53	1 Y 53	2 8 11	3°51	2°47	n.a.	T 2
F 3	22 2 14	2°40'57	2 ₾ 5	19°51	13° 8	18°54	7° 5	8°18	13°51	17°51	1°52	2° 4	3°48	2°54	n.a.	F 3
S 4	22 6 11	3°40'50	13°52	21°15	14°22	19°40	7°14	8°25	13°54	17°50	1°50	1°59	3°45	3° 1	n.a.	S 4
S 5	22 10 7	4°40'40	25°39	22°33	15°36	20°27	7°24	8°32	13°57	17°48	1°49	1°57	3°42	3° 7	n.a.	S 5
M 6	22 14 4	5°40'28	7 M 29	23°44	16°50	21°13	7°34	8°39	13°59	17°46	1°48	1°D57	3°39	3°14	n.a.	M 6
T 7	22 18 1	6°40'13	19°28	24°49	18° 4	21°59	7°44	8°46	14° 2	17°45	1°46	1°58	3°35	3°21	n.a.	T 7
W 8	22 21 57	7°39'55	1 √ 39	25°47	19°18	22°46	7°54	8°54	14° 4	17°43	1°45	1°R59	3°32	3°27	n.a.	W 8
T 9	22 25 54	8°39'35	14° 9	26°37	20°32	23°32	8° 4	9° 1	14° 7	17°42	1°44	1°59	3°29	3°34	n.a.	T 9
F 10	22 29 50	9°39'13	27° 1	27°19	21°46	24°18	8°14	9° 8	14° 9	17°40	1°42	1°57	3°26	3°41	n.a.	F 10
S 11	22 33 47	10°38'48	10 ਰ 21	27°52	23° 0	25° 4	8°24	9°16	14°12	17°39	1°41	1°54	3°23	3°47	n.a.	S 11
S 12	22 37 44	11°38'20	24°11	28°16	24°14	25°50	8°34	9°23	14°14	17°37	1°39	1°48	3°19	3°54	n.a.	S 12
M13	22 41 40	12°37'49	8≈29	28°31	25°28	26°36	8°45	9°31	14°16	17°36	1°38	1°41	3°16	4° 1	n.a.	M13
T 14	22 45 37	13°37'16	23°12	28°R37	26°42	27°22	8°55	9°38	14°19	17°34	1°36	1°33	3°13	4° 7	n.a.	T 14
W15	22 49 33	14°36'40	8): 15	28°34	27°56	28° 8	9° 6	9°46	14°21	17°33	1°35	1°26	3°10	4°14	n.a.	W15
T 16	22 53 30	15°36'02	23°27	28°23	29° 9	28°54	9°17	9°53	14°23	17°31	1°33	1°20	3° 7	4°21	n.a.	T 16
F 17	22 57 27	16°35'21	8 Ƴ 37	28° 3	0 ≏ 23	29°40	9°28	10° 1	14°25	17°30	1°32	1°16	3° 4	4°27	n.a.	F 17
S 18	23 1 23	17°34'38	23°38	27°35	1°37	0 m 26	9°39	10° 9	14°27	17°28	1°30	1°14	3° 0	4°34	n.a.	S 18
S 19	23 5 20	18°33'53	8820	27° 1	2°51	1°12	9°50	10°16	14°29	17°27	1°29	1°D14	2°57	4°41	n.a.	S 19
M20	23 9 16	19°33'06	22°40	26°20	4° 5	1°58	10° 1	10°24	14°31	17°26	1°27	1°15	2°54	4°47	n.a.	M20
T 21	23 13 13	20°32'17	6 Ⅱ 35	25°33	5°18	2°44	10°12	10°32	14°33	17°24	1°26	1°17	2°51	4°54	n.a.	T 21
W22	23 17 9	21°31'26	20° 7	24°43	6°32	3°29	10°24	10°39	14°35	17°23	1°24	1°R18	2°48	5° 1	n.a.	W22
T 23	23 21 6	22°30'32	39916	23°50	7°46	4°15	10°35	10°47	14°37	17°22	1°23	1°17	2°45	5° 7	n.a.	T 23
F 24	23 25 3	23°29'37	16° 7	22°55	9° 0	5° 1	10°46	10°55	14°39	17°20	1°21	1°15	2°41	5°14	n.a.	F 24
S 25	23 28 59	24°28'39	28°41	21°59	10°13	5°46	10°58	11° 3	14°41	17°19	1°20	1°11	2°38	5°21	n.a.	S 25
S 26	23 32 56	25°27'40	11 Ω 1	21° 4	11°27	6°32	11°10	11°11	14°42	17°18	1°18	1° 5	2°35	5°27	n.a.	S 26
M27	23 36 52	26°26'38	23°12	20°10	12°41	7°18	11°21	11°19	14°44	17°17	1°17	0°59	2°32	5°34	n.a.	M27
T 28	23 40 49	27°25'33	5 m 13	19°20	13°54	8° 3	11°33	11°26	14°46	17°15	1°15	0°53	2°29	5°41	n.a.	T 28
W29	23 44 45	28°24'27	17° 9	18°32	15° 8	8°48	11°45	11°34	14°47	17°14	1°13	0°47	2°25	5°47	n.a.	W29
T 30	23 48 42	29 m 23'18	28 m 59	17 m)49	16 ≏ 22	9 m 34	11 M 57	11 ≏ 42	149549	17≈13	1 Υ 12	0 8 43	2 8 22	5 ≙ 54	n.a.	T 30

Delta T = 128h18m08s

Julian Calendar 1 Nov. 10113 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10113 BCE

DECEMBER 10113 BCE (-10112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 52 38	0 ≏ 22'06	10 ≏ 48	17°R11	17 ≏ 35	10 m)19	12 M 9	11 ≏ 50	149550	17°R12	1°R10	0°R39	2819	6 ♀ 1	n.a.	F 1
S 2	23 56 35	1°20'53	22°35	16 M 38	18°49	11° 5	12°21	11°58	14°52	17≈11	1 Υ 9	0 8 38	2°16	6° 7	n.a.	S 2
S 3	0 0 31	2°19'37	4MJ24	16°10	20° 2	11°50	12°33	12° 6	14°53	17°10	1° 7	0°D37	2°13	6°14	n.a.	S 3
M 4	0 4 28	3°18'18	16°19	15°48	21°16	12°35	12°46	12°14	14°55	17° 9	1° 6	0°38	2°10	6°21	n.a.	M 4
T 5	0 8 24	4°16'57	28°21	15°32	22°30	13°20	12°58	12°22	14°56	17° 7	1° 4	0°40	2° 6	6°27	n.a.	T 5
W 6	0 12 21	5°15'34	10 ∡ 35	15°22	23°43	14° 5	13°10	12°30	14°57	17° 6	1° 2	0°41	2° 3	6°34	n.a.	W 6
T 7	0 16 18	6°14'08	23° 5	15°D17	24°57	14°51	13°23	12°38	14°58	17° 5	1° 1	0°43	2° 0	6°41	n.a.	T 7
F 8	0 20 14	7°12'40	5 ⋜ 55	15°18	26°10	15°36	13°35	12°46	15° 0	17° 5	0°59	0°R43	1°57	6°47	n.a.	F 8
S 9	0 24 11	8°11'09	19° 9	15°24	27°23	16°21	13°48	12°54	15° 1	17° 4	0°58	0°43	1°54	6°54	n.a.	S 9
S 10	0 28 7	9° 9'36	2≈50	15°36	28°37	17° 5	14° 1	13° 2	15° 2	17° 3	0°56	0°42	1°50	7° 1	n.a.	S 10
M11	0 32 4	10° 8'00	16°58	15°53	29°50	17°50	14°13	13°10	15° 3	17° 2	0°55	0°39	1°47	7° 7	n.a.	M11
T 12	0 36 0	11° 6'21	1) (31	16°14	1 m 4	18°35	14°26	13°18	15° 4	17° 1	0°53	0°37	1°44	7°14	n.a.	T 12
W13	0 39 57	12° 4'40	16°27	16°40	2°17	19°20	14°39	13°26	15° 5	17° 0	0°52	0°34	1°41	7°21	n.a.	W13
T 14	0 43 53	13° 2'57	1 Y 36	17°10	3°30	20° 5	14°52	13°34	15° 6	16°59	0°50	0°33	1°38	7°27	n.a.	T 14
F 15	0 47 50	14° 1'11	16°50	17°45	4°44	20°49	15° 5	13°42	15° 6	16°59	0°49	0°31	1°35	7°34	n.a.	F 15
S 16	0 51 46	14°59'23	1 8 58	18°23	5°57	21°34	15°17	13°50	15° 7	16°58	0°47	0°D31	1°31	7°41	n.a.	S 16
S 17	0 55 43	15°57'34	16°53	19° 5	7°10	22°19	15°30	13°58	15° 8	16°57	0°46	0°31	1°28	7°47	n.a.	S 17
M18	0 59 39	16°55'42	1 Ⅲ 27	19°51	8°23	23° 3	15°43	14° 6	15° 9	16°56	0°44	0°32	1°25	7°54	n.a.	M18
T 19	1 3 36	17°53'49	15°35	20°40	9°37	23°48	15°57	14°15	15° 9	16°56	0°43	0°33	1°22	8° 0	n.a.	T 19
W20	1 7 32	18°51'54	29°17	21°33	10°50	24°32	16°10	14°23	15°10	16°55	0°41	0°34	1°19	8° 7	n.a.	W20
T 21	1 11 29	19°49'57	12933	22°28	12° 3	25°17	16°23	14°31	15°10	16°55	0°40	0°35	1°16	8°14	n.a.	T 21
F 22	1 15 25	20°47'59	25°25	23°27	13°16	26° 1	16°36	14°39	15°11	16°54	0°38	0°R35	1°12	8°20	n.a.	F 22
S 23	1 19 22	21°45'58	7 Ω 57	24°28	14°29	26°45	16°49	14°47	15°11	16°54	0°37	0°34	1° 9	8°27	n.a.	S 23
S 24	1 23 18	22°43'56	20°13	25°32	15°42	27°30	17° 3	14°55	15°12	16°53	0°35	0°34	1° 6	8°34	n.a.	S 24
M25	1 27 14	23°41'52	2 m 17	26°39	16°55	28°14	17°16	15° 3	15°12	16°53	0°34	0°33	1° 3	8°40	n.a.	M25
T 26	1 31 11	24°39'46	14°12	27°48	18° 8	28°58	17°29	15°11	15°12	16°52	0°32	0°32	1° 0	8°47	n.a.	T 26
W27	1 35 7	25°37'39	26° 2	29° 0	19°21	29°42	17°43	15°19	15°12	16°52	0°31	0°31	0°56	8°54	n.a.	W27
T 28	1 39 4	26°35'30	7 Ω 49	0 <u>₽</u> 13	20°34	0 ჲ 26	17°56	15°27	15°13	16°51	0°30	0°31	0°53	9° 0	n.a.	T 28
F 29	1 43 0	27°33'19	19°37	1°29	21°47	1°10	18°10	15°35	15°13	16°51	0°28	0°31	0°50	9° 7	n.a.	F 29
S 30	1 46 57	28°31'06	1 M 28	2°48	23° 0	1°54	18°23	15°42	15°13	16°51	0°27	0°D30	0°47	9°14	n.a.	S 30
S 31	1 50 53	29 ≏ 28'51	13 M 23	4 º 8	24 M 13	2 ₾ 38	18 M .37	15 ≙ 50	15°R13	16≈50	0 Υ 26	0 8 31	0 8 44	9 ჲ 20	n.a.	S 31

Delta T = 128h18m02s

Julian Calendar

The year -10112 astronomical counting style corresponds to year 10113 B.C.E historical counting style.

page 229 of 301

JANUARY 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(并	Р	S.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	1 54 50	0M26'35	25M26	5 ≏ 31	25M26	3 ₾ 22	18 M .50	15 ≏ 58	15°R13	16°R50	0°R24	0°R31	0 8 41	9 ჲ 27	n.a.	M 1
T 2	1 58 46	1°24'16	7 . ₹38	6°55	26°39	4° 5	19° 4	16° 6	159513	16≈50	0 Υ 23	0 8 31	0°37	9°34	n.a.	T 2
W 3	2 2 43	2°21'56	20° 2	8°22	27°52	4°49	19°18	16°14	15°13	16°50	0°22	0°30	0°34	9°40	n.a.	W 3
T 4	2 6 3 9	3°19'34	2 ප් 40	9°51	29° 4	5°33	19°31	16°22	15°12	16°50	0°21	0°30	0°31	9°47	n.a.	T 4
F 5	2 10 36	4°17'11	15°35	11°21	0 才 17	6°16	19°45	16°30	15°12	16°50	0°19	0°30	0°28	9°54	n.a.	F 5
S 6	2 14 32	5°14'45	28°49	12°54	1°30	7° 0	19°59	16°37	15°12	16°50	0°18	0°D30	0°25	10° 0	n.a.	S 6
S 7	2 18 28	6°12'17	12≈24	14°28	2°42	7°43	20°12	16°45	15°12	16°49	0°17	0°30	0°21	10° 7	n.a.	S 7
M 8	2 22 25	7° 9'47	26°21	16° 4	3°55	8°27	20°26	16°53	15°11	16°D49	0°16	0°30	0°18	10°14	n.a.	M 8
T 9	2 26 21	8° 7'15	10 ∺ 39	17°43	5° 8	9°10	20°40	17° 1	15°11	16°49	0°14	0°30	0°15	10°20	n.a.	T 9
W10	2 30 18	9° 4'42	25°17	19°23	6°20	9°54	20°54	17° 8	15°10	16°50	0°13	0°31	0°12	10°27	n.a.	W10
T 11	2 34 14	10° 2'07	10 Y 10	21° 5	7°33	10°37	21° 7	17°16	15°10	16°50	0°12	0°32	0° 9	10°34	n.a.	T 11
F 12	2 38 11	10°59'30	25°11	22°49	8°45	11°20	21°21	17°24	15° 9	16°50	0°11	0°R32	0° 6	10°40	n.a.	F 12
S 13	2 42 7	11°56'51	10812	24°35	9°57	12° 3	21°35	17°31	15° 9	16°50	0°10	0°32	0° 2	10°47	n.a.	S 13
S 14	2 46 4	12°54'11	25° 4	26°23	11°10	12°46	21°49	17°39	15° 8	16°50	0° 9	0°31	29 Y 59	10°54	n.a.	S 14
M15	2 50 0	13°51'30	9 Ⅱ 41	28°13	12°22	13°29	22° 3	17°46	15° 7	16°50	0° 8	0°30	29°56	11° 0	n.a.	M15
T 16	2 53 57	14°48'48	23°55	OM 5	13°34	14°12	22°17	17°54	15° 6	16°51	0° 7	0°28	29°53	11° 7	n.a.	T 16
W17	2 57 53	15°46'05	79544	1°58	14°46	14°55	22°31	18° 1	15° 6	16°51	0° 6	0°27	29°50	11°14	n.a.	W17
T 18	3 1 50	16°43'20	21° 7	3°54	15°59	15°38	22°44	18° 9	15° 5	16°51	0° 5	0°25	29°47	11°20	n.a.	T 18
F 19	3 5 46	17°40'35	4Ω 4	5°51	17°11	16°21	22°58	18°16	15° 4	16°51	0° 4	0°24	29°43	11°27	n.a.	F 19
S 20	3 9 42	18°37'48	16°39	7°50	18°23	17° 4	23°12	18°23	15° 3	16°52	0° 3	0°D23	29°40	11°34	n.a.	S 20
S 21	3 13 39	19°35'01	28°56	9°51	19°35	17°46	23°26	18°31	15° 2	16°52	0° 2	0°23	29°37	11°40	n.a.	S 21
M22	3 17 35	20°32'13	10 m 58	11°54	20°47	18°29	23°40	18°38	15° 1	16°53	0° 1	0°24	29°34	11°47	n.a.	M22
T 23	3 21 32	21°29'23	22°51	13°58	21°59	19°12	23°54	18°45	15° 0	16°53	0° 0	0°26	29°31	11°53	n.a.	T 23
W24	3 25 28	22°26'33	4 Ω 39	16° 4	23°11	19°54	24° 8	18°53	14°59	16°54	29 米 59	0°27	29°27	12° 0	n.a.	W24
T 25	3 29 25	23°23'42	16°26	18°11	24°22	20°37	24°22	19° 0	14°57	16°54	29°59	0°29	29°24	12° 7	n.a.	T 25
F 26	3 33 21	24°20'50	28°17	20°19	25°34	21°19	24°36	19° 7	14°56	16°55	29°58	0°R29	29°21	12°13	n.a.	F 26
S 27	3 37 18	25°17'57	10 M .13	22°28	26°46	22° 1	24°50	19°14	14°55	16°55	29°57	0°29	29°18	12°20	n.a.	S 27
S 28	3 41 14	26°15'04	22°19	24°38	27°58	22°44	25° 4	19°21	14°54	16°56	29°57	0°27	29°15	12°27	n.a.	S 28
M29	3 45 11	27°12'09	4 ₹ 34	26°49	29° 9	23°26	25°17	19°28	14°52	16°57	29°56	0°25	29°12	12°33	n.a.	M29
T 30	3 49 7	28° 9'14	17° 2	29° 0	0 ට 21	24° 8	25°31	19°35	14°51	16°57	29°55	0°21	29° 8	12°40	n.a.	T 30
W31	3 53 4	29M 6'17	29 х 43	1 √ 10	1 る 32	24 ≙ 50	25 M 45	19 ≏ 42	14950	16≈58	29 米 55	0 8 16	29 Y 5	12 ≏ 47	n.a.	W31

Delta T = 128h17m55s

Julian Calendar 1 Jan. 10112 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10113 BCE

FEBRUARY 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) (¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	3 57 0	0 ≯ 3'20	12 る 37	3 ₹ 21	2 ප් 44	25 ≏ 32	25M59	19 ≏ 49	14°R48	16≈59	29°R54	0°R12	29 ° 2	12 ≏ 53	n.a.	T 1
F 2	4 0 57	1° 0'22	25°45	5°31	3°55	26°14	26°13	19°55	149547	17° 0	29 米 53	0 8 7	28°59	13° 0	n.a.	F 2
S 3	4 4 53	1°57'22	9 ≈ 8	7°41	5° 6	26°56	26°27	20° 2	14°45	17° 1	29°53	0° 4	28°56	13° 7	n.a.	S 3
S 4	4 8 50	2°54'22	22°45	9°49	6°18	27°38	26°41	20° 9	14°44	17° 1	29°52	0° 3	28°53	13°13	n.a.	S 4
M 5	4 12 46	3°51'21	6 ∺ 37	11°56	7°29	28°20	26°55	20°15	14°42	17° 2	29°52	0°D 2	28°49	13°20	n.a.	M 5
T 6	4 16 43	4°48'18	20°44	14° 2	8°40	29° 1	27° 9	20°22	14°40	17° 3	29°51	0° 3	28°46	13°27	n.a.	T 6
W 7	4 20 39	5°45'15	5 Ƴ 4	16° 6	9°51	29°43	27°22	20°28	14°39	17° 4	29°51	0° 4	28°43	13°33	n.a.	W 7
T 8	4 24 36	6°42'11	19°36	18° 8	11° 2	0 M 25	27°36	20°35	14°37	17° 5	29°50	0° 5	28°40	13°40	n.a.	T 8
F 9	4 28 32	7°39'06	4814	20° 8	12°13	1° 6	27°50	20°41	14°35	17° 6	29°50	0°R 6	28°37	13°47	n.a.	F 9
S 10	4 32 29	8°36'00	18°55	22° 5	13°24	1°48	28° 4	20°48	14°33	17° 7	29°50	0° 4	28°33	13°53	n.a.	S 10
S 11	4 36 25	9°32'54	3耳31	24° 1	14°35	2°29	28°18	20°54	14°32	17° 8	29°49	0° 1	28°30	14° 0	n.a.	S 11
M12	4 40 22	10°29'48	17°56	25°54	15°45	3°10	28°31	21° 0	14°30	17° 9	29°49	29 Y 57	28°27	14° 7	n.a.	M12
T 13	4 44 18	11°26'41	295 5	27°45	16°56	3°52	28°45	21° 6	14°28	17°10	29°49	29°51	28°24	14°13	n.a.	T 13
W14	4 48 15	12°23'34	15°52	29°34	18° 6	4°33	28°59	21°12	14°26	17°12	29°49	29°44	28°21	14°20	n.a.	W14
T 15	4 52 11	13°20'27	29°15	1 る 20	19°17	5°14	29°13	21°18	14°24	17°13	29°48	29°38	28°18	14°27	n.a.	T 15
F 16	4 56 8	14°17'19	$12\Omega15$	3° 3	20°27	5°55	29°26	21°24	14°22	17°14	29°48	29°32	28°14	14°33	n.a.	F 16
S 17	5 0 4	15°14'12	24°51	4°44	21°38	6°36	29°40	21°30	14°20	17°15	29°48	29°28	28°11	14°40	n.a.	S 17
S 18	5 4 1	16°11'05	7 m) 9	6°22	22°48	7°17	29°54	21°36	14°18	17°16	29°48	29°26	28° 8	14°46	n.a.	S 18
M19	5 7 57	17° 7'57	19°12	7°58	23°58	7°58	0 ,₹ 7	21°42	14°16	17°18	29°48	29°D26	28° 5	14°53	n.a.	M19
T 20	5 11 54	18° 4'50	1 ♀ 5	9°31	25° 8	8°39	0°21	21°47	14°14	17°19	29°48	29°26	28° 2	15° 0	n.a.	T 20
W21	5 15 50	19° 1'43	12°54	11° 2	26°18	9°20	0°34	21°53	14°12	17°20	29°D48	29°28	27°59	15° 6	n.a.	W21
T 22	5 19 47	19°58'36	24°43	12°30	27°28	10° 1	0°48	21°59	14°10	17°22	29°48	29°R29	27°55	15°13	n.a.	T 22
F 23	5 23 43	20°55'30	6 M 37	13°55	28°38	10°41	1° 1	22° 4	14° 8	17°23	29°48	29°28	27°52	15°20	n.a.	F 23
S 24	5 27 40	21°52'23	18°40	15°18	29°47	11°22	1°15	22° 9	14° 5	17°24	29°48	29°26	27°49	15°26	n.a.	S 24
S 25	5 31 36	22°49'17	0 ₹ 56	16°38	0≈57	12° 3	1°28	22°15	14° 3	17°26	29°48	29°22	27°46	15°33	n.a.	S 25
M26	5 35 33	23°46'11	13°26	17°55	2° 7	12°43	1°42	22°20	14° 1	17°27	29°48	29°16	27°43	15°40	n.a.	M26
T 27	5 39 30	24°43'05	26°12	19°10	3°16	13°24	1°55	22°25	13°59	17°29	29°48	29° 8	27°39	15°46	n.a.	T 27
W28	5 43 26	25 ⋠ 140′00	9 ට 13	20 궁 21	4≈26	14 M 4	2 , ₹ 8	22 £ 30	139556	17≈30	29 米 49	28 Y 59	27 Y 36	15 ≏ 53	n.a.	W28

Delta T = 128h17m49s

MARCH 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	5 47 23	26 ₮ 36'54	22 궁 30	21 궁 30	5≈35	14 M .44	2 ~ 21	22 £ 35	13°R54	17≈32	29) (49	28°R49	27 Y 33	16 ♀ 0	n.a.	T 1
F 2	5 51 19	27°33'49	5≈59	22°36	6°44	15°24	2°35	22°40	139552	17°33	29°49	28 Y 40	27°30	16° 6	n.a.	F 2
S 3	5 55 16	28°30'44	19°39	23°38	7°53	16° 5	2°48	22°45	13°50	17°35	29°49	28°33	27°27	16°13	n.a.	S 3
S 4	5 59 12	29°27'38	3 ∺ 29	24°38	9° 2	16°45	3° 1	22°50	13°47	17°37	29°50	28°28	27°24	16°20	n.a.	S 4
M 5	6 3 9	0 る 24'33	17°27	25°34	10°11	17°25	3°14	22°55	13°45	17°38	29°50	28°25	27°20	16°26	n.a.	M 5
T 6	6 7 6	1°21'28	1 Y 31	26°27	11°20	18° 5	3°27	22°59	13°43	17°40	29°50	28°D25	27°17	16°33	n.a.	T 6
W 7	6 11 2	2°18'23	15°40	27°17	12°29	18°45	3°40	23° 4	13°40	17°42	29°51	28°25	27°14	16°40	n.a.	W 7
T 8	6 14 59	3°15'18	29°54	28° 3	13°37	19°24	3°53	23° 8	13°38	17°43	29°51	28°R25	27°11	16°46	n.a.	T 8
F 9	6 18 55	4°12'14	14810	28°45	14°46	20° 4	4° 6	23°13	13°36	17°45	29°52	28°24	27° 8	16°53	n.a.	F 9
S 10	6 22 52	5° 9'09	28°26	29°24	15°54	20°44	4°19	23°17	13°33	17°47	29°52	28°21	27° 4	16°59	n.a.	S 10
S 11	6 26 49	6° 6'06	12Ⅲ38	29°58	17° 3	21°24	4°32	23°21	13°31	17°48	29°53	28°16	27° 1	17° 6	n.a.	S 11
M12	6 30 45	7° 3'02	26°42	0≈29	18°11	22° 3	4°45	23°25	13°28	17°50	29°53	28° 8	26°58	17°13	n.a.	M12
T 13	6 34 42	8° 0'00	10533	0°55	19°19	22°43	4°57	23°29	13°26	17°52	29°54	27°58	26°55	17°19	n.a.	T 13
W14	6 38 38	8°56'58	24° 7	1°17	20°27	23°22	5°10	23°33	13°24	17°54	29°55	27°47	26°52	17°26	n.a.	W14
T 15	6 42 35	9°53'56	7Ω 22	1°34	21°34	24° 1	5°23	23°37	13°21	17°56	29°55	27°36	26°49	17°33	n.a.	T 15
F 16	6 46 32	10°50'56	20°16	1°47	22°42	24°41	5°35	23°41	13°19	17°58	29°56	27°26	26°45	17°39	n.a.	F 16
S 17	6 50 28	11°47'56	2 m 51	1°56	23°50	25°20	5°48	23°44	13°16	17°59	29°57	27°18	26°42	17°46	n.a.	S 17
S 18	6 54 25	12°44'58	15° 7	1°R59	24°57	25°59	6° 0	23°48	13°14	18° 1	29°57	27°13	26°39	17°53	n.a.	S 18
M19	6 58 21	13°42'00	27°10	1°58	26° 4	26°38	6°13	23°51	13°11	18° 3	29°58	27°10	26°36	17°59	n.a.	M19
T 20	7 2 18	14°39'04	9 ₾ 3	1°52	27°11	27°17	6°25	23°55	13° 9	18° 5	29°59	27° 9	26°33	18° 6	n.a.	T 20
W21	7 6 15	15°36'09	20°52	1°42	28°18	27°56	6°37	23°58	13° 7	18° 7	29°59	27° 9	26°30	18°13	n.a.	W21
T 22	7 10 11	16°33'15	2 M .41	1°27	29°25	28°35	6°49	24° 1	13° 4	18° 9	0 Υ 1	27° 9	26°26	18°19	n.a.	T 22
F 23	7 14 8	17°30'22	14°38	1° 7	0 ∺ 32	29°14	7° 1	24° 4	13° 2	18°11	0° 1	27° 8	26°23	18°26	n.a.	F 23
S 24	7 18 5	18°27'31	26°46	0°43	1°39	29°53	7°13	24° 7	12°59	18°13	0° 2	27° 5	26°20	18°33	n.a.	S 24
S 25	7 22 1	19°24'41	9 ∡ 1 9	0°15	2°45	0 ≯ 31	7°25	24°10	12°57	18°15	0° 3	26°59	26°17	18°39	n.a.	S 25
M26	7 25 58	20°21'53	21°51	29 る 44	3°51	1°10	7°37	24°13	12°54	18°17	0° 4	26°51	26°14	18°46	n.a.	M26
T 27	7 29 55	21°19'05	4 ⋜ 53	29° 9	4°58	1°49	7°49	24°15	12°52	18°19	0° 5	26°41	26°10	18°53	n.a.	T 27
W28	7 33 51	22°16'19	18°16	28°32	6° 4	2°27	8° 1	24°18	12°50	18°21	0° 6	26°29	26° 7	18°59	n.a.	W28
T 29	7 37 48	23°13'34	1≈56	27°52	7°10	3° 5	8°13	24°20	12°47	18°23	0° 7	26°17	26° 4	19° 6	n.a.	T 29
F 30	7 41 44	24°10'50	15°50	27°11	8°15	3°44	8°24	24°23	12°45	18°25	0° 8	26° 5	26° 1	19°12	n.a.	F 30
S 31	7 45 41	25 궁 8'08	29≈55	26 පි 29	9 ∺ 21	4 ₹ 122	8 ₮ 36	24 Ω 25	129643	18 ≈ 27	0 Υ 10	25 Y 56	25 Y 58	19 ≏ 19	n.a.	S 31

Delta T = 128h17m43s

Julian Calendar 1 March 10112 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10113 BCE

APRIL 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 49 38	26궁 5'26	14) 6	25°R47	10) (26	5 ₹ 0	8 ∡ 747	24 ≏ 27	12°R40	18≈29	0 Υ 11	25°R49	25 Y 55	19 ≏ 26	n.a.	S 1
M 2	7 53 34	27° 2'45	28°18	25 궁 6	11°31	5°38	8°59	24°29	12938	18°31	0°12	25 Y 46	25°51	19°32	n.a.	M 2
T 3	7 57 31	28° 0'06	12 Y 30	24°27	12°36	6°16	9°10	24°31	12°36	18°34	0°13	25°44	25°48	19°39	n.a.	T 3
W 4	8 1 28	28°57'27	26°39	23°49	13°41	6°54	9°21	24°33	12°33	18°36	0°14	25°44	25°45	19°46	n.a.	W 4
T 5	8 5 24	29°54'50	10845	23°15	14°46	7°32	9°32	24°35	12°31	18°38	0°15	25°44	25°42	19°52	n.a.	T 5
F 6	8 9 21	0≈52'14	24°45	22°44	15°50	8°10	9°43	24°36	12°29	18°40	0°17	25°42	25°39	19°59	n.a.	F 6
S 7	8 13 18	1°49'39	8П40	22°17	16°54	8°48	9°54	24°38	12°26	18°42	0°18	25°39	25°36	20° 6	n.a.	S 7
S 8	8 17 14	2°47'06	22°28	21°55	17°58	9°25	10° 5	24°39	12°24	18°44	0°19	25°32	25°32	20°12	n.a.	S 8
M 9	8 21 11	3°44'34	6 9 5 7	21°38	19° 2	10° 3	10°16	24°40	12°22	18°46	0°21	25°23	25°29	20°19	n.a.	M 9
T 10	8 25 8	4°42'03	19°34	21°27	20° 6	10°40	10°27	24°42	12°20	18°49	0°22	25°12	25°26	20°26	n.a.	T 10
W11	8 29 4	5°39'34	2 Ω 49	21°D21	21° 9	11°18	10°37	24°43	12°18	18°51	0°23	25° 0	25°23	20°32	n.a.	W11
T 12	8 33 1	6°37'06	15°47	21°22	22°12	11°55	10°48	24°44	12°16	18°53	0°25	24°48	25°20	20°39	n.a.	T 12
F 13	8 36 58	7°34'40	28°30	21°30	23°15	12°32	10°58	24°44	12°13	18°55	0°26	24°37	25°16	20°46	n.a.	F 13
S 14	8 40 54	8°32'16	10 m 56	21°44	24°17	13°10	11° 8	24°45	12°11	18°57	0°28	24°28	25°13	20°52	n.a.	S 14
S 15	8 44 51	9°29'54	23° 7	22° 4	25°20	13°47	11°19	24°46	12° 9	19° 0	0°29	24°21	25°10	20°59	n.a.	S 15
M16	8 48 47	10°27'33	5 ≏ 7	22°32	26°22	14°24	11°29	24°46	12° 7	19° 2	0°31	24°18	25° 7	21° 5	n.a.	M16
T 17	8 52 44	11°25'15	16°58	23° 6	27°23	15° 1	11°39	24°47	12° 5	19° 4	0°32	24°16	25° 4	21°12	n.a.	T 17
W18	8 56 41	12°22'58	28°46	23°46	28°25	15°37	11°49	24°47	12° 3	19° 6	0°34	24°D16	25° 1	21°19	n.a.	W18
T 19	9 0 37	13°20'44	10 M .36	24°34	29°26	16°14	11°58	24°47	12° 1	19°8	0°35	24°R16	24°57	21°25	n.a.	T 19
F 20	9 4 34	14°18'31	22°32	25°27	0 Υ 27	16°51	12° 8	24°R47	11°59	19°11	0°37	24°16	24°54	21°32	n.a.	F 20
S 21	9 8 3 1	15°16'21	4 ₹ 41	26°27	1°28	17°27	12°18	24°47	11°57	19°13	0°39	24°14	24°51	21°39	n.a.	S 21
S 22	9 12 27	16°14'14	17° 7	27°33	2°28	18° 4	12°27	24°47	11°56	19°15	0°40	24°10	24°48	21°45	n.a.	S 22
M23	9 16 24	17°12'08	29°55	28°45	3°28	18°40	12°36	24°47	11°54	19°17	0°42	24° 4	24°45	21°52	n.a.	M23
T 24	9 20 21	18°10'04	13 る 6	0≈ 3	4°28	19°17	12°46	24°47	11°52	19°20	0°44	23°56	24°42	21°59	n.a.	T 24
W25	9 24 17	19° 8'03	26°42	1°26	5°27	19°53	12°55	24°46	11°50	19°22	0°45	23°46	24°38	22° 5	n.a.	W25
T 26	9 28 14	20° 6'04	10≈40	2°54	6°26	20°29	13° 4	24°46	11°48	19°24	0°47	23°35	24°35	22°12	n.a.	T 26
F 27	9 32 11	21° 4'06	24°58	4°26	7°24	21° 5	13°13	24°45	11°47	19°26	0°49	23°26	24°32	22°19	n.a.	F 27
S 28	9 36 7	22° 2'11	9) 27	6° 3	8°23	21°41	13°21	24°44	11°45	19°29	0°51	23°18	24°29	22°25	n.a.	S 28
S 29	9 40 4	23° 0'17	24° 3	7°44	9°20	22°17	13°30	24°43	11°43	19°31	0°52	23°12	24°26	22°32	n.a.	S 29
M30	9 44 1	23≈58'26	8 Ƴ 39	9≈28	10 Y 18	22 × 753	13 × 38	24 ≏ 42	119542	19 ≈ 33	0 Υ 54	23 ° 9	24 Y 22	22 £ 39	n.a.	M30

Delta T = 128h17m36s

MAY 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	9 47 57	24≈56'36	23 Y 8	11≈16	11 Y 15	23 × 28	13 ~ 47	24°R41	11°R40	19≈35	0 Υ 56	23°D 8	24 Υ 19	22 ≏ 45	n.a.	T 1
W 2	9 51 54	25°54'48	7 8 29	13° 6	12°11	24° 4	13°55	24 ≏ 40	11939	19°37	0°58	23 Y 9	24°16	22°52	n.a.	W 2
T 3	9 55 50	26°53'02	21°37	14°58	13° 7	24°40	14° 3	24°38	11°37	19°40	1° 0	23°R10	24°13	22°58	n.a.	T 3
F 4	9 59 47	27°51'18	5 Ⅱ 32	16°52	14° 3	25°15	14°11	24°37	11°36	19°42	1° 1	23° 9	24°10	23° 5	n.a.	F 4
S 5	10 3 44	28°49'35	19°15	18°48	14°58	25°50	14°19	24°35	11°34	19°44	1° 3	23° 7	24° 7	23°12	n.a.	S 5
S 6	10 7 40	29°47'55	29545	20°45	15°52	26°25	14°26	24°34	11°33	19°46	1° 5	23° 3	24° 3	23°18	n.a.	S 6
M 7	10 11 37	0 ∺ 46'17	16° 2	22°42	16°46	27° 0	14°34	24°32	11°32	19°49	1° 7	22°57	24° 0	23°25	n.a.	M 7
T 8	10 15 34	1°44'40	29° 7	24°40	17°40	27°35	14°41	24°30	11°30	19°51	1° 9	22°49	23°57	23°32	n.a.	T 8
W 9	10 19 30	2°43'06	11 Ω 59	26°38	18°33	28°10	14°48	24°28	11°29	19°53	1°11	22°40	23°54	23°38	n.a.	W 9
T 10	10 23 27	3°41'34	24°39	28°36	19°25	28°45	14°56	24°26	11°28	19°55	1°13	22°31	23°51	23°45	n.a.	T 10
F 11	10 27 23	4°40'04	7 m 5	0) €34	20°16	29°20	15° 2	24°24	11°27	19°57	1°15	22°23	23°48	23°52	n.a.	F 11
S 12	10 31 20	5°38'36	19°20	2°31	21° 7	29°54	15° 9	24°22	11°26	19°59	1°17	22°17	23°44	23°58	n.a.	S 12
S 13	10 35 17	6°37'10	1 ≏ 23	4°28	21°58	0 궁 29	15°16	24°19	11°25	20° 2	1°19	22°12	23°41	24° 5	n.a.	S 13
M14	10 39 13	7°35'47	13°18	6°24	22°47	1° 3	15°22	24°17	11°24	20° 4	1°21	22°10	23°38	24°12	n.a.	M14
T 15	10 43 10	8°34'27	25° 7	8°20	23°36	1°37	15°29	24°14	11°23	20° 6	1°23	22°D10	23°35	24°18	n.a.	T 15
W16	10 47 6	9°33'08	6 M 54	10°14	24°24	2°11	15°35	24°11	11°22	20° 8	1°25	22°11	23°32	24°25	n.a.	W16
T 17	10 51 3	10°31'53	18°42	12° 8	25°11	2°45	15°41	24° 9	11°21	20°10	1°27	22°12	23°28	24°32	n.a.	T 17
F 18	10 55 0	11°30'40	0 , ₹38	14° 0	25°58	3°19	15°47	24° 6	11°20	20°12	1°29	22°14	23°25	24°38	n.a.	F 18
S 19	10 58 56	12°29'30	12°45	15°52	26°44	3°53	15°52	24° 3	11°19	20°14	1°31	22°R14	23°22	24°45	n.a.	S 19
S 20	11 2 53	13°28'22	2 <u>5</u> ° 9	17°43	27°28	4°27	15°58	24° 0	11°19	20°17	1°33	22°13	23°19	24°51	n.a.	S 20
M21	11 6 49	14°27'17	7 궁 55	19°32	28°12	5° 0	16° 3	23°57	11°18	20°19	1°35	22°11	23°16	24°58	n.a.	M21
T 22	11 10 46	15°26'15	21° 7	21°21	28°55	5°34	16° 9	23°53	11°17	20°21	1°37	22° 7	23°13	25° 5	n.a.	T 22
W23	11 14 42	16°25'15	4≈45	23° 8	29°37	6° 7	16°14	23°50	11°17	20°23	1°39	22° 2	23° 9	25°11	n.a.	W23
T 24	11 18 39	17°24'18	18°50	24°54	0818	6°40	16°18	23°47	11°16	20°25	1°41	21°57	23° 6	25°18	n.a.	T 24
F 25	11 22 36	18°23'23	3) €18	26°40	0°58	7°13	16°23	23°43	11°16	20°27	1°44	21°52	23° 3	25°25	n.a.	F 25
S 26	11 26 32	19°22'31	18° 5	28°24	1°36	7°46	16°28	23°40	11°15	20°29	1°46	21°47	23° 0	25°31	n.a.	S 26
S 27	11 30 29	20°21'41	3 ℃ 2	oΥ 8	2°14	8°19	16°32	23°36	11°15	20°31	1°48	21°45	22°57	25°38	n.a.	S 27
M28	11 34 25	21°20'53	18° 1	1°50	2°50	8°51	16°36	23°32	11°15	20°33	1°50	21°D44	22°53	25°45	n.a.	M28
T 29	11 38 22	22°20'08	2 8 54	3°31	3°25	9°24	16°40	23°28	11°14	20°35	1°52	21°44	22°50	25°51	n.a.	T 29
W30	11 42 18	23°19'25	17°33	5°12	3°59	9°56	16°44	23°25	11°14	20°37	1°54	21°45	22°47	25°58	n.a.	W30
T 31	11 46 15	24) 18'44	1 Ⅱ 56	6 Ƴ 51	4 8 31	10중28	16 ₹ 47	23 ≏ 21	119914	20≈39	1 Y 56	21 Y 47	22 Y 44	26 ♀ 5	n.a.	T 31

Delta T = 128h17m30s

Julian Calendar 1 May 10112 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10112 BCE

JUNE 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 50 11	25) 18'05	15 Ⅱ 58	8 Υ 29	5 8 2	11 궁 0	16 ₹ 51	23°R17	11°R14	20≈41	1 Υ 59	21 Y 48	22 Y 41	26 ₽ 11	n.a.	F 1
S 2	11 54 8	26°17'29	29°40	10° 7	5°32	11°32	16°54	23 ≏ 12	119514	20°43	2° 1	21°R48	22°38	26°18	n.a.	S 2
S 3	11 58 5	27°16'54	1395 2	11°43	6° 0	12° 4	16°57	23° 8	11°D14	20°44	2° 3	21°47	22°34	26°25	n.a.	S 3
M 4	12 2 1	28°16'22	26° 6	13°19	6°26	12°35	17° 0	23° 4	11°14	20°46	2° 5	21°45	22°31	26°31	n.a.	M 4
T 5	12 5 58	29°15'51	8 Ω 54	14°54	6°51	13° 7	17° 3	23° 0	11°14	20°48	2° 7	21°42	22°28	26°38	n.a.	T 5
W 6	12 9 54	0 Υ 15'23	21°28	16°27	7°14	13°38	17° 5	22°55	11°14	20°50	2° 9	21°39	22°25	26°44	n.a.	W 6
T 7	12 13 51	1°14'57	3 m 50	18° 0	7°35	14° 9	17° 7	22°51	11°14	20°52	2°11	21°35	22°22	26°51	n.a.	T 7
F 8	12 17 47	2°14'33	16° 1	19°32	7°54	14°40	17°10	22°47	11°14	20°54	2°14	21°32	22°19	26°58	n.a.	F 8
S 9	12 21 44	3°14'12	28° 4	21° 4	8°11	15°11	17°11	22°42	11°15	20°55	2°16	21°30	22°15	27° 4	n.a.	S 9
S 10	12 25 40	4°13'53	9 Ω 59	22°34	8°27	15°41	17°13	22°38	11°15	20°57	2°18	21°29	22°12	27°11	n.a.	S 10
M11	12 29 37	5°13'36	21°49	24° 3	8°40	16°12	17°15	22°33	11°15	20°59	2°20	21°D28	22° 9	27°18	n.a.	M11
T 12	12 33 33	6°13'22	3 M .36	25°31	8°51	16°42	17°16	22°28	11°16	21° 0	2°22	21°29	22° 6	27°24	n.a.	T 12
W13	12 37 30	7°13'10	15°24	26°59	9° 0	17°12	17°17	22°24	11°16	21° 2	2°24	21°30	22° 3	27°31	n.a.	W13
T 14	12 41 26	8°13'01	27°14	28°25	9° 7	17°42	17°18	22°19	11°17	21° 4	2°27	21°31	21°59	27°38	n.a.	T 14
F 15	12 45 23	9°12'54	9 ₹ 10	29°51	9°12	18°12	17°19	22°14	11°18	21° 5	2°29	21°32	21°56	27°44	n.a.	F 15
S 16	12 49 19	10°12'50	21°17	1816	9°14	18°41	17°19	22° 9	11°18	21° 7	2°31	21°33	21°53	27°51	n.a.	S 16
S 17	12 53 16	11°12'48	3 る 39	2°39	9°R15	19°10	17°19	22° 4	11°19	21° 9	2°33	21°34	21°50	27°58	n.a.	S 17
M18	12 57 12	12°12'49	16°21	4° 2	9°12	19°39	17°R20	22° 0	11°20	21°10	2°35	21°R34	21°47	28° 4	n.a.	M18
T 19	13 1 9	13°12'53	29°25	5°23	9° 8	20° 8	17°19	21°55	11°20	21°12	2°37	21°33	21°44	28°11	n.a.	T 19
W20	13 5 5	14°12'59	12≈56	6°43	9° 1	20°37	17°19	21°50	11°21	21°13	2°39	21°33	21°40	28°18	n.a.	W20
T 21	13 9 2	15°13'08	26°54	8° 2	8°51	21° 6	17°19	21°45	11°22	21°15	2°42	21°32	21°37	28°24	n.a.	T 21
F 22	13 12 58	16°13'18	11 米 19	9°20	8°39	21°34	17°18	21°40	11°23	21°16	2°44	21°31	21°34	28°31	n.a.	F 22
S 23	13 16 55	17°13'32	26° 6	10°36	8°25	22° 2	17°17	21°35	11°24	21°18	2°46	21°31	21°31	28°37	n.a.	S 23
S 24	13 20 51	18°13'48	11 Y 10	11°51	8° 9	22°30	17°16	21°30	11°25	21°19	2°48	21°31	21°28	28°44	n.a.	S 24
M25	13 24 48	19°14'05	26°23	13° 4	7°50	22°57	17°15	21°25	11°26	21°20	2°50	21°D31	21°24	28°51	n.a.	M25
T 26	13 28 44	20°14'26	11833	14°16	7°29	23°25	17°13	21°20	11°28	21°22	2°52	21°31	21°21	28°57	n.a.	T 26
W27	13 32 40	21°14'48	26°33	15°25	7° 6	23°52	17°11	21°15	11°29	21°23	2°54	21°R31	21°18	29° 4	n.a.	W27
T 28	13 36 37	22°15'12	11 Ⅱ 13	16°33	6°40	24°19	17° 9	21°10	11°30	21°24	2°56	21°31	21°15	29°11	n.a.	T 28
F 29	13 40 33	23°15'38	25°31	17°38	6°13	24°45	17° 7	21° 5	11°31	21°26	2°58	21°31	21°12	29°17	n.a.	F 29
S 30	13 44 30	24 Y 16'06	99522	18 8 40	5 8 45	25 る 12	17 ×7 5	21 <u>₽</u> 0	119533	21≈27	3 Υ 0	21 Y 30	21 ° 9	29 ≏ 24	n.a.	S 30

Delta T = 128h17m23s

JULY 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ಬ	ţ	k0	Day
S 1	13 48 26	25 Y 16'35	229547	19840	5°R14	25 궁 38	17°R 2	20°R55	119534	21≈28	3 ℃ 2	21°D30	21 ° 5	29 ₾ 31	n.a.	S 1
M 2	13 52 23	26°17'07	5 Ω 49	20°37	4842	26° 3	17 ×7 0	20₽50	11°36	21°29	3° 4	21 Y 30	21° 2	29°37	n.a.	M 2
T 3	13 56 19	27°17'40	18°30	21°31	4° 9	26°29	16°57	20°45	11°37	21°31	3° 6	21°31	20°59	29°44	n.a.	T 3
W 4	14 0 16	28°18'14	0 m 53	22°21	3°35	26°54	16°53	20°40	11°39	21°32	3° 9	21°31	20°56	29°51	n.a.	W 4
T 5	14 4 12	29°18'51	13° 3	23° 7	3° 0	27°19	16°50	20°35	11°40	21°33	3°11	21°32	20°53	29°57	n.a.	T 5
F 6	14 8 9	0819'29	25° 3	23°48	2°24	27°44	16°47	20°30	11°42	21°34	3°12	21°33	20°50	OM 4	n.a.	F 6
S 7	14 12 5	1°20'09	6 ≏ 56	24°24	1°48	28° 8	16°43	20°26	11°44	21°35	3°14	21°34	20°46	0°11	n.a.	S 7
S 8	14 16 2	2°20'50	18°45	24°55	1°12	28°33	16°39	20°21	11°45	21°36	3°16	21°R34	20°43	0°17	n.a.	S 8
M 9	14 19 58	3°21'34	0 M .33	25°19	0°36	28°56	16°35	20°16	11°47	21°37	3°18	21°34	20°40	0°24	n.a.	M 9
T 10	14 23 54	4°22'19	12°22	25°37	0° 1	29°20	16°31	20°11	11°49	21°38	3°20	21°33	20°37	0°31	n.a.	T 10
W11	14 27 51	5°23'06	24°13	25°47	29 Y 26	29°43	16°26	20° 6	11°51	21°39	3°22	21°31	20°34	0°37	n.a.	W11
T 12	14 31 47	6°23'55	6 ₹ 9	25°R49	28°53	0≈ 6	16°22	20° 2	11°53	21°40	3°24	21°29	20°30	0°44	n.a.	T 12
F 13	14 35 44	7°24'46	18°12	25°42	28°20	0°28	16°17	19°57	11°55	21°40	3°26	21°27	20°27	0°50	n.a.	F 13
S 14	14 39 40	8°25'39	0 පි 25	25°26	27°49	0°51	16°12	19°53	11°57	21°41	3°28	21°24	20°24	0°57	n.a.	S 14
S 15	14 43 37	9°26'34	12°50	25° 1	27°19	1°13	16° 7	19°48	11°59	21°42	3°30	21°22	20°21	1° 4	n.a.	S 15
M16	14 47 33	10°27'31	25°31	24°26	26°51	1°34	16° 1	19°44	12° 1	21°43	3°31	21°20	20°18	1°10	n.a.	M16
T 17	14 51 30	11°28'30	8≈30	23°40	26°25	1°55	15°56	19°39	12° 3	21°43	3°33	21°D20	20°15	1°17	n.a.	T 17
W18	14 55 26	12°29'30	21°51	22°46	26° 1	2°16	15°50	19°35	12° 5	21°44	3°35	21°20	20°11	1°24	n.a.	W18
T 19	14 59 23	13°30'32	5 ₩ 35	21°42	25°39	2°36	15°44	19°30	12° 8	21°45	3°37	21°21	20° 8	1°30	n.a.	T 19
F 20	15 3 19	14°31'36	19°44	20°31	25°19	2°56	15°39	19°26	12°10	21°45	3°39	21°22	20° 5	1°37	n.a.	F 20
S 21	15 7 16	15°32'42	4 Ƴ 17	19°15	25° 2	3°16	15°32	19°22	12°12	21°46	3°40	21°24	20° 2	1°44	n.a.	S 21
S 22	15 11 12	16°33'49	19°10	17°55	24°47	3°35	15°26	19°18	12°15	21°47	3°42	21°R24	19°59	1°50	n.a.	S 22
M23	15 15 8	17°34'58	4817	16°34	24°34	3°54	15°20	19°14	12°17	21°47	3°44	21°24	19°56	1°57	n.a.	M23
T 24	15 19 5	18°36'09	19°29	15°15	24°24	4°12	15°13	19°10	12°19	21°47	3°45	21°22	19°52	2° 4	n.a.	T 24
W25	15 23 1	19°37'21	4 Ⅱ 37	14° 0	24°17	4°30	15° 7	19° 6	12°22	21°48	3°47	21°19	19°49	2°10	n.a.	W25
T 26	15 26 58	20°38'34	19°30	12°51	24°11	4°47	15° 0	19° 2	12°24	21°48	3°49	21°14	19°46	2°17	n.a.	T 26
F 27	15 30 54	21°39'49	499 1	11°52	24° 9	5° 4	14°53	18°58	12°27	21°49	3°50	21°10	19°43	2°24	n.a.	F 27
S 28	15 34 51	22°41'04	18° 5	11° 2	24°D 8	5°21	14°46	18°54	12°30	21°49	3°52	21° 5	19°40	2°30	n.a.	S 28
S 29	15 38 47	23°42'20	1 Ω 40	10°24	24°10	5°37	14°39	18°51	12°32	21°49	3°53	21° 2	19°36	2°37	n.a.	S 29
M30	15 42 44	24°43'37	14°47	9°57	24°15	5°52	14°31	18°47	12°35	21°50	3°55	21° 0	19°33	2°44	n.a.	M30
T 31	15 46 40	25 8 44'55	27 Ω 29	9 8 42	24 Y 21	6≈ 7	14 × 24	18 ≏ 44	12938	21≈50	3Υ 56	20°D59	19 Y 30	2 M 50	n.a.	T 31

Delta T = 128h17m17s

Julian Calendar 1 July 10112 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10112 BCE

AUGUST 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	15 50 37	26846'13	9 m /50	9°D38	24 Y 30	6≈22	14°R17	18°R41	129540	21≈50	3 Υ58	21 ° 0	19 Y 27	2 M .57	n.a.	W 1
T 2	15 54 33	27°47'32	21°56	9 8 46	24°41	6°36	14 × 9	18 ≏ 37	12°43	21°50	3°59	21° 2	19°24	3° 3	n.a.	T 2
F 3	15 58 30	28°48'52	3 ≏ 51	10° 3	24°55	6°49	14° 1	18°34	12°46	21°50	4° 1	21° 4	19°21	3°10	n.a.	F 3
S 4	16 2 26	29°50'13	15°39	10°30	25°10	7° 2	13°54	18°31	12°49	21°50	4° 2	21°R 5	19°17	3°17	n.a.	S 4
S 5	16 623	0耳51'35	27°26	11° 5	25°28	7°15	13°46	18°28	12°52	21°50	4° 4	21° 5	19°14	3°23	n.a.	S 5
M 6	16 10 19	1°52'57	9 ™ 14	11°47	25°47	7°27	13°38	18°25	12°55	21°R51	4° 5	21° 3	19°11	3°30	n.a.	M 6
T 7	16 14 16	2°54'20	21° 6	12°37	26° 9	7°38	13°30	18°22	12°57	21°51	4° 6	20°59	19°8	3°37	n.a.	T 7
W 8	16 18 12	3°55'43	3 ₹ 5	13°32	26°32	7°48	13°22	18°20	13° 0	21°50	4° 8	20°53	19° 5	3°43	n.a.	W 8
T 9	16 22 9	4°57'08	15°12	14°32	26°58	7°59	13°14	18°17	13° 3	21°50	4° 9	20°45	19° 1	3°50	n.a.	T 9
F 10	16 26 5	5°58'33	27°28	15°37	27°25	8° 8	13° 6	18°15	13° 6	21°50	4°10	20°36	18°58	3°57	n.a.	F 10
S 11	16 30 2	6°59'59	9 ප 54	16°45	27°53	8°17	12°58	18°12	13° 9	21°50	4°11	20°27	18°55	4° 3	n.a.	S 11
S 12	16 33 58	8° 1'26	22°31	17°57	28°24	8°25	12°50	18°10	13°13	21°50	4°13	20°19	18°52	4°10	n.a.	S 12
M13	16 37 55	9° 2'53	5≈21	19°12	28°55	8°33	12°41	18° 8	13°16	21°50	4°14	20°12	18°49	4°17	n.a.	M13
T 14	16 41 51	10° 4'21	18°24	20°29	29°29	8°40	12°33	18° 6	13°19	21°49	4°15	20° 7	18°46	4°23	n.a.	T 14
W15	16 45 48	11° 5'50	1) (43	21°49	0 8 4	8°46	12°25	18° 4	13°22	21°49	4°16	20° 5	18°42	4°30	n.a.	W15
T 16	16 49 44	12° 7'20	15°18	23°10	0°40	8°52	12°17	18° 2	13°25	21°49	4°17	20°D 5	18°39	4°37	n.a.	T 16
F 17	16 53 41	13° 8'50	29°12	24°33	1°18	8°56	12° 9	18° 0	13°28	21°48	4°18	20° 5	18°36	4°43	n.a.	F 17
S 18	16 57 37	14°10'20	13 Y 25	25°57	1°57	9° 1	12° 0	17°59	13°32	21°48	4°19	20°R 6	18°33	4°50	n.a.	S 18
S 19	17 134	15°11'52	27°56	27°22	2°37	9° 4	11°52	17°57	13°35	21°48	4°20	20° 6	18°30	4°57	n.a.	S 19
M20	17 5 30	16°13'24	12842	28°49	3°18	9° 7	11°44	17°56	13°38	21°47	4°21	20° 4	18°27	5° 3	n.a.	M20
T 21	17 9 27	17°14'56	27°37	0 Ⅱ 16	4° 1	9° 9	11°36	17°54	13°41	21°47	4°22	19°59	18°23	5°10	n.a.	T 21
W22	17 13 23	18°16'29	12Ⅲ33	1°44	4°44	9°10	11°28	17°53	13°45	21°46	4°23	19°52	18°20	5°17	n.a.	W22
T 23	17 17 20	19°18'02	27°20	3°12	5°29	9°R11	11°20	17°52	13°48	21°46	4°24	19°43	18°17	5°23	n.a.	T 23
F 24	17 21 16	20°19'35	119552	4°42	6°15	9°10	11°12	17°51	13°51	21°45	4°25	19°32	18°14	5°30	n.a.	F 24
S 25	17 25 13	21°21'07	26° 1	6°11	7° 2	9° 9	11° 4	17°50	13°55	21°44	4°25	19°22	18°11	5°37	n.a.	S 25
S 26	17 29 10	22°22'40	9 Ω 43	7°41	7°49	9° 7	10°56	17°50	13°58	21°44	4°26	19°13	18° 7	5°43	n.a.	S 26
M27	17 33 6	23°24'12	22°56	9°12	8°38	9° 5	10°48	17°49	14° 2	21°43	4°27	19° 7	18° 4	5°50	n.a.	M27
T 28	17 37 3	24°25'44	5 M p44	10°43	9°27	9° 1	10°40	17°49	14° 5	21°42	4°28	19° 3	18° 1	5°56	n.a.	T 28
W29	17 40 59	25°27'15	18° 9	12°14	10°17	8°57	10°32	17°48	14° 9	21°42	4°28	19° 1	17°58	6° 3	n.a.	W29
T 30	17 44 56	26°28'45	0 ჲ 16	13°45	11°8	8°52	10°25	17°48	14°12	21°41	4°29	19°D 0	17°55	6°10	n.a.	T 30
F 31	17 48 52	27 Ⅲ 30′16	12 ≏ 10	15 Ⅱ 17	128 0	8≈46	10 才 17	17 ≏ 48	149915	21≈40	4 Υ30	19 ⋎ 1	17 Y 52	6 M .16	n.a.	F 31

Delta T = 128h17m10s

SEPTEMBER 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	17 52 49	28Д31'45	23 ≏ 58	16 Ⅱ 49	12853	8°R39	10°R10	17°D48	149519	21°R39	4 Υ30	19°R 1	17 Y 48	6M23	n.a.	S 1
S 2	17 56 45	29°33'14	5 M .45	18°21	13°46	8≈32	10 × 7 2	17 ≏ 48	14°22	21≈38	4°31	18 Y 59	17°45	6°30	n.a.	S 2
M 3	18 0 42	0934'42	17°35	19°54	14°40	8°24	9°55	17°48	14°26	21°37	4°31	18°56	17°42	6°36	n.a.	M 3
T 4	18 4 39	1°36'10	29°32	21°26	15°35	8°15	9°48	17°49	14°29	21°37	4°32	18°49	17°39	6°43	n.a.	T 4
W 5	18 8 35	2°37'38	11 ~ 39	22°59	16°30	8° 5	9°41	17°49	14°33	21°36	4°32	18°39	17°36	6°50	n.a.	W 5
T 6	18 12 32	3°39'04	23°58	24°32	17°26	7°54	9°34	17°50	14°37	21°35	4°33	18°28	17°33	6°56	n.a.	T 6
F 7	18 16 28	4°40'30	6 ප 30	26° 6	18°22	7°43	9°27	17°50	14°40	21°34	4°33	18°14	17°29	7° 3	n.a.	F 7
S 8	18 20 25	5°41'56	19°16	27°40	19°20	7°31	9°20	17°51	14°44	21°33	4°33	18° 0	17°26	7°10	n.a.	S 8
S 9	18 24 22	6°43'20	2≈13	29°14	20°17	7°18	9°14	17°52	14°47	21°32	4°34	17°47	17°23	7°16	n.a.	S 9
M10	18 28 18	7°44'45	15°22	09548	21°15	7° 4	9° 7	17°53	14°51	21°30	4°34	17°36	17°20	7°23	n.a.	M10
T 11	18 32 15	8°46'08	28°42	2°23	22°14	6°49	9° 1	17°54	14°54	21°29	4°34	17°28	17°17	7°30	n.a.	T 11
W12	18 36 11	9°47'31	12 米 12	3°58	23°13	6°34	8°55	17°56	14°58	21°28	4°34	17°23	17°13	7°36	n.a.	W12
T 13	18 40 8	10°48'53	25°51	5°33	24°13	6°18	8°49	17°57	15° 1	21°27	4°34	17°21	17°10	7°43	n.a.	T 13
F 14	18 44 5	11°50'15	9 Υ 42	7° 9	25°13	6° 1	8°43	17°59	15° 5	21°26	4°35	17°20	17° 7	7°50	n.a.	F 14
S 15	18 48 1	12°51'36	23°43	8°45	26°14	5°44	8°38	18° 0	15° 9	21°25	4°35	17°20	17° 4	7°56	n.a.	S 15
S 16	18 51 58	13°52'57	7 8 55	10°21	27°15	5°26	8°32	18° 2	15°12	21°23	4°35	17°19	17° 1	8° 3	n.a.	S 16
M17	18 55 54	14°54'17	22°17	11°58	28°16	5° 7	8°27	18° 4	15°16	21°22	4°35	17°16	16°58	8°10	n.a.	M17
T 18	18 59 51	15°55'36	6 Ⅱ 45	13°35	29°18	4°48	8°22	18° 6	15°19	21°21	4°R35	17°10	16°54	8°16	n.a.	T 18
W19	19 3 48	16°56'54	21°15	15°13	0∏20	4°28	8°17	18° 8	15°23	21°20	4°35	17° 1	16°51	8°23	n.a.	W19
T 20	19 7 44	17°58'12	59540	16°51	1°23	4° 7	8°12	18°10	15°27	21°18	4°35	16°50	16°48	8°30	n.a.	T 20
F 21	19 11 41	18°59'28	19°55	18°29	2°25	3°46	8° 7	18°12	15°30	21°17	4°35	16°37	16°45	8°36	n.a.	F 21
S 22	19 15 38	20° 0'43	3 Ω 53	20° 8	3°29	3°25	8° 3	18°15	15°34	21°16	4°35	16°24	16°42	8°43	n.a.	S 22
S 23	19 19 34	21° 1'57	17°29	21°48	4°32	3° 3	7°59	18°17	15°37	21°14	4°34	16°12	16°39	8°50	n.a.	S 23
M24	19 23 31	22° 3'09	0 m /41	23°28	5°36	2°40	7°55	18°20	15°41	21°13	4°34	16° 3	16°35	8°56	n.a.	M24
T 25	19 27 28	23° 4'20	13°30	25° 9	6°40	2°18	7°51	18°23	15°45	21°11	4°34	15°57	16°32	9° 3	n.a.	T 25
W26	19 31 24	24° 5'29	25°57	26°50	7°45	1°55	7°47	18°26	15°48	21°10	4°34	15°53	16°29	9°10	n.a.	W26
T 27	19 35 21	25° 6'36	8요 7	28°31	8°49	1°31	7°43	18°29	15°52	21° 8	4°34	15°52	16°26	9°16	n.a.	T 27
F 28	19 39 17	26° 7'42	20° 3	$0\Omega 13$	9°54	1°8	7°40	18°32	15°55	21° 7	4°33	15°51	16°23	9°23	n.a.	F 28
S 29	19 43 14	27° 8'46	1 M 53	1°56	11° 0	0°44	7°37	18°35	15°59	21° 5	4°33	15°51	16°19	9°30	n.a.	S 29
S 30	19 47 11	289 9'48	13 M .41	3 Ω 39	12 II 5	0≈20	7 . ₹34	18 ≏ 38	1695 2	21≈ 4	4 Υ33	15 Y 50	16 Y 16	9 M .36	n.a.	S 30

Delta T = 128h17m04s

Julian Calendar 1 Sept. 10112 BCE == Greg. Calendar 15 June 10112 BCE

OCTOBER 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	19 51 7	299510'48	25 M 32	5 Ω 22	13 I I11	29°R56	7°R31	18 ≏ 42	1695 6	21°R 2	4°R32	15°R47	16 Y 13	9 M .43	n.a.	M 1
T 2	19 55 4	0 Ω 11'47	7 . ₹33	7° 6	14°17	29 る 32	7 .₹ 29	18°45	16° 9	21≈ 1	4 Υ32	15 Y 42	16°10	9°50	n.a.	T 2
W 3	19 59 1	1°12'44	19°45	8°50	15°23	29° 8	7°27	18°49	16°13	20°59	4°31	15°33	16° 7	9°56	n.a.	W 3
T 4	20 2 57	2°13'39	2 ਰ 14	10°34	16°29	28°44	7°24	18°52	16°16	20°58	4°31	15°23	16° 4	10° 3	n.a.	T 4
F 5	20 6 54	3°14'32	15° 0	12°19	17°36	28°20	7°23	18°56	16°20	20°56	4°30	15°10	16° 0	10° 9	n.a.	F 5
S 6	20 10 51	4°15'23	28° 4	14° 3	18°43	27°57	7°21	19° 0	16°23	20°55	4°30	14°58	15°57	10°16	n.a.	S 6
S 7	20 14 47	5°16'13	11≈23	15°48	19°50	27°33	7°19	19° 4	16°27	20°53	4°29	14°46	15°54	10°23	n.a.	S 7
M 8	20 18 44	6°17'01	24°57	17°32	20°57	27°10	7°18	19° 8	16°30	20°51	4°28	14°35	15°51	10°29	n.a.	M 8
T 9	20 22 41	7°17'47	8) (42	19°16	22° 4	26°47	7°17	19°12	16°34	20°50	4°28	14°28	15°48	10°36	n.a.	T 9
W10	20 26 37	8°18'32	22°35	21° 0	23°12	26°24	7°16	19°17	16°37	20°48	4°27	14°23	15°45	10°43	n.a.	W10
T 11	20 30 34	9°19'14	6 Ƴ 33	22°42	24°19	26° 2	7°15	19°21	16°40	20°47	4°26	14°21	15°41	10°49	n.a.	T 11
F 12	20 34 31	10°19'56	20°35	24°24	25°27	25°40	7°15	19°25	16°44	20°45	4°26	14°D21	15°38	10°56	n.a.	F 12
S 13	20 38 27	11°20'35	4840	26° 4	26°35	25°18	7°14	19°30	16°47	20°43	4°25	14°R22	15°35	11° 3	n.a.	S 13
S 14	20 42 24	12°21'13	18°46	27°42	27°43	24°57	7°D14	19°35	16°50	20°42	4°24	14°22	15°32	11° 9	n.a.	S 14
M15	20 46 21	13°21'50	2 Ⅱ 53	29°18	28°52	24°37	7°15	19°39	16°54	20°40	4°23	14°20	15°29	11°16	n.a.	M15
T 16	20 50 17	14°22'25	16°59	0 m 51	0න 0	24°17	7°15	19°44	16°57	20°38	4°22	14°16	15°25	11°23	n.a.	T 16
W17	20 54 14	15°22'58	195 2	2°20	1° 9	23°57	7°15	19°49	17° 0	20°37	4°22	14° 9	15°22	11°29	n.a.	W17
T 18	20 58 10	16°23'29	14°59	3°46	2°17	23°38	7°16	19°54	17° 4	20°35	4°21	14° 1	15°19	11°36	n.a.	T 18
F 19	21 2 7	17°23'58	28°46	5° 7	3°26	23°20	7°17	19°59	17° 7	20°33	4°20	13°51	15°16	11°43	n.a.	F 19
S 20	21 6 4	18°24'26	12 \O 20	6°22	4°35	23° 2	7°18	20° 4	17°10	20°32	4°19	13°41	15°13	11°49	n.a.	S 20
S 21	21 10 0	19°24'51	25°38	7°32	5°44	22°45	7°19	20°10	17°13	20°30	4°18	13°32	15°10	11°56	n.a.	S 21
M22	21 13 57	20°25'14	8 m 38	8°34	6°53	22°29	7°21	20°15	17°16	20°28	4°17	13°25	15° 6	12° 3	n.a.	M22
T 23	21 17 54	21°25'35	21°19	9°30	8° 3	22°14	7°23	20°20	17°20	20°27	4°16	13°20	15° 3	12° 9	n.a.	T 23
W24	21 21 50	22°25'53	3 ≏ 42	10°17	9°12	21°59	7°25	20°26	17°23	20°25	4°15	13°17	15° 0	12°16	n.a.	W24
T 25	21 25 47	23°26'09	15°51	10°55	10°21	21°45	7°27	20°31	17°26	20°23	4°14	13°D17	14°57	12°23	n.a.	T 25
F 26	21 29 44	24°26'23	27°48	11°24	11°31	21°32	7°29	20°37	17°29	20°21	4°12	13°18	14°54	12°29	n.a.	F 26
S 27	21 33 40	25°26'34	9 M 39	11°43	12°41	21°19	7°32	20°43	17°32	20°20	4°11	13°19	14°51	12°36	n.a.	S 27
S 28	21 37 37	26°26'43	21°28	11°R52	13°50	21° 8	7°34	20°49	17°35	20°18	4°10	13°R20	14°47	12°43	n.a.	S 28
M29	21 41 34	27°26'49	3 ₹ 20	11°51	15° 0	20°57	7°37	20°55	17°38	20°16	4° 9	13°20	14°44	12°49	n.a.	M29
T 30	21 45 30	28°26'53	15°21	11°40	16°10	20°47	7°40	21° 0	17°41	20°15	4° 8	13°18	14°41	12°56	n.a.	T 30
W31	21 49 27	29 Ω 26'55	27 ₹ 35	11 M 20	179520	20 る 38	7 ,₹ 44	21 º 6	179544	20≈13	4 Υ 7	13 Y 14	14 Y 38	13 M 3	n.a.	W31

Delta T = 128h16m57s

NOVEMBER 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	21 53 23	0 m 26'53	10궁 7	10°R50	18930	20°R29	7 .₹ 47	21 ≏ 13	179547	20°R11	4°R 5	13°R 9	14 Y 35	13 M 9	n.a.	T 1
F 2	21 57 20	1°26'49	23° 0	10 m y11	19°40	20る22	7°51	21°19	17°49	20≈10	4 Υ 4	13 ° 3	14°31	13°16	n.a.	F 2
S 3	22 1 17	2°26'43	6≈14	9°25	20°50	20°15	7°54	21°25	17°52	20° 8	4° 3	12°55	14°28	13°23	n.a.	S 3
S 4	22 5 13	3°26'34	19°50	8°33	22° 0	20° 9	7°58	21°31	17°55	20° 7	4° 2	12°49	14°25	13°29	n.a.	S 4
M 5	22 9 10	4°26'23	3) (44	7°36	23°10	20° 4	8° 3	21°38	17°58	20° 5	4° 0	12°43	14°22	13°36	n.a.	M 5
T 6	22 13 7	5°26'10	17°54	6°36	24°20	19°59	8° 7	21°44	18° 0	20° 3	3°59	12°39	14°19	13°43	n.a.	T 6
W 7	22 17 3	6°25'54	2 Υ 15	5°33	25°31	19°56	8°12	21°50	18° 3	20° 2	3°58	12°37	14°16	13°49	n.a.	W 7
T 8	22 21 0	7°25'36	16°40	4°30	26°41	19°53	8°16	21°57	18° 6	20° 0	3°56	12°D36	14°12	13°56	n.a.	T 8
F 9	22 24 56	8°25'15	18 6	3°29	27°51	19°51	8°21	22° 4	18° 8	19°59	3°55	12°37	14° 9	14° 3	n.a.	F 9
S 10	22 28 53	9°24'53	15°28	2°29	29° 2	19°49	8°26	22°10	18°11	19°57	3°54	12°39	14° 6	14° 9	n.a.	S 10
S 11	22 32 50	10°24'29	29°43	1°33	0Ω12	19°D49	8°31	22°17	18°13	19°55	3°52	12°40	14° 3	14°16	n.a.	S 11
M12	22 36 46	11°24'02	13 II 50	0°42	1°23	19°49	8°37	22°24	18°16	19°54	3°51	12°R40	14° 0	14°23	n.a.	M12
T 13	22 40 43	12°23'34	27°47	29⋒56	2°34	19°50	8°42	22°30	18°18	19°52	3°49	12°40	13°56	14°29	n.a.	T 13
W14	22 44 39	13°23'03	119532	29°16	3°44	19°52	8°48	22°37	18°21	19°51	3°48	12°37	13°53	14°36	n.a.	W14
T 15	22 48 36	14°22'31	25° 6	28°42	4°55	19°54	8°54	22°44	18°23	19°49	3°46	12°34	13°50	14°43	n.a.	T 15
F 16	22 52 33	15°21'56	8 Ω 27	28°15	6° 6	19°57	9° 0	22°51	18°26	19°48	3°45	12°30	13°47	14°49	n.a.	F 16
S 17	22 56 29	16°21'18	21°34	27°54	7°16	20° 1	9° 6	22°58	18°28	19°46	3°44	12°25	13°44	14°56	n.a.	S 17
S 18	23 0 26	17°20'39	4 Mp 29	27°39	8°27	20° 6	9°13	23° 5	18°30	19°45	3°42	12°21	13°41	15° 3	n.a.	S 18
M19	23 4 22	18°19'57	17° 9	27°31	9°38	20°11	9°19	23°12	18°32	19°43	3°41	12°18	13°37	15° 9	n.a.	M19
T 20	23 8 19	19°19'13	29°35	27°D29	10°49	20°17	9°26	23°20	18°35	19°42	3°39	12°16	13°34	15°16	n.a.	T 20
W21	23 12 16	20°18'26	11 ≏ 49	27°34	12° 0	20°23	9°33	23°27	18°37	19°41	3°37	12°D16	13°31	15°23	n.a.	W21
T 22	23 16 12	21°17'37	23°52	27°44	13°11	20°31	9°40	23°34	18°39	19°39	3°36	12°16	13°28	15°29	n.a.	T 22
F 23	23 20 9	22°16'45	5 M .47	27°59	14°21	20°39	9°47	23°41	18°41	19°38	3°34	12°18	13°25	15°36	n.a.	F 23
S 24	23 24 5	23°15'50	17°38	28°19	15°32	20°47	9°54	23°49	18°43	19°37	3°33	12°19	13°22	15°43	n.a.	S 24
S 25	23 28 2	24°14'54	29°27	28°45	16°43	20°56	10° 1	23°56	18°45	19°35	3°31	12°21	13°18	15°49	n.a.	S 25
M26	23 31 58	25°13'54	11 才 19	29°15	17°54	21° 6	10° 9	24° 4	18°47	19°34	3°30	12°22	13°15	15°56	n.a.	M26
T 27	23 35 55	26°12'52	23°19	29°49	19° 5	21°17	10°17	24°11	18°49	19°33	3°28	12°R22	13°12	16° 3	n.a.	T 27
W28	23 39 51	27°11'47	5 云 32	0 m 27	20°16	21°28	10°24	24°19	18°51	19°31	3°27	12°22	13° 9	16° 9	n.a.	W28
T 29	23 43 48	28°10'40	18° 2	1° 9	21°27	2 <u>1</u> °39	10°32	24°26	18°52	19°30	3°25	12°21	13° 6	16°16	n.a.	T 29
F 30	23 47 45	29 mg 9'30	0≈54	1 m 55	22 \Omega 38	21 궁 51	10 ₮ 40	24 ≏ 34	18954	19≈29	3 ℃ 24	12 Y 20	13 ° 2	16M23	n.a.	F 30

Delta T = 128h16m51s

Julian Calendar 1 Nov. 10112 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10112 BCE

DECEMBER 10112 BCE (-10111) JC

00:00 UT

S 2 23 M 3 23 T 4 0 W 5 0	23 51 41 23 55 38 23 59 34 0 3 31 0 7 27 0 11 24	0 Ω 8'17 1° 7'02 2° 5'44 3° 4'24	14≈ 9 27°49 11 ¥ 54	2 Mp 44 3°36	23 Ω 49	22る 4	10 × 749	24 <u>₽</u> 41	10056	4000000	200.00	100010	100050	1 cm 20		C 1
M 3 23 T 4 0 W 5 0	23 59 34 0 3 31 0 7 27	2° 5'44		3°36			107 47	24 == 41	18956	19°R28	3°R22	12°R18	12 Y 59	16 M 29	n.a.	S 1
T 4 W 5	0 3 31 0 7 27		11 ¥ 54	5 50	25° 1	22°17	10°57	24°49	18°58	19≈26	3 Υ20	12 Y 17	12°56	16°36	n.a.	S 2
W 5	0 7 27	3° 4'24	11/(54	4°32	26°12	22°31	11° 6	24°57	18°59	19°25	3°19	12°16	12°53	16°43	n.a.	M 3
			26°20	5°30	27°23	22°45	11°14	25° 4	19° 1	19°24	3°17	12°15	12°50	16°49	n.a.	T 4
T 6 (0.11.24	4° 3'01	11 Υ 2	6°31	28°34	23° 0	11°23	25°12	19° 2	19°23	3°16	12°D15	12°47	16°56	n.a.	W 5
	-	5° 1'36	25°52	7°34	29°45	23°15	11°32	25°20	19° 4	19°22	3°14	12°15	12°43	17° 3	n.a.	T 6
1	0 15 20	6° 0'09	10845	8°40	0 m 56	23°31	11°41	25°28	19° 5	19°21	3°13	12°15	12°40	17° 9	n.a.	F 7
S 8	0 19 17	6°58'40	25°31	9°48	2° 7	23°47	11°50	25°35	19° 7	19°20	3°11	12°16	12°37	17°16	n.a.	S 8
S 9 (0 23 13	7°57'09	10耳 6	10°59	3°19	24° 4	11°59	25°43	19°8	19°19	3° 9	12°16	12°34	17°23	n.a.	S 9
M10 (0 27 10	8°55'36	24°24	12°12	4°30	24°21	12° 8	25°51	19° 9	19°18	3° 8	12°16	12°31	17°29	n.a.	M10
T 11 (0 31 6	9°54'02	89524	13°26	5°41	24°38	12°18	25°59	19°10	19°17	3° 6	12°R16	12°28	17°36	n.a.	T 11
	0 35 3	10°52'25	22° 4	14°43	6°52	24°56	12°27	26° 7	19°12	19°16	3° 5	12°16	12°24	17°43	n.a.	W12
-	0 38 59	11°50'46	5 Ω 25	16° 2	8° 4	25°15	12°37	26°15	19°13	19°15	3° 3	12°D16	12°21	17°50	n.a.	T 13
	0 42 56	12°49'05	18°29	17°23	9°15	25°33	12°47	26°23	19°14	19°14	3° 2	12°16	12°18	17°56	n.a.	F 14
S 15	0 46 52	13°47'23	1 m) 16	18°45	10°26	25°53	12°57	26°31	19°15	19°14	3° 0	12°17	12°15	18° 3	n.a.	S 15
S 16	0 50 49	14°45'38	13°50	20° 9	11°38	26°12	13° 7	26°39	19°16	19°13	2°59	12°17	12°12	18°10	n.a.	S 16
	0 54 45	15°43'51	26°11	21°36	12°49	26°32	13°17	26°47	19°17	19°12	2°57	12°17	12° 8	18°16	n.a.	M17
	0 58 42	16°42'03	8 亞 22	23° 3	14° 0	26°53	13°27	26°55	19°18	19°11	2°55	12°R17	12° 5	18°23	n.a.	T 18
W19	1 2 38	17°40'12	20°25	24°33	15°12	27°14	13°37	27° 3	19°19	19°10	2°54	12°17	12° 2	18°30	n.a.	W19
	1 6 35	18°38'19	2 M 21	26° 4	16°23	27°35	13°48	27°11	19°19	19°10	2°52	12°17	11°59	18°36	n.a.	T 20
	1 10 31	19°36'24	14°12	27°37	17°34	27°56	13°58	27°19	19°20	19° 9	2°51	12°16	11°56	18°43	n.a.	F 21
S 22	1 14 28	20°34'27	26° 1	29°12	18°46	28°18	14° 9	27°27	19°21	19° 8	2°49	12°15	11°53	18°50	n.a.	S 22
S 23	1 18 24	21°32'28	7 .₹ 51	0 ჲ 48	19°57	28°40	14°19	27°35	19°21	19° 8	2°48	12°14	11°49	18°56	n.a.	S 23
M24	1 22 21	22°30'27	19°44	2°26	21° 9	29° 3	14°30	27°43	19°22	19° 7	2°46	12°12	11°46	19° 3	n.a.	M24
T 25	1 26 17	23°28'23	1 石 45	4° 6	22°20	29°26	14°41	27°51	19°23	19° 7	2°45	12°11	11°43	19°10	n.a.	T 25
	1 30 14	24°26'18	13°56	5°47	23°32	29°49	14°52	27°59	19°23	19° 6	2°44	12°10	11°40	19°16	n.a.	W26
	1 34 10	25°24'10	26°24	7°30	24°43	0≈13	15° 3	28° 7	19°24	19° 6	2°42	12°D10	11°37	19°23	n.a.	T 27
	1 38 7	26°22'00	9≈11	9°15	25°55	0°37	15°14	28°15	19°24	19° 5	2°41	12°11	11°33	19°30	n.a.	F 28
S 29	1 42 3	27°19'47	22°21	11° 1	27° 6	1° 1	15°25	28°23	19°24	19° 5	2°39	12°11	11°30	19°36	n.a.	S 29
S 30	1 46 0	28°17'33	5 ₩ 57	12°49	28°18	1°25	15°37	28°31	19°25	19° 5	2°38	12°13	11°27	19°43	n.a.	S 30
M31	1 49 56	29 ₽ 15'16	19 ∺ 59	14 ₽ 39	29 m 29	1≈50	15 ∡ 148	28 £ 39	199525	19 ≈ 4	2 Υ 37	12 Y 14	11 Y 24	19 M 50	n.a.	M31

Delta T = 128h16m44s

Julian Calendar

The year -10111 astronomical counting style corresponds to year 10112 B.C.E historical counting style.

page 235 of 301

JANUARY 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	1 53 52	0ML12'57	4 Υ27	16 ≏ 31	0 ≏ 41	2≈15	15 ₹ 59	28 ≏ 47	199525	19°R 4	2°R35	12 Y 15	11 Y 21	19 M .56	n.a.	T 1
W 2	1 57 49	1°10'37	19°17	18°24	1°52	2°41	16°11	28°55	19°25	19≈ 4	2 Υ 34	12°R15	11°18	20° 3	n.a.	W 2
T 3	2 1 45	2° 8'15	4822	20°19	3° 4	3° 6	16°23	29° 3	19°25	19° 3	2°33	12°14	11°14	20°10	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 5 42 2 9 38	3° 5'51 4° 3'25	19°32 4 ∏ 40	22°15 24°13	4°15 5°27	3°32 3°58	16°34 16°46	29°12 29°20	19°R25 19°25	19° 3 19° 3	2°31 2°30	12°12 12° 9	11°11 11° 8	20°16 20°23	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	2 13 35	5° 0'58	19°34	26°13	6°39	4°25	16°58	29°28	19°25	19° 3	2°29	12° 6	11° 5	20°30	n.a.	S 6
M 7	2 17 31	5°58'30	495 9	28°15	7°50	4°51	17°10	29°36	19°25	19° 3	2°27	12° 3	11° 2	20°36	n.a.	M 7
T 8 W 9	2 21 28 2 25 24	6°56'01 7°53'30	18°20 2 Ω 4	0 M ₊17 2°22	9° 2 10°14	5°18 5°46	17°22 17°34	29°44 29°52	19°25 19°25	19° 3 19° 3	2°26 2°25	12° 1 12°D 0	10°59 10°55	20°43 20°50	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	2 23 24 2 29 21	8°50'57	15°23	4°27	10 14 11°26	6°13	17°46	29°59	19°25	19°D 2	2°24	12 D 0	10°52	20°56	n.a.	T 10
F 11	2 33 17	9°48'24	28°20	6°34	12°37	6°41	17°58	0 m 8	19°24	19° 2	2°23	12° 1	10°49	21° 3	n.a.	F 11
S 12	2 37 13	10°45'49	10 m 56	8°42	13°49	7° 9	18°10	0°16	19°24	19° 3	2°21	12° 3	10°46	21°10	n.a.	S 12
S 13	2 41 10	11°43'13	23°17	10°50	15° 1	7°37	18°22	0°24	19°23	19° 3	2°20	12° 4	10°43	21°16	n.a.	S 13
M14	2 45 6	12°40'35	5 <u>₽</u> 26	13° 0	16°13	8° 5	18°35	0°32	19°23	19° 3	2°19	12° 6	10°39	21°23	n.a.	M14
T 15	2 49 3	13°37'57	17°25	15° 9	17°25	8°34	18°47	0°40	19°23	19° 3	2°18	12°R 6	10°36	21°30	n.a.	T 15
W16	2 52 59	14°35'17	29°19	17°19	18°37	9° 2	18°59	0°48	19°22	19° 3	2°17	12° 4	10°33	21°37	n.a.	W16
T 17	2 56 56	15°32'36	11 M 9	19°29	19°48	9°31	19°12	0°56	19°21	19° 3	2°16	12° 1	10°30	21°43	n.a.	T 17
F 18	3 0 52	16°29'54	22°58	21°38	21° 0	10° 1	19°24	1° 4	19°21	19° 3	2°15	11°57	10°27	21°50	n.a.	F 18
S 19	3 4 49	17°27'10	4 ₹ 48	23°47	22°12	10°30	19°37	1°11	19°20	19° 4	2°14	11°51	10°24	21°57	n.a.	S 19
S 20	3 8 45	18°24'25	16°40	25°55	23°24	11° 0	19°50	1°19	19°19	19° 4	2°13	11°44	10°20	22° 3	n.a.	S 20
M21	3 12 42	19°21'39	28°38	28° 1	24°36	11°29	20° 2	1°27	19°19	19° 4	2°12	11°38	10°17	22°10	n.a.	M21
T 22	3 16 38	20°18'51	10 중 42	0 x ⁷ 6 2° 9	25°48	12° 0	20°15	1°35	19°18	19° 5 19° 5	2°11	11°32	10°14	22°17	n.a.	T 22
W23 T 24	3 20 35 3 24 31	21°16'03 22°13'12	22°57 5 ≈ 24	4°11	27° 0 28°12	12°30 13° 0	20°28 20°41	1°43 1°51	19°17 19°16	19° 5	2°10 2° 9	11°27 11°24	10°11 10° 8	22°23 22°30	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	3 28 27	23°10'21	18° 9	6°10	29°25	13°31	20°54	1°58	19°15	19° 6	2° 8	11°D22	10° 5	22°37	n.a.	F 25
S 26	3 32 24	24° 7'28	1)(13	8° 6	0 M .37	14° 2	21° 7	2° 6	19°14	19° 6	2° 7	11°22	10° 1	22°43	n.a.	S 26
S 27	3 36 20	25° 4'33	14°41	10° 0	1°49	14°33	21°19	2°14	19°13	19° 7	2° 7	11°23	9°58	22°50	n.a.	S 27
M28	3 40 17	26° 1'38	28°34	11°52	3° 1	15° 4	21°32	2°21	19°12	19° 8	2° 6	11°25	9°55	22°57	n.a.	M28
T 29	3 44 13	26°58'41	12 Υ 54	13°41	4°13	15°35	21°46	2°29	19°11	19° 8	2° 5	11°R25	9°52	23° 3	n.a.	T 29
W30	3 48 10	27°55'43	27°38	15°27	5°25	16° 7	21°59	2°37	19° 9	19° 9	2° 4	11°24	9°49	23°10	n.a.	W30
T 31	3 52 6	28M52'44	12841	17 × 10	6 M .38	16 ≈ 38	22 × 12	2 M .44	1995 8	19≈ 9	2 Υ 4	11 Y 21	9 Ƴ 45	23 M .17	n.a.	T 31

Delta T = 128h16m38s

Julian Calendar 1 Jan. 10111 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10112 BCE

FEBRUARY 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	δ	4	ħ	፟፞፞፠	¥	2	U	C	ţ	K _O	Day
F 1	3 56 3	29 M 49'44	27 8 56	18 × 750	7 M 50	17≈10	22 × 25	2M52	19°R 7	19≈10	2°R 3	11°R16	9 Υ 42	23M23	n.a.	F 1
S 2	3 59 59	0 , 7⁴46'43	13 I I11	20°27	9° 2	17°42	22°38	2°59	1995 6	19°11	2 Y 2	11 Y 10	9°39	23°30	n.a.	S 2
S 3	4 3 56	1°43'42	28°17	22° 2	10°15	18°14	22°51	3° 7	19° 4	19°12	2° 2	11° 2	9°36	23°37	n.a.	S 3
M 4	4 7 52	2°40'40	1399 4	23°33	11°27	18°47	23° 5	3°14	19° 3	19°12	2° 1	10°55	9°33	23°44	n.a.	M 4
T 5	4 11 49	3°37'38	27°26	25° 1	12°39	19°19	23°18	3°21	19° 2	19°13	2° 1	10°49	9°30	23°50	n.a.	T 5
W 6	4 15 45	4°34'35	11 Ω 18	26°26	13°52	19°52	23°31	3°29	19° 0	19°14	2° 0	10°45	9°26	23°57	n.a.	W 6
T 7	4 19 42	5°31'32	24°41	27°47	15° 4	20°24	23°45	3°36	18°59	19°15	1°59	10°42	9°23	24° 4	n.a.	T 7
F 8	4 23 38	6°28'29	7 ₥ 38	29° 6	16°17	20°57	23°58	3°43	18°57	19°16	1°59	10°D42	9°20	24°10	n.a.	F 8
S 9	4 27 35	7°25'25	20°12	0 궁 21	17°29	21°30	24°11	3°51	18°55	19°17	1°59	10°42	9°17	24°17	n.a.	S 9
S 10	4 31 31	8°22'21	2 ₾ 28	1°33	18°42	22° 4	24°25	3°58	18°54	19°18	1°58	10°43	9°14	24°24	n.a.	S 10
M11	4 35 28	9°19'16	14°30	2°42	19°55	22°37	24°38	4° 5	18°52	19°19	1°58	10°R43	9°10	24°30	n.a.	M11
T 12	4 39 24	10°16'12	26°24	3°47	21° 7	23°10	24°52	4°12	18°50	19°20	1°57	10°42	9° 7	24°37	n.a.	T 12
W13	4 43 21	11°13'07	8 M .14	4°49	22°20	23°44	25° 5	4°19	18°49	19°21	1°57	10°38	9° 4	24°44	n.a.	W13
T 14	4 47 17	12°10'02	20° 2	5°48	23°33	24°18	25°19	4°26	18°47	19°22	1°57	10°32	9° 1	24°50	n.a.	T 14
F 15	4 51 14	13° 6'57	1 ₹ 51	6°42	24°45	24°52	25°32	4°33	18°45	19°23	1°56	10°24	8°58	24°57	n.a.	F 15
S 16	4 55 10	14° 3'52	13°45	7°33	25°58	25°26	25°46	4°40	18°43	19°24	1°56	10°13	8°55	25° 4	n.a.	S 16
S 17	4 59 7	15° 0'46	25°44	8°21	27°11	26° 0	25°59	4°47	18°42	19°25	1°56	10° 2	8°51	25°10	n.a.	S 17
M18	5 3 3	15°57'41	7 云 49	9° 4	28°24	26°35	26°13	4°54	18°40	19°26	1°56	9°50	8°48	25°17	n.a.	M18
T 19	5 7 0	16°54'35	20° 2	9°44	29°37	27° 9	26°27	5° 0	18°38	19°27	1°56	9°39	8°45	25°24	n.a.	T 19
W20	5 10 56	17°51'28	2≈25	10°19	0 ₹ 50	27°44	26°40	5° 7	18°36	19°29	1°56	9°30	8°42	25°31	n.a.	W20
T 21	5 14 53	18°48'21	14°59	10°50	2° 3	28°19	26°54	5°14	18°34	19°30	1°55	9°23	8°39	25°37	n.a.	T 21
F 22	5 18 50	19°45'14	27°47	11°18	3°16	28°53	27° 8	5°20	18°32	19°31	1°55	9°19	8°36	25°44	n.a.	F 22
S 23	5 22 46	20°42'07	10 米 52	11°40	4°29	29°28	27°21	5°27	18°30	19°33	1°55	9°17	8°32	25°51	n.a.	S 23
S 24	5 26 43	21°38'59	24°15	11°58	5°42	0) 4	27°35	5°33	18°28	19°34	1°D55	9°D16	8°29	25°57	n.a.	S 24
M25	5 30 39	22°35'51	8 ℃ 0	12°12	6°55	0°39	27°49	5°40	18°26	19°35	1°55	9°R17	8°26	26° 4	n.a.	M25
T 26	5 34 36	23°32'43	22° 8	12°22	8° 8	1°14	28° 2	5°46	18°24	19°37	1°55	9°16	8°23	26°11	n.a.	T 26
W27	5 38 32	24°29'35	6 8 38	12°26	9°21	1°50	28°16	5°52	18°21	19°38	1°56	9°14	8°20	26°17	n.a.	W27
T 28	5 42 29	25 × 26'27	21828	12°R26	10 ∡ 34	2) 25	28 × 30	5 M 59	189519	19 ≈ 40	1 Y 56	9 Υ 9	8 Υ 16	26M24	n.a.	T 28

Delta T = 128h16m31s

MARCH 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	5 46 25	26 × 23'18	6Д31	12°R22	11 × 747	3) 1	28 × 43	6M 5	18°R17	19≈41	1Υ56	9°R 2	8 Υ 13	26M31	n.a.	F 1
S 2	5 50 22	27°20'10	21°39	12 ਰ 13	13° 1	3°37	28°57	6°11	189915	19°43	1°56	8 Υ 53	8°10	26°37	n.a.	S 2
S 3 M 4	5 54 19 5 58 15	28°17'02 29°13'55	6 9 41 21°29	12° 0 11°43	14°14 15°27	4°13 4°49	29°11 29°24	6°17 6°23	18°13 18°10	19°44 19°46	1°56 1°56	8°42 8°32	8° 7 8° 4	26°44 26°51	n.a.	S 3 M 4
T 5	6 2 12	29 13 33 0 궁 10'48	5 Ω 53	11°22	16°41	5°25	29°38	6°29	18° 8	19°47	1°57	8°23	8° 1	26°58	n.a. n.a.	T 5
W 6	6 6 8	1° 7'41	19°50	10°57	17°54	6° 2	29°52	6°35	18° 6	19°49	1°57	8°15	7°57	27° 4	n.a.	W 6
T 7 F 8	6 10 5 6 14 1	2° 4'35 3° 1'30	3 Mp 17 16°17	10°29 9°59	19° 7 20°21	6°38 7°15	0 る 5 0°19	6°40 6°46	18° 4 18° 1	19°50 19°52	1°57 1°58	8°11 8° 8	7°54 7°51	27°11 27°18	n.a.	T 7 F 8
F 8	6 17 58	3°58'25	28°53	9°26	20°21 21°34	7°51	0°33	6°52	17°59	19°54	1°58	8° 8	7°48	27°24	n.a. n.a.	S 9
S 10	6 21 55	4°55'22	11 ♀ 9	8°51	22°48	8°28	0°47	6°57	17°57	19°55	1°59	8° 8	7°45	27°31	n.a.	S 10
M11	6 25 51	5°52'19	23°11	8°15	24° 1	9° 5	1° 0	7° 3	17°54	19°57	1°59	8° 7	7°42	27°38	n.a.	M11
T 12 W13	6 29 48 6 33 44	6°49'17 7°46'15	5M 4 16°53	7°38 7° 1	25°15 26°28	9°42 10°19	1°14 1°28	7° 8 7°14	17°52 17°50	19°59 20° 1	2° 0 2° 0	8° 5 8° 1	7°38 7°35	27°44 27°51	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	6 37 41	8°43'15	28°42	6°25	20°28 27°42	10°56	1°41	7°19	17°47	20° 2	2° 1	7°54	7°32	27°58	n.a.	T 14
F 15	6 41 38	9°40'16	10 ∡ 35	5°51	2 <u>8</u> °56	11°33	1°55	7°24	17°45	20° 4	2° 1	7°44	7°29	28° 4	n.a.	F 15
S 16	6 45 34	10°37'17	22°34	5°18	0중10	12°11	2° 8	7°29	17°42	20° 6	2° 2	7°33	7°26	28°11	n.a.	S 16
S 17	6 49 31	11°34'20	4 3 42	4°47	1°23	12°48	2°22	7°34	17°40	20° 8	2° 2	7°19	7°22	28°18	n.a.	S 17
M18 T 19	6 53 28 6 57 24	12°31'23 13°28'27	16°59 29°26	4°20 3°56	2°37 3°51	13°26 14° 4	2°36 2°49	7°39 7°44	17°38 17°35	20°10 20°11	2° 3 2° 4	7° 6 6°53	7°19 7°16	28°25 28°31	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	7 1 21	14°25'32	12≈ 4	3°36	5° 5	14°41	3° 3	7°49	17°33	20°13	2° 5	6°43	7°13	28°38	n.a.	W20
T 21	7 5 17	15°22'38	24°52	3°20	6°19	15°19	3°16	7°54	17°30	20°15	2° 5	6°35	7°10	28°45	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 9 14 7 13 11	16°19'44 17°16'51	7 米 52 21° 5	3° 9 3° 3	7°33 8°46	15°57 16°36	3°30 3°43	7°58 8° 3	17°28 17°26	20°17 20°19	2° 6 2° 7	6°30 6°27	7° 7 7° 3	28°51 28°58	n.a. n.a.	F 22 S 23
S 24	7 17 7	18°13'59	4 Υ 32	3°D 2	10° 0	17°14	3°57	8° 7	17°23	20°21	2° 8	6°D26	7° 0	29° 5	n.a.	S 24
M25	7 21 4	19°11'07	18°15	3° 7	11°14	17°52	4°10	8°11	17°21	20°23	2° 9	6°R27	6°57	29°11	n.a.	M25
T 26	7 25 1	20° 8'17	2815	3°17	12°28	18°31	4°24	8°16	17°18	20°25	2°10	6°26	6°54	29°18	n.a.	T 26
W27	7 28 57	21° 5'27	16°31	3°33	13°43 14°57	19° 9 19°48	4°37	8°20 8°24	17°16 17°13	20°27 20°29	2°11 2°12	6°24	6°51	29°25 29°32	n.a.	W27
T 28 F 29	7 32 54 7 36 50	22° 2'38 22°59'51	1 Ⅱ 3 15°46	3°54 4°21	14°57 16°11	19°48 20°26	4°51 5° 4	8°24 8°28	17°13 17°11	20°29 20°31	2°12 2°13	6°20 6°13	6°48 6°44	29°32 29°38	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	7 40 47	23°57'04	0933	4°53	17°25	21° 5	5°17	8°32	17° 9	20°33	2°14	6° 4	6°41	29°45	n.a.	S 30
S 31	7 44 44	24 궁 54'18	159518	5 ට 31	18 ට 39	21) 44	5 ਰ 31	8 M .36	1795 6	20≈35	2 Υ 15	5 Υ 54	6 Υ 38	29 M 52	n.a.	S 31

Delta T = 128h16m25s

Julian Calendar 1 March 10111 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10112 BCE

APRIL 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	7 48 40	25 3 51'34	29952	6 ප 15	19 る 53	22) 23	5 る 44	8 M 40	17°R 4	20≈37	2 Υ 16	5°R43	6 Υ 35	29M58	n.a.	M 1
T 2	7 52 37	26°48'50	14 Ω 7	7° 4	21° 7	23° 2	5°57	8°43	1795 1	20°39	2°17	5 Ƴ 34	6°32	0 才 5	n.a.	T 2
W 3	7 56 34	27°46'09	27°58	7°59	22°22	23°41	6°10	8°47	16°59	20°41	2°18	5°27	6°28	0°12	n.a.	W 3
T 4	8 0 30	28°43'28	11 m 24	8°59	23°36	24°21	6°23	8°50	16°57	20°43	2°19	5°23	6°25	0°18	n.a.	T 4
F 5	8 4 27	29°40'50	24°25	10° 5	24°50	25° 0	6°37	8°54	16°54	20°45	2°20	5°20	6°22	0°25	n.a.	F 5
S 6	8 8 24	0≈38'13	7 ≙ 2	11°15	26° 4	25°39	6°50	8°57	16°52	20°48	2°22	5°D20	6°19	0°32	n.a.	S 6
S 7	8 12 20	1°35'37	19°20	12°31	27°19	26°19	7° 3	9° 0	16°50	20°50	2°23	5°20	6°16	0°39	n.a.	S 7
M 8	8 16 17	2°33'04	1 M 24	13°52	28°33	26°58	7°16	9° 3	16°47	20°52	2°24	5°R21	6°13	0°45	n.a.	M 8
T 9	8 20 14	3°30'32	13°19	15°17	29°48	27°38	7°29	9° 6	16°45	20°54	2°25	5°20	6° 9	0°52	n.a.	T 9
W10	8 24 10	4°28'02	25° 9	16°47	1≈ 2	28°18	7°42	9° 9	16°43	20°56	2°27	5°18	6° 6	0°59	n.a.	W10
T 11	8 28 7	5°25'34	7 .7 1	18°21	2°17	28°58	7°55	9°12	16°41	20°58	2°28	5°13	6° 3	1° 5	n.a.	T 11
F 12	8 32 4	6°23'08	18°57	19°59	3°31	29°38	8° 7	9°14	16°38	21° 0	2°29	5° 7	6° 0	1°12	n.a.	F 12
S 13	8 36 0	7°20'44	1る 3	21°41	4°46	0 Υ 18	8°20	9°17	16°36	21° 3	2°31	4°58	5°57	1°19	n.a.	S 13
S 14	8 39 57	8°18'22	13°19	23°27	6° 0	0°58	8°33	9°19	16°34	21° 5	2°32	4°48	5°54	1°25	n.a.	S 14
M15	8 43 54	9°16'01	25°49	25°16	7°15	1°38	8°46	9°22	16°32	21° 7	2°34	4°38	5°50	1°32	n.a.	M15
T 16	8 47 50	10°13'43	8≈32	27° 7	8°29	2°19	8°58	9°24	16°30	21° 9	2°35	4°28	5°47	1°39	n.a.	T 16
W17	8 51 47	11°11'25	21°28	29° 2	9°44	2°59	9°11	9°26	16°28	21°11	2°37	4°20	5°44	1°46	n.a.	W17
T 18	8 55 43	12° 9'10	4) €36	0≈58	10°59	3°40	9°24	9°28	16°25	21°14	2°38	4°14	5°41	1°52	n.a.	T 18
F 19	8 59 40	13° 6'56	17°57	2°56	12°13	4°20	9°36	9°30	16°23	21°16	2°40	4°11	5°38	1°59	n.a.	F 19
S 20	9 3 37	14° 4'44	1 Y 28	4°56	13°28	5° 1	9°48	9°32	16°21	21°18	2°41	4°D10	5°34	2° 6	n.a.	S 20
S 21	9 7 33	15° 2'34	15°10	6°56	14°43	5°42	10° 1	9°33	16°19	21°20	2°43	4°10	5°31	2°12	n.a.	S 21
M22	9 11 30	16° 0'25	29° 1	8°58	15°57	6°22	10°13	9°35	16°17	21°22	2°44	4°11	5°28	2°19	n.a.	M22
T 23	9 15 27	16°58'18	138 2	10°59	17°12	7° 3	10°25	9°36	16°15	21°25	2°46	4°R12	5°25	2°26	n.a.	T 23
W24	9 19 23	17°56'13	27°12	13° 1	18°27	7°44	10°38	9°38	16°13	21°27	2°48	4°12	5°22	2°32	n.a.	W24
T 25	9 23 20	18°54'09	11 Ⅱ 29	15° 3	19°42	8°25	10°50	9°39	16°11	21°29	2°49	4°10	5°19	2°39	n.a.	T 25
F 26	9 27 17	19°52'07	25°51	17° 5	20°56	9° 7	11° 2	9°40	16° 9	21°31	2°51	4° 6	5°15	2°46	n.a.	F 26
S 27	9 31 13	20°50'07	109513	19° 6	22°11	9°48	11°14	9°41	16° 8	21°34	2°53	4° 0	5°12	2°53	n.a.	S 27
S 28	9 35 10	21°48'08	24°31	21° 7	23°26	10°29	11°26	9°42	16° 6	21°36	2°54	3°54	5° 9	2°59	n.a.	S 28
M29	9 39 7	22°46'12	8Ω40	23° 6	24°41	11°11	1 <u>1</u> °38	9°43	16° 4	21°38	2°56	3°47	5° 6	3° 6	n.a.	M29
T 30	9 43 3	23≈44'17	22 Ω 34	25≈ 5	25≈56	11 Y 52	11 る 50	9 M .44	1695 2	21≈40	2 Υ 58	3 Υ 41	5 ℃ 3	3 ∡ 13	n.a.	T 30

Delta T = 128h16m19s

MAY 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
W 1	9 47 0	24≈42'24	6 M p10	27≈ 3	27≈11	12 Y 34	12る 1	9 M .44	16°R 1	21≈43	3Υ 0	3°R37	4 Υ59	3 √ 19	n.a.	W 1
T 2	9 50 56	25°40'33	19°26	29° 0	28°25	13°15	12°13	9°45	159559	21°45	3° 2	3 Υ 34	4°56	3°26	n.a.	T 2
F 3	9 54 53	26°38'45	2 ≏ 21	0 ¥ 55	29°40	13°57	12°24	9°45	15°57	21°47	3° 3	3°D33	4°53	3°33	n.a.	F 3
S 4	9 58 50	27°36'59	14°56	2°50	0 ∺ 55	14°39	12°36	9°45	15°56	21°49	3° 5	3°34	4°50	3°39	n.a.	S 4
S 5	10 246	28°35'15	27°14	4°43	2°10	15°21	12°47	9°46	15°54	21°51	3° 7	3°35	4°47	3°46	n.a.	S 5
M 6	10 6 43	29°33'34	9 ™ 19	6°35	3°25	16° 3	12°59	9°R46	15°52	21°54	3° 9	3°37	4°44	3°53	n.a.	M 6
T 7	10 10 40	0) €31'56	21°14	8°26	4°40	16°45	13°10	9°45	15°51	21°56	3°11	3°38	4°40	4° 0	n.a.	T 7
W 8	10 14 36	1°30'19	3 ∡ 7 6	10°16	5°55	17°27	13°21	9°45	15°50	21°58	3°13	3°R39	4°37	4° 6	n.a.	W 8
T 9	10 18 33	2°28'46	14°59	12° 4	7°10	18° 9	13°32	9°45	15°48	22° 0	3°15	3°38	4°34	4°13	n.a.	T 9
F 10	10 22 29	3°27'15	26°58	13°52	8°25	18°51	13°43	9°45	15°47	22° 3	3°17	3°36	4°31	4°20	n.a.	F 10
S 11	10 26 26	4°25'46	9 ප 6	15°38	9°40	19°33	13°54	9°44	15°45	22° 5	3°19	3°32	4°28	4°26	n.a.	S 11
S 12	10 30 23	5°24'20	21°28	17°22	10°55	20°16	14° 5	9°43	15°44	22° 7	3°21	3°28	4°25	4°33	n.a.	S 12
M13	10 34 19	6°22'56	4≈ 6	19° 6	12°10	20°58	14°16	9°43	15°43	22° 9	3°23	3°24	4°21	4°40	n.a.	M13
T 14	10 38 16	7°21'35	17° 2	20°49	13°26	21°41	14°27	9°42	15°42	22°11	3°24	3°19	4°18	4°47	n.a.	T 14
W15	10 42 12	8°20'16	0) €16	22°30	14°41	22°24	14°37	9°41	15°40	22°14	3°27	3°16	4°15	4°53	n.a.	W15
T 16	10 46 9	9°18'59	13°47	24°10	15°56	23° 6	14°48	9°40	15°39	22°16	3°29	3°14	4°12	5° 0	n.a.	T 16
F 17	10 50 6	10°17'45	27°32	25°49	17°11	23°49	14°58	9°39	15°38	22°18	3°31	3°D12	4° 9	5° 7	n.a.	F 17
S 18	10 54 2	11°16'32	11 Y 29	27°27	18°26	24°32	15° 8	9°37	15°37	22°20	3°33	3°13	4° 5	5°13	n.a.	S 18
S 19	10 57 59	12°15'22	25°35	29° 4	19°41	25°15	15°18	9°36	15°36	22°22	3°35	3°14	4° 2	5°20	n.a.	S 19
M20	11 1 55	13°14'15	9 8 47	0 Υ 40	20°56	25°58	15°29	9°34	15°35	22°24	3°37	3°15	3°59	5°27	n.a.	M20
T 21	11 5 52	14°13'09	24° 1	2°14	22°12	26°41	15°39	9°33	15°34	22°26	3°39	3°16	3°56	5°34	n.a.	T 21
W22	11 9 49	15°12'06	8 Ⅱ 15	3°48	23°27	27°24	15°48	9°31	15°34	22°28	3°41	3°17	3°53	5°40	n.a.	W22
T 23	11 13 45	16°11'04	22°27	5°20	24°42	28° 7	15°58	9°29	15°33	22°31	3°43	3°R17	3°50	5°47	n.a.	T 23
F 24	11 17 42	17°10'05	6934	6°51	25°57	28°51	16° 8	9°27	15°32	22°33	3°45	3°16	3°46	5°54	n.a.	F 24
S 25	11 21 38	18° 9'08	20°34	8°22	27°12	29°34	16°17	9°25	15°31	22°35	3°47	3°15	3°43	6° 0	n.a.	S 25
S 26	11 25 35	19° 8'13	4 Ω 26	9°51	28°27	0 8 17	16°27	9°23	15°31	22°37	3°49	3°13	3°40	6° 7	n.a.	S 26
M27	11 29 31	20° 7'20	18° 6	11°18	29°43	1° 1	16°36	9°21	15°30	22°39	3°51	3°11	3°37	6°14	n.a.	M27
T 28	11 33 28	21° 6'29	1 m 34	12°45	0 Υ 58	1°44	16°45	9°18	15°30	22°41	3°54	3° 9	3°34	6°20	n.a.	T 28
W29	11 37 25	22° 5'40	14°47	14°11	2°13	2°28	16°54	9°16	15°29	22°43	3°56	3° 8	3°31	6°27	n.a.	W29
T 30	11 41 21	23° 4'54	27°45	15°35	3°28	3°12	1 <u>7</u> ° 3	9°13	15°29	22°45	3°58	3°D 8	3°27	6°34	n.a.	T 30
F 31	11 45 18	24) 4'10	10 ≏ 27	16 Y 58	4 Υ 44	3 8 55	17 る 12	9 M .11	15928	22≈47	4Υ 0	3Υ 8	3 Υ 24	6 ₹ 141	n.a.	F 31

Delta T = 128h16m12s

Julian Calendar 1 May 10111 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10111 BCE

JUNE 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Б	¥	v	Ç	κ _ο	Day
S 1	11 49 14	25 米 3′29	22 ≏ 54	18 Y 20	5 Ƴ 59	4 8 39	17 ට 21	9°R 8	15°R28	22≈49	4Υ 2	3 ℃ 8	3 Υ 21	6 ₹ 147	n.a.	S 1
S 2	11 53 11	26° 2'50	5 M 9	19°41	7°14	5°23	17°29	9 M 5	15927	22°51	4° 4	3° 9	3°18	6°54	n.a.	S 2
M 3	11 57 7	27° 2'14	17°12	21° 0	8°29	6° 7	17°38	9° 2	15°27	22°53	4° 6	3°10	3°15	7° 1	n.a.	M 3
T 4	12 1 4	28° 1'40	29° 7	22°18	9°44	6°51	17°46	8°59	15°27	22°55	4° 9	3°10	3°11	7° 7	n.a.	T 4
W 5	12 5 0	29° 1'10	10 ∡ 759	23°34	11° 0	7°35	17°54	8°56	15°27	22°56	4°11	3°11	3° 8	7°14	n.a.	W 5
T 6	12 8 57	0 Υ 0'41	22°52	24°49	12°15	8°19	18° 2	8°53	15°27	22°58	4°13	3°11	3° 5	7°21	n.a.	T 6
F 7	12 12 53	1° 0'16	4 云 49	26° 2	13°30	9° 3	18°10	8°49	15°27	23° 0	4°15	3°R11	3° 2	7°28	n.a.	F 7
S 8	12 16 50	1°59'53	16°57	27°14	14°45	9°48	18°18	8°46	15°D27	23° 2	4°17	3°11	2°59	7°34	n.a.	S 8
S 9	12 20 46	2°59'33	29°18	28°23	16° 1	10°32	18°26	8°42	15°27	23° 4	4°20	3°D11	2°56	7°41	n.a.	S 9
M10	12 24 43	3°59'15	11≈58	29°31	17°16	11°16	18°33	8°39	15°27	23° 6	4°22	3°11	2°52	7°48	n.a.	M10
T 11	12 28 39	4°59'00	24°59	0 8 36	18°31	12° 1	18°41	8°35	15°27	23° 7	4°24	3°11	2°49	7°54	n.a.	T 11
W12	12 32 36	5°58'48	8 ∺ 23	1°39	19°47	12°45	18°48	8°31	15°27	23° 9	4°26	3°11	2°46	8° 1	n.a.	W12
T 13	12 36 32	6°58'38	22° 9	2°40	21° 2	13°30	18°55	8°27	15°27	23°11	4°28	3°12	2°43	8° 8	n.a.	T 13
F 14	12 40 29	7°58'30	6 Υ 16	3°38	22°17	14°14	19° 2	8°24	15°28	23°13	4°30	3°R12	2°40	8°15	n.a.	F 14
S 15	12 44 25	8°58'25	20°40	4°32	23°32	14°59	19° 9	8°20	15°28	23°14	4°33	3°11	2°36	8°21	n.a.	S 15
S 16	12 48 22	9°58'22	5 8 15	5°24	24°48	15°44	19°15	8°16	15°29	23°16	4°35	3°11	2°33	8°28	n.a.	S 16
M17	12 52 18	10°58'21	19°55	6°12	26° 3	16°29	19°22	8°11	15°29	23°18	4°37	3°10	2°30	8°35	n.a.	M17
T 18	12 56 15	11°58'22	4 Ⅱ 32	6°56	27°18	17°13	19°28	8° 7	15°30	23°19	4°39	3° 9	2°27	8°41	n.a.	T 18
W19	13 0 11	12°58'26	19° 3	7°36	28°33	17°58	19°34	8° 3	15°30	23°21	4°41	3° 8	2°24	8°48	n.a.	W19
T 20	13 4 8	13°58'31	39522	8°12	29°49	18°43	19°40	7°59	15°31	23°22	4°44	3° 7	2°21	8°55	n.a.	T 20
F 21	13 8 4	14°58'38	17°26	8°42	18 4	19°28	19°46	7°54	15°31	23°24	4°46	3°D 7	2°17	9° 2	n.a.	F 21
S 22	13 12 1	15°58'48	1 Ω 14	9° 6	2°19	20°13	19°52	7°50	15°32	23°26	4°48	3° 8	2°14	9° 8	n.a.	S 22
S 23	13 15 57	16°58'59	14°47	9°25	3°34	20°59	19°57	7°45	15°33	23°27	4°50	3° 9	2°11	9°15	n.a.	S 23
M24	13 19 54	17°59'12	28° 4	9°37	4°50	21°44	20° 2	7°41	15°34	23°29	4°52	3°10	2° 8	9°22	n.a.	M24
T 25	13 23 50	18°59'27	11 m) 7	9°R42	6° 5	22°29	20° 7	7°36	15°35	23°30	4°54	3°11	2° 5	9°28	n.a.	T 25
W26	13 27 47	19°59'43	23°57	9°39	7°20	23°14	20°12	7°32	15°36	23°31	4°56	3°12	2° 2	9°35	n.a.	W26
T 27	13 31 43	21° 0'02	6 ≏ 34	9°28	8°35	24° 0	20°17	7°27	15°37	23°33	4°59	3°R12	1°58	9°42	n.a.	T 27
F 28	13 35 40	22° 0'23	19° 0	9° 9	9°50	24°45	20°22	7°22	15°38	23°34	5° 1	3°11	1°55	9°49	n.a.	F 28
S 29	13 39 36	23° 0'46	1 M .16	8°41	11° 6	25°30	20°26	7°17	15°39	23°35	5° 3	3°10	1°52	9°55	n.a.	S 29
S 30	13 43 33	24 ° 1'12	13 M 23	8 8 4	12821	26816	20 ට 31	7 M 13	159340	23≈37	5 Υ 5	3 ℃ 7	1 Ƴ 49	10 才 2	n.a.	S 30

Delta T = 128h16m06s

JULY 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	13 47 29	25 Y 1'39	25 M 22	7°R18	13 8 36	278 1	20 궁 35	7°R 8	159541	23≈38	5 ℃ 7	3°R 3	1 Y 46	10 × 9	n.a.	M 1
T 2	13 51 26	26° 2'09	7 . ₹16	6 8 23	14°51	27°47	20°39	7 ™ 3	15°42	23°39	5° 9	2 Υ 59	1°42	10°15	n.a.	T 2
W 3	13 55 22	27° 2'41	19° 7	5°21	16° 6	28°32	20°42	6°58	15°43	23°41	5°11	2°55	1°39	10°22	n.a.	W 3
T 4	13 59 18	28° 3'15	0 궁 58	4°12	17°21	29°18	20°46	6°53	15°45	23°42	5°13	2°52	1°36	10°29	n.a.	T 4
F 5	14 3 15	29° 3'51	12°54	2°59	18°36	0 I I 4	20°49	6°48	15°46	23°43	5°15	2°49	1°33	10°36	n.a.	F 5
S 6	14 7 11	0 8 4'30	24°58	1°42	19°51	0°50	20°52	6°43	15°48	23°44	5°17	2°D48	1°30	10°42	n.a.	S 6
S 7	14 11 8	1° 5'10	7≈15	0°24	21° 7	1°35	20°55	6°38	15°49	23°45	5°19	2°48	1°27	10°49	n.a.	S 7
M 8	14 15 4	2° 5'53	19°50	29 Y 8	22°22	2°21	20°58	6°33	15°51	23°46	5°21	2°49	1°23	10°56	n.a.	M 8
T 9	14 19 1	3° 6'38	2) (47	27°56	23°37	3° 7	21° 1	6°28	15°52	23°47	5°23	2°51	1°20	11° 2	n.a.	T 9
W10	14 22 57	4° 7'25	16° 9	26°50	24°52	3°53	21° 3	6°23	15°54	23°48	5°25	2°53	1°17	11° 9	n.a.	W10
T 11	14 26 54	5° 8'14	29°59	25°52	26° 7	4°39	21° 5	6°18	15°56	23°49	5°27	2°R53	1°14	11°16	n.a.	T 11
F 12	14 30 50	6° 9'05	14 Y 15	25° 4	27°22	5°25	21° 7	6°13	15°57	23°50	5°29	2°53	1°11	11°23	n.a.	F 12
S 13	14 34 47	7° 9'58	28°55	24°26	28°37	6°11	21° 9	6° 8	15°59	23°51	5°31	2°51	1° 7	11°29	n.a.	S 13
S 14	14 38 43	8°10'53	13 8 52	24° 0	29°52	6°57	21°11	6° 3	16° 1	23°52	5°33	2°47	1° 4	11°36	n.a.	S 14
M15	14 42 40	9°11'49	28°58	23°46	1 II 7	7°43	21°12	5°58	16° 3	23°53	5°35	2°42	1° 1	11°43	n.a.	M15
T 16	14 46 36	10°12'48	14 I I 2	23°D43	2°22	8°29	21°14	5°53	16° 5	23°54	5°37	2°36	0°58	11°49	n.a.	T 16
W17	14 50 32	11°13'47	28°57	23°52	3°37	9°16	21°15	5°48	16° 7	23°55	5°39	2°30	0°55	11°56	n.a.	W17
T 18	14 54 29	12°14'48	13933	24°11	4°52	10° 2	21°15	5°43	16° 9	23°55	5°41	2°26	0°52	12° 3	n.a.	T 18
F 19	14 58 25	13°15'50	27°47	24°40	6° 7	10°48	21°16	5°38	16°11	23°56	5°42	2°23	0°48	12°10	n.a.	F 19
S 20	15 2 22	14°16'54	11 Ω 37	25°17	7°21	11°35	21°16	5°33	16°13	23°57	5°44	2°D22	0°45	12°16	n.a.	S 20
S 21	15 6 18	15°17'58	25° 4	26° 3	8°36	12°21	21°17	5°28	16°15	23°57	5°46	2°22	0°42	12°23	n.a.	S 21
M22	15 10 15	16°19'04	8 Mp 8	26°56	9°51	13° 7	21°R17	5°23	16°17	23°58	5°48	2°23	0°39	12°30	n.a.	M22
T 23	15 14 11	17°20'10	20°55	27°54	11° 6	13°54	21°16	5°18	16°19	23°59	5°49	2°25	0°36	12°36	n.a.	T 23
W24	15 18 8	18°21'18	3 ≏ 27	28°59	12°21	14°40	21°16	5°14	16°21	23°59	5°51	2°R25	0°33	12°43	n.a.	W24
T 25	15 22 4	19°22'27	15°47	9 8 80	13°35	15°27	21°15	5° 9	16°24	24° 0	5°53	2°24	0°29	12°50	n.a.	T 25
F 26	15 26 1	20°23'37	27°58	1°21	14°50	16°13	21°15	5° 4	16°26	24° 0	5°55	2°21	0°26	12°57	n.a.	F 26
S 27	15 29 57	21°24'49	10M 2	2°38	16° 5	17° 0	21°14	4°59	16°28	24° 1	5°56	2°15	0°23	13° 3	n.a.	S 27
S 28	15 33 54	22°26'01	22° 1	3°58	17°20	17°46	21°12	4°55	16°31	24° 1	5°58	2° 7	0°20	13°10	n.a.	S 28
M29	15 37 50	23°27'15	3 ∡ 756	5°20	18°34	18°33	21°11	4°50	16°33	24° 1	6° 0	1°57	0°17	13°17	n.a.	M29
T 30	15 41 46	24°28'30	15°48	6°45	19°49	19°19	21° 9	4°45	16°36	24° 2	6° 1	1°46	0°13	13°24	n.a.	T 30
W31	15 45 43	25 8 29'46	27 ∡ 740	8 8 11	21 I I 3	20耳 6	21る8	4 M .41	16938	24≈≈ 2	6 Υ 3	1 Y 35	0 Υ 10	13 ∡ 30	n.a.	W31

Delta T = 128h15m59s

Julian Calendar 1 July 10111 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10111 BCE

AUGUST 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)γ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	15 49 39	26831'03	9 る 33	9 8 39	22 I I18	20耳53	21°R 6	4°R36	169541	24≈ 2	6 Υ 4	1°R26	0 Υ 7	13 × 37	n.a.	T 1
F 2	15 53 36	27°32'22	21°29	11°8	23°33	21°39	21る 3	4MJ32	16°43	24° 3	6° 6	1 Υ 17	0° 4	13°44	n.a.	F 2
S 3	15 57 32	28°33'42	3≈32	12°38	24°47	22°26	21° 1	4°28	16°46	24° 3	6° 7	1°11	0° 1	13°50	n.a.	S 3
S 4	16 1 29	29°35'03	15°46	14° 8	26° 2	23°13	20°58	4°23	16°49	24° 3	6° 9	1° 8	29 米 58	13°57	n.a.	S 4
M 5	16 5 25	0∏36′25	28°15	15°40	27°16	24° 0	20°56	4°19	16°52	24° 3	6°10	1°D 7	29°54	14° 4	n.a.	M 5
T 6	16 9 22	1°37'49	11) (4	17°12	28°30	24°46	20°53	4°15	16°54	24° 3	6°12	1° 7	29°51	14°11	n.a.	T 6
W 7	16 13 18	2°39'13	24°17	18°45	29°45	25°33	20°49	4°11	16°57	24° 3	6°13	1°R 8	29°48	14°17	n.a.	W 7
T 8	16 17 15	3°40'38	7 Ƴ 57	20°18	0959	26°20	20°46	4° 7	17° 0	24° 3	6°15	1° 8	29°45	14°24	n.a.	T 8
F 9	16 21 11	4°42'05	22° 7	21°51	2°14	27° 7	20°42	4° 3	17° 3	24°R 3	6°16	1° 6	29°42	14°31	n.a.	F 9
S 10	16 25 8	5°43'32	6 8 45	23°24	3°28	27°54	20°39	3°59	17° 6	24° 3	6°17	1° 2	29°39	14°37	n.a.	S 10
S 11	16 29 4	6°45'01	21°47	24°58	4°42	28°41	20°35	3°55	17° 8	24° 3	6°19	0°55	29°35	14°44	n.a.	S 11
M12	16 33 1	7°46'30	7 Π 4	26°32	5°57	29°28	20°31	3°51	17°11	24° 3	6°20	0°45	29°32	14°51	n.a.	M12
T 13	16 36 57	8°48'00	22°26	28° 6	7°11	09୍ତ14	20°26	3°48	17°14	24° 3	6°21	0°34	29°29	14°58	n.a.	T 13
W14	16 40 54	9°49'30	79540	29°39	8°25	1° 1	20°22	3°44	17°17	24° 3	6°22	0°24	29°26	15° 4	n.a.	W14
T 15	16 44 50	10°51'00	22°35	1 I I13	9°39	1°48	20°17	3°41	17°20	24° 3	6°23	0°15	29°23	15°11	n.a.	T 15
F 16	16 48 47	11°52'31	7 Ω 6	2°48	10°53	2°35	20°12	3°37	17°23	24° 3	6°25	0° 8	29°19	15°18	n.a.	F 16
S 17	16 52 43	12°54'01	21° 7	4°22	12° 7	3°22	20° 7	3°34	17°27	24° 2	6°26	0° 3	29°16	15°25	n.a.	S 17
S 18	16 56 40	13°55'32	4 m 39	5°56	13°21	4° 9	20° 2	3°31	17°30	24° 2	6°27	0° 1	29°13	15°31	n.a.	S 18
M19	17 0 36	14°57'03	17°45	7°30	14°36	4°56	19°57	3°28	17°33	24° 2	6°28	0°D 1	29°10	15°38	n.a.	M19
T 20	17 433	15°58'33	0 ჲ 27	9° 4	15°50	5°43	19°51	3°25	17°36	24° 1	6°29	0°R 1	29° 7	15°45	n.a.	T 20
W21	17 8 30	17° 0'04	12°52	10°38	17° 3	6°30	19°45	3°22	17°39	24° 1	6°30	0° 1	29° 4	15°51	n.a.	W21
T 22	17 12 26	18° 1'34	25° 3	12°13	18°17	7°17	19°40	3°19	17°42	24° 0	6°31	29 米 58	29° 0	15°58	n.a.	T 22
F 23	17 16 23	19° 3'05	7 M . 4	13°47	19°31	8° 4	19°34	3°16	17°46	24° 0	6°32	29°53	28°57	16° 5	n.a.	F 23
S 24	17 20 19	20° 4'35	19° 0	15°21	20°45	8°51	19°27	3°14	17°49	23°59	6°33	29°44	28°54	16°12	n.a.	S 24
S 25	17 24 16	21° 6'05	0 ∡ 753	16°56	21°59	9°38	19°21	3°11	17°52	23°59	6°34	29°33	28°51	16°18	n.a.	S 25
M26	17 28 12	22° 7'35	12°45	18°31	23°13	10°26	19°15	3° 9	17°55	23°58	6°35	29°19	28°48	16°25	n.a.	M26
T 27	17 32 9	23° 9'05	24°37	20° 5	24°26	11°13	19° 8	3° 7	17°59	23°58	6°35	29° 4	28°45	16°32	n.a.	T 27
W28	17 36 5	24°10'35	6 궁 32	21°40	25°40	12° 0	19° 1	3° 5	18° 2	23°57	6°36	28°49	28°41	16°38	n.a.	W28
T 29	17 40 2	25°12'05	18°30	23°15	26°54	12°47	18°55	3° 2	18° 5	23°56	6°37	28°35	28°38	16°45	n.a.	T 29
F 30	17 43 59	26°13'35	0≈32	24°50	28° 7	13°34	18°48	3° 1	18° 9	23°56	6°38	28°23	28°35	16°52	n.a.	F 30
S 31	17 47 55	27 II 15'04	12≈40	26耳26	299521	149521	18 ਰ 41	2 M 59	189512	23≈55	6 Ƴ 38	28 米 13	28 米 32	16 × 759	n.a.	S 31

Delta T = 128h15m53s

SEPTEMBER 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	17 51 52	28 I I16'33	24≈58	28 I 1	0 Ω 34	1599 8	18°R34	2°R57	189916	23°R54	6 Ƴ 39	28°R 7	28 米 29	17 ×7 5	n.a.	S 1
M 2	17 55 48	29°18'03	7) €28	29°37	1°48	15°55	18 궁 26	2ML55	18°19	23≈53	6°40	28 米 4	28°25	17°12	n.a.	M 2
T 3	17 59 45	09519'32	20°13	19913	3° 1	16°42	18°19	2°54	18°22	23°53	6°40	28° 3	28°22	17°19	n.a.	T 3
W 4	18 3 41	1°21'01	3 Υ 19	2°49	4°14	17°29	18°12	2°52	18°26	23°52	6°41	28° 3	28°19	17°26	n.a.	W 4
T 5	18 7 38	2°22'30	16°48	4°26	5°28	18°16	18° 4	2°51	18°29	23°51	6°41	28° 3	28°16	17°32	n.a.	T 5
F 6	18 11 35	3°23'58	0 8 44	6° 2	6°41	19° 3	17°56	2°50	18°33	23°50	6°42	28° 1	28°13	17°39	n.a.	F 6
S 7	18 15 31	4°25'27	15° 8	7°39	7°54	19°50	17°49	2°49	18°36	23°49	6°42	27°56	28°10	17°46	n.a.	S 7
S 8	18 19 28	5°26'55	29°56	9°17	9° 7	20°37	17°41	2°48	18°40	23°48	6°43	27°48	28° 6	17°52	n.a.	S 8
M 9	18 23 24	6°28'23	15 I I 4	10°54	10°20	21°24	17°33	2°47	18°43	23°47	6°43	27°38	28° 3	17°59	n.a.	M 9
T 10	18 27 21	7°29'50	09୍ଦ21	12°32	11°33	22°11	17°25	2°46	18°47	23°46	6°44	27°27	28° 0	18° 6	n.a.	T 10
W11	18 31 18	8°31'16	15°37	14°10	12°47	22°58	17°17	2°46	18°50	23°45	6°44	27°15	27°57	18°13	n.a.	W11
T 12	18 35 14	9°32'42	0 Ω 40	15°49	13°59	23°45	17° 9	2°45	18°54	23°44	6°44	27° 5	27°54	18°19	n.a.	T 12
F 13	18 39 11	10°34'07	15°21	17°28	15°12	24°33	17° 1	2°45	18°57	23°43	6°44	26°57	27°51	18°26	n.a.	F 13
S 14	18 43 7	11°35'30	29°34	19° 7	16°25	25°20	16°53	2°45	19° 1	23°42	6°45	26°51	27°47	18°33	n.a.	S 14
S 15	18 47 4	12°36'52	13 M 16	20°46	17°38	26° 7	16°45	2°45	19° 5	23°41	6°45	26°48	27°44	18°40	n.a.	S 15
M16	18 51 1	13°38'13	26°30	22°25	18°51	26°54	16°37	2°D45	19°8	23°39	6°45	26°D48	27°41	18°46	n.a.	M16
T 17	18 54 57	14°39'33	9 ≏ 17	24° 5	20° 4	27°41	16°29	2°45	19°12	23°38	6°45	26°R48	27°38	18°53	n.a.	T 17
W18	18 58 54	15°40'52	21°44	25°44	21°16	28°27	16°21	2°45	19°15	23°37	6°45	26°48	27°35	19° 0	n.a.	W18
T 19	19 2 50	16°42'09	3 M .54	27°24	22°29	29°14	16°13	2°45	19°19	23°36	6°45	26°46	27°31	19° 6	n.a.	T 19
F 20	19 6 47	17°43'24	15°53	29° 4	23°41	0 Ω 1	16° 4	2°46	19°22	23°34	6°R45	26°43	27°28	19°13	n.a.	F 20
S 21	19 10 44	18°44'39	27°46	0 Ω 43	24°54	0°48	15°56	2°46	19°26	23°33	6°45	26°36	27°25	19°20	n.a.	S 21
S 22	19 14 40	19°45'52	9 ∡ ³37	2°22	26° 6	1°35	15°48	2°47	19°30	23°32	6°45	26°27	27°22	19°27	n.a.	S 22
M23	19 18 37	20°47'04	21°28	4° 1	27°18	2°22	15°40	2°48	19°33	23°30	6°45	26°15	27°19	19°33	n.a.	M23
T 24	19 22 34	21°48'14	3 云 23	5°39	28°31	3° 9	15°32	2°49	19°37	23°29	6°45	26° 3	27°16	19°40	n.a.	T 24
W25	19 26 30	22°49'23	15°23	7°17	29°43	3°56	15°24	2°50	19°40	23°28	6°45	25°50	27°12	19°47	n.a.	W25
T 26	19 30 27	23°50'30	27°29	8°53	0 m 55	4°43	15°16	2°51	19°44	23°26	6°45	25°38	27° 9	19°54	n.a.	T 26
F 27	19 34 24	24°51'36	9≈41	10°28	2° 7	5°29	15° 8	2°52	19°47	23°25	6°45	25°27	27° 6	20° 0	n.a.	F 27
S 28	19 38 20	25°52'41	22° 2	12° 1	3°19	6°16	15° 0	2°54	19°51	23°23	6°44	25°20	27° 3	20° 7	n.a.	S 28
S 29	19 42 17	26°53'44	4) (33	13°32	4°31	7° 3	14°52	2°55	19°55	23°22	6°44	25°15	27° 0	20°14	n.a.	S 29
M30	19 46 13	27954'46	17) 14	15 N 1	5 M 42	7 Ω 50	14 궁 45	2 M 57	199558	23≈21	6 Ƴ 44	25 ∺ 13	26 ∺ 57	20 × 20	n.a.	M30

Delta T = 128h15m46s

Julian Calendar 1 Sept. 10111 BCE == Greg. Calendar 15 June 10111 BCE

OCTOBER 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	19 50 10	28955'47	0 Υ 7	16 Ω 26	6 m 54	8 N 36	14°R37	2M59	2099 2	23°R19	6°R44	25°D13	26 米 53	20 × 27	n.a.	T 1
W 2	19 54 7	29°56'46	13°17	17°48	8° 6	9°23	14 る 29	3° 1	20° 5	23≈18	6 Ƴ 43	25 米 13	26°50	20°34	n.a.	W 2
T 3	19 58 3	0 Ω 57'44	26°44	19° 6	9°17	10°10	14°22	3° 3	20° 9	23°16	6°43	25°R14	26°47	20°41	n.a.	T 3
F 4	20 2 0	1°58'41	10831	20°18	10°29	10°56	14°14	3° 5	20°12	23°15	6°42	25°14	26°44	20°47	n.a.	F 4
S 5	20 5 57	2°59'36	24°40	21°25	11°40	11°43	14° 7	3° 7	20°16	23°13	6°42	25°12	26°41	20°54	n.a.	S 5
S 6	20 9 53	4° 0'30	9耳 8	22°25	12°52	12°30	14° 0	3° 9	20°19	23°11	6°41	25° 7	26°37	21° 1	n.a.	S 6
M 7	20 13 50	5° 1'23	23°53	23°18	14° 3	13°16	13°52	3°12	20°23	23°10	6°41	25° 1	26°34	21° 8	n.a.	M 7
T 8	20 17 47	6° 2'14	89548	24° 3	15°14	14° 3	13°45	3°14	20°26	23° 8	6°40	24°54	26°31	21°14	n.a.	T 8
W 9	20 21 43	7° 3'04	23°45	24°39	16°25	14°49	13°38	3°17	20°30	23° 7	6°40	24°46	26°28	21°21	n.a.	W 9
T 10	20 25 40	8° 3'52	8 Ω 36	25° 5	17°36	15°36	13°32	3°20	20°33	23° 5	6°39	24°38	26°25	21°28	n.a.	T 10
F 11	20 29 37	9° 4'37	23°10	25°21	18°47	16°22	13°25	3°22	20°37	23° 3	6°39	24°33	26°22	21°34	n.a.	F 11
S 12	20 33 33	10° 5'21	7 Mp 22	25°R26	19°57	17° 9	13°18	3°25	20°40	23° 2	6°38	24°29	26°18	21°41	n.a.	S 12
S 13	20 37 30	11° 6'03	21° 9	25°20	21° 8	17°55	13°12	3°28	20°43	23° 0	6°37	24°D28	26°15	21°48	n.a.	S 13
M14	20 41 27	12° 6'42	4 ≏ 28	25° 4	22°19	18°42	13° 6	3°32	20°47	22°59	6°36	24°28	26°12	21°55	n.a.	M14
T 15	20 45 23	13° 7'20	17°23	24°36	23°29	19°28	12°59	3°35	20°50	22°57	6°36	24°30	26° 9	22° 1	n.a.	T 15
W16	20 49 20	14° 7'55	29°55	23°59	24°39	20°14	12°53	3°38	20°54	22°55	6°35	24°31	26° 6	22° 8	n.a.	W16
T 17	20 53 17	15° 8'28	12 M 10	23°12	25°50	21° 1	12°47	3°42	20°57	22°54	6°34	24°R32	26° 3	22°15	n.a.	T 17
F 18	20 57 13	16° 8'59	24°12	22°17	27° 0	21°47	12°42	3°45	21° 0	22°52	6°33	24°32	25°59	22°22	n.a.	F 18
S 19	21 1 10	17° 9'27	6 才 7	21°17	28°10	22°33	12°36	3°49	21° 4	22°50	6°32	24°30	25°56	22°28	n.a.	S 19
S 20	21 5 6	18° 9'53	17°58	20°11	29°19	23°19	12°31	3°53	21° 7	22°49	6°31	24°26	25°53	22°35	n.a.	S 20
M21	21 9 3	19°10'17	29°50	19° 2	0 ჲ 29	24° 5	12°26	3°57	21°10	22°47	6°31	24°21	25°50	22°42	n.a.	M21
T 22	21 13 0	20°10'38	11 る 48	17°53	1°39	24°52	12°20	4° 1	21°13	22°45	6°30	24°15	25°47	22°48	n.a.	T 22
W23	21 16 56	21°10'58	23°53	16°45	2°48	25°38	12°16	4° 5	21°17	22°44	6°29	24° 9	25°43	22°55	n.a.	W23
T 24	21 20 53	22°11'14	6≈ 7	15°39	3°57	26°24	12°11	4° 9	21°20	22°42	6°28	24° 3	25°40	23° 2	n.a.	T 24
F 25	21 24 50	23°11'29	18°33	14°37	5° 7	27°10	12° 6	4°13	21°23	22°40	6°27	23°58	25°37	23° 9	n.a.	F 25
S 26	21 28 46	24°11'41	1 ∺ 10	13°40	6°15	27°56	12° 2	4°18	21°26	22°39	6°26	23°54	25°34	23°15	n.a.	S 26
S 27	21 32 43	25°11'51	13°59	12°50	7°24	28°42	11°58	4°22	21°29	22°37	6°24	23°53	25°31	23°22	n.a.	S 27
M28	21 36 40	26°11'59	27° 1	12° 6	8°33	29°27	11°53	4°27	21°32	22°35	6°23	23°D52	25°28	23°29	n.a.	M28
T 29	21 40 36	27°12'05	10 Υ 14	11°30	9°41	0 m y 13	11°50	4°31	21°35	22°34	6°22	23°53	25°24	23°35	n.a.	T 29
W30	21 44 33	28°12'09	23°41	11° 1	10°50	0°59	11°46	4°36	21°39	22°32	6°21	23°54	25°21	23°42	n.a.	W30
T 31	21 48 30	29 Ω 12'11	7 8 20	10 Ω 39	11 ≏ 58	1 M) 45	11 궁 42	4 M .41	219542	22≈30	6 Υ 20	23 米 56	25) 18	23 × ⁷ 49	n.a.	T 31

Delta T = 128h15m40s

NOVEMBER 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	21 52 26	0 mg 12'10	21811	10°R25	13₾ 6	2 m 31	11°R39	4M46	219545	22°R29	6°R19	23) 57	25 米 15	23 × 756	n.a.	F 1
S 2	21 56 23	1°12'08	5 Ⅱ 15	10 Ω 17	14°14	3°16	11 궁 36	4°51	21°48	22≈27	6 Υ 18	23°R57	25°12	24° 2	n.a.	S 2
S 3	22 0 19	2°12'04	19°30	10°D17	15°21	4° 2	11°33	4°56	21°50	22°25	6°16	23°56	25° 8	24° 9	n.a.	S 3
M 4 T 5	22 4 16 22 8 13	3°11'58 4°11'50	3 © 53 18°22	10°23 10°35	16°29 17°36	4°48 5°33	11°30 11°28	5° 1 5° 6	21°53 21°56	22°24 22°22	6°15 6°14	23°55 23°52	25° 5 25° 2	24°16 24°23	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	22 12 9	5°11'40	$2\Omega_{50}$	10°53	18°43	6°19	11°25	5°12	21°59	22°20	6°13	23°50	24°59	24°29	n.a.	W 6
T 7	22 16 6	6°11'27	17°13	11°17	19°50	7° 4	11°23	5°17	22° 2	22°19	6°11	23°47	24°56	24°36	n.a.	T 7
F 8	22 20 3	7°11'12	1 m/25	11°45	20°57	7°50	11°21	5°22	22° 5	22°17	6°10	23°45	24°53	24°43	n.a.	F 8
S 9	22 23 59	8°10'55	15°21	12°18	22° 3	8°35	11°19	5°28	22° 7	22°15	6° 9	23°44	24°49	24°49	n.a.	S 9
S 10	22 27 56	9°10'35	28°58	12°55	23° 9	9°21	11°18	5°34	22°10	22°14	6° 7	23°D44	24°46	24°56	n.a.	S 10
M11 T 12	22 31 52 22 35 49	10°10'13 11° 9'48	12 ≙ 13 25° 8	13°36 14°22	24°15 25°21	10° 6 10°51	11°17 11°15	5°39 5°45	22°13 22°15	22°12 22°11	6° 6 6° 5	23°45 23°46	24°43 24°40	25° 3 25°10	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	22 39 46	12° 9'21	7 M .43	15°10	26°27	10°37	11°14	5°51	22°18	22° 9	6° 3	23°47	24°37	25°16	n.a.	W13
T 14	22 43 42	13° 8'51	20° 1	16° 2	27°32	12°22	11°14	5°57	22°21	22° 8	6° 2	23°48	24°34	25°23	n.a.	T 14
F 15	22 47 39	14° 8'19	2 7 7	16°57	28°37	13° 7	11°13	6° 3	22°23	22° 6	6° 0	23°49	24°30	25°30	n.a.	F 15
S 16	22 51 35	15° 7'44	14° 4	17°54	29°42	13°52	11°13	6° 9	22°26	22° 5	5°59	23°R49	24°27	25°37	n.a.	S 16
S 17	22 55 32	16° 7'06	25°56	18°55	0M46	14°37	11°D12	6°15	22°28	22° 3	5°57	23°49	24°24	25°43	n.a.	S 17
M18 T 19	22 59 29 23 3 25	17° 6'26 18° 5'43	7 る 50 19°49	19°58 21° 3	1°50 2°54	15°22 16° 7	11°12 11°13	6°21 6°27	22°31 22°33	22° 2 22° 0	5°56 5°54	23°48 23°48	24°21 24°18	25°50 25°57	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	23 7 22	19° 4'57	1×57	22°11	3°57	16°52	11°13	6°34	22°35	21°59	5°53	23°47	24°14	26° 3	n.a.	W20
T 21	23 11 18	20° 4'08	14°18	23°20	5° 1	17°37	11°14	6°40	22°38	21°57	5°51	23°47	24°11	26°10	n.a.	T 21
F 22	23 15 15	21° 3'17	26°53	24°32	6° 4	18°22	11°14	6°47	22°40	21°56	5°50	23°46	24° 8	26°17	n.a.	F 22
S 23	23 19 11	22° 2'24	9) (46	25°45	7° 6	19° 7	11°15	6°53	22°42	21°54	5°48	23°46	24° 5	26°24	n.a.	S 23
S 24	23 23 8	23° 1'28	22°55	27° 1	8° 8	19°51	11°17	7° 0	22°44	21°53	5°47	23°D46	24° 2	26°30	n.a.	S 24
M25 T 26	23 27 4 23 31 1	24° 0'29 24°59'29	6 Υ 20 20° 0	28°18 29°37	9°10 10°12	20°36 21°21	11°18 11°19	7° 6 7°13	22°47 22°49	21°52 21°50	5°45 5°44	23°R46 23°46	23°59 23°55	26°37 26°44	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	23 34 58	25°58'26	3 8 53	0 m)58	10 12 11°13	21° 5	11°21	7°20	22°51	21°49	5°42	23°46	23°52	26°51	n.a.	W27
T 28	23 38 54	26°57'20	17°55	2°20	12°13	22°50	11°23	7°27	22°53	21°48	5°41	23°45	23°49	26°57	n.a.	T 28
F 29	23 42 51	27°56'13	2∐ 4	3°44	13°14	23°34	11°25	7°33	22°55	21°46	5°39	23°45	23°46	27° 4	n.a.	F 29
S 30	23 46 47	28 m 55'04	16 Ⅱ 17	5 m) 9	14 M _13	24 Mp 19	11 궁 28	7 M .40	22957	21≈45	5 Ƴ 38	23) 45	23 米 43	27 √ 11	n.a.	S 30

Delta T = 128h15m33s

Julian Calendar 1 Nov. 10111 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10111 BCE

DECEMBER 10111 BCE (-10110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
S 1	23 50 44	29 m 53'53	0930	6 m 36	15 M 13	25 Mg 3	11 궁 30	7 M .47	22959	21°R44	5°R36	23°D45	23 米 39	27 × 17	n.a.	S 1
M 2	23 54 40	0 ₽ 52'39	14°43	8° 5	16°12	25°47	11°33	7°54	23° 0	21≈42	5 Ƴ 34	23) (45	23°36	27°24	n.a.	M 2
T 3	23 58 37	1°51'24	28°51	9°35	17°10	26°32	11°36	8° 1	23° 2	21°41	5°33	23°45	23°33	27°31	n.a.	T 3
W 4	0 2 33	2°50'06	$12\Omega53$	11° 6	18° 8	27°16	11°39	8° 8	23° 4	21°40	5°31	23°46	23°30	27°38	n.a.	W 4
T 5	0 6 30	3°48'47	26°47	12°39	19° 6	28° 0	11°42	8°16	23° 6	21°39	5°30	23°47	23°27	27°44	n.a.	T 5
F 6	0 10 26	4°47'25	10 m /31	14°13	20° 3	28°44	11°45	8°23	23° 7	21°38	5°28	23°48	23°24	27°51	n.a.	F 6
S 7	0 14 23	5°46'01	24° 2	15°49	21° 0	29°28	11°49	8°30	23° 9	21°37	5°27	23°R48	23°20	27°58	n.a.	S 7
S 8	0 18 19	6°44'35	7 ≏ 18	17°26	21°56	0 ჲ 13	11°53	8°37	23°11	21°36	5°25	23°47	23°17	28° 5	n.a.	S 8
M 9	0 22 16	7°43'06	20°20	19° 5	22°51	0°57	11°56	8°45	23°12	21°35	5°23	23°46	23°14	28°11	n.a.	M 9
T 10	0 26 13	8°41'36	3M 5	20°45	23°46	1°41	12° 1	8°52	23°14	21°33	5°22	23°45	23°11	28°18	n.a.	T 10
W11	0 30 9	9°40'03	15°36	22°27	24°40	2°24	12° 5	8°59	23°15	21°32	5°20	23°42	23° 8	28°25	n.a.	W11
T 12	0 34 6	10°38'27	27°53	24°10	25°34	3° 8	12° 9	9° 7	23°17	21°31	5°19	23°40	23° 5	28°31	n.a.	T 12
F 13	0 38 2	11°36'49	9 ₹ 58	25°54	26°27	3°52	12°14	9°14	23°18	21°31	5°17	23°37	23° 1	28°38	n.a.	F 13
S 14	0 41 59	12°35'09	21°55	27°40	27°19	4°36	12°19	9°22	23°19	21°30	5°15	23°35	22°58	28°45	n.a.	S 14
S 15	0 45 55	13°33'27	3 云 49	29°28	28°11	5°20	12°24	9°29	23°20	21°29	5°14	23°34	22°55	28°52	n.a.	S 15
M16	0 49 52	14°31'42	15°42	1 ≏ 17	29° 2	6° 3	12°29	9°37	23°22	21°28	5°12	23°D34	22°52	28°58	n.a.	M16
T 17	0 53 48	15°29'54	27°41	3° 7	29°52	6°47	12°34	9°44	23°23	21°27	5°11	23°34	22°49	29° 5	n.a.	T 17
W18	0 57 45	16°28'04	9 ≈ 49	4°59	0 ∡ 742	7°30	12°40	9°52	23°24	21°26	5° 9	23°36	22°45	29°12	n.a.	W18
T 19	1 1 41	17°26'12	22°11	6°53	1°30	8°14	12°45	10° 0	23°25	21°25	5° 8	23°37	22°42	29°19	n.a.	T 19
F 20	1 5 38	18°24'17	4 ∺ 51	8°48	2°18	8°57	12°51	10° 8	23°26	21°25	5° 6	23°39	22°39	29°25	n.a.	F 20
S 21	1 9 34	19°22'20	17°52	10°45	3° 5	9°41	12°57	10°15	23°27	21°24	5° 5	23°R40	22°36	29°32	n.a.	S 21
S 22	1 13 30	20°20'21	1 Υ 16	12°43	3°51	10°24	13° 3	10°23	23°28	21°23	5° 3	23°40	22°33	29°39	n.a.	S 22
M23	1 17 27	21°18'20	15° 1	14°42	4°36	11° 7	13° 9	10°31	23°29	21°22	5° 2	23°38	22°30	29°45	n.a.	M23
T 24	1 21 23	22°16'17	29° 6	16°43	5°20	11°51	13°15	10°39	23°30	21°22	5° 0	23°36	22°26	29°52	n.a.	T 24
W25	1 25 20	23°14'12	13 8 27	18°45	6° 3	12°34	13°22	10°46	23°30	21°21	4°59	23°32	22°23	29°59	n.a.	W25
T 26	1 29 16	24°12'05	27°58	20°49	6°45	13°17	13°29	10°54	23°31	21°21	4°57	23°27	22°20	0 වි	n.a.	T 26
F 27	1 33 13	25° 9'56	12 Ⅲ 32	22°53	7°26	14° 0	13°35	11° 2	23°32	21°20	4°56	23°23	22°17	0°12	n.a.	F 27
S 28	1 37 9	26° 7'46	27° 4	24°59	8° 6	14°43	13°42	11°10	23°32	21°20	4°54	23°19	22°14	0°19	n.a.	S 28
S 29	1 41 6	27° 5'34	119529	27° 5	8°45	15°26	13°49	11°18	23°33	21°19	4°53	23°17	22°11	0°26	n.a.	S 29
M30	1 45 2	28° 3'21	25°42	29°12	9°22	16° 9	13°57	11°26	23°33	21°19	4°51	23°D16	22° 7	0°33	n.a.	M30
T 31	1 48 59	29 ₾ 1'06	9 Ω 42	1 M 20	9 ,₹ 58	16 ≏ 52	14중 4	11 M 34	23934	21≈18	4 Υ50	23 米 16	22) 4	0 궁 39	n.a.	T 31

Delta T = 128h15m27s

JANUARY 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	Ş.	Day
W 1	1 52 55	29 2 58'49	23 N 28	3M28	10 × 33	17 ≏ 35	14 궁 11	11 M 42	23934	21°R18	4°R48	23 米 18	22 米 1	0 궁 46	n.a.	W 1
T 2	1 56 52	0M56'30	7 m p 1	5°36	11° 7	18°17	14°19	11°50	23°35	21≈17	4 Υ47	23°19	21°58	0°53	n.a.	T 2
F 3	2 0 48	1°54'11	20°20	7°43	11°39	19° 0	14°27	11°58	23°35	21°17	4°46	23°R20	21°55	0°59	n.a.	F 3
S 4	2 4 45	2°51'49	3 ≏ 26	9°50	12°10	19°43	14°35	12° 6	23°35	21°17	4°44	23°20	21°51	1° 6	n.a.	S 4
S 5	2 8 41	3°49'27	16°20	11°57	12°39	20°25	14°43	12°14	23°36	21°17	4°43	23°17	21°48	1°13	n.a.	S 5
M 6	2 12 37	4°47'02	29° 3	14° 1	13° 7	21° 8	14°51	12°22	23°36	21°16	4°42	23°13	21°45	1°20	n.a.	M 6
T 7	2 16 34	5°44'36	11 M .34	16° 5	13°33	21°50	14°59	12°30	23°36	21°16	4°40	23° 7	21°42	1°26	n.a.	T 7
W 8	2 20 30	6°42'09	23°55	18° 7	13°58	22°33	15° 7	12°38	23°36	21°16	4°39	23° 0	21°39	1°33	n.a.	W 8
T 9	2 24 27	7°39'40	6 ₹ 5	20° 6	14°20	23°15	15°16	12°46	23°R36	21°16	4°38	22°51	21°36	1°40	n.a.	T 9
F 10	2 28 23	8°37'09	18° 7	22° 3	14°41	23°58	15°25	12°54	23°36	21°16	4°37	22°43	21°32	1°46	n.a.	F 10
S 11	2 32 20	9°34'36	0る 2	23°58	15° 0	24°40	15°33	13° 2	23°36	21°16	4°35	22°36	21°29	1°53	n.a.	S 11
S 12	2 36 16	10°32'02	11°54	25°50	15°18	25°22	15°42	13°10	23°36	21°16	4°34	22°31	21°26	2° 0	n.a.	S 12
M13	2 40 13	11°29'26	23°46	27°39	15°33	26° 4	15°51	13°18	23°35	21°D16	4°33	22°27	21°23	2° 7	n.a.	M13
T 14	2 44 9	12°26'48	5≈43	29°25	15°46	26°47	16° 0	13°26	23°35	21°16	4°32	22°25	21°20	2°13	n.a.	T 14
W15	2 48 6	13°24'09	17°49	1 √ 7	15°57	27°29	16° 9	13°34	23°35	21°16	4°31	22°D25	21°16	2°20	n.a.	W15
T 16	2 52 2	14°21'28	0 ∺ 9	2°47	16° 6	28°11	16°19	13°42	23°35	21°16	4°29	22°26	21°13	2°27	n.a.	T 16
F 17	2 55 59	15°18'45	12°48	4°22	16°13	28°53	16°28	13°51	23°34	21°16	4°28	22°27	21°10	2°34	n.a.	F 17
S 18	2 59 55	16°16'00	25°51	5°54	16°18	29°35	16°38	13°59	23°34	21°16	4°27	22°R27	21° 7	2°40	n.a.	S 18
S 19	3 3 51	17°13'15	9 Υ 20	7°23	16°R20	0 M .17	16°47	14° 7	23°33	21°16	4°26	22°26	21° 4	2°47	n.a.	S 19
M20	3 7 48	18°10'27	23°15	8°48	16°20	0°58	16°57	14°15	23°33	21°16	4°25	22°22	21° 1	2°54	n.a.	M20
T 21	3 11 44	19° 7'39	7 8 37	10° 9	16°17	1°40	17° 7	14°23	23°32	21°17	4°24	22°17	20°57	3° 0	n.a.	T 21
W22	3 15 41	20° 4'49	22°19	11°26	16°12	2°22	17°17	14°31	23°32	21°17	4°23	22° 9	20°54	3° 7	n.a.	W22
T 23	3 19 37	21° 1'58	7∐14	12°39	16° 5	3° 4	17°27	14°39	23°31	21°17	4°22	22° 1	20°51	3°14	n.a.	T 23
F 24	3 23 34	21°59'06	22°14	13°49	15°55	3°45	17°37	14°47	23°30	21°18	4°21	21°52	20°48	3°21	n.a.	F 24
S 25	3 27 30	22°56'14	7 9 5 9	14°54	15°43	4°27	17°47	14°55	23°30	21°18	4°20	21°44	20°45	3°27	n.a.	S 25
S 26	3 31 27	23°53'20	21°51	15°55	15°29	5° 8	17°57	15° 3	23°29	21°18	4°19	21°39	20°42	3°34	n.a.	S 26
M27	3 35 23	24°50'26	6 Ω 15	16°53	15°12	5°50	18° 8	15°11	23°28	21°19	4°18	21°35	20°38	3°41	n.a.	M27
T 28	3 39 20	25°47'30	20°18	17°46	14°52	6°31	18°18	15°19	23°27	21°19	4°18	21°D34	20°35	3°48	n.a.	T 28
W29	3 43 16	26°44'35	3 m 59	18°35	14°31	7°13	18°29	15°27	23°26	21°20	4°17	21°34	20°32	3°54	n.a.	W29
T 30	3 47 13	27°41'38	17°21	19°20	14° 7	7°54	18°40	15°35	23°25	21°20	4°16	21°R34	20°29	4° 1	n.a.	T 30
F 31	3 51 9	28 M 38'41	0 ჲ 25	20 × 0	13 ×7 41	8 M .35	18 궁 50	15 M .43	239524	21≈21	4 Υ 15	21) 34	20 米 26	4る 8	n.a.	F 31

Delta T = 128h15m20s

Julian Calendar 1 Jan. 10110 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10111 BCE

FEBRUARY 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	o ⁷	4	ħ	Å(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	3 55 6	29M35'43	13 ≏ 14	20 ∡ 36	13°R14	9 M .16	19 ට 1	15 M .51	23°R23	21 ≈ 21	4°R14	21°R32	20 ∺ 22	4 궁 14	n.a.	S 1
S 2	3 59 2	0 ∡ ³32'45	25°50	21° 7	12 √ 44	9°58	19°12	15°59	239522	21°22	4 Υ14	21) 28	20°19	4°21	n.a.	S 2
M 3	4 2 58	1°29'46	8 M .16	21°34	12°13	10°39	19°23	16° 7	23°21	21°23	4°13	21°20	20°16	4°28	n.a.	M 3
T 4	4 6 5 5	2°26'46	20°32	21°56	11°40	11°20	19°34	16°15	23°20	21°23	4°12	21°11	20°13	4°35	n.a.	T 4
W 5	4 10 51	3°23'46	2 , 741	22°14	11° 6	12° 1	19°45	16°22	23°18	21°24	4°12	20°59	20°10	4°41	n.a.	W 5
T 6	4 14 48	4°20'46	14°43	22°27	10°31	12°42	19°57	16°30	23°17	21°25	4°11	20°46	20° 7	4°48	n.a.	T 6
F 7	4 18 44	5°17'44	26°40	22°35	9°54	13°23	20° 8	16°38	23°16	21°26	4°11	20°33	20° 3	4°55	n.a.	F 7
S 8	4 22 41	6°14'42	8 궁 32	22°R39	9°17	14° 4	20°19	16°46	23°14	21°27	4°10	20°21	20° 0	5° 1	n.a.	S 8
S 9	4 26 37	7°11'39	20°23	22°38	8°40	14°45	20°31	16°54	23°13	21°27	4° 9	20°12	19°57	5° 8	n.a.	S 9
M10	4 30 34	8° 8'36	2≈14	22°33	8° 2	15°25	20°42	17° 1	23°12	21°28	4° 9	20° 4	19°54	5°15	n.a.	M10
T 11	4 34 30	9° 5'32	14°10	22°24	7°24	16° 6	20°54	17° 9	23°10	21°29	4° 8	20° 0	19°51	5°22	n.a.	T 11
W12	4 38 27	10° 2'27	26°14	22°10	6°46	16°47	21° 5	17°17	23° 8	21°30	4° 8	19°57	19°48	5°28	n.a.	W12
T 13	4 42 24	10°59'21	8 ∺ 32	21°52	6° 9	17°27	21°17	17°24	23° 7	21°31	4° 8	19°D57	19°44	5°35	n.a.	T 13
F 14	4 46 20	11°56'15	21° 8	21°31	5°32	18° 8	21°29	17°32	23° 5	21°32	4° 7	19°R57	19°41	5°42	n.a.	F 14
S 15	4 50 17	12°53'08	4 ℃ 7	21° 7	4°57	18°48	21°41	17°40	23° 4	21°33	4° 7	19°56	19°38	5°48	n.a.	S 15
S 16	4 54 13	13°50'00	17°34	20°39	4°22	19°29	21°53	17°47	23° 2	21°34	4° 7	19°54	19°35	5°55	n.a.	S 16
M17	4 58 10	14°46'52	1830	20° 9	3°49	20° 9	22° 5	17°55	23° 0	21°35	4° 6	19°50	19°32	6° 2	n.a.	M17
T 18	5 2 6	15°43'44	15°55	19°38	3°17	20°50	22°17	18° 2	22°59	21°36	4° 6	19°43	19°28	6° 9	n.a.	T 18
W19	5 6 3	16°40'35	0 Ⅱ 45	19° 4	2°47	21°30	22°29	18°10	22°57	21°37	4° 6	19°34	19°25	6°15	n.a.	W19
T 20	5 9 59	17°37'27	15°53	18°30	2°19	22°10	22°41	18°17	22°55	21°39	4° 6	19°24	19°22	6°22	n.a.	T 20
F 21	5 13 56	18°34'18	199 9	17°56	1°52	22°51	22°53	18°24	22°53	21°40	4° 5	19°13	19°19	6°29	n.a.	F 21
S 22	5 17 52	19°31'09	16°22	17°22	1°28	23°31	23° 6	18°32	22°51	21°41	4° 5	19° 3	19°16	6°36	n.a.	S 22
S 23	5 21 49	20°28'00	1 N 21	16°49	1° 6	24°11	23°18	18°39	22°49	21°42	4° 5	18°56	19°13	6°42	n.a.	S 23
M24	5 25 45	21°24'51	15°59	16°18	0°46	24°51	23°30	18°46	22°48	21°44	4° 5	18°51	19° 9	6°49	n.a.	M24
T 25	5 29 42	22°21'43	0 m 11	15°48	0°28	25°31	23°43	18°54	22°46	21°45	4° 5	18°49	19° 6	6°56	n.a.	T 25
W26	5 33 38	23°18'35	13°57	15°21	0°13	26°11	23°55	19° 1	22°44	21°46	4°D 5	18°48	19° 3	7° 2	n.a.	W26
T 27	5 37 35	24°15'27	27°18	14°57	0° 0	26°51	24° 8	19° 8	22°42	21°48	4° 5	18°48	19° 0	7° 9	n.a.	T 27
F 28	5 41 32	25 × 12'20	10 ≏ 17	14 × 736	29 M 50	27 M 31	24 る 20	19 M J15	225640	21≈49	4 Υ 5	18) (47	18 ¥ 57	7 궁 16	n.a.	F 28

Delta T = 128h15m14s

MARCH 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	5 45 28	26 才 9'13	22 £ 57	14°R19	29°R42	28 M .11	24 궁 33	19 M 22	22°R38	21≈50	4 ℃ 5	18°R45	18) 54	7 云 23	n.a.	S 1
S 2	5 49 25	27° 6'06	5 M 23	14 ₹ 6	29 M .36	28°51	24°46	19°29	22935	21°52	4° 5	18) (41	18°50	7°29	n.a.	S 2
M 3	5 53 21	28° 3'00	17°38	13°58	29°33	29°30	24°58	19°36	22°33	21°53	4° 5	18°33	18°47	7°36	n.a.	M 3
T 4	5 57 18	28°59'55	29°44	13°D54	29°D32	0 ₮ 10	25°11	19°43	22°31	21°55	4° 6	18°23	18°44	7°43	n.a.	T 4
W 5	6 1 14	29°56'50	11 ~ 144	13°54	29°33	0°50	25°24	19°50	22°29	21°56	4° 6	18°11	18°41	7°49	n.a.	W 5
T 6	6 5 1 1	0 ප් 53'46	23°39	14° 0	29°37	1°29	25°37	19°57	22°27	21°58	4° 6	17°58	18°38	7°56	n.a.	T 6
F 7	6 9 8	1°50'42	5 云 32	14°10	29°43	2° 9	25°49	20° 3	22°25	21°59	4° 6	17°44	18°34	8° 3	n.a.	F 7
S 8	6 13 4	2°47'39	17°23	14°25	29°51	2°48	26° 2	20°10	22°22	22° 1	4° 7	17°32	18°31	8°10	n.a.	S 8
S 9	6 17 1	3°44'36	29°14	14°45	0 ∡ 1	3°28	26°15	20°17	22°20	22° 3	4° 7	17°22	18°28	8°16	n.a.	S 9
M10	6 20 57	4°41'33	11≈ 7	15°10	0°13	4° 7	26°28	20°23	22°18	22° 4	4° 7	17°14	18°25	8°23	n.a.	M10
T 11	6 24 54	5°38'31	23° 5	15°39	0°27	4°47	26°41	20°30	22°16	22° 6	4° 8	17° 9	18°22	8°30	n.a.	T 11
W12	6 28 51	6°35'29	5) 12	16°14	0°43	5°26	26°54	20°36	22°13	22° 8	4° 8	17° 7	18°19	8°36	n.a.	W12
T 13	6 32 47	7°32'27	17°30	16°53	1° 1	6° 5	27° 7	20°43	22°11	22° 9	4° 9	17°D 6	18°15	8°43	n.a.	T 13
F 14	6 36 44	8°29'26	0 Υ 6	17°38	1°21	6°44	27°21	20°49	22° 9	22°11	4° 9	17° 7	18°12	8°50	n.a.	F 14
S 15	6 40 40	9°26'25	13° 2	18°27	1°42	7°24	27°34	20°55	22° 6	22°13	4°10	17°R 7	18° 9	8°57	n.a.	S 15
S 16	6 44 37	10°23'25	26°23	19°20	2° 6	8° 3	27°47	21° 1	22° 4	22°14	4°10	17° 6	18° 6	9° 3	n.a.	S 16
M17	6 48 34	11°20'25	10 8 13	20°18	2°31	8°42	28° 0	21° 8	22° 2	22°16	4°11	17° 3	18° 3	9°10	n.a.	M17
T 18	6 52 30	12°17'26	24°31	21°21	2°57	9°21	28°13	21°14	21°59	22°18	4°11	16°57	18° 0	9°17	n.a.	T 18
W19	6 56 27	13°14'28	9 I I16	22°28	3°25	10° 0	28°26	21°20	21°57	22°20	4°12	16°50	17°56	9°24	n.a.	W19
T 20	7 0 23	14°11'30	24°21	23°39	3°55	10°39	28°40	21°26	21°55	22°22	4°13	16°41	17°53	9°30	n.a.	T 20
F 21	7 4 20	15° 8'33	9938	24°55	4°25	11°18	28°53	21°32	21°52	22°23	4°13	16°32	17°50	9°37	n.a.	F 21
S 22	7 8 17	16° 5'37	24°56	26°14	4°58	11°57	29° 6	21°37	21°50	22°25	4°14	16°24	17°47	9°44	n.a.	S 22
S 23	7 12 13	17° 2'42	10 N 3	27°39	5°31	12°35	29°20	21°43	21°47	22°27	4°15	16°18	17°44	9°50	n.a.	S 23
M24	7 16 10	17°59'48	24°51	29° 7	6° 6	13°14	29°33	21°49	21°45	22°29	4°16	16°14	17°40	9°57	n.a.	M24
T 25	7 20 7	18°56'55	9 m)13	0 궁 39	6°43	13°53	29°46	21°55	21°43	22°31	4°17	16°12	17°37	10° 4	n.a.	T 25
W26	7 24 3	19°54'04	23° 7	2°14	7°20	14°31	29°59	22° 0	21°40	22°33	4°17	16°D12	17°34	10°11	n.a.	W26
T 27	7 28 0	20°51'14	6 ₽ 34	3°54	7°58	15°10	0≈13	22° 6	21°38	22°35	4°18	16°13	17°31	10°17	n.a.	T 27
F 28	7 31 57	21°48'25	19°35	5°37	8°38	15°49	0°27	22°11	21°35	22°37	4°19	16°R14	17°28	10°24	n.a.	F 28
S 29	7 35 53	22°45'38	2 M .15	7°24	9°19	16°27	0°40	22°16	21°33	22°39	4°20	16°13	17°25	10°31	n.a.	S 29
S 30	7 39 50	23°42'52	14°38	9°13	10° 1	17° 6	0°53	22°22	21°30	22°41	4°21	16°11	17°21	10°37	n.a.	S 30
M31	7 43 46	24 る 40'08	26 M 48	11 る 6	10 ∡ 143	17 ∡ 744	1≈ 7	22 M 27	219528	22≈43	4 Υ 22	16 米 7	17 米 18	10 ਰ 44	n.a.	M31

Delta T = 128h15m08s

Julian Calendar 1 March 10110 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10111 BCE

APRIL 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 47 43	25 る 37'26	8 . 748	13 る 1	11 × 727	18 × 22	1≈20	22M32	21°R26	22≈45	4 Υ 23	16°R 0	17) 15	10 ට 51	n.a.	T 1
W 2	7 51 40	26°34'45	20°43	14°58	12°12	19° 1	1°34	22°37	219523	22°47	4°24	15) 52	17°12	10°58	n.a.	W 2
T 3	7 55 36	27°32'05	2 ප 35	16°58	12°57	19°39	1°47	22°42	21°21	22°49	4°25	15°43	17° 9	11° 4	n.a.	T 3
F 4	7 59 33	28°29'27	14°26	18°59	13°44	20°17	2° 1	22°47	21°18	22°51	4°26	15°34	17° 6	11°11	n.a.	F 4
S 5	8 3 30	29°26'51	26°19	21° 2	14°31	20°56	2°14	22°51	21°16	22°53	4°27	15°26	17° 2	11°18	n.a.	S 5
S 6	8 7 26	0≈24'15	8≈14	23° 6	15°19	21°34	2°28	22°56	21°14	22°55	4°29	15°19	16°59	11°24	n.a.	S 6
M 7	8 11 23	1°21'42	20°14	25°10	16° 7	22°12	2°41	23° 1	21°11	22°57	4°30	15°14	16°56	11°31	n.a.	M 7
T 8	8 15 20	2°19'09	2) 20	27°15	16°57	22°50	2°55	23° 5	21° 9	22°59	4°31	15°11	16°53	11°38	n.a.	T 8
W 9	8 19 16	3°16'38	14°35	29°21	17°47	23°28	3° 8	23°10	21° 7	23° 2	4°32	15°D10	16°50	11°45	n.a.	W 9
T 10	8 23 13	4°14'09	27° 1	1≈26	18°38	24° 6	3°22	23°14	21° 4	23° 4	4°34	15°11	16°46	11°51	n.a.	T 10
F 11	8 27 10	5°11'41	9 Υ 42	3°31	19°29	24°44	3°35	23°18	21° 2	23° 6	4°35	15°12	16°43	11°58	n.a.	F 11
S 12	8 31 6	6° 9'14	22°40	5°35	20°22	25°22	3°49	23°22	21° 0	23° 8	4°36	15°14	16°40	12° 5	n.a.	S 12
S 13	8 35 3	7° 6'48	6 8 0	7°39	21°14	25°59	4° 2	23°27	20°57	23°10	4°38	15°R14	16°37	12°11	n.a.	S 13
M14	8 39 0	8° 4'24	19°43	9°42	22° 8	26°37	4°16	23°31	20°55	23°12	4°39	15°14	16°34	12°18	n.a.	M14
T 15	8 42 56	9° 2'02	3耳50	11°44	23° 2	27°15	4°29	23°34	20°53	23°14	4°40	15°12	16°31	12°25	n.a.	T 15
W16	8 46 53	9°59'41	18°20	13°45	23°56	27°52	4°43	23°38	20°51	23°17	4°42	15° 8	16°27	12°32	n.a.	W16
T 17	8 50 50	10°57'21	39510	15°44	24°51	28°30	4°56	23°42	20°48	23°19	4°43	15° 4	16°24	12°38	n.a.	T 17
F 18	8 54 46	11°55'03	18°13	17°43	25°47	29° 8	5°10	23°46	20°46	23°21	4°45	14°59	16°21	12°45	n.a.	F 18
S 19	8 58 43	12°52'47	3 Ω 19	19°40	26°43	29°45	5°23	23°49	20°44	23°23	4°46	14°55	16°18	12°52	n.a.	S 19
S 20	9 2 39	13°50'32	18°20	21°36	27°40	0る23	5°37	23°52	20°42	23°25	4°48	14°51	16°15	12°58	n.a.	S 20
M21	9 6 3 6	14°48'19	3 Mmy 7	23°30	28°37	1° 0	5°50	23°56	20°40	23°28	4°49	14°49	16°11	13° 5	n.a.	M21
T 22	9 10 33	15°46'09	17°32	25°23	29°35	1°37	6° 3	23°59	20°37	23°30	4°51	14°D49	16° 8	13°12	n.a.	T 22
W23	9 14 29	16°44'00	1 ≏ 31	27°15	0 궁 33	2°15	6°17	24° 2	20°35	23°32	4°52	14°50	16° 5	13°18	n.a.	W23
T 24	9 18 26	17°41'53	15° 4	29° 5	1°31	2°52	6°30	24° 5	20°33	23°34	4°54	14°51	16° 2	13°25	n.a.	T 24
F 25	9 22 23	18°39'49	28°11	0) ₹ 54	2°30	3°29	6°43	24° 8	20°31	23°37	4°56	14°53	15°59	13°32	n.a.	F 25
S 26	9 26 19	19°37'46	10 M 55	2°41	3°29	4° 6	6°57	24°11	20°29	23°39	4°57	14°54	15°56	13°39	n.a.	S 26
S 27	9 30 16	20°35'47	23°20	4°27	4°29	4°43	7°10	24°14	20°27	23°41	4°59	14°R54	15°52	13°45	n.a.	S 27
M28	9 34 13	21°33'49	5 ₹ 30	6°12	5°29	5°20	7°23	24°16	20°25	23°43	5° 1	14°53	15°49	13°52	n.a.	M28
T 29	9 38 9	22°31'54	17°30	7°56	6°30	5°57	7°37	24°19	20°23	23°45	5° 2	14°51	15°46	13°59	n.a.	T 29
W30	9 42 6	23≈30'01	29 × 23	9 ∺ 38	7 云 31	6 ප 34	7≈50	24M21	209521	23≈48	5 Υ 4	14) (49	15) (43	14 る 5	n.a.	W30

Delta T = 128h15m01s

MAY 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	9 46 3	24≈28'10	11 궁 14	11) 18	8 궁 32	7 ਰ 11	8≈ 3	24M23	20°R20	23≈50	5 Υ 6	14°R46	15) (40	14る12	n.a.	T 1
F 2	9 49 59	25°26'22	23° 6	12°58	9°34	7°48	8°16	24°26	209518	23°52	5° 8	14) (42	15°37	14°19	n.a.	F 2
S 3	9 53 56	26°24'36	5≈ 2	14°36	10°36	8°25	8°30	24°28	20°16	23°54	5° 9	14°39	15°33	14°26	n.a.	S 3
S 4	9 57 52	27°22'52	17° 4	16°13	11°38	9° 2	8°43	24°30	20°14	23°57	5°11	14°37	15°30	14°32	n.a.	S 4
M 5	10 1 49	28°21'10	29°14	17°48	12°41	9°38	8°56	24°32	20°12	23°59	5°13	14°36	15°27	14°39	n.a.	M 5
T 6	10 5 46	29°19'31	11) (33	19°22	13°44	10°15	9° 9	24°33	20°11	24° 1	5°15	14°D35	15°24	14°46	n.a.	T 6
W 7	10 9 42	0) (17′53	24° 4	20°55	14°47	10°51	9°22	24°35	20° 9	24° 3	5°17	14°35	15°21	14°52	n.a.	W 7
T 8	10 13 39	1°16'18	6 Ƴ 46	22°27	15°51	11°28	9°35	24°37	20° 7	24° 6	5°19	14°36	15°17	14°59	n.a.	T 8
F 9	10 17 36	2°14'44	19°42	23°57	16°54	12° 4	9°48	24°38	20° 6	24° 8	5°21	14°37	15°14	15° 6	n.a.	F 9
S 10	10 21 32	3°13'13	2 8 52	25°26	17°59	12°41	10° 1	24°39	20° 4	24°10	5°22	14°38	15°11	15°13	n.a.	S 10
S 11	10 25 29	4°11'44	16°18	26°53	19° 3	13°17	10°14	24°40	20° 3	24°12	5°24	14°39	15° 8	15°19	n.a.	S 11
M12	10 29 25	5°10'17	0 Ⅱ 1	28°19	20° 8	13°53	10°27	24°42	20° 1	24°14	5°26	14°R39	15° 5	15°26	n.a.	M12
T 13	10 33 22	6° 8'52	14° 1	29°44	21°13	14°30	10°40	24°43	20° 0	24°17	5°28	14°39	15° 2	15°33	n.a.	T 13
W14	10 37 19	7° 7'29	28°17	1 Y 8	22°18	15° 6	10°52	24°43	19°58	24°19	5°30	14°39	14°58	15°39	n.a.	W14
T 15	10 41 15	8° 6'07	129546	2°29	23°23	15°42	11° 5	24°44	19°57	24°21	5°32	14°38	14°55	15°46	n.a.	T 15
F 16	10 45 12	9° 4'48	27°25	3°50	24°29	16°18	11°18	24°45	19°56	24°23	5°34	14°38	14°52	15°53	n.a.	F 16
S 17	10 49 8	10° 3'31	12 N 8	5° 9	25°35	16°54	11°30	24°45	19°55	24°25	5°36	14°37	14°49	15°59	n.a.	S 17
S 18	10 53 5	11° 2'16	26°48	6°26	26°41	17°30	11°43	24°46	19°53	24°28	5°38	14°37	14°46	16° 6	n.a.	S 18
M19	10 57 2	12° 1'04	11 M p19	7°41	27°47	18° 6	11°56	24°46	19°52	24°30	5°40	14°D37	14°43	16°13	n.a.	M19
T 20	11 0 58	12°59'53	25°34	8°55	28°54	18°41	12° 8	24°46	19°51	24°32	5°42	14°37	14°39	16°20	n.a.	T 20
W21	11 455	13°58'45	9 ₾ 30	10° 7	0≈ 1	19°17	12°20	24°R46	19°50	24°34	5°44	14°37	14°36	16°26	n.a.	W21
T 22	11 8 51	14°57'40	23° 4	11°17	1°8	19°53	12°33	24°46	19°49	24°36	5°47	14°R37	14°33	16°33	n.a.	T 22
F 23	11 12 48	15°56'37	6ML14	12°25	2°15	20°28	12°45	24°46	19°48	24°38	5°49	14°37	14°30	16°40	n.a.	F 23
S 24	11 16 44	16°55'36	19° 1	13°31	3°23	21° 4	12°58	24°46	19°47	24°40	5°51	14°36	14°27	16°46	n.a.	S 24
S 25	11 20 41	17°54'39	1 ₹ 30	14°34	4°30	21°39	13°10	24°46	19°46	24°42	5°53	14°36	14°23	16°53	n.a.	S 25
M26	11 24 38	18°53'44	13°42	15°36	5°38	22°15	13°22	24°45	19°45	24°45	5°55	14°D36	14°20	17° 0	n.a.	M26
T 27	11 28 34	19°52'52	25°42	16°34	6°46	22°50	13°34	24°44	19°44	24°47	5°57	14°36	14°17	17° 7	n.a.	T 27
W28	11 32 31	20°52'02	7 云 36	17°30	7°55	23°25	13°46	24°44	19°43	24°49	5°59	14°36	14°14	17°13	n.a.	W28
T 29	11 36 27	21°51'15	19°27	18°23	9° 3	24° 0	13°58	24°43	19°43	24°51	6° 1	14°37	14°11	17°20	n.a.	T 29
F 30	11 40 24	22°50'31	1≈21	19°12	10°12	24°36	14°10	24°42	19°42	24°53	6° 4	14°38	14° 8	17°27	n.a.	F 30
S 31	11 44 20	23 米 49'49	13 ≈ 20	19 Y 58	11 ≈ 21	25 ට 11	14≈22	24 M 41	19 9 41	24≈55	6 Υ 6	14) 39	14 ∺ 4	17 石 33	n.a.	S 31

Delta T = 128h14m55s

Julian Calendar 1 May 10110 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10110 BCE

JUNE 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 48 17	24) (49'10	25≈29	20 Υ 40	12≈30	25 る 46	14≈34	24°R40	19°R41	24≈57	6 Υ 8	14) (39	14) (1	17 る 40	n.a.	S 1
M 2	11 52 13	25°48'33	7)(49	21°18	13°39	26°21	14°45	24MJ38	199540	24°59	6°10	14°40	13°58	17°47	n.a.	M 2
T 3	11 56 10	26°47'59	20°24	21°52	14°48	26°55	14°57	24°37	19°40	25° 1	6°12	14°R40	13°55	17°53	n.a.	T 3
W 4	12 0 6	27°47'27	3 Υ 14	22°21	15°58	27°30	15° 9	24°36	19°39	25° 3	6°14	14°39	13°52	18° 0	n.a.	W 4
T 5	12 4 3	28°46'58	16°19	22°45	17° 8	28° 5	15°20	24°34	19°39	25° 5	6°17	14°38	13°48	18° 7	n.a.	T 5
F 6	12 8 0	29°46'30	29°38	23° 3	18°17	28°39	15°32	24°32	19°39	25° 7	6°19	14°36	13°45	18°14	n.a.	F 6
S 7	12 11 56	0 Υ 46'06	13 8 11	23°15	19°27	29°14	15°43	24°30	19°38	25° 8	6°21	14°34	13°42	18°20	n.a.	S 7
S 8	12 15 53	1°45'43	26°55	23°R21	20°37	29°48	15°54	24°28	19°38	25°10	6°23	14°32	13°39	18°27	n.a.	S 8
M 9	12 19 49	2°45'23	10耳50	23°20	21°48	0≈23	16° 5	24°26	19°38	25°12	6°25	14°30	13°36	18°34	n.a.	M 9
T 10	12 23 46	3°45'04	24°52	23°12	22°58	0°57	16°16	24°24	19°38	25°14	6°28	14°29	13°33	18°40	n.a.	T 10
W11	12 27 42	4°44'48	995 1	22°56	24° 9	1°31	16°28	24°22	19°38	25°16	6°30	14°D29	13°29	18°47	n.a.	W11
T 12	12 31 39	5°44'34	23°14	22°33	25°19	2° 5	16°38	24°20	19°D38	25°18	6°32	14°29	13°26	18°54	n.a.	T 12
F 13	12 35 35	6°44'22	7 Ω 30	22° 1	26°30	2°39	16°49	24°17	19°38	25°20	6°34	14°31	13°23	19° 0	n.a.	F 13
S 14	12 39 32	7°44'12	21°45	21°22	27°41	3°13	17° 0	24°15	19°38	25°21	6°36	14°32	13°20	19° 7	n.a.	S 14
S 15	12 43 28	8°44'04	5 m 57	20°34	28°52	3°47	17°11	24°12	19°38	25°23	6°39	14°33	13°17	19°14	n.a.	S 15
M16	12 47 25	9°43'58	20° 2	19°40	0) 3	4°21	17°21	24° 9	19°38	25°25	6°41	14°R33	13°14	19°21	n.a.	M16
T 17	12 51 21	10°43'54	3 ≏ 56	18°39	1°15	4°55	17°32	24° 6	19°38	25°26	6°43	14°32	13°10	19°27	n.a.	T 17
W18	12 55 18	11°43'52	17°36	17°33	2°26	5°28	17°42	24° 3	19°39	25°28	6°45	14°29	13° 7	19°34	n.a.	W18
T 19	12 59 14	12°43'53	1 M 0	16°23	3°38	6° 2	17°52	24° 0	19°39	25°30	6°47	14°26	13° 4	19°41	n.a.	T 19
F 20	13 3 11	13°43'56	14° 5	15°10	4°50	6°35	18° 3	23°57	19°39	25°31	6°50	14°21	13° 1	19°47	n.a.	F 20
S 21	13 7 7	14°44'02	26°52	13°57	6° 1	7° 8	18°13	23°54	19°40	25°33	6°52	14°16	12°58	19°54	n.a.	S 21
S 22	13 11 4	15°44'10	9 ∡ 120	12°46	7°13	7°41	18°23	23°51	19°40	25°35	6°54	14°11	12°54	20° 1	n.a.	S 22
M23	13 15 0	16°44'20	21°33	11°39	8°25	8°15	18°33	23°47	19°41	25°36	6°56	14° 7	12°51	20° 7	n.a.	M23
T 24	13 18 57	17°44'33	3 云 35	10°37	9°38	8°48	18°42	23°44	19°41	25°38	6°58	14° 4	12°48	20°14	n.a.	T 24
W25	13 22 53	18°44'49	15°28	9°44	10°50	9°20	18°52	23°40	19°42	25°39	7° 1	14°D 3	12°45	20°21	n.a.	W25
T 26	13 26 49	19°45'07	27°19	8°59	12° 2	9°53	19° 2	23°37	19°43	25°41	7° 3	14° 3	12°42	20°28	n.a.	T 26
F 27	13 30 46	20°45'27	9≈12	8°24	13°15	10°26	19°11	23°33	19°43	25°42	7° 5	14° 5	12°39	20°34	n.a.	F 27
S 28	13 34 42	21°45'50	21°12	8° 0	14°27	10°58	19°20	23°29	19°44	25°44	7° 7	14° 6	12°35	20°41	n.a.	S 28
S 29	13 38 39	22°46'15	3 ∺ 24	7°47	15°40	11°31	19°30	23°25	19°45	25°45	7° 9	14° 8	12°32	20°48	n.a.	S 29
M30	13 42 35	23 Y 46'42	15) 52	7°D46	16 米 53	12 ≈ 3	19 ≈ 39	23M21	199546	25≈46	7 Υ 11	14°R 8	12) 29	20 る 54	n.a.	M30

Delta T = 128h14m48s

JULY 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	13 46 32	24 Y 47'11	28) 38	7 Υ 56	18 米 6	12≈35	19 ≈ 48	23°R17	199547	25≈48	7 Υ 13	14°R 7	12) (26	21궁 1	n.a.	T 1
W 2	13 50 28	25°47'43	11 Y 46	8°16	19°19	13° 8	19°56	23 M 13	19°48	25°49	7°16	14) (4	12°23	21° 8	n.a.	W 2
T 3	13 54 25	26°48'16	25°14	8°46	20°32	13°40	20° 5	23° 9	19°49	25°50	7°18	13°59	12°19	21°14	n.a.	T 3
F 4	13 58 21	27°48'52	9 8 0	9°26	21°45	14°11	20°14	23° 4	19°50	25°52	7°20	13°52	12°16	21°21	n.a.	F 4
S 5	14 2 18	28°49'30	23° 1	10°14	22°58	14°43	20°22	23° 0	19°51	25°53	7°22	13°45	12°13	21°28	n.a.	S 5
S 6	14 6 14	29°50'10	7 Ⅱ 13	11° 9	24°12	15°15	20°31	22°56	19°52	25°54	7°24	13°37	12°10	21°34	n.a.	S 6
M 7	14 10 11	0 8 50'51	21°31	12°11	25°25	15°46	20°39	22°51	19°54	25°55	7°26	13°30	12° 7	21°41	n.a.	M 7
T 8	14 14 7	1°51'34	59549	13°19	26°39	16°18	20°47	22°47	19°55	25°56	7°28	13°25	12° 4	21°48	n.a.	T 8
W 9	14 18 4	2°52'19	20° 4	14°32	27°52	16°49	20°55	22°42	19°56	25°58	7°30	13°23	12° 0	21°55	n.a.	W 9
T 10	14 22 0	3°53'05	4 \Omega 13	15°50	29° 6	17°20	21° 3	22°38	19°58	25°59	7°32	13°D22	11°57	22° 1	n.a.	T 10
F 11	14 25 56	4°53'53	18°15	17°11	0 Υ 20	17°51	21°10	22°33	19°59	26° 0	7°34	13°22	11°54	22° 8	n.a.	F 11
S 12	14 29 53	5°54'42	2 Mp 10	18°35	1°33	18°21	21°18	22°28	20° 1	26° 1	7°36	13°24	11°51	22°15	n.a.	S 12
S 13	14 33 49	6°55'32	15°56	20° 3	2°47	18°52	21°25	22°24	20° 2	26° 2	7°38	13°R24	11°48	22°21	n.a.	S 13
M14	14 37 46	7°56'24	29°33	21°32	4° 1	19°23	21°32	22°19	20° 4	26° 3	7°40	13°23	11°45	22°28	n.a.	M14
T 15	14 41 42	8°57'17	13₽ 1	23° 3	5°15	19°53	21°39	22°14	20° 6	26° 4	7°42	13°19	11°41	22°35	n.a.	T 15
W16	14 45 39	9°58'12	26°18	24°36	6°29	20°23	21°46	22° 9	20° 7	26° 5	7°44	13°13	11°38	22°41	n.a.	W16
T 17	14 49 35	10°59'09	9M23	26°10	7°43	20°53	21°53	22° 4	20° 9	26° 5	7°46	13° 4	11°35	22°48	n.a.	T 17
F 18 S 19	14 53 32 14 57 28	12° 0'07 13° 1'07	22°15 4 × 753	27°44 29°20	8°57 10°12	21°23 21°53	22° 0 22° 6	21°59 21°54	20°11 20°13	26° 6 26° 7	7°48 7°50	12°53 12°41	11°32 11°29	22°55 23° 1	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	15 1 25	14° 2'08	17°16	0 8 56	11°26	22°22	22°13	21°49	20°15	26° 8	7°52	12°30	11°25	23° 8	n.a.	S 20
M21	15 5 21	15° 3'12	29°27	2°33	12°40	22°52	22°19	21°44	20°16	26° 9	7°54	12°20	11°22	23°15	n.a.	M21
T 22	15 9 17	16° 4'16 17° 5'23	11 궁 26	4°10	13°55	23°21	22°25	21°39	20°18	26° 9	7°55	12°12	11°19	23°22	n.a.	T 22
W23 T 24	15 13 14 15 17 10	17° 5'23 18° 6'31	23°18 5 ≈ 7	5°47 7°24	15° 9 16°24	23°50 24°19	22°31 22°36	21°34 21°29	20°20 20°22	26°10 26°11	7°57 7°59	12° 6 12° 3	11°16 11°13	23°28 23°35	n.a.	W23 T 24
F 25	15 17 10	18 031 19° 7'40	3≈ 7 16°58	9° 1	16 24 17°39	24 19 24°47	22°42	21°24	20°25	26°11	8° 1	12°D 2	11°10	23°42	n.a. n.a.	F 25
S 26	15 25 3	20° 8'52	28°56	10°38	17 39 18°53	25°16	22°47	21°19	20°27	26°12	8° 3	12 D 2	11° 6	23°48	n.a.	S 26
															π.α.	
S 27	15 29 0	21°10'04	11 米 6	12°15	20° 8	25°44	22°52	21°14	20°29	26°12	8° 4	12°R 3	11° 3	23°55	n.a.	S 27
M28	15 32 56	22°11'18	23°34	13°52	21°23	26°12	22°57	21° 9	20°31	26°13	8° 6	12° 2	11° 0	24° 2	n.a.	M28
T 29	15 36 53	23°12'34	6 Υ 24	15°29	22°37	26°40	23° 2	21° 4	20°33	26°13	8° 8	12° 0	10°57	24° 8	n.a.	T 29
W30	15 40 49	24°13'51	19°40 3 8 22	17° 6 18 8 43	23°52 25 ° 7	27° 8	23° 7	20°59	20°36	26°14	8°9 8 Ƴ 11	11°54	10°54	24°15 24 ° 322	n.a.	W30
T 31	15 44 46	25 8 15'09	3O 22	18 O 43	72.A. /	27≈35	23≈11	20M54	20938	26≈14	8.1.11	11) (46	10) 51	24022	n.a.	T 31

Delta T = 128h14m42s

Julian Calendar 1 July 10110 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10110 BCE

AUGUST 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	В	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	15 48 42	26816'29	17 8 28	20819	26 Y 22	28≈ 2	23≈16	20°R49	209540	26≈15	8 Y 13	11°R36	10)(47	24 궁 28	n.a.	F 1
S 2	15 52 39	27°17'49	1 Ⅱ 55	21°56	27°37	28°29	23°20	20 M 44	20°43	26°15	8°14	11 米 24	10°44	24°35	n.a.	S 2
S 3	15 56 35	28°19'11	16°36	23°32	28°52	28°56	23°24	20°39	20°45	26°15	8°16	11°12	10°41	24°42	n.a.	S 3
M 4	16 0 32	29°20'34	19522	25° 8	08 7	29°23	23°28	20°34	20°48	26°15	8°17	11° 1	10°38	24°49	n.a.	M 4
T 5	16 4 28	0 Ⅲ 21'57	16° 6	26°43	1°22	29°49	23°31	20°29	20°50	26°16	8°19	10°53	10°35	24°55	n.a.	T 5
W 6	16 8 25	1°23'21	0Ω40	28°19	2°37	0) 15	23°35	20°24	20°53	26°16	8°20	10°47	10°31	25° 2	n.a.	W 6
T 7	16 12 21	2°24'46	15° 0	29°54	3°52	0°41	23°38	20°19	20°56	26°16	8°22	10°44	10°28	25° 9	n.a.	T 7
F 8	16 16 18	3°26'10	29° 4	1 Ⅲ 30	5° 7	1° 7	23°41	20°14	20°58	26°16	8°23	10°44	10°25	25°15	n.a.	F 8
S 9	16 20 14	4°27'36	12 M 51	3° 5	6°23	1°32	23°44	20° 9	21° 1	26°16	8°25	10°44	10°22	25°22	n.a.	S 9
S 10	16 24 11	5°29'01	26°23	4°40	7°38	1°57	23°46	20° 5	21° 4	26°16	8°26	10°43	10°19	25°29	n.a.	S 10
M11	16 28 7	6°30'27	9 ≏ 41	6°15	8°53	2°22	23°49	20° 0	21° 6	26°R16	8°28	10°41	10°16	25°35	n.a.	M11
T 12	16 32 4	7°31'54	22°47	7°50	10° 8	2°46	23°51	19°55	21° 9	26°16	8°29	10°35	10°12	25°42	n.a.	T 12
W13	16 36 0	8°33'20	5 M 42	9°25	11°24	3°11	23°53	19°51	21°12	26°16	8°30	10°27	10° 9	25°49	n.a.	W13
T 14	16 39 57	9°34'48	18°26	11° 0	12°39	3°35	23°55	19°46	21°15	26°16	8°32	10°16	10° 6	25°55	n.a.	T 14
F 15	16 43 53	10°36'15	0 才 59	12°35	13°54	3°58	23°57	19°41	21°18	26°16	8°33	10° 2	10° 3	26° 2	n.a.	F 15
S 16	16 47 50	11°37'43	13°23	14° 9	15° 9	4°22	23°58	19°37	21°21	26°16	8°34	9°47	10° 0	26° 9	n.a.	S 16
S 17	16 51 46	12°39'12	25°36	15°44	16°25	4°45	23°59	19°33	21°24	26°16	8°35	9°32	9°57	26°15	n.a.	S 17
M18	16 55 43	13°40'41	7 云 40	17°19	17°40	5° 7	24° 0	19°28	21°27	26°16	8°37	9°19	9°53	26°22	n.a.	M18
T 19	16 59 39	14°42'10	19°36	18°54	18°55	5°30	24° 1	19°24	21°30	26°15	8°38	9° 8	9°50	26°29	n.a.	T 19
W20	17 3 36	15°43'40	1≈26	20°29	20°11	5°52	24° 2	19°20	21°33	26°15	8°39	9° 0	9°47	26°36	n.a.	W20
T 21	17 7 32	16°45'10	13°14	22° 4	21°26	6°14	24° 2	19°15	21°36	26°15	8°40	8°55	9°44	26°42	n.a.	T 21
F 22	17 11 29	17°46'40	25° 3	23°38	22°42	6°35	24° 3	19°11	21°39	26°14	8°41	8°52	9°41	26°49	n.a.	F 22
S 23	17 15 25	18°48'11	6 ¥ 58	25°14	23°57	6°56	24°R 3	19° 7	21°42	26°14	8°42	8°D52	9°37	26°56	n.a.	S 23
S 24	17 19 22	19°49'42	19° 4	26°49	25°12	7°17	24° 3	19° 3	21°45	26°13	8°43	8°R52	9°34	27° 2	n.a.	S 24
M25	17 23 18	20°51'13	1 Y 28	28°24	26°28	7°38	24° 2	18°59	21°48	26°13	8°44	8°51	9°31	27° 9	n.a.	M25
T 26	17 27 15	21°52'44	14°14	29°59	27°43	7°58	24° 2	18°56	21°51	26°13	8°45	8°49	9°28	27°16	n.a.	T 26
W27	17 31 12	22°54'16	27°27	1935	28°59	8°17	24° 1	18°52	21°55	26°12	8°46	8°45	9°25	27°22	n.a.	W27
T 28	17 35 8	23°55'48	118 9	3°10	0 Ⅱ 14	8°36	24° 0	18°48	21°58	26°11	8°47	8°38	9°22	27°29	n.a.	T 28
F 29	17 39 5	24°57'20	25°21	4°45	1°30	8°55	23°59	18°45	22° 1	26°11	8°48	8°28	9°18	27°36	n.a.	F 29
S 30	17 43 1	25°58'53	9∏59	6°21	2°45	9°14	23°58	18°41	22° 4	26°10	8°48	8°17	9°15	27°42	n.a.	S 30
S 31	17 46 58	27 II 0'25	24 II 56	7 9 56	4 Ⅱ 1	9 ∺ 32	23≈56	18 M .38	2295 8	26≈10	8 Ƴ 49	8 ¥ 6	9 ∺ 12	27 る 49	n.a.	S 31

Delta T = 128h14m35s

Julian Calendar

The year -10109 astronomical counting style corresponds to year 10110 B.C.E historical counting style.

page 245 of 301

SEPTEMBER 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Б	£.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	17 50 54	28 I 1'56	1095 4	9932	5 Ⅱ 16	9) (49	23°R55	18°R35	229511	26°R 9	8 Υ 50	7°R55	9 米 9	27 궁 56	n.a.	M 1
T 2	17 54 51	29° 3'28	25°12	11° 7	6°32	10° 6	23≈53	18 M J31	22°14	26≈ 8	8°51	7 ∺ 47	9° 6	28° 2	n.a.	T 2
W 3	17 58 48	09 4'58	$10\Omega10$	12°42	7°47	10°23	23°51	18°28	22°18	26° 7	8°51	7°41	9° 3	28° 9	n.a.	W 3
T 4	18 2 44	1° 6'29	24°51	14°17	9° 2	10°39	23°48	18°25	22°21	26° 7	8°52	7°39	8°59	28°16	n.a.	T 4
F 5	18 641	2° 7'58	9Mp 9	15°52	10°18	10°55	23°46	18°22	22°24	26° 6	8°53	7°D38	8°56	28°22	n.a.	F 5
S 6	18 10 37	3° 9'26	23° 5	17°26	11°33	11°10	23°43	18°20	22°28	26° 5	8°53	7°38	8°53	28°29	n.a.	S 6
S 7	18 14 34	4°10'54	6 ₽ 37	19° 0	12°49	11°25	23°40	18°17	22°31	26° 4	8°54	7°R39	8°50	28°36	n.a.	S 7
M 8	18 18 30	5°12'20	19°50	20°33	14° 4	11°39	23°37	18°14	22°35	26° 3	8°54	7°37	8°47	28°42	n.a.	M 8
T 9	18 22 27	6°13'46	2 M .44	22° 5	15°19	11°53	23°34	18°12	22°38	26° 2	8°55	7°34	8°43	28°49	n.a.	T 9
W10	18 26 24	7°15'11	15°24	23°36	16°35	12° 6	23°30	18° 9	22°42	26° 1	8°55	7°28	8°40	28°56	n.a.	W10
T 11	18 30 20	8°16'35	27°52	25° 6	17°50	12°19	23°27	18° 7	22°45	26° 0	8°56	7°20	8°37	29° 3	n.a.	T 11
F 12	18 34 17	9°17'58	10 × 10	26°34	19° 5	12°31	23°23	18° 5	22°49	25°59	8°56	7° 9	8°34	29° 9	n.a.	F 12
S 13	18 38 13	10°19'20	22°20	28° 0	20°21	12°43	23°19	18° 3	22°52	25°58	8°56	6°58	8°31	29°16	n.a.	S 13
S 14	18 42 10	11°20'41	4 る 22	29°23	21°36	12°54	23°15	18° 1	22°56	25°57	8°57	6°46	8°28	29°23	n.a.	S 14
M15	18 46 7	12°22'02	16°18	$0\Omega44$	22°51	13° 4	23°10	17°59	22°59	25°56	8°57	6°36	8°24	29°29	n.a.	M15
T 16	18 50 3	13°23'21	28°10	2° 1	24° 7	13°14	23° 6	17°57	23° 3	25°55	8°57	6°27	8°21	29°36	n.a.	T 16
W17	18 54 0	14°24'39	9 ≈ 59	3°15	25°22	13°24	23° 1	17°56	23° 6	25°54	8°57	6°21	8°18	29°43	n.a.	W17
T 18	18 57 57	15°25'57	21°47	4°24	26°37	13°32	22°56	17°54	23°10	25°53	8°58	6°17	8°15	29°49	n.a.	T 18
F 19	19 1 53	16°27'13	3 ∺ 37	5°27	27°52	13°40	22°51	17°53	23°13	25°52	8°58	6°D16	8°12	29°56	n.a.	F 19
S 20	19 5 50	17°28'29	15°34	6°24	29° 8	13°48	22°46	17°51	23°17	25°50	8°58	6°16	8° 8	0≈ 3	n.a.	S 20
S 21	19 9 46	18°29'43	27°40	7°15	0923	13°55	22°41	17°50	23°20	25°49	8°58	6°18	8° 5	0° 9	n.a.	S 21
M22	19 13 43	19°30'57	10 Υ 1	7°57	1°38	14° 1	22°35	17°49	23°24	25°48	8°58	6°19	8° 2	0°16	n.a.	M22
T 23	19 17 40	20°32'09	22°43	8°31	2°53	14° 6	22°30	17°48	23°27	25°47	8°R58	6°R19	7°59	0°23	n.a.	T 23
W24	19 21 36	21°33'21	5 8 48	8°55	4° 8	14°11	22°24	17°47	23°31	25°45	8°58	6°18	7°56	0°29	n.a.	W24
T 25	19 25 33	22°34'32	19°21	9°8	5°23	14°15	22°18	17°47	23°34	25°44	8°58	6°15	7°53	0°36	n.a.	T 25
F 26	19 29 30	23°35'42	3 Ⅱ 24	9°R11	6°38	14°19	22°12	17°46	23°38	25°43	8°58	6°10	7°49	0°43	n.a.	F 26
S 27	19 33 26	24°36'51	17°55	9° 2	7°54	14°21	22° 5	17°45	23°42	25°41	8°58	6° 4	7°46	0°49	n.a.	S 27
S 28	19 37 23	25°37'58	2951	8°42	9° 9	14°23	21°59	17°45	23°45	25°40	8°58	5°58	7°43	0°56	n.a.	S 28
M29	19 41 19	26°39'04	18° 2	8°11	10°24	14°24	21°53	17°45	23°49	25°38	8°57	5°51	7°40	1° 3	n.a.	M29
T 30	19 45 16	279540'09	3 Ω 19	$7\Omega_{28}$	119539	14°R25	21≈46	17 M .45	23952	25≈37	8 Ƴ 57	5) 47	7 ∺ 37	1≈ 9	n.a.	T 30

Delta T = 128h14m29s

Julian Calendar 1 Sept. 10110 BCE == Greg. Calendar 15 June 10110 BCE

OCTOBER 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	S	Ç	o k	Day
W 1	19 49 13	289541'12	18 Ω 32	6°R36	12954	14°R25	21°R39	17°D45	239556	25°R36	8°R57	5°R44	7) €34	1≈16	n.a.	W 1
T 2	19 53 9	29°42'13	3 m 30	5 Ω 35	14° 9	14) 23	21≈32	17 M .45	23°59	25≈34	8 Y 57	5°D42	7°30	1°23	n.a.	T 2
F 3	19 57 6	0 Ω 43'13	18° 7	4°28	15°24	14°22	21°25	17°45	24° 3	25°33	8°56	5) (43	7°27	1°29	n.a.	F 3
S 4	20 1 3	1°44'11	2 ≏ 18	3°16	16°39	14°19	21°18	17°45	24° 6	25°31	8°56	5°44	7°24	1°36	n.a.	S 4
S 5	20 4 59	2°45'06	16° 2	2° 1	17°53	14°16	21°11	17°46	24°10	25°30	8°56	5°46	7°21	1°43	n.a.	S 5
M 6	20 8 56	3°46'00	29°21	0°47	19°8	14°11	21° 4	17°46	24°13	25°28	8°55	5°R47	7°18	1°49	n.a.	M 6
T 7	20 12 53	4°46'52	12 M .16	29934	20°23	14° 6	20°56	17°47	24°17	25°27	8°55	5°47	7°14	1°56	n.a.	T 7
W 8	20 16 49	5°47'42	24°53	28°25	21°38	14° 1	20°49	17°48	24°21	25°25	8°54	5°45	7°11	2° 3	n.a.	W 8
T 9	20 20 46	6°48'30	7 . ₹13	27°21	22°53	13°54	20°42	17°49	24°24	25°24	8°54	5°42	7° 8	2° 9	n.a.	T 9
F 10	20 24 43	7°49'16	19°22	26°24	24° 7	13°47	20°34	17°50	24°28	25°22	8°53	5°38	7° 5	2°16	n.a.	F 10
S 11	20 28 39	8°49'59	1 る 22	25°35	25°22	13°39	20°26	17°51	24°31	25°20	8°53	5°33	7° 2	2°23	n.a.	S 11
S 12	20 32 36	9°50'41	13°16	24°54	26°37	13°30	20°19	17°52	24°34	25°19	8°52	5°28	6°59	2°30	n.a.	S 12
M13	20 36 33	10°51'21	25° 7	24°21	27°52	13°20	20°11	17°54	24°38	25°17	8°52	5°24	6°55	2°36	n.a.	M13
T 14	20 40 29	11°51'58	6≈56	23°57	29° 6	13°10	20° 3	17°55	24°41	25°16	8°51	5°20	6°52	2°43	n.a.	T 14
W15	20 44 26	12°52'34	18°46	23°41	$0\Omega 21$	12°59	19°55	17°57	24°45	25°14	8°50	5°18	6°49	2°50	n.a.	W15
T 16	20 48 23	13°53'08	0) €38	23°32	1°35	12°47	19°47	17°58	24°48	25°12	8°49	5°D17	6°46	2°56	n.a.	T 16
F 17	20 52 19	14°53'40	12°35	23°D32	2°50	12°34	19°39	18° 0	24°52	25°11	8°49	5°17	6°43	3° 3	n.a.	F 17
S 18	20 56 16	15°54'09	24°39	23°38	4° 5	12°20	19°31	18° 2	24°55	25° 9	8°48	5°18	6°40	3°10	n.a.	S 18
S 19	21 0 12	16°54'37	6 Υ 53	23°51	5°19	12° 6	19°23	18° 4	24°58	25° 7	8°47	5°20	6°36	3°16	n.a.	S 19
M20	21 4 9	17°55'03	19°19	24°11	6°34	11°51	19°16	18° 6	25° 2	25° 6	8°46	5°21	6°33	3°23	n.a.	M20
T 21	21 8 6	18°55'28	2 8 3	24°36	7°48	11°35	19°8	18° 9	25° 5	25° 4	8°45	5°22	6°30	3°30	n.a.	T 21
W22	21 12 2	19°55'50	15° 6	25° 6	9° 2	11°19	19° 0	18°11	25° 8	25° 2	8°45	5°R23	6°27	3°36	n.a.	W22
T 23	21 15 59	20°56'11	28°32	25°42	10°17	11° 2	18°52	18°14	25°12	25° 1	8°44	5°23	6°24	3°43	n.a.	T 23
F 24	21 19 56	21°56'30	12∏22	26°21	11°31	10°44	18°44	18°16	25°15	24°59	8°43	5°22	6°20	3°50	n.a.	F 24
S 25	21 23 52	22°56'47	26°38	27° 5	12°46	10°26	18°36	18°19	25°18	24°57	8°42	5°21	6°17	3°56	n.a.	S 25
S 26	21 27 49	23°57'02	119916	27°53	14° 0	10° 7	18°28	18°22	25°21	24°56	8°41	5°20	6°14	4° 3	n.a.	S 26
M27	21 31 46	24°57'15	26°12	28°44	15°14	9°47	18°20	18°25	25°25	24°54	8°40	5°18	6°11	4°10	n.a.	M27
T 28	21 35 42	25°57'26	11 Ω 19	29°38	16°29	9°27	18°12	18°28	25°28	24°52	8°39	5°17	6° 8	4°16	n.a.	T 28
W29	21 39 39	26°57'35	26°27	0 Ω 35	17°43	9° 7	18° 4	18°31	25°31	24°51	8°38	5°17	6° 5	4°23	n.a.	W29
T 30	21 43 36	27°57'42	11 m 28	1°35	18°57	8°46	17°56	18°34	25°34	24°49	8°37	5°D17	6° 1	4°30	n.a.	T 30
F 31	21 47 32	28 \Omega 57'46	26Mp12	2 Ω 38	20 Ω 12	8) €24	17 ≈ 49	18 M .37	25937	24≈47	8 Ƴ 35	5) 17	5 ₩ 58	4≈36	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 128h14m22s$

NOVEMBER 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	v	S	Ç	o k	Day
S 1	21 51 29	29 Ω 57'47	10 ≏ 34	3 Ω 42	21 N 26	8°R 3	17°R41	18 M .41	25940	24°R46	8°R34	5) 17	5 ¥ 55	4≈43	n.a.	S 1
S 2	21 55 25	0 m) 57'47	24°30	4°49	22°40	7) €41	17 ≈ 33	18°44	25°44	24≈44	8 Y 33	5°18	5°52	4°50	n.a.	S 2
M 3	21 59 22	1°57'43	7 M 59	5°58	23°54	7°18	17°26	18°48	25°47	24°42	8°32	5°18	5°49	4°56	n.a.	M 3
T 4	22 3 19	2°57'37	21° 3	7°10	25° 8	6°55	17°18	18°52	25°50	24°41	8°31	5°19	5°46	5° 3	n.a.	T 4
W 5	22 7 15	3°57'29	3 , 7⁴43	8°22	26°23	6°33	17°11	18°56	25°53	24°39	8°30	5°R19	5°42	5°10	n.a.	W 5
T 6	22 11 12	4°57'18	16° 5	9°37	27°37	6° 9	17° 3	19° 0	25°56	24°37	8°28	5°D19	5°39	5°16	n.a.	T 6
F 7	22 15 9	5°57'04	28°11	10°53	28°51	5°46	16°56	19° 4	25°58	24°36	8°27	5°19	5°36	5°23	n.a.	F 7
S 8	22 19 5	6°56'48	10중 8	12°11	0 m) 5	5°23	16°49	19° 8	26° 1	24°34	8°26	5°19	5°33	5°30	n.a.	S 8
S 9	22 23 2	7°56'29	21°58	13°30	1°19	5° 0	16°42	19°12	26° 4	24°32	8°24	5°19	5°30	5°36	n.a.	S 9
M10	22 26 58	8°56'08	3≈47	14°51	2°33	4°37	16°35	19°16	26° 7	24°31	8°23	5°19	5°26	5°43	n.a.	M10
T 11	22 30 55	9°55'44	15°36	16°13	3°47	4°13	16°28	19°21	26°10	24°29	8°22	5°20	5°23	5°50	n.a.	T 11
W12	22 34 52	10°55'17	27°29	17°37	5° 1	3°50	16°22	19°25	26°13	24°28	8°20	5°20	5°20	5°56	n.a.	W12
T 13	22 38 48	11°54'48	9 ∺ 28	19° 2	6°15	3°27	16°15	19°30	26°15	24°26	8°19	5°R20	5°17	6° 3	n.a.	T 13
F 14	22 42 45	12°54'17	21°36	20°28	7°29	3° 5	16° 9	19°34	26°18	24°24	8°18	5°20	5°14	6°10	n.a.	F 14
S 15	22 46 41	13°53'43	3 ℃ 53	21°56	8°43	2°42	16° 2	19°39	26°21	24°23	8°16	5°19	5°11	6°16	n.a.	S 15
S 16	22 50 38	14°53'07	16°22	23°24	9°57	2°20	15°56	19°44	26°23	24°21	8°15	5°18	5° 7	6°23	n.a.	S 16
M17	22 54 35	15°52'28	29° 4	24°54	11°11	1°58	15°50	19°49	26°26	24°20	8°13	5°16	5° 4	6°30	n.a.	M17
T 18	22 58 31	16°51'48	11 8 59	26°26	12°25	1°37	15°44	19°54	26°29	24°18	8°12	5°15	5° 1	6°36	n.a.	T 18
W19	23 2 28	17°51'05	25°11	27°58	13°38	1°16	15°38	19°59	26°31	24°17	8°11	5°14	4°58	6°43	n.a.	W19
T 20	23 6 24	18°50'20	8Ⅲ38	29°32	14°52	0°55	15°33	20° 4	26°34	24°15	8° 9	5°13	4°55	6°50	n.a.	T 20
F 21	23 10 21	19°49'34	22°24	1 Mp 7	16° 6	0°35	15°27	20°10	26°36	24°14	8° 8	5°D13	4°51	6°56	n.a.	F 21
S 22	23 14 18	20°48'45	6926	2°43	17°20	0°15	15°22	20°15	26°39	24°12	8° 6	5°13	4°48	7° 3	n.a.	S 22
S 23	23 18 14	21°47'54	20°46	4°20	18°34	29≈56	15°17	20°20	26°41	24°11	8° 5	5°14	4°45	7°10	n.a.	S 23
M24	23 22 11	22°47'01	5 Ω 19	5°59	19°48	29°38	15°11	20°26	26°43	24° 9	8° 3	5°15	4°42	7°16	n.a.	M24
T 25	23 26 7	23°46'05	20° 3	7°39	21° 2	29°20	15° 7	20°31	26°46	24° 8	8° 2	5°16	4°39	7°23	n.a.	T 25
W26	23 30 4	24°45'08	4 m 51	9°20	22°15	29° 2	15° 2	20°37	26°48	24° 7	8° 0	5°R17	4°36	7°30	n.a.	W26
T 27	23 34 0	25°44'08	19°36	11° 3	23°29	28°46	14°57	20°43	26°50	24° 5	7°59	5°16	4°32	7°36	n.a.	T 27
F 28	23 37 57	26°43'05	4 ≏ 11	12°47	24°43	28°30	14°53	20°48	26°52	24° 4	7°57	5°15	4°29	7°43	n.a.	F 28
S 29	23 41 53	27°42'01	18°30	14°32	25°57	28°15	14°49	20°54	26°55	24° 2	7°55	5°12	4°26	7°50	n.a.	S 29
S 30	23 45 50	28 m 40'53	2 M 28	16 M)18	27 m 11	28≈ 0	14≈45	21 M 0	26957	24≈ 1	7 Ƴ 54	5 米 9	4) €23	7 ≈ 56	n.a.	S 30

Delta T = 128h14m16s

Julian Calendar 1 Nov. 10110 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10110 BCE

DECEMBER 10110 BCE (-10109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	23 49 46	29 m/39'43	16M 2	18 M) 6	28 m 24	27°R47	14°R41	21M 6	26959	24°R 0	7°R52	5°R 5	4) €20	8≈ 3	n.a.	M 1
T 2	23 53 43	0 ჲ 38'31	29°11	19°55	29°38	27≈34	14≈37	21°12	27° 1	23≈59	7 Ƴ 51	5) € 2	4°17	8°10	n.a.	T 2
W 3	23 57 40	1°37'17	11 × 756	21°45	0 ჲ 52	27°21	14°34	21°18	27° 3	23°57	7°49	4°59	4°13	8°16	n.a.	W 3
T 4	0 1 36	2°35'59	24°21	23°37	2° 6	27°10	14°30	21°25	27° 5	23°56	7°48	4°58	4°10	8°23	n.a.	T 4
F 5	0 5 33	3°34'39	6 ප 30	25°30	3°19	27° 0	14°27	21°31	27° 7	23°55	7°46	4°D58	4° 7	8°30	n.a.	F 5
S 6	0 9 29	4°33'17	18°27	27°25	4°33	26°50	14°24	21°37	27° 9	23°54	7°44	4°59	4° 4	8°36	n.a.	S 6
S 7	0 13 26	5°31'52	0≈17	29°20	5°47	26°41	14°21	21°44	27°10	23°53	7°43	5° 0	4° 1	8°43	n.a.	S 7
M 8	0 17 22	6°30'24	12° 5	1 ≏ 17	7° 0	26°33	14°19	21°50	27°12	23°51	7°41	5° 2	3°57	8°49	n.a.	M 8
T 9	0 21 19	7°28'54	23°56	3°16	8°14	26°25	14°16	21°57	27°14	23°50	7°40	5° 3	3°54	8°56	n.a.	T 9
W10	0 25 15	8°27'21	5) (54	5°15	9°28	26°19	14°14	22° 3	27°16	23°49	7°38	5°R 4	3°51	9° 3	n.a.	W10
T 11	0 29 12	9°25'46	18° 1	7°16	10°42	26°13	14°12	22°10	27°17	23°48	7°36	5° 3	3°48	9° 9	n.a.	T 11
F 12	0 33 8	10°24'09	0 Υ 21	9°18	11°55	26° 8	14°10	22°16	27°19	23°47	7°35	5° 0	3°45	9°16	n.a.	F 12
S 13	0 37 5	11°22'29	12°55	11°20	13° 9	26° 4	14° 8	22°23	27°20	23°46	7°33	4°56	3°42	9°23	n.a.	S 13
S 14	0 41 1	12°20'47	25°44	13°24	14°22	26° 1	14° 7	22°30	27°22	23°45	7°32	4°51	3°38	9°29	n.a.	S 14
M15	0 44 58	13°19'04	8 8 47	15°28	15°36	25°59	14° 6	22°37	27°23	23°44	7°30	4°44	3°35	9°36	n.a.	M15
T 16	0 48 54	14°17'18	22° 4	17°33	16°50	25°57	14° 5	22°44	27°25	23°43	7°29	4°38	3°32	9°43	n.a.	T 16
W17	0 52 51	15°15'30	5耳34	19°38	18° 3	25°56	14° 4	22°50	27°26	23°42	7°27	4°32	3°29	9°49	n.a.	W17
T 18	0 56 47	16°13'40	19°15	21°43	19°17	25°D56	14° 3	22°57	27°27	23°41	7°25	4°28	3°26	9°56	n.a.	T 18
F 19	1 0 44	17°11'49	3 95 6	23°48	20°31	25°57	14° 2	23° 4	27°29	23°40	7°24	4°25	3°23	10° 3	n.a.	F 19
S 20	1 4 40	18° 9'56	17° 7	25°53	21°44	25°58	14° 2	23°12	27°30	23°40	7°22	4°D24	3°19	10° 9	n.a.	S 20
S 21	1 8 37	19° 8'01	1Ω15	27°56	22°58	26° 0	14°D 2	23°19	27°31	23°39	7°21	4°25	3°16	10°16	n.a.	S 21
M22	1 12 33	20° 6'04	15°31	29°59	24°12	26° 3	14° 2	23°26	27°32	23°38	7°19	4°26	3°13	10°23	n.a.	M22
T 23	1 16 30	21° 4'05	29°51	2 ™ 0	25°25	26° 7	14° 2	23°33	27°33	23°37	7°18	4°R27	3°10	10°29	n.a.	T 23
W24	1 20 26	22° 2'05	14 m 13	3°59	26°39	26°11	14° 3	23°40	27°34	23°37	7°16	4°26	3° 7	10°36	n.a.	W24
T 25	1 24 23	23° 0'02	28°33	5°56	27°53	26°16	14° 3	23°48	27°35	23°36	7°15	4°24	3° 3	10°43	n.a.	T 25
F 26	1 28 19	23°57'58	12 ≏ 46	7°51	29° 6	26°22	14° 4	23°55	27°36	23°35	7°13	4°20	3° 0	10°49	n.a.	F 26
S 27	1 32 16	24°55'52	26°48	9°42	0M20	26°29	14° 5	24° 2	27°37	23°35	7°12	4°13	2°57	10°56	n.a.	S 27
S 28	1 36 12	25°53'44	10 M 35	11°31	1°34	26°36	14° 6	24°10	27°38	23°34	7°10	4° 5	2°54	11° 3	n.a.	S 28
M29	1 40 8	26°51'35	24° 2	13°17	2°47	26°44	14° 7	24°17	27°39	23°33	7° 9	3°56	2°51	11° 9	n.a.	M29
T 30	1 44 5	27°49'23	7 .₹ 8	14°58	4° 1	26°53	14° 9	24°25	27°40	23°33	7° 7	3°47	2°48	11°16	n.a.	T 30
W31	1 48 1	28 ≏ 47'09	19 × 753	16MJ36	5 M .14	27≈ 2	14≈11	24M32	279540	23≈32	7 Υ 6	3 ∺ 40	2) 4 4	11≈23	n.a.	W31

Delta T = 128h14m09s

JANUARY 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

F 2 15554 0M.42'36 14°28 19°40 7°42 27°23 14°15 24°47 27°42 23°31 7° 1 3°29 2°35 1 8°3 15951 1°40'16 26°25 21° 6 8°55 27°34 14°17 24°55 27°42 23°31 7° 1 3°29 2°35 1 8°40 16° 26°25 21° 6 8°55 27°34 14°17 24°55 27°42 23°31 7° 1 3°29 2°35 1 8°44 1°40'16 26°25 21° 6 8°55 27°46 14°19 25° 2 27°43 23°31 7° 0 3°D29 2°32 1 8°50 2 7°44 3°35'30 20° 5 23°44 11°23 27°58 14°22 25°10 27°43 23°30 6°59 3°30 2°28 1 8°40 1	1829 n.a. 11°36 n.a. 11°43 n.a. 11°49 n.a. 11°56 n.a. 12° 3 n.a. 12° 9 n.a. 12°16 n.a. 12°23 n.a.	T 1 F 2 S 3 S 4 M 5 T 6 W 7
S 3 15951 1°40′16 26°25 21° 6 8°55 27°34 14°17 24°55 27°42 23°31 7° 1 3°29 2°35 18°44 29°25 14°41 25°57 27°45 23°29 6°48 2°45 2°36 2°37 18° 19° 19° 19° 19° 19° 19° 19° 19° 19° 19	11°43 n.a. 11°49 n.a. 11°56 n.a. 12° 3 n.a. 12° 9 n.a. 12°16 n.a.	S 3 S 4 M 5 T 6 W 7
S 4 2 3 47 2°37'54 8≈16 22°27 10° 9 27°46 14°19 25° 2 27°43 23°31 7° 0 3°D29 2°32 1 M 5 2 7 44 3°35'30 20° 5 23°44 11°23 27°58 14°22 25°10 27°43 23°30 6°59 3°30 2°28 1 T 6 2 11 40 4°33'04 1¥57 24°56 12°36 28°11 14°25 25°18 27°43 23°30 6°57 3°830 2°25 1 W 7 2 15 37 5°30'37 13°59 26° 3 13°50 28°25 14°28 25°26 27°44 23°30 6°56 3°30 2°22 1 T 8 2 19 33 6°28'07 26°13 27° 6 15° 3 28°39 14°31 25°33 27°44 23°29 6°54 3°27 2°19 1 F 9 2 23 30 7°25'36 8°43 28° 4 16°17 28°54 14°34 25°41 27°44 23°29 6°53 3°23 2°16 3°18 2°19 1 1 2°14<	11°49 n.a. 11°56 n.a. 12° 3 n.a. 12° 9 n.a. 12°16 n.a.	S 4 M 5 T 6 W 7
M 5	11°56 n.a. 12° 3 n.a. 12° 9 n.a. 12°16 n.a.	M 5 T 6 W 7
T 6 2 11 40 4°33'04 1 ★57 24°56 12°36 28°11 14°25 25°18 27°43 23°30 6°57 3°R30 2°25 14°28 W 7 2 15 37 5°30'37 13°59 26° 3 13°50 28°25 14°28 25°26 27°44 23°30 6°56 3°30 2°22 14°28 T 8 2 19 33 6°28'07 26°13 27°6 15°3 28°39 14°31 25°33 27°44 23°29 6°54 3°27 2°19 14°31 25°33 27°44 23°29 6°54 3°27 2°19 14°31 25°31 27°44 23°29 6°54 3°27 2°19 14°31 25°31 27°44 23°29 6°53 3°23 2°16 18°10 25°41 27°44 23°29 6°53 3°23 2°16 18°10 25°41 27°44 23°29 6°52 3°15 2°13 11°12 25°57 17°31 29°9 14°38 25°49 27°44 23°29 6°51 3°6 2°9 1 11°12 25°57 27°45 23°29 6°51	12° 3 n.a. 12° 9 n.a. 12°16 n.a.	T 6 W 7
W 7 2 15 37 5°30'37 13°59 26° 3 13°50 28°25 14°28 25°26 27°44 23°30 6°56 3°30 2°22 14°28 T 8 2 19 33 6°28'07 26°13 27° 6 15° 3 28°39 14°31 25°33 27°44 23°29 6°54 3°27 2°19 14°31 F 9 2 23 30 7°25'36 8°43 28° 4 16°17 28°54 14°34 25°41 27°44 23°29 6°53 3°23 2°16 18°10 22°27 26°8°23'03 21°32 28°57 17°31 29° 9 14°38 25°49 27°44 23°29 6°52 3°15 2°13 18°11 23°12 9°20'28 48'40 29°45 18°44 29°25 14°41 25°57 27°45 23°29 6°51 3° 6 2° 9 1 11°15'14 11149 1° 5 21°11 29°58 14°41 25°57 27°45 23°29 6°48 2°45 2° 3 2° 6 1 11°15'14 11149 1° 5 21°11 29°58 14°49 26°12 27°45	12° 9 n.a. 12°16 n.a.	W 7
T 8 2 19 33 6°28'07 26°13 27° 6 15° 3 28°39 14°31 25°33 27°44 23°29 6°54 3°27 2°19 18°50 F 9 2 23 30 7°25'36 8°43 28° 4 16°17 28°54 14°34 25°41 27°44 23°29 6°53 3°23 2°16 18°10 2°27 26 8°23'03 21°32 28°57 17°31 29° 9 14°38 25°49 27°44 23°29 6°52 3°15 2°13 18°11 231 22 9°20'28 48'40 29°45 18°44 29°25 14°41 25°57 27°45 23°29 6°51 3° 6 2° 9 18°13 23°13 11°15'14 11149 1° 5 21°11 29°58 29°41 14°45 26° 4 27°45 23°29 6°49 2°56 2° 6 18°44 29°25 14°41 25°57 27°45 23°29 6°49 2°56 2° 6 2° 6 11°13 23°15 11°15'14 11149 1° 5 21°11 29°58 14°49 26°12 27°45 23°29 6°48 2°45 2° 3 <td>12°16 n.a.</td> <td></td>	12°16 n.a.	
F 9 2 23 30 7°25'36 8°Y43 28° 4 16°17 28°54 14°34 25°41 27°44 23°29 6°53 3°23 2°16 18°10 2 27 26 8°23'03 21°32 28°57 17°31 29° 9 14°38 25°49 27°44 23°29 6°52 3°15 2°13 18° 11° 231 22 9°20'28 48'40 29°45 18°44 29°25 14°41 25°57 27°45 23°29 6°51 3° 6 2° 9 18° 11° 17'52 18° 7 08'28 19°58 29°41 14°45 26° 4 27°45 23°29 6°49 2°56 2° 6 18° 11° 15'14 11149 1° 5 21°11 29°58 14°49 26°12 27°845 23°29 6°48 2°45 2° 3 18° 11° 15'14 11149 1° 5 21°11 29°58 14°49 26°12 27°845 23°29 6°48 2°45 2° 3 18° 11° 15' 14° 11° 15' 14° 11° 15' 14° 11° 15' 14° 11° 15' 14° 11° 15' 14° 11° 15' 14° 15° 15° 14° 15° 14° 15° 15° 14° 14° 15° 14° 15° 14° 15° 14° 15° 14° 15° 14° 15° 14° 15° 14° 15° 14° 15° 14° 15° 14° 15° 14° 15° 14° 15° 14° 15° 14° 15° 14° 14° 15° 14° 14° 15° 14° 14° 15° 14° 14° 15° 14° 14° 15° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14		
S 10 2 27 26 8°23'03 21°32 28°57 17°31 29° 9 14°38 25°49 27°44 23°29 6°52 3°15 2°13 1 S 11 2 31 22 9°20'28 48'40 29°45 18°44 29°25 14°41 25°57 27°45 23°29 6°51 3° 6 2° 9 1 M12 2 35 19 10°17'52 18° 7 0x²28 19°58 29°41 14°45 26° 4 27°45 23°29 6°49 2°56 2° 6 1 T 13 2 39 15 11°15'14 1	12°23 n.a.	T 8
S 11		F 9
M12 2 35 19 10°17'52 18° 7 0₹28 19°58 29°41 14°45 26° 4 27°45 23°29 6°49 2°56 2° 6 12 13° 13° 13° 13° 13° 13° 13° 13° 13° 13	12°29 n.a.	S 10
T 13	12°36 n.a.	S 11
W14	12°43 n.a.	M12
T 15 2 47 8 13° 955 29°47 2° 6 23°39 0°33 14°57 26°28 27°45 23°D29 6°46 2°27 1°57 1 F 16 2 51 5 14° 7'14 13©55 2°28 24°52 0°51 15° 2 26°36 27°45 23°29 6°44 2°21 1°54 1	12°49 n.a.	T 13
F 16 2 51 5 14° 7'14 13\sqrt{25}5 2°28 24°52 0°51 15° 2 26°36 27°45 23°29 6°44 2°21 1°54 1	12°56 n.a.	W14
	13° 3 n.a.	T 15
S 17 2 55 1 15° 4'32 28° 5 2°45 26° 6 1°10 15° 7 26°44 27°44 23°29 6°43 2°18 1°50 1	13° 9 n.a.	F 16
	13°16 n.a.	S 17
	13°22 n.a.	S 18
	13°29 n.a.	M19
T 20 3 6 51 17°56'19 10 m 27 3°R 6 29°46 2° 9 15°21 27° 8 27°44 23°29 6°40 2°17 1°41 1	13°36 n.a.	T 20
	13°42 n.a.	W21
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	13°49 n.a.	T 22
F 23 3 18 40 20°47'57 22°11 2°44 3°27 3°12 15°38 27°32 27°42 23°29 6°37 2° 5 1°31 1	13°56 n.a.	F 23
S 24 3 22 36 21°45'08 5 M 49 2°28 4°41 3°34 15°44 27°40 27°42 23°30 6°36 1°56 1°28 1	14° 2 n.a.	S 24
	14° 9 n.a.	S 25
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14°16 n.a.	M26
T 27 3 34 26 24°36'34 15°20 1°17 8°21 4°42 16° 2 28° 4 27°40 23°31 6°33 1°20 1°19 1	14°22 n.a.	T 27
W28 3 38 22 25°33'41 27°57 0°47 9°35 5° 5 16° 8 28°12 27°40 23°31 6°32 1° 9 1°15 1	14°29 n.a.	W28
T 29 3 42 19 26°30'46 10署18 0°15 10°49 5°29 16°14 28°20 27°39 23°32 6°31 1°0 1°12 1	14°36 n.a.	T 29
	14°42 n.a.	F 30
S 31 3 50 12 28M 24'54 4\infty 20 29M 7 13\infty 16 6\infty 18 16\infty 28 28M 36 27\infty 37 23\infty 32 6\infty 29 0\infty 50 1\infty 6 14		S 31

Delta T = 128h14m03s

Julian Calendar 1 Jan. 10109 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 15 Oct. 10110 BCE

FEBRUARY 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	u	v	Ç	k k	Day
S 1	3 54 8	29M21'56	16≈10	28°R33	14 × 129	6) (43	16≈35	28 M 44	27°R36	23≈33	6°R28	0°R49	1) 3	14≈56	n.a.	S 1
M 2	3 58 5	0 ∡ 18'57	27°59	27 M 58	15°43	7° 8	16°42	28°52	27935	23°34	6 Υ 28	0) €48	1° 0	15° 2	n.a.	M 2
T 3	4 2 1	1°15'57	9 米 51	27°24	16°56	7°33	16°49	29° 0	27°34	23°34	6°27	0°48	0°56	15° 9	n.a.	T 3
W 4	4 5 58	2°12'56	21°54	26°51	18°10	7°59	16°56	29° 8	27°33	23°35	6°26	0°47	0°53	15°16	n.a.	W 4
T 5	4 9 54	3° 9'54	4Υ 11	26°20	19°23	8°25	17° 4	29°16	27°32	23°35	6°25	0°45	0°50	15°22	n.a.	T 5
F 6	4 13 51	4° 6'51	16°47	25°52	20°37	8°52	17°11	29°24	27°31	23°36	6°25	0°40	0°47	15°29	n.a.	F 6
S 7	4 17 47	5° 3'48	29°46	25°26	21°50	9°19	17°19	29°32	27°30	23°37	6°24	0°32	0°44	15°36	n.a.	S 7
S 8	4 21 44	6° 0'43	13 8 8	25° 4	23° 3	9°46	17°27	29°40	27°29	23°38	6°23	0°22	0°40	15°42	n.a.	S 8
M 9	4 25 40	6°57'38	26°53	24°45	24°17	10°14	17°35	29°48	27°28	23°38	6°23	0°11	0°37	15°49	n.a.	M 9
T 10	4 29 37	7°54'33	10耳58	24°30	25°30	10°41	17°43	29°56	27°27	23°39	6°22	29≈59	0°34	15°56	n.a.	T 10
W11	4 33 33	8°51'27	25°18	24°19	26°44	11° 9	17°51	0 才 4	27°25	23°40	6°22	29°49	0°31	16° 2	n.a.	W11
T 12	4 37 30	9°48'20	99547	24°12	27°57	11°38	17°59	0°12	27°24	23°41	6°21	29°40	0°28	16° 9	n.a.	T 12
F 13	4 41 26	10°45'14	24°18	24°D10	29°10	12° 6	18° 7	0°20	27°23	23°42	6°21	29°34	0°25	16°15	n.a.	F 13
S 14	4 45 23	11°42'07	8 Ω 46	24°12	0 궁 24	12°35	18°16	0°28	27°21	23°43	6°20	29°31	0°21	16°22	n.a.	S 14
S 15	4 49 19	12°39'00	23° 7	24°19	1°37	13° 4	18°25	0°36	27°20	23°44	6°20	29°30	0°18	16°29	n.a.	S 15
M16	4 53 16	13°35'53	7 m)18	24°30	2°51	13°34	18°33	0°44	27°18	23°45	6°19	29°30	0°15	16°35	n.a.	M16
T 17	4 57 12	14°32'46	21°19	24°46	4° 4	14° 3	18°42	0°52	27°17	23°46	6°19	29°30	0°12	16°42	n.a.	T 17
W18	5 1 9	15°29'39	5 ₾ 8	25° 7	5°17	14°33	18°51	0°59	27°15	23°47	6°19	29°28	0° 9	16°49	n.a.	W18
T 19	5 5 5	16°26'32	18°46	25°32	6°31	15° 3	19° 0	1° 7	27°13	23°48	6°18	29°25	0° 5	16°55	n.a.	T 19
F 20	5 9 2	17°23'25	2 M 13	26° 1	7°44	15°34	19° 9	1°15	27°12	23°49	6°18	29°19	0° 2	17° 2	n.a.	F 20
S 21	5 12 58	18°20'19	15°28	26°35	8°57	16° 5	19°19	1°23	27°10	23°50	6°18	29°10	29≈59	17° 9	n.a.	S 21
S 22	5 16 55	19°17'12	28°31	27°13	10°10	16°36	19°28	1°31	27° 8	23°51	6°18	29° 0	29°56	17°15	n.a.	S 22
M23	5 20 51	20°14'06	11 × 22	27°56	11°24	17° 7	19°38	1°38	27° 7	23°52	6°17	28°48	29°53	17°22	n.a.	M23
T 24	5 24 48	21°11'00	23°59	28°42	12°37	17°38	19°47	1°46	27° 5	23°53	6°17	28°37	29°50	17°29	n.a.	T 24
W25	5 28 45	22° 7'53	6 ප 23	29°33	13°50	18°10	19°57	1°54	27° 3	23°55	6°17	28°26	29°46	17°35	n.a.	W25
T 26	5 32 41	23° 4'47	18°35	0 ,₹ 27	15° 3	18°42	20° 7	2° 2	27° 1	23°56	6°17	28°18	29°43	17°42	n.a.	T 26
F 27	5 36 38	24° 1'41	0≈35	1°26	16°17	19°14	20°17	2° 9	26°59	23°57	6°17	28°12	29°40	17°49	n.a.	F 27
S 28	5 40 34	24°58'34	12°28	2°28	17°30	19°46	20°27	2°17	26°57	23°59	6°D17	28° 9	29°37	17°55	n.a.	S 28
S 29	5 44 31	25 × 755'28	24≈15	3 ₹ 34	18 ප් 43	20 米 19	20≈37	2 × 125	26956	24≈ 0	6 Ƴ 17	28°D 7	29≈34	18 ≈ 2	n.a.	S 29

Delta T = 128h13m56s

MARCH 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	5 48 27	26 × 52'21	6) 3	4 ₹ 144	19 る 56	20) (51	20≈47	2 ₹ 32	26°R54	24≈ 1	6 Υ17	28≈ 7	29≈31	18 ≈ 9	n.a.	M 1
T 2	5 52 24	27°49'15	17°55	5°57	21° 9	21°24	20°57	2°40	26952	24° 3	6°17	28° 8	29°27	18°15	n.a.	T 2
W 3	5 56 21	28°46'08	29°56	7°14	22°22	21°57	21° 8	2°47	26°50	24° 4	6°17	28°R 9	29°24	18°22	n.a.	W 3
T 4	6 0 17	29°43'02	12 Υ 13	8°35	23°35	22°31	21°18	2°55	26°48	24° 6	6°17	28° 8	29°21	18°28	n.a.	T 4
F 5	6 4 14	0 궁 39'55	24°50	9°59	24°48	23° 4	21°29	3° 2	26°45	24° 7	6°18	28° 5	29°18	18°35	n.a.	F 5
S 6	6 8 10	1°36'49	7 8 51	11°27	26° 1	23°38	21°39	3°10	26°43	24° 8	6°18	28° 0	29°15	18°42	n.a.	S 6
S 7	6 12 7	2°33'43	21°19	12°57	27°14	24°12	21°50	3°17	26°41	24°10	6°18	27°54	29°11	18°48	n.a.	S 7
M 8	6 16 3	3°30'38	5 Ⅱ 13	14°32	28°27	24°46	22° 1	3°24	26°39	24°12	6°18	27°46	29° 8	18°55	n.a.	M 8
T 9	6 20 0	4°27'33	19°31	16° 9	29°40	25°20	22°12	3°32	26°37	24°13	6°19	27°37	29° 5	19° 2	n.a.	T 9
W10	6 23 57	5°24'28	499 9	17°50	0≈53	25°55	22°23	3°39	26°35	24°15	6°19	27°30	29° 2	19°8	n.a.	W10
T 11	6 27 53	6°21'24	18°59	19°34	2° 6	26°30	22°34	3°46	26°33	24°16	6°19	27°23	28°59	19°15	n.a.	T 11
F 12	6 31 50	7°18'21	3Ω 53	21°21	3°19	27° 4	22°45	3°53	26°30	24°18	6°20	27°19	28°56	19°22	n.a.	F 12
S 13	6 35 46	8°15'18	18°43	23°11	4°32	27°39	22°56	4° 0	26°28	24°20	6°20	27°17	28°52	19°28	n.a.	S 13
S 14	6 39 43	9°12'16	3 Mp 23	25° 4	5°45	28°15	23° 7	4° 7	26°26	24°21	6°20	27°D17	28°49	19°35	n.a.	S 14
M15	6 43 40	10° 9'15	17°47	26°59	6°58	28°50	23°18	4°14	26°24	24°23	6°21	27°18	28°46	19°42	n.a.	M15
T 16	6 47 36	11° 6'15	1 ≏ 53	28°57	8°10	29°26	23°30	4°21	26°21	24°25	6°21	27°19	28°43	19°48	n.a.	T 16
W17	6 51 33	12° 3'17	15°42	0 궁 57	9°23	0 Υ 1	23°41	4°28	26°19	24°26	6°22	27°R19	28°40	19°55	n.a.	W17
T 18	6 55 30	13° 0'19	29°12	2°59	10°36	0°37	23°53	4°35	26°17	24°28	6°23	27°18	28°37	20° 2	n.a.	T 18
F 19	6 59 26	13°57'23	12 M 26	5° 2	11°49	1°13	24° 4	4°42	26°14	24°30	6°23	27°15	28°33	20° 8	n.a.	F 19
S 20	7 3 23	14°54'28	25°25	7° 7	13° 1	1°49	24°16	4°49	26°12	24°32	6°24	27°10	28°30	20°15	n.a.	S 20
S 21	7 7 19	15°51'34	8 ∡ 7 9	9°14	14°14	2°26	24°28	4°56	26°10	24°34	6°24	27° 4	28°27	20°22	n.a.	S 21
M22	7 11 16	16°48'41	20°41	11°21	15°27	3° 2	24°40	5° 2	26° 7	24°35	6°25	26°57	28°24	20°28	n.a.	M22
T 23	7 15 13	17°45'49	3 ට 2	13°28	16°39	3°39	24°51	5° 9	26° 5	24°37	6°26	26°50	28°21	20°35	n.a.	T 23
W24	7 19 9	18°42'59	15°12	15°36	17°52	4°16	25° 3	5°16	26° 3	24°39	6°27	26°44	28°17	20°41	n.a.	W24
T 25	7 23 6	19°40'09	27°13	17°44	19° 5	4°53	25°15	5°22	26° 0	24°41	6°27	26°39	28°14	20°48	n.a.	T 25
F 26	7 27 3	20°37'21	9≈ 7	19°52	20°17	5°30	25°27	5°29	25°58	24°43	6°28	26°36	28°11	20°55	n.a.	F 26
S 27	7 30 59	21°34'33	20°55	21°59	21°30	6° 7	25°39	5°35	25°55	24°45	6°29	26°D34	28° 8	21° 1	n.a.	S 27
S 28	7 34 56	22°31'47	2) (42	24° 5	22°42	6°45	25°52	5°41	25°53	24°47	6°30	26°34	28° 5	21° 8	n.a.	S 28
M29	7 38 52	23°29'02	14°29	26°11	23°55	7°22	26° 4	5°48	25°50	24°49	6°31	26°35	28° 2	21°15	n.a.	M29
T 30	7 42 49	24°26'17	26°21	28°15	25° 7	8° 0	26°16	5°54	25°48	24°51	6°32	26°37	27°58	21°21	n.a.	T 30
W31	7 46 46	25 る 23'34	8 Υ 23	0≈19	26≈20	8 Υ 38	26≈28	6 ₹ 0	25946	24≈53	6 Ƴ 33	26≈39	27≈55	21≈28	n.a.	W31

Delta T = 128h13m50s

Julian Calendar 1 March 10109 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10110 BCE

APRIL 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 50 42	26 පි 20'52	20 Y 38	2≈21	27≈32	9 Υ 16	26≈41	6 ₹ 1 6	25°R43	24≈55	6 Υ 34	26°R40	27≈52	21≈35	n.a.	T 1
F 2	7 54 39	27°18'10	3 8 13	4°22	28°44	9°54	26°53	6°12	259541	24°57	6°35	26≈40	27°49	21°41	n.a.	F 2
S 3	7 58 36	28°15'30	16°11	6°21	29°57	10°32	27° 6	6°18	25°38	24°59	6°36	26°38	27°46	21°48	n.a.	S 3
S 4	8 2 32	29°12'52	29°35	8°19	1) 9	11°11	27°18	6°24	25°36	25° 1	6°37	26°36	27°43	21°55	n.a.	S 4
M 5	8 6 29	0≈10'14	13 Ⅲ 27	10°15	2°21	11°49	27°31	6°30	25°34	25° 3	6°38	26°33	27°39	22° 1	n.a.	M 5
T 6	8 10 26	1° 7'38	27°46	12°10	3°33	12°28	27°43	6°36	25°31	25° 5	6°39	26°29	27°36	22° 8	n.a.	T 6
W 7	8 14 22	2° 5'03	129529	14° 3	4°46	13° 7	27°56	6°42	25°29	25° 7	6°40	26°26	27°33	22°15	n.a.	W 7
T 8	8 18 19	3° 2'29	27°29	15°55	5°58	13°46	28° 8	6°47	25°26	25° 9	6°41	26°23	27°30	22°21	n.a.	T 8
F 9	8 22 16	3°59'57	12Ω 37	17°45	7°10	14°25	28°21	6°53	25°24	25°11	6°43	26°22	27°27	22°28	n.a.	F 9
S 10	8 26 12	4°57'27	27°45	19°34	8°22	15° 4	28°34	6°58	25°22	25°13	6°44	26°D21	27°23	22°35	n.a.	S 10
S 11	8 30 9	5°54'58	12 m 43	21°21	9°34	15°43	28°47	7° 4	25°19	25°16	6°45	26°22	27°20	22°41	n.a.	S 11
M12	8 34 6	6°52'31	27°24	23° 6	10°46	16°22	28°59	7° 9	25°17	25°18	6°47	26°23	27°17	22°48	n.a.	M12
T 13	8 38 2	7°50'06	11 ≏ 44	24°50	11°58	17° 2	29°12	7°14	25°15	25°20	6°48	26°24	27°14	22°54	n.a.	T 13
W14	8 41 59	8°47'42	25°41	26°32	13°10	17°42	29°25	7°20	25°12	25°22	6°49	26°25	27°11	23° 1	n.a.	W14
T 15	8 45 56	9°45'21	9 M 13	28°13	14°22	18°21	29°38	7°25	25°10	25°24	6°51	26°R26	27° 8	23° 8	n.a.	T 15
F 16	8 49 52	10°43'02	22°23	29°52	15°34	19° 1	29°51	7°30	25° 8	25°26	6°52	26°25	27° 4	23°14	n.a.	F 16
S 17	8 53 49	11°40'46	5 ₹ 14	1 ∺ 30	16°46	19°41	0 ∺ 4	7°35	25° 5	25°28	6°53	26°24	27° 1	23°21	n.a.	S 17
S 18	8 57 45	12°38'31	17°47	3° 6	17°58	20°21	0°17	7°40	25° 3	25°31	6°55	26°23	26°58	23°28	n.a.	S 18
M19	9 1 42	13°36'18	0 පි	4°41	19° 9	21° 2	0°30	7°44	25° 1	25°33	6°56	26°21	26°55	23°34	n.a.	M19
T 20	9 5 3 9	14°34'07	12°13	6°14	20°21	21°42	0°43	7°49	24°59	25°35	6°58	26°19	26°52	23°41	n.a.	T 20
W21	9 9 3 5	15°31'59	24°12	7°46	21°33	22°22	0°56	7°54	24°56	25°37	6°59	26°18	26°49	23°48	n.a.	W21
T 22	9 13 32	16°29'52	6≈ 5	9°16	22°44	23° 3	1° 9	7°58	24°54	25°39	7° 1	26°16	26°45	23°54	n.a.	T 22
F 23	9 17 29	17°27'47	17°53	10°45	23°56	23°44	1°23	8° 3	24°52	25°42	7° 2	26°16	26°42	24° 1	n.a.	F 23
S 24	9 21 25	18°25'44	29°40	12°12	25° 8	24°24	1°36	8° 7	24°50	25°44	7° 4	26°D16	26°39	24° 8	n.a.	S 24
S 25	9 25 22	19°23'43	11 ∺ 28	13°37	26°19	25° 5	1°49	8°11	24°48	25°46	7° 6	26°16	26°36	24°14	n.a.	S 25
M26	9 29 19	20°21'44	23°18	15° 1	27°31	25°46	2° 2	8°16	24°46	25°48	7° 7	26°17	26°33	24°21	n.a.	M26
T 27	9 33 15	21°19'47	5 Ƴ 14	16°23	28°42	26°28	2°15	8°20	24°44	25°51	7° 9	26°17	26°29	24°28	n.a.	T 27
W28	9 37 12	22°17'51	17°20	17°44	29°54	27° 9	2°29	8°24	24°41	25°53	7°11	26°18	26°26	24°34	n.a.	W28
T 29	9 41 9	23°15'58	29°38	19° 2	1 Υ 5	27°50	2°42	8°28	24°39	25°55	7°12	26°18	26°23	24°41	n.a.	T 29
F 30	9 45 5	24≈14'06	12812	20 米 19	2 Υ 16	28 Y 31	2 ∺ 55	8 ₮ 32	24937	25≈57	7 Υ 14	26≈18	26≈20	24≈47	n.a.	F 30

Delta T = 128h13m44s

MAY 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	9 49 2	25≈12'16	25 8 6	21 米 34	3 Υ28	29 Y 13	3 ∺ 8	8 7 35	24°R35	26≈ 0	7 Υ 16	26°R18	26≈17	24≈54	n.a.	S 1
S 2	9 52 58	26°10'28	8Ⅲ24	22°47	4°39	29°55	3°22	8°39	24934	26° 2	7°18	26°D18	26°14	25° 1	n.a.	S 2
M 3	9 56 55	27° 8'42	22° 7	23°58	5°50	0 8 36	3°35	8°42	24°32	26° 4	7°19	26≈18	26°10	25° 7	n.a.	M 3
T 4	10 0 52	28° 6'58	69316	25° 7	7° 1	1°18	3°48	8°46	24°30	26° 6	7°21	26°18	26° 7	25°14	n.a.	T 4
W 5	10 448	29° 5'16	20°49	26°14	8°12	2° 0	4° 2	8°49	24°28	26° 8	7°23	26°19	26° 4	25°21	n.a.	W 5
T 6	10 8 45	0₩ 3'36	5 Ω 43	27°18	9°23	2°42	4°15	8°52	24°26	26°11	7°25	26°19	26° 1	25°27	n.a.	T 6
F 7	10 12 42	1° 1'57	20°51	28°20	10°34	3°24	4°29	8°56	24°24	26°13	7°27	26°R19	25°58	25°34	n.a.	F 7
S 8	10 16 38	2° 0'21	6Mp 4	29°19	11°45	4° 6	4°42	8°59	24°23	26°15	7°29	26°19	25°54	25°41	n.a.	S 8
S 9	10 20 35	2°58'47	21°12	0 Υ 15	12°56	4°49	4°55	9° 2	24°21	26°17	7°30	26°19	25°51	25°47	n.a.	S 9
M10	10 24 31	3°57'15	6 ₽ 6	1° 9	14° 7	5°31	5° 9	9° 4	24°19	26°20	7°32	26°18	25°48	25°54	n.a.	M10
T 11	10 28 28	4°55'46	20°40	1°59	15°17	6°13	5°22	9° 7	24°17	26°22	7°34	26°17	25°45	26° 1	n.a.	T 11
W12	10 32 25	5°54'20	4 M .48	2°47	16°28	6°56	5°35	9°10	24°16	26°24	7°36	26°16	25°42	26° 7	n.a.	W12
T 13	10 36 21	6°52'56	18°29	3°30	17°39	7°38	5°49	9°12	24°14	26°26	7°38	26°15	25°39	26°14	n.a.	T 13
F 14	10 40 18	7°51'34	1 , 743	4°10	18°49	8°21	6° 2	9°15	24°13	26°28	7°40	26°15	25°35	26°21	n.a.	F 14
S 15	10 44 14	8°50'15	14°32	4°46	20° 0	9° 4	6°15	9°17	24°11	26°31	7°42	26°D15	25°32	26°27	n.a.	S 15
S 16	10 48 11	9°48'59	27° 1	5°17	21°10	9°47	6°29	9°19	24°10	26°33	7°44	26°15	25°29	26°34	n.a.	S 16
M17	10 52 8	10°47'46	9 ට 14	5°44	22°20	10°30	6°42	9°21	24° 8	26°35	7°46	26°16	25°26	26°40	n.a.	M17
T 18	10 56 4	11°46'35	21°14	6° 6	23°30	11°13	6°56	9°23	24° 7	26°37	7°48	26°17	25°23	26°47	n.a.	T 18
W19	11 0 1	12°45'26	3≈ 7	6°23	24°41	11°56	7° 9	9°25	24° 6	26°39	7°50	26°19	25°20	26°54	n.a.	W19
T 20	11 3 57	13°44'20	14°54	6°34	25°51	12°39	7°22	9°27	24° 4	26°42	7°52	26°20	25°16	27° 0	n.a.	T 20
F 21	11 7 54	14°43'17	26°41	6°R39	27° 1	13°22	7°36	9°29	24° 3	26°44	7°54	26°R20	25°13	27° 7	n.a.	F 21
S 22	11 11 51	15°42'15	8 ∺ 29	6°38	28°11	14° 6	7°49	9°30	24° 2	26°46	7°56	26°20	25°10	27°14	n.a.	S 22
S 23	11 15 47	16°41'17	20°22	6°30	29°21	14°49	8° 2	9°32	24° 1	26°48	7°59	26°18	25° 7	27°20	n.a.	S 23
M24	11 19 44	17°40'20	2 Υ 20	6°16	0 8 30	15°33	8°16	9°33	24° 0	26°50	8° 1	26°16	25° 4	27°27	n.a.	M24
T 25	11 23 40	18°39'26	14°26	5°55	1°40	16°16	8°29	9°34	23°59	26°52	8° 3	26°12	25° 0	27°34	n.a.	T 25
W26	11 27 37	19°38'34	26°42	5°27	2°50	17° 0	8°42	9°35	23°57	26°54	8° 5	26° 8	24°57	27°40	n.a.	W26
T 27	11 31 33	20°37'45	9 8 9	4°51	3°59	17°44	8°55	9°36	23°57	26°56	8° 7	26° 5	24°54	27°47	n.a.	T 27
F 28	11 35 30	21°36'58	21°49	4° 9	5° 9	18°27	9° 9	9°37	23°56	26°59	8° 9	26° 1	24°51	27°54	n.a.	F 28
S 29	11 39 26	22°36'13	4 Ⅱ 46	3°21	6°18	19°11	9°22	9°38	23°55	27° 1	8°11	25°59	24°48	28° 0	n.a.	S 29
S 30	11 43 23	23°35'30	18° 0	2°26	7°27	19°55	9°35	9°39	23°54	27° 3	8°13	25°D58	24°45	28° 7	n.a.	S 30
M31	11 47 20	24) 34'49	1934	1 Υ 27	8 8 37	20 8 39	9) 48	9 .7 39	23953	27≈ 5	8 Υ 16	25≈58	24≈41	28≈14	n.a.	M31

Delta T = 128h13m37s

Julian Calendar 1 May 10109 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10109 BCE

JUNE 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 51 16	25) 34'10	159529	0°R24	9 8 46	21823	10 米 1	9 ∡ 740	23°R52	27≈ 7	8 Υ 18	25≈59	24≈38	28≈20	n.a.	T 1
W 2	11 55 13	26°33'34	29°46	29 米 18	10°55	22° 8	10°14	9°40	23952	27° 9	8°20	26° 0	24°35	28°27	n.a.	W 2
T 3	11 59 9	27°32'59	$14\Omega_{22}$	28°11	12° 3	22°52	10°28	9°40	23°51	27°11	8°22	26° 1	24°32	28°33	n.a.	T 3
F 4	12 3 6	28°32'27	29°14	27° 5	13°12	23°36	10°41	9°R40	23°50	27°13	8°24	26°R 2	24°29	28°40	n.a.	F 4
S 5	12 7 2	29°31'57	14 M)15	26° 1	14°21	24°20	10°54	9°40	23°50	27°15	8°27	26° 1	24°26	28°47	n.a.	S 5
S 6	12 10 59	0 Υ 31'29	29°18	25° 1	15°29	25° 5	11° 7	9°40	23°49	27°17	8°29	25°58	24°22	28°53	n.a.	S 6
M 7	12 14 55	1°31'03	14 ₽ 12	24° 6	16°37	25°49	11°20	9°40	23°49	27°19	8°31	25°54	24°19	29° 0	n.a.	M 7
T 8	12 18 52	2°30'40	28°50	23°19	17°45	26°34	11°33	9°40	23°48	27°20	8°33	25°48	24°16	29° 7	n.a.	T 8
W 9	12 22 48	3°30'19	13 M 6	22°40	18°54	27°18	11°45	9°39	23°48	27°22	8°35	25°42	24°13	29°13	n.a.	W 9
T 10	12 26 45	4°30'02	26°54	22°10	20° 1	28° 3	11°58	9°38	23°48	27°24	8°38	25°37	24°10	29°20	n.a.	T 10
F 11	12 30 41	5°29'46	10 × 15	21°50	21° 9	28°48	12°11	9°38	23°47	27°26	8°40	25°32	24° 6	29°27	n.a.	F 11
S 12	12 34 38	6°29'34	23° 9	21°D41	22°17	29°32	12°24	9°37	23°47	27°28	8°42	25°30	24° 3	29°33	n.a.	S 12
S 13	12 38 34	7°29'24	5 る 40	21°42	23°24	0 耳 17	12°37	9°36	23°47	27°30	8°44	25°D29	24° 0	29°40	n.a.	S 13
M14	12 42 31	8°29'16	17°52	21°54	24°32	1° 2	12°49	9°35	23°47	27°32	8°47	25°29	23°57	29°47	n.a.	M14
T 15	12 46 27	9°29'12	29°50	22°16	25°39	1°47	13° 2	9°34	23°47	27°33	8°49	25°30	23°54	29°53	n.a.	T 15
W16	12 50 24	10°29'09	11 ≈ 40	22°48	26°46	2°32	13°15	9°32	23°D47	27°35	8°51	25°32	23°51	29°59	n.a.	W16
T 17	12 54 20	11°29'09	23°26	23°30	27°53	3°17	13°27	9°31	23°47	27°37	8°53	25°R33	23°47	0 ∺ 7	n.a.	T 17
F 18	12 58 17	12°29'12	5) 14	24°19	28°59	4° 2	13°40	9°30	23°47	27°39	8°55	25°32	23°44	0°13	n.a.	F 18
S 19	13 2 13	13°29'17	17° 6	25°17	0 I I 6	4°47	13°52	9°28	23°47	27°40	8°58	25°30	23°41	0°20	n.a.	S 19
S 20	13 6 10	14°29'24	29° 5	26°21	1°12	5°33	14° 5	9°26	23°47	27°42	9° 0	25°25	23°38	0°26	n.a.	S 20
M21	13 10 6	15°29'34	11 Y 15	27°32	2°18	6°18	14°17	9°24	23°48	27°44	9° 2	25°18	23°35	0°33	n.a.	M21
T 22	13 14 3	16°29'46	23°35	28°48	3°24	7° 3	14°30	9°22	23°48	27°45	9° 4	25° 9	23°31	0°40	n.a.	T 22
W23	13 17 59	17°30'00	6 8 8	0 Υ 9	4°30	7°48	14°42	9°20	23°48	27°47	9° 7	24°59	23°28	0°46	n.a.	W23
T 24	13 21 56	18°30'17	18°52	1°34	5°35	8°34	14°54	9°18	23°49	27°48	9° 9	24°49	23°25	0°53	n.a.	T 24
F 25	13 25 52	19°30'35	1 Ⅱ 48	3° 3	6°40	9°19	15° 6	9°16	23°49	27°50	9°11	24°40	23°22	1° 0	n.a.	F 25
S 26	13 29 49	20°30'56	14°57	4°34	7°45	10° 5	15°18	9°14	23°50	27°51	9°13	24°32	23°19	1° 6	n.a.	S 26
S 27	13 33 45	21°31'18	28°18	6° 8	8°50	10°50	15°30	9°11	23°50	27°53	9°15	24°27	23°16	1°13	n.a.	S 27
M28	13 37 42	22°31'42	11952	7°44	9°55	11°36	15°42	9° 9	23°51	27°54	9°18	24°25	23°12	1°20	n.a.	M28
T 29	13 41 38	23°32'08	25°40	9°22	10°59	12°22	15°54	9° 6	23°52	27°56	9°20	24°D24	23° 9	1°26	n.a.	T 29
W30	13 45 35	24 Y 32'36	9 Ω 42	11 ° 0	12 II 3	13 II 7	16 ∺ 6	9 ∡ 3	23952	27≈57	9 Υ 22	24≈25	23≈ 6	1 ∺ 33	n.a.	W30

Delta T = 128h13m31s

JULY 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	13 49 31	25 Y 33'05	23 £ 58	12 Υ 40	13 II 7	13 Ⅱ 53	16 ∺ 18	9°R 0	23953	27≈59	9 Υ 24	24°R25	23≈ 3	1) (40	n.a.	T 1
F 2	13 53 27	26°33'36	8Mp26	14°21	14°11	14°39	16°30	8 ∡ 757	23°54	28° 0	9°26	24≈25	23° 0	1°46	n.a.	F 2
S 3	13 57 24	27°34'09	23° 4	16° 2	15°14	15°24	16°41	8°54	23°55	28° 1	9°28	24°22	22°57	1°53	n.a.	S 3
S 4	14 1 20	28°34'43	7 ≙ 45	17°43	16°17	16°10	16°53	8°51	23°56	28° 3	9°30	24°16	22°53	2° 0	n.a.	S 4
M 5	14 5 17	29°35'20	22°23	19°24	17°19	16°56	17° 4	8°48	23°57	28° 4	9°33	24° 7	22°50	2° 6	n.a.	M 5
T 6	14 9 13	0 8 35'58	6 M .51	21° 6	18°21	17°42	17°16	8°45	23°58	28° 5	9°35	23°57	22°47	2°13	n.a.	T 6
W 7	14 13 10	1°36'38	21° 1	22°48	19°23	18°28	17°27	8°41	23°59	28° 6	9°37	23°46	22°44	2°19	n.a.	W 7
T 8	14 17 6	2°37'21	4 ₹ 48	24°29	20°25	19°14	17°38	8°38	24° 0	28° 8	9°39	23°35	22°41	2°26	n.a.	T 8
F 9	14 21 3	3°38'05	18°11	26°10	21°26	20° 0	17°50	8°34	24° 1	28° 9	9°41	23°25	22°37	2°33	n.a.	F 9
S 10	14 24 59	4°38'52	1名 8	27°51	22°27	20°46	18° 1	8°30	24° 2	28°10	9°43	23°18	22°34	2°39	n.a.	S 10
S 11	14 28 56	5°39'40	13°41	29°32	23°27	21°32	18°12	8°27	24° 4	28°11	9°45	23°14	22°31	2°46	n.a.	S 11
M12	14 32 52	6°40'31	25°56	1812	24°28	22°18	18°23	8°23	24° 5	28°12	9°47	23°11	22°28	2°53	n.a.	M12
T 13	14 36 49	7°41'23	7≈55	2°52	25°27	23° 4	18°33	8°19	24° 6	28°13	9°49	23°D11	22°25	2°59	n.a.	T 13
W14	14 40 45	8°42'18	19°46	4°32	26°26	23°50	18°44	8°15	24° 8	28°14	9°51	23°R11	22°22	3° 6	n.a.	W14
T 15	14 44 41	9°43'14	1 ∺ 33	6°11	27°25	24°36	18°55	8°11	24° 9	28°15	9°53	23°11	22°18	3°13	n.a.	T 15
F 16	14 48 38	10°44'12	13°21	7°50	28°24	25°22	19° 5	8° 7	24°11	28°16	9°55	23° 9	22°15	3°19	n.a.	F 16
S 17	14 52 34	11°45'12	25°17	9°28	29°21	26° 9	19°16	8° 3	24°12	28°17	9°57	23° 5	22°12	3°26	n.a.	S 17
S 18	14 56 31	12°46'14	7 ℃ 23	11° 7	09519	26°55	19°26	7°58	24°14	28°18	9°59	22°58	22° 9	3°33	n.a.	S 18
M19	15 0 27	13°47'17	19°43	12°44	1°16	27°41	19°37	7°54	24°16	28°19	10° 1	22°48	22° 6	3°39	n.a.	M19
T 20	15 4 24	14°48'22	2 8 19	14°22	2°12	28°27	19°47	7°50	24°17	28°20	10° 3	22°36	22° 2	3°46	n.a.	T 20
W21	15 8 20	15°49'29	15°10	15°59	3° 8	29°14	19°57	7°45	24°19	28°20	10° 5	22°22	21°59	3°53	n.a.	W21
T 22	15 12 17	16°50'37	28°16	17°36	4° 3	29°59	20° 7	7°41	24°21	28°21	10° 7	22° 8	21°56	3°59	n.a.	T 22
F 23	15 16 13	17°51'46	11 Ⅲ 36	19°12	4°58	09୍ଦ46	20°17	7°36	24°23	28°22	10° 9	21°55	21°53	4° 6	n.a.	F 23
S 24	15 20 10	18°52'57	25° 7	20°48	5°52	1°33	20°27	7°31	24°25	28°23	10°11	21°45	21°50	4°13	n.a.	S 24
S 25	15 24 6	19°54'09	89647	22°24	6°45	2°19	20°36	7°27	24°27	28°23	10°12	21°37	21°47	4°19	n.a.	S 25
M26	15 28 3	20°55'22	22°35	23°59	7°38	3° 5	20°46	7°22	24°29	28°24	10°14	21°33	21°43	4°26	n.a.	M26
T 27	15 31 59	21°56'36	6Ω 29	25°35	8°30	3°52	20°55	7°17	24°31	28°24	10°16	21°31	21°40	4°32	n.a.	T 27
W28	15 35 55	22°57'51	20°28	27°10	9°22	4°38	21° 5	7°13	24°33	28°25	10°18	21°30	21°37	4°39	n.a.	W28
T 29	15 39 52	23°59'06	4 Mp 32	28°44	10°12	5°25	21°14	7° 8	24°35	28°26	10°19	21°30	21°34	4°46	n.a.	T 29
F 30	15 43 48	25° 0'22	18°42	0 Ⅱ 19	11° 2	6°11	21°23	7° 3	24°37	28°26	10°21	21°29	21°31	4°52	n.a.	F 30
S 31	15 47 45	26 8 1'39	2 ≏ 55	1 Ⅱ 53	11951	6958	21 米 32	6 ₹ 58	24939	28 ≈ 26	10 Y 23	21≈25	21≈28	4 ∺ 59	n.a.	S 31

Delta T = 128h13m24s

Julian Calendar 1 July 10109 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10109 BCE

AUGUST 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ) / (并	Р	ß	ß	Ç	к0	Day
S 1	15 51 41	27 8 2'57	17 ♀ 8	3 Ⅱ 27	12939	79544	21) 41	6°R53	249541	28≈27	10 Y 25	21°R19	21≈24	5 米 6	n.a.	S 1
M 2	15 55 38	28° 4'16	1 M .19	5° 1	13°26	8°30	21°49	6 ₮ 48	24°44	28°27	10°26	21≈ 9	21°21	5°12	n.a.	M 2
T 3	15 59 34	29° 5'35	15°22	6°35	14°12	9°17	21°58	6°43	24°46	28°28	10°28	20°57	21°18	5°19	n.a.	T 3
W 4	16 3 31	0耳 6'56	29°13	8° 9	14°58	10° 3	22° 7	6°38	24°48	28°28	10°29	20°44	21°15	5°26	n.a.	W 4
T 5	16 7 27	1° 8'17	12 ∡ 746	9°42	15°42	10°50	22°15	6°33	24°51	28°28	10°31	20°31	21°12	5°32	n.a.	T 5
F 6	16 11 24	2° 9'39	26° 0	11°16	16°25	11°36	22°23	6°28	24°53	28°28	10°33	20°20	21° 8	5°39	n.a.	F 6
S 7	16 15 20	3°11'03	8 궁 53	12°49	17° 8	12°23	22°31	6°23	24°56	28°29	10°34	20°11	21° 5	5°46	n.a.	S 7
S 8	16 19 17	4°12'27	21°25	14°22	17°49	13° 9	22°39	6°18	24°58	28°29	10°36	20° 5	21° 2	5°52	n.a.	S 8
M 9	16 23 13	5°13'52	3≈40	15°55	18°28	13°56	22°47	6°13	25° 1	28°29	10°37	20° 2	20°59	5°59	n.a.	M 9
T 10	16 27 10	6°15'18	15°41	17°28	19° 7	14°42	22°55	6° 8	25° 3	28°29	10°39	20°D 0	20°56	6° 6	n.a.	T 10
W11	16 31 6	7°16'44	27°32	19° 0	19°44	15°29	23° 2	6° 3	25° 6	28°29	10°40	20° 0	20°53	6°12	n.a.	W11
T 12	16 35 3	8°18'12	9 ∺ 20	20°33	20°20	16°16	23°10	5°58	25° 9	28°R29	10°41	20°R 1	20°49	6°19	n.a.	T 12
F 13	16 38 59	9°19'40	21° 9	22° 5	20°55	17° 2	23°17	5°53	25°11	28°29	10°43	20° 0	20°46	6°26	n.a.	F 13
S 14	16 42 56	10°21'09	3 ℃ 6	23°37	21°28	17°49	23°24	5°48	25°14	28°29	10°44	19°57	20°43	6°32	n.a.	S 14
S 15	16 46 52	11°22'39	15°15	25° 9	22° 0	18°35	23°31	5°43	25°17	28°29	10°46	19°52	20°40	6°39	n.a.	S 15
M16	16 50 49	12°24'09	27°40	26°40	22°30	19°22	23°38	5°38	25°20	28°29	10°47	19°44	20°37	6°46	n.a.	M16
T 17	16 54 45	13°25'40	10825	28°11	22°59	20° 8	23°44	5°33	25°23	28°29	10°48	19°34	20°34	6°52	n.a.	T 17
W18	16 58 42	14°27'12	23°31	29°42	23°26	20°55	23°51	5°28	25°25	28°29	10°49	19°23	20°30	6°59	n.a.	W18
T 19	17 2 38	15°28'44	6 I I56	19912	23°51	21°41	23°57	5°23	25°28	28°28	10°51	19°11	20°27	7° 6	n.a.	T 19
F 20	17 6 35	16°30'16	20°40	2°42	24°14	22°28	24° 4	5°18	25°31	28°28	10°52	19° 0	20°24	7°12	n.a.	F 20
S 21	17 10 31	17°31'48	4937	4°11	24°36	23°14	24°10	5°13	25°34	28°28	10°53	18°51	20°21	7°19	n.a.	S 21
S 22	17 14 28	18°33'21	18°45	5°39	24°55	24° 1	24°15	5° 8	25°37	28°28	10°54	18°45	20°18	7°25	n.a.	S 22
M23	17 18 25	19°34'53	2 Ω 58	7° 6	25°13	24°47	24°21	5° 3	25°40	28°27	10°55	18°41	20°14	7°32	n.a.	M23
T 24	17 22 21	20°36'25	17°11	8°31	25°28	25°34	24°27	4°59	25°43	28°27	10°56	18°D40	20°11	7°39	n.a.	T 24
W25	17 26 18	21°37'57	1 Mp 24	9°56	25°42	26°20	24°32	4°54	25°46	28°27	10°57	18°40	20° 8	7°45	n.a.	W25
T 26	17 30 14	22°39'28	15°32	11°19	25°53	27° 7	24°37	4°49	25°49	28°26	10°58	18°41	20° 5	7°52	n.a.	T 26
F 27	17 34 11	23°40'59	29°36	12°39	26° 1	27°53	24°42	4°45	25°53	28°26	10°59	18°R41	20° 2	7°59	n.a.	F 27
S 28	17 38 7	24°42'29	13 ≏ 35	13°58	26° 8	28°40	24°47	4°40	25°56	28°25	11° 0	18°39	19°59	8° 5	n.a.	S 28
S 29	17 42 4	25°43'59	27°27	15°13	26°12	29°26	24°52	4°35	25°59	28°25	11° 1	18°35	19°55	8°12	n.a.	S 29
M30	17 46 0	26°45'29	11 M .11	16°26	26°R14	0Ω 12	24°56	4°31	26° 2	28°24	11° 2	18°29	19°52	8°19	n.a.	M30
T 31	17 49 57	27 Ⅱ 46′58	24M46	17934	269513	0 Ω 59	25 光 1	4 ₹ 27	2695 5	28≈23	11 ° 3	18 ≈ 21	19 ≈ 49	8 ∺ 25	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 128h13m18s$

SEPTEMBER 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 53 54	28 Ⅱ 48'27	8 √ 10	18939	26°R 9	1 Ω 45	25) 5	4°R22	2695 8	28°R23	11 ° 4	18°R12	19 ≈ 46	8 ∺ 32	n.a.	W 1
T 2	17 57 50	29°49'55	21°20	19°38	269 3	2°32	25° 9	4 ₹ 18	26°12	28≈22	11° 4	18 ≈ 3	19°43	8°39	n.a.	T 2
F 3	18 1 47	0951'23	4 궁 15	20°31	25°55	3°18	25°13	4°14	26°15	28°21	11° 5	17°55	19°40	8°45	n.a.	F 3
S 4	18 5 43	1°52'50	16°55	21°18	25°44	4° 4	25°16	4° 9	26°18	28°21	11° 6	17°48	19°36	8°52	n.a.	S 4
S 5	18 9 40	2°54'17	29°19	21°58	25°30	4°51	25°20	4° 5	26°22	28°20	11° 6	17°44	19°33	8°59	n.a.	S 5
M 6	18 13 37	3°55'43	11≈29	22°29	25°14	5°37	25°23	4° 1	26°25	28°19	11° 7	17°42	19°30	9° 5	n.a.	M 6
T 7	18 17 33	4°57'09	23°28	22°51	24°55	6°23	25°26	3°57	26°28	28°18	11°8	17°D42	19°27	9°12	n.a.	T 7
W 8	18 21 30	5°58'34	5 ∺ 20	23° 3	24°34	7° 9	25°29	3°54	26°32	28°17	11°8	17°43	19°24	9°19	n.a.	W 8
T 9	18 25 26	6°59'59	17° 8	23°R 4	24°11	7°56	25°32	3°50	26°35	28°17	11° 9	17°45	19°20	9°25	n.a.	T 9
F 10	18 29 23	8° 1'24	28°57	22°54	23°45	8°42	25°35	3°46	26°38	28°16	11° 9	17°47	19°17	9°32	n.a.	F 10
S 11	18 33 19	9° 2'48	10 Y 53	22°32	23°17	9°28	25°37	3°42	26°42	28°15	11°10	17°R47	19°14	9°39	n.a.	S 11
S 12	18 37 16	10° 4'11	23° 1	21°58	22°48	10°14	25°39	3°39	26°45	28°14	11°10	17°46	19°11	9°45	n.a.	S 12
M13	18 41 13	11° 5'34	5 8 25	21°13	22°17	11° 0	25°41	3°35	26°49	28°13	11°11	17°43	19° 8	9°52	n.a.	M13
T 14	18 45 9	12° 6'57	18°11	20°17	21°44	11°47	25°43	3°32	26°52	28°12	11°11	17°39	19° 5	9°59	n.a.	T 14
W15	18 49 6	13° 8'18	1 II 20	19°13	21° 9	12°33	25°44	3°29	26°56	28°11	11°11	17°34	19° 1	10° 5	n.a.	W15
T 16	18 53 3	14° 9'39	14°54	18° 1	20°34	13°19	25°46	3°26	26°59	28°10	11°12	17°28	18°58	10°12	n.a.	T 16
F 17	18 56 59	15°11'00	28°51	16°45	19°57	14° 5	25°47	3°22	27° 3	28° 8	11°12	17°22	18°55	10°19	n.a.	F 17
S 18	19 0 56	16°12'19	1395 9	15°26	19°20	14°51	25°48	3°19	27° 6	28° 7	11°12	17°18	18°52	10°25	n.a.	S 18
S 19	19 4 52	17°13'37	27°41	14° 7	18°43	15°37	25°49	3°17	27°10	28° 6	11°12	17°15	18°49	10°32	n.a.	S 19
M20	19 8 49	18°14'54	12 N 21	12°51	18° 5	16°23	25°49	3°14	27°13	28° 5	11°13	17°D14	18°46	10°39	n.a.	M20
T 21	19 12 46	19°16'09	27° 3	11°40	17°27	17° 9	25°50	3°11	27°17	28° 4	11°13	17°14	18°42	10°45	n.a.	T 21
W22	19 16 42	20°17'23	11 m)40	10°35	16°50	17°55	25°50	3° 8	27°20	28° 3	11°13	17°15	18°39	10°52	n.a.	W22
T 23	19 20 39	21°18'35	26° 8	9°38	16°13	18°41	25°R50	3° 6	27°24	28° 1	11°13	17°17	18°36	10°59	n.a.	T 23
F 24	19 24 36	22°19'46	10 ≏ 22	8°49	15°38	19°27	25°50	3° 4	27°27	28° 0	11°R13	17°18	18°33	11° 5	n.a.	F 24
S 25	19 28 32	23°20'56	24°21	8°10	15° 3	20°12	25°49	3° 1	27°31	27°59	11°13	17°R18	18°30	11°12	n.a.	S 25
S 26	19 32 29	24°22'03	8 M 5	7°40	14°29	20°58	25°49	2°59	27°34	27°57	11°13	17°18	18°26	11°18	n.a.	S 26
M27	19 36 25	25°23'09	21°34	7°20	13°57	21°44	25°48	2°57	27°38	27°56	11°13	17°16	18°23	11°25	n.a.	M27
T 28	19 40 22	26°24'13	4 ₹ 48	7° 9	13°27	22°30	25°47	2°55	27°41	27°55	11°13	17°13	18°20	11°32	n.a.	T 28
W29	19 44 19	27°25'16	1 <u>7°</u> 48	7°D 6	12°59	23°15	25°46	2°53	27°45	27°53	11°13	17°10	18°17	11°38	n.a.	W29
T 30	19 48 15	28926'17	0 궁 34	<i>7</i> 9611	12933	24 Ω 1	25) 45	2 ₹ 51	279548	27≈52	11 Y 12	17≈ 7	18 ≈ 14	11 米 45	n.a.	T 30

Delta T = 128h13m11s

Julian Calendar 1 Sept. 10109 BCE == Greg. Calendar 15 June 10109 BCE

OCTOBER 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	χ+	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	19 52 12	299527'16	13る8	79524	12°R 9	24Ω47	25°R43	2°R50	27952	27°R51	11°R12	17°R 4	18 ≈ 11	11) 52	n.a.	F 1
S 2	19 56 9	0 Ω 28'14	25°30	7°43	119547	25°32	25 米 41	2 , 748	27°55	27 ≈ 49	11 Y 12	17≈ 2	18° 7	11°58	n.a.	S 2
S 3	20 0 5	1°29'10	7≈41	8° 9	11°27	26°18	25°39	2°47	27°59	27°48	11°12	17° 1	18° 4	12° 5	n.a.	S 3
M 4	20 4 2	2°30'04	19°43	8°41	11°10	27° 3	25°37	2°46	28° 3	27°46	11°11	17°D 1	18° 1	12°12	n.a.	M 4
T 5	20 7 59	3°30'56	1 ∺ 38	9°17	10°56	27°49	25°35	2°44	28° 6	27°45	11°11	17° 2	17°58	12°18	n.a.	T 5
W 6	20 11 55	4°31'47	13°28	9°59	10°44	28°34	25°32	2°43	28°10	27°43	11°11	17° 3	17°55	12°25	n.a.	W 6
T 7	20 15 52	5°32'37	25°16	10°45	10°35	29°20	25°30	2°42	28°13	27°42	11°10	17° 4	17°52	12°32	n.a.	T 7
F 8	20 19 49	6°33'25	7 Υ 6	11°35	10°28	0 m) 5	25°27	2°41	28°17	27°40	11°10	17° 5	17°48	12°38	n.a.	F 8
S 9	20 23 45	7°34'11	19° 2	12°28	10°24	0°51	25°24	2°41	28°20	27°39	11° 9	17° 6	17°45	12°45	n.a.	S 9
S 10	20 27 42	8°34'56	1 8 8	13°24	10°D22	1°36	25°21	2°40	28°24	27°37	11° 9	17° 6	17°42	12°52	n.a.	S 10
M11	20 31 39	9°35'39	13°29	14°24	10°23	2°21	25°17	2°40	28°27	27°36	11°8	17°R 6	17°39	12°58	n.a.	M11
T 12	20 35 35	10°36'21	26°10	15°26	10°26	3° 6	25°14	2°39	28°31	27°34	11°8	17° 6	17°36	13° 5	n.a.	T 12
W13	20 39 32	11°37'01	9 Ⅱ 14	16°31	10°32	3°52	25°10	2°39	28°34	27°32	11° 7	17° 6	17°32	13°12	n.a.	W13
T 14	20 43 29	12°37'39	22°43	17°38	10°40	4°37	25° 6	2°39	28°38	27°31	11° 7	17° 5	17°29	13°18	n.a.	T 14
F 15	20 47 25	13°38'16	69540	18°47	10°50	5°22	25° 2	2°D39	28°41	27°29	11° 6	17° 5	17°26	13°25	n.a.	F 15
S 16	20 51 22	14°38'51	21° 2	19°58	11° 2	6° 7	24°57	2°39	28°45	27°28	11° 5	17° 4	17°23	13°32	n.a.	S 16
S 17	20 55 19	15°39'24	5 Ω 46	21°10	11°17	6°52	24°53	2°39	28°48	27°26	11° 5	17° 4	17°20	13°38	n.a.	S 17
M18	20 59 15	16°39'55	20°44	22°25	11°34	7°37	24°48	2°39	28°51	27°24	11° 4	17° 4	17°17	13°45	n.a.	M18
T 19	21 3 12	17°40'24	5 m 49	23°40	11°52	8°22	24°43	2°40	28°55	27°23	11° 3	17° 4	17°13	13°52	n.a.	T 19
W20	21 7 8	18°40'50	20°51	24°58	12°13	9° 7	24°38	2°40	28°58	27°21	11° 2	17° 4	17°10	13°58	n.a.	W20
T 21	21 11 5	19°41'15	5 ≏ 43	26°17	12°36	9°52	24°33	2°41	29° 2	27°19	11° 2	17° 4	17° 7	14° 5	n.a.	T 21
F 22	21 15 2	20°41'37	20°17	27°37	13° 0	10°37	24°28	2°42	29° 5	27°18	11° 1	17° 3	17° 4	14°12	n.a.	F 22
S 23	21 18 58	21°41'56	4 M .30	28°58	13°26	11°22	24°23	2°43	29° 8	27°16	11° 0	17° 3	17° 1	14°18	n.a.	S 23
S 24	21 22 55	22°42'14	18°19	$0\Omega 20$	13°54	12° 7	24°17	2°44	29°12	27°14	10°59	17°D 3	16°57	14°25	n.a.	S 24
M25	21 26 52	23°42'28	1 ∡ 745	1°44	14°23	12°51	24°11	2°45	29°15	27°13	10°58	17° 3	16°54	14°32	n.a.	M25
T 26	21 30 48	24°42'41	14°50	3° 9	14°54	13°36	24° 5	2°46	29°18	27°11	10°57	17° 3	16°51	14°38	n.a.	T 26
W27	21 34 45	25°42'51	27°36	4°35	15°26	14°21	23°59	2°47	29°21	27° 9	10°56	17° 4	16°48	14°45	n.a.	W27
T 28	21 38 42	26°42'58	10 ට 6	6° 2	16° 0	15° 5	23°53	2°49	29°25	27° 8	10°55	17° 5	16°45	14°52	n.a.	T 28
F 29	21 42 38	27°43'03	22°23	7°30	16°35	15°50	23°47	2°50	29°28	27° 6	10°54	17° 6	16°42	14°58	n.a.	F 29
S 30	21 46 35	28°43'05	4≈30	8°59	17°12	16°34	23°41	2°52	29°31	27° 4	10°53	17° 7	16°38	15° 5	n.a.	S 30
S 31	21 50 32	29 \Omega 43'05	16≈29	10 Ω 29	17950	17 M 19	23) 34	2 √ 54	29934	27≈ 3	10 Y 52	17°R 7	16≈35	15 ∺ 12	n.a.	S 31

Delta T = 128h13m05s

Julian Calendar

The year -10108 astronomical counting style corresponds to year 10109 B.C.E historical counting style.

page 252 of 301

NOVEMBER 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	S	ţ	, k	Day
M 1	21 54 28	0 mg 43'03	28≈22	12 0 0	189529	18 m) 3	23°R28	2 ₹ 56	29938	27°R 1	10°R51	17°R 7	16≈32	15) 18	n.a.	M 1
T 2	21 58 25	1°42'58	10 米 13	13°32	19° 9	18°48	23 米 21	2°58	29°41	26≈59	10 Y 50	17 ≈ 6	16°29	15°25	n.a.	T 2
W 3	22 2 21	2°42'51	22° 2	15° 5	19°50	19°32	23°14	3° 0	29°44	26°58	10°49	17° 4	16°26	15°32	n.a.	W 3
T 4	22 6 18	3°42'42	3 Υ 52	16°39	20°33	20°16	23° 7	3° 2	29°47	26°56	10°47	17° 1	16°23	15°38	n.a.	T 4
F 5	22 10 15	4°42'30	15°45	18°15	21°16	21° 0	23° 0	3° 4	29°50	26°54	10°46	16°59	16°19	15°45	n.a.	F 5
S 6	22 14 11	5°42'17	27°44	19°51	22° 1	21°45	22°53	3° 7	29°53	26°53	10°45	16°56	16°16	15°52	n.a.	S 6
S 7	22 18 8	6°42'01	9 8 52	21°28	22°46	22°29	22°46	3° 9	29°56	26°51	10°44	16°53	16°13	15°58	n.a.	S 7
M 8	22 22 4	7°41'43	22°12	23° 6	23°32	23°13	22°39	3°12	29°59	26°49	10°42	16°51	16°10	16° 5	n.a.	M 8
T 9	22 26 1	8°41'23	4 Ⅱ 50	24°46	24°19	23°57	22°31	3°15	0Ω 2	26°48	10°41	16°D51	16° 7	16°12	n.a.	T 9
W10	22 29 58	9°41'01	17°47	26°26	25° 7	24°41	22°24	3°18	0° 5	26°46	10°40	16°51	16° 3	16°18	n.a.	W10
T 11	22 33 54	10°40'38	199 7	28° 8	25°56	25°25	22°16	3°21	0° 8	26°45	10°39	16°52	16° 0	16°25	n.a.	T 11
F 12	22 37 51	11°40'12	14°54	29°50	26°46	26° 9	22° 9	3°24	0°11	26°43	10°37	16°53	15°57	16°32	n.a.	F 12
S 13	22 41 48	12°39'43	29° 7	1 m 34	27°36	26°53	22° 1	3°27	0°14	26°41	10°36	16°55	15°54	16°38	n.a.	S 13
S 14	22 45 44	13°39'13	13 Ω 45	3°19	28°27	27°37	21°54	3°30	0°16	26°40	10°35	16°R55	15°51	16°45	n.a.	S 14
M15	22 49 41	14°38'40	28°44	5° 5	29°19	28°20	21°46	3°34	0°19	26°38	10°33	16°55	15°48	16°52	n.a.	M15
T 16	22 53 37	15°38'05	13 M 56	6°52	0Ω11	29° 4	21°38	3°37	0°22	26°37	10°32	16°53	15°44	16°58	n.a.	T 16
W17	22 57 34	16°37'28	29°11	8°41	1° 4	29°48	21°31	3°41	0°25	26°35	10°30	16°50	15°41	17° 5	n.a.	W17
T 18	23 1 30	17°36'48	14 ≏ 19	10°30	1°58	0 ჲ 31	21°23	3°44	0°27	26°33	10°29	16°46	15°38	17°12	n.a.	T 18
F 19	23 5 27	18°36'05	29°11	12°21	2°52	1°15	21°15	3°48	0°30	26°32	10°27	16°41	15°35	17°18	n.a.	F 19
S 20	23 9 24	19°35'20	13 M .40	14°13	3°47	1°59	21° 7	3°52	0°33	26°30	10°26	16°37	15°32	17°25	n.a.	S 20
S 21	23 13 20	20°34'33	27°41	16° 6	4°42	2°42	20°59	3°56	0°35	26°29	10°25	16°33	15°29	17°32	n.a.	S 21
M22	23 17 17	21°33'42	11 ~ 14	18° 0	5°38	3°26	20°52	4° 0	0°38	26°27	10°23	16°32	15°25	17°38	n.a.	M22
T 23	23 21 13	22°32'49	24°20	19°56	6°34	4° 9	20°44	4° 4	0°40	26°26	10°22	16°D31	15°22	17°45	n.a.	T 23
W24	23 25 10	23°31'54	7중 2	21°52	7°30	4°52	20°36	4° 8	0°43	26°24	10°20	16°32	15°19	17°52	n.a.	W24
T 25	23 29 6	24°30'55	19°26	23°50	8°28	5°36	20°28	4°13	0°45	26°23	10°19	16°33	15°16	17°58	n.a.	T 25
F 26	23 33 3	25°29'54	1≈34	25°48	9°25	6°19	20°20	4°17	0°47	26°22	10°17	16°35	15°13	18° 5	n.a.	F 26
S 27	23 37 0	26°28'51	13°32	27°47	10°23	7° 2	20°13	4°22	0°50	26°20	10°15	16°R36	15° 9	18°12	n.a.	S 27
S 28	23 40 56	27°27'45	25°24	29°47	11°21	7°45	20° 5	4°26	0°52	26°19	10°14	16°35	15° 6	18°18	n.a.	S 28
M29	23 44 53	28°26'36	7 ₩12	1 ≙ 48	12°20	8°29	19°57	4°31	0°54	26°17	10°12	16°33	15° 3	18°25	n.a.	M29
T 30	23 48 49	29 m 25'25	19 米 1	3 ₾ 49	13 N 19	9 ≏ 12	19 米 50	4 ₹ 36	0 Ω 57	26≈16	10 Y 11	16≈29	15≈ 0	18 ∺ 32	n.a.	T 30

Delta T = 128h12m58s

Julian Calendar 1 Nov. 10109 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10109 BCE

DECEMBER 10109 BCE (-10108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
W 1	23 52 46	0 ჲ 24'11	0 Υ 51	5 ≙ 51	14 Ω 19	9 ≙ 55	19°R42	4 ₹ 40	0 Ω 59	26°R15	10°R 9	16°R23	14≈57	18 ∺ 38	n.a.	W 1
T 2	23 56 42	1°22'55	12°45	7°53	15°18	10°38	19 米 34	4°45	1° 1	26≈13	10 Y 8	16≈15	14°54	18°45	n.a.	T 2
F 3	0 0 39	2°21'36	24°45	9°54	16°18	11°21	19°27	4°50	1° 3	26°12	10° 6	16° 6	14°50	18°52	n.a.	F 3
S 4	0 4 35	3°20'16	6 8 52	11°55	17°19	12° 3	19°20	4°55	1° 5	26°11	10° 5	15°58	14°47	18°58	n.a.	S 4
S 5	0 8 32	4°18'54	19°8	13°55	18°20	12°46	19°12	5° 1	1° 7	26°10	10° 3	15°50	14°44	19° 5	n.a.	S 5
M 6	0 12 28	5°17'29	1 II 35	15°54	19°21	13°29	19° 5	5° 6	1° 9	26° 8	10° 1	15°43	14°41	19°12	n.a.	M 6
T 7	0 16 25	6°16'02	14°15	17°52	20°22	14°12	18°58	5°11	1°11	26° 7	10° 0	15°38	14°38	19°18	n.a.	T 7
W 8	0 20 21	7°14'34	27°11	19°48	21°24	14°54	18°51	5°16	1°13	26° 6	9°58	15°36	14°34	19°25	n.a.	W 8
T 9	0 24 18	8°13'03	109526	21°41	22°26	15°37	18°44	5°22	1°15	26° 5	9°57	15°D36	14°31	19°32	n.a.	T 9
F 10	0 28 14	9°11'31	24° 3	23°32	23°28	16°20	18°37	5°27	1°17	26° 4	9°55	15°36	14°28	19°38	n.a.	F 10
S 11	0 32 11	10° 9'56	8 Ω 3	25°20	24°30	17° 2	18°30	5°33	1°19	26° 3	9°53	15°37	14°25	19°45	n.a.	S 11
S 12	0 36 7	11° 8'20	22°27	27° 5	25°33	17°45	18°23	5°39	1°20	26° 2	9°52	15°R37	14°22	19°52	n.a.	S 12
M13	0 40 4	12° 6'41	7 m) 12	28°46	26°36	18°27	18°16	5°45	1°22	26° 0	9°50	15°35	14°19	19°58	n.a.	M13
T 14	0 44 0	13° 5'01	22°14	0ML23	27°39	19°10	18°10	5°50	1°24	25°59	9°49	15°31	14°15	20° 5	n.a.	T 14
W15	0 47 57	14° 3'18	7 <u>Ω</u> 23	1°55	28°42	19°52	18° 3	5°56	1°25	25°58	9°47	15°25	14°12	20°12	n.a.	W15
T 16	0 51 53	15° 1'34	22°32	3°23	29°46	20°34	17°57	6° 2	1°27	25°57	9°45	15°16	14° 9	20°18	n.a.	T 16
F 17	0 55 50	15°59'47	7 M 28	4°46	0 m 50	21°17	17°51	6° 8	1°29	25°56	9°44	15° 7	14° 6	20°25	n.a.	F 17
S 18	0 59 46	16°57'58	22° 4	6° 4	1°54	21°59	17°45	6°14	1°30	25°56	9°42	14°58	14° 3	20°32	n.a.	S 18
S 19	1 3 43	17°56'07	6 ₹ 14	7°16	2°58	22°41	17°39	6°20	1°31	25°55	9°41	14°50	14° 0	20°38	n.a.	S 19
M20	1 7 39	18°54'13	19°54	8°23	4° 2	23°23	17°33	6°27	1°33	25°54	9°39	14°45	13°56	20°45	n.a.	M20
T 21	1 11 36	19°52'17	3 ට 5	9°25	5° 6	24° 5	17°28	6°33	1°34	25°53	9°37	14°41	13°53	20°52	n.a.	T 21
W22	1 15 32	20°50'19	15°51	10°20	6°11	24°47	17°22	6°39	1°35	25°52	9°36	14°D40	13°50	20°59	n.a.	W22
T 23	1 19 29	21°48'19	28°14	11°10	7°16	25°29	17°17	6°46	1°37	25°51	9°34	14°40	13°47	21° 5	n.a.	T 23
F 24	1 23 25	22°46'16	10≈22	11°54	8°21	26°11	17°12	6°52	1°38	25°51	9°33	14°R40	13°44	21°12	n.a.	F 24
S 25	1 27 22	23°44'11	22°17	12°32	9°26	26°53	17° 6	6°59	1°39	25°50	9°31	14°40	13°40	21°19	n.a.	S 25
S 26	1 31 18	24°42'04	4) € 7	13° 3	10°31	27°35	17° 2	7° 5	1°40	25°49	9°30	14°38	13°37	21°25	n.a.	S 26
M27	1 35 15	25°39'55	15°54	13°29	11°36	28°17	16°57	7°12	1°41	25°48	9°28	14°34	13°34	21°32	n.a.	M27
T 28	1 39 11	26°37'43	27°44	13°49	12°42	28°59	16°52	7°19	1°42	25°48	9°27	14°28	13°31	21°39	n.a.	T 28
W29	1 43 8	27°35'30	9 Ƴ 38	14° 2	13°48	29°41	16°48	7°25	1°43	25°47	9°25	14°18	13°28	21°45	n.a.	W29
T 30	1 47 4	28°33'14	21°40	14°10	14°53	0 M 22	16°44	7°32	1°44	25°47	9°24	14° 7	13°25	21°52	n.a.	T 30
F 31	1 51 1	29 ≙ 30'57	3 8 49	14°R12	15 M 59	1 m 4	16 ∺ 39	7 ,₹ 39	1 Ω 45	25≈46	9 Υ 22	13≈54	13≈21	21 米 59	n.a.	F 31

Delta T = 128h12m52s

JANUARY 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	1 54 57	0M28'38	16 8 9	14°R 8	17 m) 5	1 M .45	16°R35	7 ,₹ 146	1 N 46	25°R46	9°R21	13°R41	13≈18	22 米 5	n.a.	S 1
S 2	1 58 53	1°26'17	28°38	13 M 59	18°12	2°27	16) €32	7°53	1°46	25≈45	9 Υ 19	13 ≈ 29	13°15	22°12	n.a.	S 2
M 3	2 2 50	2°23'55	11 II 18	13°44	19°18	3° 8	16°28	8° 0	1°47	25°45	9°18	13°19	13°12	22°19	n.a.	M 3
T 4	2 6 46	3°21'32	24°10	13°25	20°24	3°50	16°25	8° 7	1°48	25°44	9°16	13°11	13° 9	22°25	n.a.	T 4
W 5	2 10 43	4°19'07	7 9 515	13° 2	21°31	4°31	16°21	8°14	1°48	25°44	9°15	13° 7	13° 5	22°32	n.a.	W 5
T 6	2 14 39	5°16'40	20°33	12°34	22°38	5°13	16°18	8°21	1°49	25°43	9°14	13° 4	13° 2	22°39	n.a.	T 6
F 7	2 18 36	6°14'12	4 Ω 8	12° 3	23°44	5°54	16°15	8°28	1°50	25°43	9°12	13° 4	12°59	22°45	n.a.	F 7
S 8	2 22 32	7°11'43	18° 0	11°29	24°51	6°35	16°13	8°35	1°50	25°43	9°11	13° 4	12°56	22°52	n.a.	S 8
S 9	2 26 29	8° 9'12	2 Mp 11	10°53	25°58	7°16	16°10	8°42	1°50	25°42	9° 9	13° 3	12°53	22°59	n.a.	S 9
M10	2 30 25	9° 6'40	16°38	10°16	27° 6	7°58	16° 8	8°50	1°51	25°42	9° 8	13° 0	12°50	23° 5	n.a.	M10
T 11	2 34 22	10° 4'07	1 ≏ 21	9°37	28°13	8°39	16° 5	8°57	1°51	25°42	9° 7	12°55	12°46	23°12	n.a.	T 11
W12	2 38 18	11° 1'33	16°12	8°59	29°20	9°20	16° 3	9° 4	1°51	25°42	9° 5	12°47	12°43	23°19	n.a.	W12
T 13	2 42 15	11°58'57	1 m 4	8°21	0 ჲ 28	10° 1	16° 2	9°12	1°52	25°42	9° 4	12°37	12°40	23°25	n.a.	T 13
F 14	2 46 11	12°56'20	15°49	7°44	1°35	10°42	16° 0	9°19	1°52	25°42	9° 3	12°26	12°37	23°32	n.a.	F 14
S 15	2 50 7	13°53'42	0 ,⊼ 17	7° 8	2°43	11°23	15°58	9°26	1°52	25°42	9° 2	12°15	12°34	23°39	n.a.	S 15
S 16	2 54 4	14°51'02	14°24	6°35	3°50	12° 4	15°57	9°34	1°52	25°41	9° 0	12° 5	12°31	23°45	n.a.	S 16
M17	2 58 0	15°48'20	28° 4	6° 5	4°58	12°45	15°56	9°41	1°R52	25°D41	8°59	11°57	12°27	23°52	n.a.	M17
T 18	3 1 57	16°45'38	11 궁 17	5°38	6° 6	13°26	15°55	9°49	1°52	25°41	8°58	11°52	12°24	23°59	n.a.	T 18
W19	3 5 53	17°42'53	24° 5	5°14	7°14	14° 7	15°54	9°57	1°52	25°42	8°57	11°50	12°21	24° 6	n.a.	W19
T 20	3 9 50	18°40'07	6≈31	4°55	8°22	14°47	15°54	10° 4	1°52	25°42	8°56	11°49	12°18	24°12	n.a.	T 20
F 21	3 13 46	19°37'20	18°40	4°39	9°30	15°28	15°54	10°12	1°51	25°42	8°55	11°49	12°15	24°19	n.a.	F 21
S 22	3 17 43	20°34'31	0 ∺ 37	4°28	10°38	16° 9	15°D53	10°19	1°51	25°42	8°53	11°48	12°11	24°26	n.a.	S 22
S 23	3 21 39	21°31'41	12°27	4°22	11°47	16°49	15°53	10°27	1°51	25°42	8°52	11°47	12° 8	24°32	n.a.	S 23
M24	3 25 36	22°28'49	24°17	4°D20	12°55	17°30	15°54	10°35	1°51	25°42	8°51	11°43	12° 5	24°39	n.a.	M24
T 25	3 29 32	23°25'56	6 Ƴ 9	4°22	14° 3	18°11	15°54	10°42	1°50	25°43	8°50	11°37	12° 2	24°46	n.a.	T 25
W26	3 33 29	24°23'02	18° 9	4°29	15°12	18°51	15°55	10°50	1°50	25°43	8°49	11°28	11°59	24°52	n.a.	W26
T 27	3 37 25	25°20'07	0 8 18	4°41	16°21	19°32	15°55	10°58	1°49	25°43	8°48	11°17	11°56	24°59	n.a.	T 27
F 28	3 41 21	26°17'10	12°39	4°57	17°29	20°12	15°56	11° 6	1°49	25°43	8°47	11° 5	11°52	25° 6	n.a.	F 28
S 29	3 45 18	27°14'13	25°13	5°18	18°38	20°52	15°57	11°13	1°48	25°44	8°46	10°53	11°49	25°12	n.a.	S 29
S 30	3 49 14	28°11'15	7 耳 59	5°43	19°47	21°33	15°59	11°21	1°48	25°44	8°45	10°41	11°46	25°19	n.a.	S 30
M31	3 53 11	29M 8'16	20耳58	6 M 13	20 ≏ 56	22 M 13	16 米 0	11 × 29	1 Ω 47	25 ≈ 45	8 Ƴ 45	10≈32	11 ≈ 43	25 米 26	n.a.	M31

Delta T = 128h12m45s

Julian Calendar 1 Jan. 10108 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10109 BCE

FEBRUARY 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	3 57 7	0 ∡ 5'16	495 9	6M46	22 º 5	22M53	16 ¥ 2	11 × 37	1°R46	25≈45	8°R44	10°R25	11≈40	25 米 32	n.a.	T 1
W 2	4 1 4	1° 2'16	17°31	7°24	23°14	23°34	16° 3	11°45	1 Ω 46	25°46	8 Ƴ 43	10≈20	11°37	25°39	n.a.	W 2
T 3	4 5 0	1°59'15	1 0 3	8° 5	24°23	24°14	16° 5	11°53	1°45	25°46	8°42	10°18	11°33	25°46	n.a.	T 3
F 4	4 8 57	2°56'13	14°47	8°51	25°32	24°54	16° 8	12° 1	1°44	25°47	8°41	10°D18	11°30	25°52	n.a.	F 4
S 5	4 12 53	3°53'12	28°41	9°40	26°42	25°34	16°10	12° 8	1°43	25°47	8°41	10°R18	11°27	25°59	n.a.	S 5
S 6	4 16 50	4°50'09	12 M)46	10°33	27°51	26°14	16°12	12°16	1°42	25°48	8°40	10°18	11°24	26° 6	n.a.	S 6
M 7	4 20 46	5°47'07	27° 2	11°29	29° 0	26°54	16°15	12°24	1°41	25°49	8°39	10°17	11°21	26°13	n.a.	M 7
T 8	4 24 43	6°44'04	11 ≏ 25	12°29	0 M _10	27°34	16°18	12°32	1°40	25°49	8°38	10°13	11°17	26°19	n.a.	T 8
W 9	4 28 39	7°41'01	25°53	13°32	1°20	28°14	16°21	12°40	1°39	25°50	8°38	10° 6	11°14	26°26	n.a.	W 9
T 10	4 32 36	8°37'57	10ML21	14°38	2°29	28°54	16°24	12°48	1°38	25°51	8°37	9°58	11°11	26°33	n.a.	T 10
F 11	4 36 32	9°34'54	24°42	15°48	3°39	29°34	16°28	12°56	1°37	25°52	8°37	9°49	11° 8	26°39	n.a.	F 11
S 12	4 40 29	10°31'50	8 才 50	17° 0	4°49	0 , 714	16°31	13° 4	1°36	25°52	8°36	9°40	11° 5	26°46	n.a.	S 12
S 13	4 44 25	11°28'46	22°41	18°16	5°59	0°54	16°35	13°12	1°34	25°53	8°36	9°31	11° 2	26°53	n.a.	S 13
M14	4 48 22	12°25'41	6 ਰ 11	19°35	7° 9	1°34	16°39	13°20	1°33	25°54	8°35	9°25	10°58	26°59	n.a.	M14
T 15	4 52 18	13°22'36	19°18	20°57	8°19	2°13	16°43	13°28	1°32	25°55	8°35	9°21	10°55	27° 6	n.a.	T 15
W16	4 56 15	14°19'30	2≈ 3	22°22	9°29	2°53	16°47	13°36	1°30	25°56	8°34	9°19	10°52	27°13	n.a.	W16
T 17	5 0 11	15°16'24	14°29	23°49	10°39	3°33	16°51	13°44	1°29	25°57	8°34	9°D19	10°49	27°19	n.a.	T 17
F 18	5 4 8	16°13'18	26°39	25°20	11°49	4°13	16°56	13°52	1°28	25°58	8°33	9°20	10°46	27°26	n.a.	F 18
S 19	5 8 5	17°10'10	8) (37	26°54	12°59	4°52	17° 1	14° 0	1°26	25°59	8°33	9°21	10°43	27°33	n.a.	S 19
S 20	5 12 1	18° 7'03	20°29	28°30	14°10	5°32	17° 5	14° 8	1°25	26° 0	8°33	9°R21	10°39	27°39	n.a.	S 20
M21	5 15 58	19° 3'55	2 Υ 20	0 ,₹ 9	15°20	6°11	17°10	14°15	1°23	26° 1	8°32	9°20	10°36	27°46	n.a.	M21
T 22	5 19 54	20° 0'47	14°15	1°51	16°31	6°51	17°16	14°23	1°21	26° 2	8°32	9°17	10°33	27°53	n.a.	T 22
W23	5 23 51	20°57'39	26°18	3°35	17°41	7°30	17°21	14°31	1°20	26° 3	8°32	9°12	10°30	28° 0	n.a.	W23
T 24	5 27 47	21°54'30	8 8 34	5°23	18°52	8°10	17°26	14°39	1°18	26° 5	8°32	9° 6	10°27	28° 6	n.a.	T 24
F 25	5 31 44	22°51'21	21° 4	7°13	20° 2	8°49	17°32	14°47	1°17	26° 6	8°32	8°58	10°23	28°13	n.a.	F 25
S 26	5 35 40	23°48'13	3 Ⅱ 50	9° 5	21°13	9°28	17°38	14°55	1°15	26° 7	8°31	8°50	10°20	28°20	n.a.	S 26
S 27	5 39 37	24°45'04	16°53	11° 0	22°24	10° 8	17°44	15° 3	1°13	26° 8	8°31	8°43	10°17	28°26	n.a.	S 27
M28	5 43 33	25 × ⁷ 41'56	09୍ତ12	12 才 58	23M35	10 ∡ 147	17 米 50	15 才 11	1 \O 11	26≈ 9	8 Y 31	8 ≈ 37	10≈14	28 米 33	n.a.	M28

 $Delta\ T = 128h12m39s$

MARCH 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	5 47 30	26 × 38'47	139546	14 × 757	24 M .46	11 × 126	17) 56	15 × 19	1°R 9	26≈11	8°R31	8°R33	10≈11	28) (40	n.a.	T 1
W 2	5 51 27	27°35'39	27°31	16°59	25°57	12° 6	18° 2	15°26	1 N 8	26°12	8°D31	8 ≈ 31	10° 8	28°46	n.a.	W 2
T 3	5 55 23	28°32'32	11 Ω 26	19° 2	27° 8	12°45	18° 9	15°34	1° 6	26°13	8 Υ 31	8°D30	10° 4	28°53	n.a.	T 3
F 4	5 59 20	29°29'25	25°29	21° 7	28°19	13°24	18°15	15°42	1° 4	26°15	8°31	8°31	10° 1	29° 0	n.a.	F 4
S 5	6 3 16	0 궁 26'18	9 m /36	23°14	29°30	14° 3	18°22	15°50	1° 2	26°16	8°31	8°32	9°58	29° 6	n.a.	S 5
S 6	6 7 13	1°23'12	23°47	25°22	0 才 41	14°42	18°29	15°58	1° 0	26°18	8°31	8°33	9°55	29°13	n.a.	S 6
M 7	6 11 10	2°20'07	7 ≙ 59	27°30	1°53	15°21	18°36	16° 5	0°58	26°19	8°32	8°R34	9°52	29°20	n.a.	M 7
T 8	6 15 6	3°17'03	22°11	29°40	3° 4	16° 0	18°43	16°13	0°56	26°21	8°32	8°32	9°49	29°27	n.a.	T 8
W 9	6 19 3	4°13'59	6M19	1 る 49	4°16	16°39	18°50	16°21	0°54	26°22	8°32	8°29	9°45	29°33	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 22 59 6 26 56	5°10'57 6° 7'55	20°22 4 √ 16	3°59 6° 9	5°27 6°39	17°18 17°57	18°58 19°5	16°28 16°36	0°52 0°50	26°24 26°25	8°32 8°33	8°25 8°21	9°42 9°39	29°40 29°47	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 30 52	7° 4'54	17°59	8°18	7°50	18°36	19° 3	16°44	0°48	26°23	8°33	8°16	9°36	29°47 29°53	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	6 34 49	8° 1'54	1 궁 26	10°26	9° 2	19°15	19°21	16°51	0°45	26°28	8°33	8°12	9°33	ο Υ 0	n.a.	S 13
M14	6 38 46	8°58'54	14°37	12°34	10°14	19°54	19°29	16°59	0°43	26°30	8°34	8° 8	9°29	0° 7	n.a.	M14
T 15 W16	6 42 42 6 46 39	9°55'55 10°52'57	27°30 10 ≈ 7	14°41 16°46	11°26 12°38	20°33 21°12	19°37 19°45	17° 6 17°14	0°41 0°39	26°32 26°33	8°34 8°34	8° 7 8°D 6	9°26 9°23	0°13 0°20	n.a.	T 15 W16
T 17	6 50 36	10 32 37 11°49'59	10≈ 7 22°27	18°50	12 36 13°50	21°51	19 43 19°53	17 14 17°21	0°37	26°35	8°35	8° 7	9°20	0°27	n.a. n.a.	T 17
F 18	6 54 32	12°47'02	4) 35	20°53	15° 2	21°29	20° 2	17°29	0°34	26°37	8°35	8° 8	9°17	0°34	n.a.	F 18
S 19	6 58 29	13°44'06	16°32	22°54	16°14	23° 8	20°10	17°36	0°32	26°38	8°36	8°10	9°14	0°40	n.a.	S 19
													_			
S 20 M21	7 2 25 7 6 22	14°41'10 15°38'15	28°25 10 Y 16	24°53 26°51	17°26 18°38	23°47 24°25	20°19 20°27	17°44 17°51	0°30 0°27	26°40 26°42	8°36 8°37	8°11 8°R12	9°10 9° 7	0°47 0°54	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	7 10 19	16°35'20	22°12	28°47	19°50	24° 23° 4	20°36	17°58	0°25	26°44	8°38	8°12	9° 4	1° 0	n.a.	T 22
W23	7 14 15	17°32'27	4816	0 ≈ 42	21° 2	25°43	20°45	18° 6	0°23	26°46	8°38	8°11	9° 1	1° 7	n.a.	W23
T 24	7 18 12	18°29'34	16°33	2°34	22°15	26°21	20°54	18°13	0°21	26°47	8°39	8°10	8°58	1°14	n.a.	T 24
F 25	7 22 9	19°26'42	29° 7	4°25	23°27	27° 0	21° 4	18°20	0°18	26°49	8°40	8° 7	8°54	1°20	n.a.	F 25
S 26	7 26 5	20°23'51	12耳 0	6°14	24°40	27°38	21°13	18°27	0°16	26°51	8°40	8° 5	8°51	1°27	n.a.	S 26
S 27	7 30 2	21°21'01	25°14	8° 1	25°52	28°17	21°22	18°34	0°13	26°53	8°41	8° 2	8°48	1°34	n.a.	S 27
M28	7 33 58	22°18'12	89549	9°47	27° 5	28°55	21°32	18°42	0°11	26°55	8°42	8° 0	8°45	1°40	n.a.	M28
T 29	7 37 55	23°15'24	22°44	11°31	28°17	29°34	21°41	18°49	0° 9	26°57	8°43	7°59	8°42	1°47	n.a.	T 29
W30	7 41 52	24°12'38	6Ω54	13°13	29°30	0 궁 12	21°51	18°56	0° 6	26°59	8°44	7°D59	8°39	1°54	n.a.	W30
T 31	7 45 48	25 る 9'52	21 Ω 15	14≈53	0 ප් 43	0 궁 50	22 米 1	19 ∡ 3	0 Ω 4	27≈ 1	8 Ƴ 45	7 ≈ 59	8 ≈ 35	2 Υ 1	n.a.	T 31

Delta T = 128h12m33s

Julian Calendar 1 March 10108 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10109 BCE

APRIL 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 49 45	26궁 7'08	5 Mp 43	16≈32	1 云 56	1 る 29	22) 11	19 × 7 9	0°R 2	27≈ 3	8 Υ 46	8≈ 0	8≈32	2 Υ 7	n.a.	F 1
S 2	7 53 42	27° 4'26	20°13	18° 8	3° 9	2° 7	22°21	19°16	29959	27° 5	8°47	8° 1	8°29	2°14	n.a.	S 2
S 3	7 57 38	28° 1'45	4 Ω 40	19°43	4°22	2°45	22°31	19°23	29°57	27° 7	8°48	8° 2	8°26	2°21	n.a.	S 3
M 4	8 1 35	28°59'05	18°59	21°17	5°35	3°24	22°41	19°30	29°54	27° 9	8°49	8° 2	8°23	2°27	n.a.	M 4
T 5	8 5 32	29°56'28	3M 9	22°48	6°48	4° 2	22°51	19°37	29°52	27°11	8°50	8°R 2	8°20	2°34	n.a.	T 5
W 6	8 9 28	0≈53'52	17° 7	24°18	8° 1	4°40	23° 1	19°43	29°49	27°13	8°51	8° 2	8°16	2°41	n.a.	W 6
T 7	8 13 25	1°51'19	0 才 52	25°46	9°14	5°18	23°12	19°50	29°47	27°15	8°52	8° 1	8°13	2°47	n.a.	T 7
F 8	8 17 22	2°48'47	14°23	27°12	10°27	5°57	23°22	19°56	29°45	27°17	8°53	8° 1	8°10	2°54	n.a.	F 8
S 9	8 21 18	3°46'16	27°40	28°36	11°40	6°35	23°33	20° 3	29°42	27°19	8°54	8° 0	8° 7	3° 1	n.a.	S 9
S 10	8 25 15	4°43'48	10 る 43	29°58	12°54	7°13	23°44	20° 9	29°40	27°21	8°55	8° 0	8° 4	3° 8	n.a.	S 10
M11	8 29 12	5°41'21	23°32	1 米 19	14° 7	7°51	23°55	20°16	29°37	27°23	8°56	8° 0	8° 0	3°14	n.a.	M11
T 12	8 33 8	6°38'56	6≈ 7	2°37	15°21	8°29	24° 5	20°22	29°35	27°25	8°58	7°D59	7°57	3°21	n.a.	T 12
W13	8 37 5	7°36'33	18°30	3°53	16°34	9° 7	24°16	20°28	29°33	27°27	8°59	8°R 0	7°54	3°28	n.a.	W13
T 14	8 41 2	8°34'11	0) 42	5° 8	17°48	9°45	24°27	20°35	29°30	27°29	9° 0	7°59	7°51	3°34	n.a.	T 14
F 15	8 44 58	9°31'50	12°44	6°20	19° 1	10°23	24°38	20°41	29°28	27°32	9° 2	7°59	7°48	3°41	n.a.	F 15
S 16	8 48 55	10°29'32	24°39	7°30	20°15	11° 1	24°50	20°47	29°26	27°34	9° 3	7°59	7°45	3°48	n.a.	S 16
S 17	8 52 51	11°27'14	6 Υ 31	8°37	21°28	11°39	25° 1	20°53	29°23	27°36	9° 4	7°59	7°41	3°54	n.a.	S 17
M18	8 56 48	12°24'59	18°22	9°43	22°42	12°17	25°12	20°59	29°21	27°38	9° 6	7°58	7°38	4° 1	n.a.	M18
T 19	9 0 45	13°22'45	0816	10°45	23°56	12°55	25°24	21° 5	29°19	27°40	9° 7	7°58	7°35	4° 8	n.a.	T 19
W20	9 441	14°20'33	12°18	11°45	25°10	13°33	25°35	21°11	29°16	27°42	9° 9	7°D58	7°32	4°15	n.a.	W20
T 21	9 8 38	15°18'22	24°33	12°42	26°24	14°10	25°47	21°16	29°14	27°45	9°10	7°58	7°29	4°21	n.a.	T 21
F 22	9 12 35	16°16'13	7 II 5	13°37	27°38	14°48	25°58	21°22	29°12	27°47	9°12	7°58	7°26	4°28	n.a.	F 22
S 23	9 16 31	17°14'06	19°58	14°28	28°52	15°26	26°10	21°28	29° 9	27°49	9°13	7°59	7°22	4°35	n.a.	S 23
S 24	9 20 28	18°12'00	39514	15°16	0≈ 6	16° 4	26°22	21°33	29° 7	27°51	9°15	8° 0	7°19	4°41	n.a.	S 24
M25	9 24 25	19° 9'56	16°56	16° 0	1°20	16°41	26°33	21°39	29° 5	27°53	9°16	8° 1	7°16	4°48	n.a.	M25
T 26	9 28 21	20° 7'54	1 Ω 2	16°41	2°34	17°19	26°45	21°44	29° 3	27°56	9°18	8°R 1	7°13	4°55	n.a.	T 26
W27	9 32 18	21° 5'54	15°30	17°18	3°48	17°57	26°57	21°49	29° 1	27°58	9°19	8° 1	7°10	5° 2	n.a.	W27
T 28	9 36 15	22° 3'56	0 m 14	17°50	5° 2	18°34	27° 9	21°55	28°58	28° 0	9°21	8° 1	7° 6	5° 8	n.a.	T 28
F 29	9 40 11	23° 1'59	15° 8	18°19	6°16	19°12	27°21	22° 0	28°56	28° 2	9°23	7°59	7° 3	5°15	n.a.	F 29
S 30	9 44 8	24≈ 0'05	0 호 3	18) 43	7≈31	19 る 50	27) 33	22 ×7 5	28954	28 ≈ 5	9 Υ 24	7≈57	7 ≈ 0	5 Υ 22	n.a.	S 30

Delta T = 128h12m26s

MAY 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	9 48 4	24≈58'13	14 Ω 52	19 米 2	8≈45	20 궁 27	27) (45	22 × 10	28°R52	28≈ 7	9 Υ 26	7°R55	6≈57	5 Υ 28	n.a.	S 1
M 2	9 52 1	25°56'24	29°28	19°16	9°59	21° 5	27°58	22°15	28950	28° 9	9°28	7≈54	6°54	5°35	n.a.	M 2
T 3	9 55 58	26°54'37	13 M .46	19°25	11°14	21°42	28°10	22°20	28°48	28°11	9°30	7°52	6°51	5°42	n.a.	T 3
W 4	9 59 54	27°52'52	27°44	19°R28	12°28	22°20	28°22	22°24	28°46	28°13	9°31	7°D52	6°47	5°48	n.a.	W 4
T 5	10 3 51	28°51'11	11 × 721	19°25	13°43	22°57	28°34	22°29	28°44	28°16	9°33	7°52	6°44	5°55	n.a.	T 5
F 6	10 7 48	29°49'31	2 <u>4</u> °37	19°17	14°57	23°35	28°47	22°34	28°42	28°18	9°35	7°53	6°41	6° 2	n.a.	F 6
S 7	10 11 44	0) (47′54	7 궁 36	19° 2	16°12	24°12	28°59	22°38	28°40	28°20	9°37	7°55	6°38	6° 9	n.a.	S 7
S 8	10 15 41	1°46'20	20°19	18°41	17°26	24°49	29°12	22°43	28°38	28°22	9°39	7°56	6°35	6°15	n.a.	S 8
M 9	10 19 37	2°44'48	2≈49	18°14	18°41	25°27	29°24	22°47	28°36	28°25	9°41	7°R57	6°32	6°22	n.a.	M 9
T 10	10 23 34	3°43'18	15° 8	17°41	19°56	26° 4	29°37	22°51	28°35	28°27	9°42	7°57	6°28	6°29	n.a.	T 10
W11	10 27 31	4°41'50	27°17	17° 2	21°11	26°42	29°50	22°55	28°33	28°29	9°44	7°56	6°25	6°35	n.a.	W11
T 12	10 31 27	5°40'25	9 米 19	16°17	22°25	27°19	0 Υ 2	22°59	28°31	28°31	9°46	7°53	6°22	6°42	n.a.	T 12
F 13	10 35 24	6°39'02	21°16	15°28	23°40	27°56	0°15	23° 3	28°29	28°34	9°48	7°49	6°19	6°49	n.a.	F 13
S 14	10 39 20	7°37'41	3 ℃ 8	14°35	24°55	28°33	0°28	23° 7	28°28	28°36	9°50	7°44	6°16	6°56	n.a.	S 14
S 15	10 43 17	8°36'23	14°58	13°38	26°10	29°11	0°41	23°11	28°26	28°38	9°52	7°38	6°12	7° 2	n.a.	S 15
M16	10 47 14	9°35'06	26°49	12°39	27°25	29°48	0°53	23°15	28°24	28°40	9°54	7°33	6° 9	7° 9	n.a.	M16
T 17	10 51 10	10°33'52	8 8 43	11°39	28°40	0≈25	1° 6	23°18	28°23	28°42	9°56	7°28	6° 6	7°16	n.a.	T 17
W18	10 55 7	11°32'40	20°44	10°39	29°55	1° 2	1°19	23°22	28°21	28°45	9°58	7°24	6° 3	7°22	n.a.	W18
T 19	10 59 3	12°31'30	2耳56	9°41	1 米 10	1°39	1°32	23°25	28°20	28°47	10° 0	7°22	6° 0	7°29	n.a.	T 19
F 20	11 3 0	13°30'22	15°23	8°46	2°25	2°16	1°45	23°29	28°18	28°49	10° 2	7°D22	5°57	7°36	n.a.	F 20
S 21	11 6 57	14°29'17	28°10	7°56	3°40	2°53	1°58	23°32	28°17	28°51	10° 4	7°23	5°53	7°42	n.a.	S 21
S 22	11 10 53	15°28'13	119520	7°11	4°55	3°30	2°11	23°35	28°15	28°53	10° 6	7°24	5°50	7°49	n.a.	S 22
M23	11 14 50	16°27'11	24°57	6°33	6°10	4° 7	2°24	23°38	28°14	28°55	10° 8	7°26	5°47	7°56	n.a.	M23
T 24	11 18 46	17°26'12	9Ω 2	6° 2	7°25	4°44	2°37	23°41	28°13	28°58	10°10	7°R26	5°44	8° 3	n.a.	T 24
W25	11 22 43	18°25'15	23°34	5°40	8°41	5°21	2°50	23°44	28°11	29° 0	10°13	7°25	5°41	8° 9	n.a.	W25
T 26	11 26 39	19°24'20	8 m 29	5°27	9°56	5°58	3° 3	23°46	28°10	29° 2	10°15	7°22	5°37	8°16	n.a.	T 26
F 27	11 30 36	20°23'27	23°39	5°D23	11°11	6°35	3°17	23°49	28° 9	29° 4	10°17	7°17	5°34	8°23	n.a.	F 27
S 28	11 34 33	21°22'37	8 ≏ 55	5°29	12°26	7°12	3°30	23°51	28° 8	29° 6	10°19	7°11	5°31	8°29	n.a.	S 28
S 29	11 38 29	22°21'49	24° 5	5°45	13°42	7°48	3°43	23°54	28° 7	29° 8	10°21	7° 4	5°28	8°36	n.a.	S 29
M30	11 42 26	23°21'04	9 ™ 1	6°10	14°57	8°25	3°56	23°56	28° 6	29°10	10°23	6°58	5°25	8°43	n.a.	M30
T 31	11 46 22	24 米 20'21	23M34	6 ¥ 45	16 ∺ 12	9≈ 2	4Υ 9	23 ₹ 58	289 5	29≈12	10 Y 25	6≈52	5≈22	8 Υ 50	n.a.	T 31

Delta T = 128h12m20s

Julian Calendar 1 May 10108 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10108 BCE

JUNE 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 50 19	25) 19'41	7 ,₹ 140	7) €28	17) 28	9≈39	4 Υ 23	24 × 0	28°R 4	29≈14	10 Y 28	6°R49	5≈18	8 Υ 56	n.a.	W 1
T 2	11 54 15	26°19'04	21°19	8°20	18°43	10°15	4°36	24° 2	289 3	29°16	10°30	6°D47	5°15	9° 3	n.a.	T 2
F 3	11 58 12	27°18'30	4 る 33	9°19	19°59	10°52	4°49	24° 4	28° 2	29°19	10°32	6≈48	5°12	9°10	n.a.	F 3
S 4	12 2 8	28°17'58	17°23	10°25	21°14	11°29	5° 3	24° 6	28° 1	29°21	10°34	6°49	5° 9	9°16	n.a.	S 4
S 5	12 6 5	29°17'29	29°55	11°38	22°30	12° 5	5°16	24° 8	28° 0	29°23	10°36	6°50	5° 6	9°23	n.a.	S 5
M 6	12 10 1	0 Υ 17'02	12≈12	12°57	23°45	12°42	5°29	24° 9	28° 0	29°25	10°39	6°R50	5° 3	9°30	n.a.	M 6
T 7	12 13 58	1°16'38	24°19	14°20	25° 1	13°19	5°43	24°11	27°59	29°27	10°41	6°48	4°59	9°37	n.a.	T 7
W 8	12 17 54	2°16'17	6 ∺ 18	15°48	26°16	13°55	5°56	24°12	27°58	29°28	10°43	6°44	4°56	9°43	n.a.	W 8
T 9	12 21 51	3°15'58	18°12	17°20	27°32	14°32	6° 9	24°13	27°58	29°30	10°45	6°37	4°53	9°50	n.a.	T 9
F 10	12 25 47	4°15'42	0 Υ 4	18°56	28°47	15° 8	6°23	24°14	27°57	29°32	10°47	6°28	4°50	9°57	n.a.	F 10
S 11	12 29 44	5°15'27	11°55	20°34	0 Υ 3	15°44	6°36	24°15	27°57	29°34	10°50	6°17	4°47	10° 3	n.a.	S 11
S 12	12 33 40	6°15'16	23°47	22°14	1°19	16°21	6°49	24°16	27°56	29°36	10°52	6° 5	4°43	10°10	n.a.	S 12
M13	12 37 37	7°15'06	5 8 40	23°56	2°34	16°57	7° 3	24°17	27°56	29°38	10°54	5°53	4°40	10°17	n.a.	M13
T 14	12 41 33	8°14'59	17°38	25°40	3°50	17°33	7°16	24°17	27°55	29°40	10°56	5°42	4°37	10°24	n.a.	T 14
W15	12 45 30	9°14'54	29°42	27°24	5° 6	18°10	7°29	24°18	27°55	29°42	10°59	5°33	4°34	10°30	n.a.	W15
T 16	12 49 26	10°14'51	11 Ⅱ 55	29° 9	6°21	18°46	7°43	24°18	27°55	29°43	11° 1	5°27	4°31	10°37	n.a.	T 16
F 17	12 53 23	11°14'50	24°20	0 Υ 55	7°37	19°22	7°56	24°18	27°55	29°45	11° 3	5°23	4°28	10°44	n.a.	F 17
S 18	12 57 19	12°14'52	7 95 2	2°41	8°53	19°58	8°10	24°19	27°55	29°47	11° 5	5°D22	4°24	10°50	n.a.	S 18
S 19	13 1 16	13°14'55	20° 4	4°28	10° 9	20°34	8°23	24°R19	27°55	29°49	11° 8	5°22	4°21	10°57	n.a.	S 19
M20	13 5 12	14°15'00	3 Ω 31	6°14	11°24	21°10	8°36	24°19	27°D55	29°51	11°10	5°R22	4°18	11° 4	n.a.	M20
T 21	13 9 9	15°15'07	17°25	8° 0	12°40	21°46	8°50	24°18	27°55	29°52	11°12	5°21	4°15	11°11	n.a.	T 21
W22	13 13 5	16°15'16	1 Mp 47	9°46	13°56	22°22	9° 3	24°18	27°55	29°54	11°14	5°19	4°12	11°17	n.a.	W22
T 23	13 17 2	17°15'27	16°35	11°32	15°12	22°58	9°16	24°18	27°55	29°56	11°17	5°14	4° 8	11°24	n.a.	T 23
F 24	13 20 58	18°15'40	1 ≏ 43	13°17	16°27	23°34	9°29	24°17	27°55	29°57	11°19	5° 6	4° 5	11°31	n.a.	F 24
S 25	13 24 55	19°15'55	17° 3	15° 1	17°43	24°10	9°43	24°17	27°55	29°59	11°21	4°56	4° 2	11°37	n.a.	S 25
S 26	13 28 51	20°16'12	2 M 23	16°45	18°59	24°46	9°56	24°16	27°55	0 ∺ 0	11°23	4°45	3°59	11°44	n.a.	S 26
M27	13 32 48	21°16'32	17°31	18°29	20°15	25°22	10° 9	24°15	27°56	0° 2	11°26	4°34	3°56	11°51	n.a.	M27
T 28	13 36 44	22°16'53	2 , ₹18	20°12	21°31	25°58	10°23	24°14	27°56	0° 3	11°28	4°25	3°53	11°58	n.a.	T 28
W29	13 40 41	23°17'18	1 <u>6</u> °37	21°55	22°47	26°33	10°36	24°13	27°57	0° 5	11°30	4°18	3°49	12° 4	n.a.	W29
T 30	13 44 37	24 Y 17'44	0 ට 25	23 Y 37	24 ° 2	27≈ 9	10 Ƴ 49	24 × 12	27957	0 ∀ 6	11 Y 32	4≈14	3≈46	12 Y 11	n.a.	T 30

Delta T = 128h12m13s

JULY 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 48 34	25 Y 18'13	13 る 43	25 Y 18	25 Υ 18	27≈45	11 ° 2	24°R10	279558	0 ∺ 8	11 Y 34	4°R12	3≈43	12 Y 18	n.a.	F 1
S 2	13 52 30	26°18'44	26°35	26°59	26°34	28°20	11°15	24 才 9	27°58	0° 9	11°37	4≈12	3°40	12°24	n.a.	S 2
S 3	13 56 27	27°19'17	9≈ 5	28°39	27°50	28°56	11°28	24° 7	27°59	0°11	11°39	4°12	3°37	12°31	n.a.	S 3
M 4	14 0 23	28°19'53	21°19	0819	29° 6	29°31	11°42	24° 6	28° 0	0°12	11°41	4°11	3°34	12°38	n.a.	M 4
T 5	14 4 20	29°20'31	3 ∺ 20	1°58	0 8 22	0 ∺ 7	11°55	24° 4	28° 0	0°14	11°43	4° 8	3°30	12°45	n.a.	T 5
W 6	14 8 16	0821'11	15°14	3°36	1°37	0°42	12° 8	24° 2	28° 1	0°15	11°45	4° 2	3°27	12°51	n.a.	W 6
T 7	14 12 12	1°21'53	27° 4	5°15	2°53	1°17	12°21	24° 0	28° 2	0°16	11°47	3°54	3°24	12°58	n.a.	T 7
F 8	14 16 9	2°22'37	8 Υ 54	6°52	4° 9	1°53	12°34	23°58	28° 3	0°17	11°50	3°42	3°21	13° 5	n.a.	F 8
S 9	14 20 5	3°23'23	20°46	8°29	5°25	2°28	12°47	23°56	28° 4	0°19	11°52	3°28	3°18	13°11	n.a.	S 9
S 10	14 24 2	4°24'11	2 8 42	10° 6	6°41	3° 3	13° 0	23°54	28° 5	0°20	11°54	3°13	3°14	13°18	n.a.	S 10
M11	14 27 58	5°25'01	14°42	11°42	7°57	3°38	13°12	23°51	28° 6	0°21	11°56	2°58	3°11	13°25	n.a.	M11
T 12	14 31 55	6°25'52	26°48	13°18	9°13	4°13	13°25	23°49	28° 7	0°22	11°58	2°44	3° 8	13°32	n.a.	T 12
W13 T 14	14 35 51 14 39 48	7°26'46 8°27'40	9 Ⅱ 2	14°53 16°28	10°29 11°44	4°48 5°23	13°38 13°51	23°46 23°43	28° 8 28° 9	0°23 0°24	12° 0 12° 2	2°33 2°24	3° 5	13°38	n.a.	W13 T 14
F 15	14 43 44	9°28'37	21°23 3 © 55	18° 28	11°44 13° 0	5°58	13°31 14° 4	23°43 23°41	28° 9 28°11	0°24 0°25	12° 2	2°18	3° 2 2°59	13°45 13°52	n.a. n.a.	F 15
S 16	14 43 44	10°29'35	16°39	19°36	14°16	6°33	14°16	23°38	28°12	0°27	12° 4	2°16	2°55	13°58	n.a.	S 16
																1 1
S 17	14 51 37	11°30'34	29°40	21°10	15°32	7° 8	14°29	23°35	28°13	0°28	12° 8	2°D15	2°52	14° 5	n.a.	S 17
M18 T 19	14 55 33 14 59 30	12°31'34 13°32'36	13 Ω 1 26°43	22°43 24°16	16°48 18°4	7°42 8°17	14°42 14°54	23°32 23°29	28°15 28°16	0°28 0°29	12°10 12°12	2°R15 2°14	2°49 2°46	14°12 14°19	n.a.	M18 T 19
W20	14 39 30	13 32 30 14°33'38	10 m 50	25°48	18 4 19°19	8°52	14 34 15° 7	23°25	28°18	0°29	12°14	2°12	2°43	14 19 14°25	n.a. n.a.	W20
T 21	15 7 23	15°34'42	25°20	27°20	20°35	9°26	15°19	23°22	28°19	0°31	12°14	2° 7	2°40	14°32	n.a.	T 21
F 22	15 11 19	16°35'47	10 ♀ 11	28°52	21°51	10° 1	15°31	23°18	28°21	0°32	12°18	2° 0	2°36	14°39	n.a.	F 22
S 23	15 15 16	17°36'54	25°15	0П24	23° 7	10°35	15°44	23°15	28°23	0°33	12°20	1°50	2°33	14°45	n.a.	S 23
S 24	15 19 12	18°38'01	10 M 24	1°55	24°23	11° 9	15°56	23°11	28°24	0°34	12°22	1°39	2°30	14°52	n.a.	S 24
M25	15 23 9	19°39'10	25°28	3°25	25°38	11°43	16° 8	23° 8	28°26	0°34	12°24	1°28	2°27	14°59	n.a.	M25
T 26	15 27 5	20°40'20	10 × 15	4°56	26°54	12°18	16°20	23° 4	28°28	0°35	12°26	1°18	2°24	15° 6	n.a.	T 26
W27	15 31 2	21°41'32	24°39	6°25	28°10	12°52	16°33	23° 0	28°30	0°36	12°28	1°11	2°20	15°12	n.a.	W27
T 28	15 34 58	22°42'45	8 궁 34	7°55	29°25	13°26	16°45	22°56	28°31	0°36	12°30	1° 6	2°17	15°19	n.a.	T 28
F 29	15 38 55	23°44'00	22° 1	9°24	0 Ⅲ 41	14° 0	16°57	22°52	28°33	0°37	12°31	1° 4	2°14	15°26	n.a.	F 29
S 30	15 42 51	24°45'16	4≈59	10°53	1°57	14°34	17° 9	22°48	28°35	0°38	12°33	1°D 3	2°11	15°33	n.a.	S 30
S 31	15 46 48	25 8 46'33	17 ≈ 34	12 II 21	3 I I13	15 ¥ 7	17 Y 20	22 .7 44	28937	0) €38	12 Y 35	l ≈ 4	2≈ 8	15 Y 39	n.a.	S 31

Delta T = 128h12m07s

Julian Calendar 1 July 10108 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10108 BCE

AUGUST 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 50 44	26847'51	29≈50	13 Ⅱ 48	4 Ⅲ 28	15 米 41	17 Y 32	22°R40	28939	0 ∺ 39	12 Y 37	1°R 4	2≈ 5	15 Y 46	n.a.	M 1
T 2	15 54 40	27°49'11	11 米 52	15°15	5°44	16°15	17°44	22 × 35	28°42	0°39	12°38	1≈ 3	2° 1	15°53	n.a.	T 2
W 3	15 58 37	28°50'31	23°46	16°41	6°59	16°48	17°56	22°31	28°44	0°39	12°40	1° 0	1°58	15°59	n.a.	W 3
T 4	16 2 33	29°51'54	5 Ƴ 36	18° 6	8°15	17°22	18° 7	22°27	28°46	0°40	12°42	0°54	1°55	16° 6	n.a.	T 4
F 5	16 6 30	0 Ⅲ 53'17	17°27	19°31	9°31	17°55	18°19	22°22	28°48	0°40	12°44	0°45	1°52	16°13	n.a.	F 5
S 6	16 10 26	1°54'41	29°21	20°54	10°46	18°29	18°30	22°18	28°50	0°41	12°45	0°35	1°49	16°20	n.a.	S 6
S 7	16 14 23	2°56'06	11822	22°16	12° 2	19° 2	18°41	22°13	28°53	0°41	12°47	0°23	1°45	16°26	n.a.	S 7
M 8	16 18 19	3°57'33	23°31	23°37	13°17	19°35	18°53	22° 9	28°55	0°41	12°48	0°11	1°42	16°33	n.a.	M 8
T 9	16 22 16	4°59'00	5 Ⅱ 49	24°57	14°33	20° 8	19° 4	22° 4	28°57	0°41	12°50	0° 1	1°39	16°40	n.a.	T 9
W10	16 26 12	6° 0'27	18°17	26°14	15°49	20°41	19°15	21°59	29° 0	0°42	12°51	29 る 52	1°36	16°46	n.a.	W10
T 11	16 30 9	7° 1'56	0955	27°29	17° 4	21°14	19°26	21°54	29° 2	0°42	12°53	29°45	1°33	16°53	n.a.	T 11
F 12	16 34 5	8° 3'24	13°43	28°43	18°20	21°46	19°37	21°50	29° 5	0°42	12°54	29°41	1°30	17° 0	n.a.	F 12
S 13	16 38 2	9° 4'54	26°43	29°53	19°35	22°19	19°48	21°45	29° 7	0°42	12°56	29°D40	1°26	17° 7	n.a.	S 13
S 14	16 41 58	10° 6'23	9 Ω 55	199 0	20°50	22°52	19°59	21°40	29°10	0°42	12°57	29°40	1°23	17°13	n.a.	S 14
M15	16 45 55	11° 7'53	23°21	2° 4	22° 6	23°24	20° 9	21°35	29°12	0°R42	12°59	29°42	1°20	17°20	n.a.	M15
T 16	16 49 51	12° 9'22	7Mm, 2	3° 3	23°21	23°56	20°20	21°30	29°15	0°42	13° 0	29°R43	1°17	17°27	n.a.	T 16
W17	16 53 48	13°10'52	21° 0	3°58	24°37	24°28	20°30	21°25	29°18	0°42	13° 2	29°42	1°14	17°33	n.a.	W17
T 18	16 57 44	14°12'21	5 ₽ 13	4°47	25°52	25° 1	20°41	21°20	29°20	0°42	13° 3	29°40	1°11	17°40	n.a.	T 18
F 19	17 141	15°13'51	19°41	5°30	27° 7	25°33	20°51	21°15	29°23	0°42	13° 4	29°36	1° 7	17°47	n.a.	F 19
S 20	17 5 38	16°15'21	4 M .19	6° 6	28°23	26° 4	21° 1	21°10	29°26	0°41	13° 5	29°31	1° 4	17°54	n.a.	S 20
S 21	17 9 34	17°16'50	19° 2	6°34	29°38	26°36	21°11	21° 5	29°29	0°41	13° 7	29°24	1° 1	18° 0	n.a.	S 21
M22	17 13 31	18°18'20	3 ∡ 742	6°53	OSS3	27° 8	21°21	21° 0	29°32	0°41	13° 8	29°17	0°58	18° 7	n.a.	M22
T 23	17 17 27	19°19'50	18°12	7°R 3	2° 8	27°39	21°31	20°55	29°35	0°41	13° 9	29°11	0°55	18°14	n.a.	T 23
W24	17 21 24	20°21'20	2 ප 25	7° 3	3°24	28°11	21°41	20°50	29°37	0°41	13°10	29° 6	0°51	18°21	n.a.	W24
T 25	17 25 20	21°22'50	16°16	6°51	4°39	28°42	21°50	20°45	29°40	0°40	13°11	29° 4	0°48	18°27	n.a.	T 25
F 26	17 29 17	22°24'20	29°43	6°28	5°54	29°13	22° 0	20°40	29°43	0°40	13°12	29°D 3	0°45	18°34	n.a.	F 26
S 27	17 33 13	23°25'50	12≈45	5°53	7° 9	29°44	22° 9	20°35	29°46	0°39	13°13	29° 4	0°42	18°41	n.a.	S 27
S 28	17 37 10	24°27'20	25°25	5° 7	8°24	0 Υ 15	22°19	20°30	29°49	0°39	13°14	29° 5	0°39	18°47	n.a.	S 28
M29	17 41 7	25°28'50	7) €46	4°10	9°39	0°45	22°28	20°25	29°52	0°39	13°15	29° 7	0°36	18°54	n.a.	M29
T 30	17 45 3	26°30'20	19°53	3° 4	10°54	1°16	22°37	20°20	29°55	0°38	13°16	29° 8	0°32	19° 1	n.a.	T 30
W31	17 49 0	27 川 31'50	1 Ƴ 49	1951	1295 9	1 Υ 46	22 Y 46	20 ∡ 15	29959	0) €38	13 Y 17	29°R 8	0≈29	19 Y 8	n.a.	W31

Delta T = 128h12m00s

SEPTEMBER 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	17 52 56	28∏33'20	13 Y 41	0°R32	139524	2 Υ 16	22 Y 55	20°R10	0 Ω 2	0°R37	13 Y 18	29°R 7	0≈26	19 Υ 14	n.a.	T 1
F 2	17 56 53	29°34'50	25°33	29Ⅱ10	14°39	2°47	23° 4	20 🗷 5	0° 5	0 ∺ 36	13°19	29중 4	0°23	19°21	n.a.	F 2
S 3	18 0 49	0936'20	7 8 29	27°49	15°54	3°16	23°12	20° 0	0° 8	0°36	13°20	29° 0	0°20	19°28	n.a.	S 3
S 4	18 446	1°37'49	19°34	26°30	17° 9	3°46	23°21	19°56	0°11	0°35	13°21	28°56	0°17	19°35	n.a.	S 4
M 5	18 8 43	2°39'19	1 Ⅱ 50	25°17	18°24	4°16	23°29	19°51	0°14	0°34	13°22	28°51	0°13	19°41	n.a.	M 5
T 6	18 12 39	3°40'48	14°19	24°10	19°39	4°45	23°37	19°46	0°18	0°34	13°22	28°46	0°10	19°48	n.a.	T 6
W 7	18 16 36	4°42'16	27° 2	23°13	20°54	5°15	23°45	19°41	0°21	0°33	13°23	28°43	0° 7	19°55	n.a.	W 7
T 8	18 20 32	5°43'44	9959	22°25	22° 9	5°44	23°53	19°36	0°24	0°32	13°24	28°40	0° 4	20° 1	n.a.	T 8
F 9	18 24 29	6°45'12	23°10	21°47	23°23	6°12	24° 1	19°32	0°27	0°31	13°24	28°D39	0° 1	20° 8	n.a.	F 9
S 10	18 28 25	7°46'38	6 Ω 35	21°19	24°38	6°41	24° 9	19°27	0°31	0°31	13°25	28°39	29 궁 57	20°15	n.a.	S 10
S 11	18 32 22	8°48'04	20°10	21° 2	25°53	7°10	24°16	19°22	0°34	0°30	13°25	28°40	29°54	20°22	n.a.	S 11
M12	18 36 19	9°49'28	3 m 56	20°D55	27° 8	7°38	24°24	19°18	0°37	0°29	13°26	28°42	29°51	20°28	n.a.	M12
T 13	18 40 15	10°50'52	17°51	20°56	28°22	8° 6	24°31	19°13	0°41	0°28	13°26	28°43	29°48	20°35	n.a.	T 13
W14	18 44 12	11°52'14	1 ≏ 54	21° 6	29°37	8°34	24°38	19° 9	0°44	0°27	13°27	28°44	29°45	20°42	n.a.	W14
T 15	18 48 9	12°53'35	16° 3	21°24	0 Ω 52	9° 2	24°45	19° 5	0°48	0°26	13°27	28°R44	29°42	20°49	n.a.	T 15
F 16	18 52 5	13°54'54	0 M .16	21°50	2° 6	9°29	24°52	19° 0	0°51	0°25	13°28	28°44	29°38	20°55	n.a.	F 16
S 17	18 56 2	14°56'13	14°31	22°21	3°21	9°56	24°58	18°56	0°54	0°24	13°28	28°42	29°35	21° 2	n.a.	S 17
S 18	18 59 58	15°57'30	28°45	22°59	4°35	10°24	25° 5	18°52	0°58	0°23	13°28	28°41	29°32	21° 9	n.a.	S 18
M19	19 3 55	16°58'46	12 × 754	23°41	5°50	10°50	25°11	18°48	1° 1	0°22	13°29	28°39	29°29	21°15	n.a.	M19
T 20	19 7 52	18° 0'01	26°54	24°29	7° 4	11°17	25°18	18°44	1° 5	0°21	13°29	28°38	29°26	21°22	n.a.	T 20
W21	19 11 48	19° 1'14	10 る 43	25°20	8°19	11°43	25°24	18°40	1°8	0°19	13°29	28°37	29°23	21°29	n.a.	W21
T 22	19 15 45	20° 2'26	24°15	26°16	9°33	12° 9	25°29	18°36	1°12	0°18	13°29	28°D36	29°19	21°36	n.a.	T 22
F 23	19 19 42	21° 3'37	7≈30	27°15	10°48	12°35	25°35	18°32	1°15	0°17	13°30	28°36	29°16	21°42	n.a.	F 23
S 24	19 23 38	22° 4'46	20°27	28°16	12° 2	13° 1	25°41	18°28	1°19	0°16	13°30	28°37	29°13	21°49	n.a.	S 24
S 25	19 27 35	23° 5'55	3 米 5	29°21	13°16	13°26	25°46	18°25	1°22	0°15	13°30	28°37	29°10	21°56	n.a.	S 25
M26	19 31 31	24° 7'02	15°27	0ණ28	14°31	13°51	25°51	18°21	1°26	0°13	13°30	28°38	29° 7	22° 2	n.a.	M26
T 27	19 35 28	25° 8'08	27°36	1°37	15°45	14°16	25°56	18°17	1°29	0°12	13°R30	28°38	29° 3	22° 9	n.a.	T 27
W28	19 39 25	26° 9'13	9 Ƴ 35	2°48	16°59	14°41	26° 1	18°14	1°33	0°11	13°30	28°39	29° 0	22°16	n.a.	W28
T 29	19 43 21	27°10'16	21°29	4° 1	18°13	15° 5	26° 6	18°11	1°36	0° 9	13°30	28°39	28°57	22°23	n.a.	T 29
F 30	19 47 18	28911'19	3 8 21	59916	19 Ω 27	15 Ƴ 29	26 Y 11	18 ∡ 7	1 N 40	0 ∺ 8	13 Y 30	28 궁 39	28 궁 54	22 Y 29	n.a.	F 30

Delta T = 128h11m54s

Julian Calendar 1 Sept. 10108 BCE == Greg. Calendar 15 June 10108 BCE

OCTOBER 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	19 51 15	299512'19	15 8 18	6932	20 Ω 42	15 Y 53	26 Y 15	18°R 4	1 Ω 43	0°R 7	13°R30	28 궁 39	28 ට 51	22 Y 36	n.a.	S 1
S 2	19 55 11	0 Ω 13'19	27°23	7°50	21°56	16°16	26°19	18 ~ 1	1°47	0 ∀ 5	13 Y 30	28°39	28°48	22°43	n.a.	S 2
M 3	19 59 8	1°14'18	9 Ⅱ 41	9° 9	23°10	16°39	26°23	17°58	1°50	0° 4	13°29	28°39	28°44	22°50	n.a.	M 3
T 4	20 3 5	2°15'15	22°15	10°29	24°24	17° 2	26°27	17°55	1°54	0° 3	13°29	28°40	28°41	22°56	n.a.	T 4
W 5	20 7 1	3°16'11	5 95 7	11°51	25°38	17°25	26°31	17°53	1°57	0° 1	13°29	28°40	28°38	23° 3	n.a.	W 5
-	20 10 58	4°17'05	18°20	13°13	26°52	17°47	26°34	17°50	2° 1	29≈59	13°29	28°40	28°35	23°10	n.a.	T 6
F 7	20 14 55	5°17'57	1 Ω 52	14°36	28° 6	18° 9	26°38	17°47	2° 4	29°58	13°28	28°R40	28°32	23°16	n.a.	F 7
S 8	20 18 51	6°18'48	15°42	16° 1	29°20	18°30	26°41	17°45	2° 8	29°57	13°28	28°40	28°29	23°23	n.a.	S 8
	20 22 48	7°19'36	29°47	17°26	0 m /34	18°51	26°44	17°43	2°11	29°55	13°28	28°39	28°25	23°30	n.a.	S 9
-	20 26 45	8°20'23	14Mp 2	18°52	1°48	19°12	26°47	17°40	2°15	29°54	13°27	28°38	28°22	23°37	n.a.	M10
T 11	20 30 41	9°21'08	28°23	20°19	3° 2	19°32	26°49	17°38	2°18	29°52	13°27	28°37	28°19	23°43	n.a.	T 11
W12	20 34 38	10°21'50	12 ≏ 46	21°47	4°16	19°52	26°52	17°36	2°22	29°51	13°26	28°36	28°16	23°50	n.a.	W12
T 13	20 38 34	11°22'31	27° 5	23°16	5°29	20°11	26°54	17°34	2°25	29°49	13°26	28°35	28°13	23°57	n.a.	T 13
F 14	20 42 31	12°23'09	11 M .18	24°45	6°43	20°30	26°56	17°32	2°29	29°47	13°25	28°D34	28° 9	24° 4	n.a.	F 14
S 15	20 46 28	13°23'45	25°22	26°16	7°57	20°49	26°58	17°31	2°32	29°46	13°25	28°35	28° 6	24°10	n.a.	S 15
S 16	20 50 24	14°24'19	9 ∡ 17	27°47	9°11	21° 7	26°59	17°29	2°36	29°44	13°24	28°36	28° 3	24°17	n.a.	S 16
	20 54 21	15°24'51	23° 0	29°19	10°24	21°25	27° 1	17°27	2°39	29°43	13°23	28°37	28° 0	24°24	n.a.	M17
_	20 58 18	16°25'20	6 궁 32	0 Ω 51	11°38	21°43	27° 2	17°26	2°43	29°41	13°23	28°38	27°57	24°30	n.a.	T 18
	21 2 14	17°25'47	19°52	2°25	12°52	22° 0	27° 3	17°25	2°46	29°39	13°22	28°39	27°54	24°37	n.a.	W19
	21 6 11	18°26'11	3≈ 0	3°59	14° 5	22°16	27° 4	17°24	2°50	29°38	13°21	28°R39	27°50	24°44	n.a.	T 20
	21 10 8	19°26'34	15°54	5°34	15°19	22°32	27° 5	17°23	2°53	29°36	13°21	28°38	27°47	24°51	n.a.	F 21
S 22	21 14 4	20°26'54	28°36	7°10	16°32	22°48	27° 5	17°22	2°57	29°35	13°20	28°36	27°44	24°57	n.a.	S 22
S 23	21 18 1	21°27'13	11 米 5	8°47	17°46	23° 3	27° 6	17°21	3° 0	29°33	13°19	28°33	27°41	25° 4	n.a.	S 23
M24	21 21 58	22°27'29	23°22	10°25	18°59	23°18	27°R 6	17°20	3° 3	29°31	13°18	28°29	27°38	25°11	n.a.	M24
T 25	21 25 54	23°27'43	5 Ƴ 29	12° 3	20°12	23°32	27° 6	17°19	3° 7	29°30	13°17	28°25	27°35	25°18	n.a.	T 25
	21 29 51	24°27'55	17°28	13°43	21°26	23°45	27° 6	17°19	3°10	29°28	13°16	28°21	27°31	25°24	n.a.	W26
	21 33 48	25°28'05	29°22	15°23	22°39	23°59	27° 5	17°18	3°13	29°26	13°15	28°17	27°28	25°31	n.a.	T 27
_	21 37 44	26°28'13	11814	17° 4	23°52	24°11	27° 5	17°18	3°17	29°25	13°15	28°15	27°25	25°38	n.a.	F 28
S 29	21 41 41	27°28'19	23° 9	18°47	25° 5	24°23	27° 4	17°18	3°20	29°23	13°14	28°D14	27°22	25°44	n.a.	S 29
S 30	21 45 37	28°28'23	5 Ⅱ 12	20°30	26°19	24°34	27° 3	17°D18	3°23	29°21	13°13	28°14	27°19	25°51	n.a.	S 30
M31	21 49 34	29\O28'26	17 Ⅲ 28	22 Ω 14	27 m 32	24 Y 45	27 Y 2	17 . ₹18	3 Ω 27	29≈20	13 Y 12	28 궁 15	27 る 15	25 Y 58	n.a.	M31

Delta T = 128h11m47s

Julian Calendar

The year -10107 astronomical counting style corresponds to year 10108 B.C.E historical counting style.

page 258 of 301

NOVEMBER 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 53 31	0 mg 28'26	099 0	23 Ω 59	28 m 45	24 Υ 55	27°R 0	17 .7 18	3 Ω 30	29°R18	13°R10	28 궁 17	27る12	26 Y 5	n.a.	T 1
W 2	21 57 27	1°28'24	12°54	25°45	29°58	25° 5	26 Y 59	17°19	3°33	29≈16	13 Y 9	28°18	27° 9	26°11	n.a.	W 2
T 3	22 1 24	2°28'20	26°12	27°32	1₽11	25°14	26°57	17°19	3°36	29°15	13° 8	28°R19	27° 6	26°18	n.a.	T 3
F 4	22 5 21	3°28'14	9 Ω 55	29°20	2°24	25°22	26°55	17°19	3°39	29°13	13° 7	28°19	27° 3	26°25	n.a.	F 4
S 5	22 9 17	4°28'06	24° 3	1 m) 9	3°37	25°30	26°53	17°20	3°43	29°11	13° 6	28°16	27° 0	26°32	n.a.	S 5
S 6	22 13 14	5°27'55	8 m 31	3° 0	4°50	25°37	26°50	17°21	3°46	29°10	13° 5	28°12	26°56	26°38	n.a.	S 6
M 7	22 17 10	6°27'42	23°14	4°51	6° 3	25°44	26°48	17°22	3°49	29° 8	13° 4	28° 7	26°53	26°45	n.a.	M 7
T 8	22 21 7	7°27'26	8 ₾ 5	6°43	7°16	25°49	26°45	17°23	3°52	29° 6	13° 2	28° 1	26°50	26°52	n.a.	T 8
W 9	22 25 4	8°27'08	22°54	8°36	8°28	25°54	26°42	17°24	3°55	29° 5	13° 1	27°55	26°47	26°58	n.a.	W 9
T 10	22 29 0	9°26'48	7 ™ 34	10°30	9°41	25°59	26°39	17°25	3°58	29° 3	13° 0	27°50	26°44	27° 5	n.a.	T 10
F 11	22 32 57	10°26'25	22° 0	12°24	10°54	26° 2	26°36	17°26	4° 1	29° 1	12°59	27°47	26°40	27°12	n.a.	F 11
S 12	22 36 53	11°25'59	6 ≯ 8	14°20	12° 7	26° 5	26°33	17°28	4° 4	29° 0	12°57	27°D45	26°37	27°19	n.a.	S 12
S 13	22 40 50	12°25'30	19°57	16°16	13°19	26° 8	26°29	17°29	4° 7	28°58	12°56	27°45	26°34	27°25	n.a.	S 13
M14	22 44 47	13°24'59	3 る 27	18°13	14°32	26° 9	26°25	17°31	4°10	28°56	12°55	27°46	26°31	27°32	n.a.	M14
T 15	22 48 43	14°24'25	16°41	20°10	15°44	26°10	26°21	17°33	4°13	28°55	12°53	27°48	26°28	27°39	n.a.	T 15
W16	22 52 40	15°23'49	29°39	22° 7	16°57	26°R10	26°17	17°34	4°16	28°53	12°52	27°R48	26°25	27°46	n.a.	W16
T 17	22 56 36	16°23'10	12≈25	24° 5	18° 9	26° 9	26°13	17°36	4°18	28°52	12°51	27°47	26°21	27°52	n.a.	T 17
F 18	23 0 33	17°22'28	24°59	26° 2	19°21	26° 8	26° 9	17°39	4°21	28°50	12°49	27°44	26°18	27°59	n.a.	F 18
S 19	23 4 30	18°21'43	7 ∺ 24	27°59	20°33	26° 6	26° 4	17°41	4°24	28°48	12°48	27°38	26°15	28° 6	n.a.	S 19
S 20	23 8 26	19°20'57	19°40	29°55	21°46	26° 3	25°59	17°43	4°27	28°47	12°46	27°30	26°12	28°12	n.a.	S 20
M21	23 12 23	20°20'07	1 Y 48	1 ≏ 50	22°58	25°59	25°54	17°45	4°30	28°45	12°45	27°20	26° 9	28°19	n.a.	M21
T 22	23 16 19	21°19'16	13°49	3°43	24°10	25°54	25°49	17°48	4°32	28°44	12°44	27°10	26° 6	28°26	n.a.	T 22
W23	23 20 16	22°18'22	25°45	5°34	25°22	25°49	25°44	17°50	4°35	28°42	12°42	27° 0	26° 2	28°33	n.a.	W23
T 24	23 24 12	23°17'26	7 8 38	7°24	26°34	25°43	25°39	17°53	4°37	28°41	12°41	26°50	25°59	28°39	n.a.	T 24
F 25	23 28 9	24°16'28	19°30	9°10	27°46	25°36	25°33	17°56	4°40	28°39	12°39	26°43	25°56	28°46	n.a.	F 25
S 26	23 32 6	25°15'27	1 Ⅱ 24	10°53	28°57	25°29	25°28	17°59	4°43	28°38	12°38	26°37	25°53	28°53	n.a.	S 26
S 27	23 36 2	26°14'25	13°25	12°33	OM 9	25°20	25°22	18° 2	4°45	28°36	12°36	26°34	25°50	29° 0	n.a.	S 27
M28	23 39 59	27°13'20	25°37	14° 8	1°21	25°11	25°16	18° 5	4°48	28°35	12°35	26°D33	25°46	29° 6	n.a.	M28
T 29	23 43 55	28°12'13	89 6	15°39	2°32	25° 1	25°10	18° 8	4°50	28°34	12°33	26°34	25°43	29°13	n.a.	T 29
W30	23 47 52	29 m 11'05	20956	17 ♀ 5	3 M .44	24 Y 51	25 ℃ 4	18 7 11	4 Ω 52	28≈32	12 Y 32	26°R34	25 ~ 340	29 Y 20	n.a.	W30

Delta T = 128h11m41s

Julian Calendar 1 Nov. 10108 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10108 BCE

DECEMBER 10108 BCE (-10107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	u	Ç	k k	Day
T 1	23 51 48	0 ჲ 9'54	4 Ω 10	18 ≏ 26	4ML55	24°R39	24°R58	18 × 15	4 Ω 55	28°R31	12°R30	26°R34	25 る 37	29 Y 26	n.a.	T 1
F 2	23 55 45	1° 8'41	17°54	19°40	6° 7	24 Y 27	24 Y 51	18°18	4°57	28≈29	12 Y 28	26 궁 32	25°34	29°33	n.a.	F 2
S 3	23 59 41	2° 7'25	2 Mp 5	20°49	7°18	24°14	24°45	18°22	4°59	28°28	12°27	26°28	25°31	29°40	n.a.	S 3
S 4	0 3 38	3° 6'08	16°44	21°52	8°29	24° 0	24°38	18°26	5° 2	28°27	12°25	26°21	25°27	29°47	n.a.	S 4
M 5	0 7 34	4° 4'48	1 ≏ 43	22°47	9°40	23°46	24°32	18°29	5° 4	28°26	12°24	26°12	25°24	29°53	n.a.	M 5
T 6	0 11 31	5° 3'27	16°53	23°36	10°51	23°31	24°25	18°33	5° 6	28°24	12°22	26° 2	25°21	0 8 0	n.a.	T 6
W 7	0 15 27	6° 2'02	2 m , 4	24°18	12° 2	23°16	24°18	18°37	5°8	28°23	12°20	25°52	25°18	0° 7	n.a.	W 7
T 8	0 19 24	7° 0'36	17° 6	24°53	13°13	22°59	24°11	18°41	5°10	28°22	12°19	25°43	25°15	0°14	n.a.	T 8
F 9	0 23 21	7°59'07	1 才 50	25°21	14°24	22°43	24° 4	18°45	5°12	28°21	12°17	25°37	25°11	0°20	n.a.	F 9
S 10	0 27 17	8°57'36	16°10	25°42	15°35	22°25	23°57	18°50	5°14	28°19	12°16	25°33	25° 8	0°27	n.a.	S 10
S 11	0 31 14	9°56'02	0ට 5	25°55	16°45	22° 7	23°50	18°54	5°16	28°18	12°14	25°31	25° 5	0°34	n.a.	S 11
M12	0 35 10	10°54'25	13°35	26°R 1	17°56	21°49	23°42	18°58	5°18	28°17	12°12	25°D31	25° 2	0°40	n.a.	M12
T 13	0 39 7	11°52'46	26°42	26° 1	19° 6	21°30	23°35	19° 3	5°20	28°16	12°11	25°R31	24°59	0°47	n.a.	T 13
W14	0 43 3	12°51'05	9 ≈ 30	25°54	20°16	21°11	23°28	19° 7	5°22	28°15	12° 9	25°30	24°56	0°54	n.a.	W14
T 15	0 47 0	13°49'21	22° 3	25°40	21°27	20°51	23°20	19°12	5°24	28°14	12° 8	25°28	24°52	1° 1	n.a.	T 15
F 16	0 50 56	14°47'34	4) (24	25°20	22°37	20°31	23°13	19°17	5°26	28°13	12° 6	25°22	24°49	1° 7	n.a.	F 16
S 17	0 54 53	15°45'45	16°35	24°55	23°47	20°11	23° 5	19°22	5°27	28°12	12° 4	25°14	24°46	1°14	n.a.	S 17
S 18	0 58 49	16°43'54	28°40	24°25	24°57	19°51	22°58	19°27	5°29	28°11	12° 3	25° 4	24°43	1°21	n.a.	S 18
M19	1 2 45	17°42'01	10 Y 39	23°51	26° 6	19°30	22°50	19°32	5°31	28°10	12° 1	24°51	24°40	1°27	n.a.	M19
T 20	1 6 42	18°40'06	22°35	23°13	27°16	19° 9	22°42	19°37	5°32	28° 9	12° 0	24°37	24°37	1°34	n.a.	T 20
W21	1 10 38	19°38'09	4 8 28	22°32	28°25	18°48	22°35	19°42	5°34	28° 8	11°58	24°23	24°33	1°41	n.a.	W21
T 22	1 14 35	20°36'09	16°20	21°49	29°35	18°27	22°27	19°47	5°35	28° 7	11°56	24°10	24°30	1°48	n.a.	T 22
F 23	1 18 31	21°34'08	28°13	21° 5	0 才 44	18° 6	22°19	19°52	5°37	28° 6	11°55	24° 0	24°27	1°54	n.a.	F 23
S 24	1 22 28	22°32'05	10 II 9	20°20	1°53	17°44	22°12	19°58	5°38	28° 5	11°53	23°52	24°24	2° 1	n.a.	S 24
S 25	1 26 24	23°30'01	22°12	19°36	3° 2	17°23	22° 4	20° 3	5°39	28° 4	11°52	23°46	24°21	2° 8	n.a.	S 25
M26	1 30 21	24°27'54	49524	18°53	4°11	17° 2	21°56	20° 9	5°41	28° 4	11°50	23°44	24°17	2°15	n.a.	M26
T 27	1 34 17	25°25'46	16°51	18°12	5°20	16°41	21°49	20°14	5°42	28° 3	11°49	23°43	24°14	2°21	n.a.	T 27
W28	1 38 14	26°23'37	29°37	17°33	6°28	16°21	21°41	20°20	5°43	28° 2	11°47	23°43	24°11	2°28	n.a.	W28
T 29	1 42 10	27°21'25	12 Ω 46	16°58	7°37	16° 0	21°34	20°25	5°44	28° 2	11°46	23°42	24° 8	2°35	n.a.	T 29
F 30	1 46 7	28°19'13	26°23	16°26	8°45	15°40	21°26	20°31	5°45	28° 1	11°44	23°40	24° 5	2°41	n.a.	F 30
S 31	1 50 3	29 ≏ 16'58	10 m 29	15 ≏ 59	9 ∡ 753	15 Y 20	21 Y 18	20 ∡ 37	5 Ω 46	28≈ 0	11 Y 42	23 궁 36	24궁 2	2 8 48	n.a.	S 31

Delta T = 128h11m34s

JANUARY 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 54 0	0ML14'42	25 mg 4	15°R35	11🗷 1	15°R 0	21°R11	20 х 43	5 Ω 48	28°R 0	11°R41	23°R29	23 궁 58	2 8 55	n.a.	S 1
M 2	1 57 56	1°12'24	10 ♀ 2	15 ≏ 17	12° 9	14 Y 41	21 ° 3	20°49	5°48	27≈59	11 Y 39	23 중 20	23°55	3° 2	n.a.	M 2
T 3	2 1 53	2°10'05	25°16	15° 3	13°16	14°22	20°56	20°55	5°49	27°59	11°38	23° 9	23°52	3° 8	n.a.	T 3
W 4	2 5 49	3° 7'44	10 M .36	14°54	14°24	14° 4	20°48	21° 1	5°50	27°58	11°36	22°59	23°49	3°15	n.a.	W 4
T 5	2 9 45	4° 5'21	25°49	14°D49	15°31	13°46	20°41	21° 7	5°51	27°58	11°35	22°49	23°46	3°22	n.a.	T 5
F 6	2 13 42	5° 2'57	10 ∡ 746	14°50	16°39	13°29	20°34	21°13	5°52	27°57	11°34	22°42	23°42	3°29	n.a.	F 6
S 7	2 17 38	6° 0'30	25°18	14°56	17°46	13°13	20°27	21°20	5°53	27°57	11°32	22°37	23°39	3°35	n.a.	S 7
S 8	2 21 35	6°58'02	9 궁 23	15° 6	18°52	12°57	20°20	21°26	5°53	27°56	11°31	22°35	23°36	3°42	n.a.	S 8
M 9	2 25 31	7°55'33	22°59	15°21	19°59	12°41	20°13	21°32	5°54	27°56	11°29	22°D34	23°33	3°49	n.a.	M 9
T 10	2 29 28	8°53'01	6≈ 9	15°40	21° 5	12°27	20° 6	21°39	5°54	27°56	11°28	22°R35	23°30	3°55	n.a.	T 10
W11	2 33 24	9°50'27	18°57	16° 4	22°12	12°13	19°59	21°45	5°55	27°55	11°27	22°34	23°27	4° 2	n.a.	W11
T 12	2 37 21	10°47'51	1) 26	16°33	23°18	12° 0	19°52	21°52	5°55	27°55	11°25	22°32	23°23	4° 9	n.a.	T 12
F 13	2 41 17	11°45'14	13°41	17° 5	24°24	11°47	19°45	21°59	5°56	27°55	11°24	22°28	23°20	4°16	n.a.	F 13
S 14	2 45 14	12°42'35	25°45	17°42	25°29	11°35	19°39	22° 5	5°56	27°55	11°23	22°22	23°17	4°22	n.a.	S 14
S 15	2 49 10	13°39'55	7 ℃ 43	18°22	26°35	11°25	19°32	22°12	5°57	27°55	11°21	22°13	23°14	4°29	n.a.	S 15
M16	2 53 7	14°37'13	19°37	19° 6	27°40	11°14	19°26	22°19	5°57	27°54	11°20	22° 2	23°11	4°36	n.a.	M16
T 17	2 57 3	15°34'29	1830	19°53	28°45	11° 5	19°20	22°25	5°57	27°54	11°19	21°50	23° 8	4°42	n.a.	T 17
W18	3 0 59	16°31'44	13°23	20°45	29°49	10°57	19°14	22°32	5°57	27°54	11°17	21°37	23° 4	4°49	n.a.	W18
T 19	3 4 56	17°28'58	25°17	21°39	0 궁 54	10°49	19° 8	22°39	5°57	27°D54	11°16	21°26	23° 1	4°56	n.a.	T 19
F 20	3 8 52	18°26'11	7 Ⅱ 14	22°37	1°58	10°42	19° 2	22°46	5°58	27°54	11°15	21°17	22°58	5° 3	n.a.	F 20
S 21	3 12 49	19°23'23	19°16	23°37	3° 2	10°36	18°56	22°53	5°R58	27°54	11°14	21°10	22°55	5° 9	n.a.	S 21
S 22	3 16 45	20°20'33	19525	24°41	4° 6	10°31	18°50	23° 0	5°58	27°54	11°13	21° 6	22°52	5°16	n.a.	S 22
M23	3 20 42	21°17'43	13°44	25°48	5° 9	10°26	18°45	23° 7	5°58	27°54	11°11	21° 4	22°48	5°23	n.a.	M23
T 24	3 24 38	22°14'51	26°16	26°57	6°13	10°23	18°39	23°14	5°57	27°55	11°10	21°D 4	22°45	5°30	n.a.	T 24
W25	3 28 35	23°11'59	9Ω 4	28°10	7°16	10°20	18°34	23°21	5°57	27°55	11° 9	21° 5	22°42	5°36	n.a.	W25
T 26	3 32 31	24° 9'06	22°12	29°25	8°18	10°18	18°29	23°29	5°57	27°55	11° 8	21°R 5	22°39	5°43	n.a.	T 26
F 27	3 36 28	25° 6'13	5 m) 44	0 M .43	9°21	10°17	18°24	23°36	5°57	27°55	11° 7	21° 5	22°36	5°50	n.a.	F 27
S 28	3 40 24	26° 3'18	19°41	2° 3	10°23	10°D16	18°19	23°43	5°57	27°55	11° 6	21° 3	22°33	5°56	n.a.	S 28
S 29	3 44 21	27° 0'23	4 º 4	3°26	11°24	10°17	18°15	23°50	5°56	27°56	11° 5	20°58	22°29	6° 3	n.a.	S 29
M30	3 48 17	27°57'27	18°50	4°52	1 <u>2</u> °26	10°18	18°10	23°58	5°56	27°56	11° 4	2 <u>0</u> °52	2 <u>2</u> °26	6°10	n.a.	M30
T 31	3 52 14	28M54'31	3M53	6ML20	13 る 27	10 Υ 20	18 Y 6	24 × 5	5 Ω 55	27≈56	11 ° 3	20 පි 45	22 궁 23	6 8 17	n.a.	T 31

Delta T = 128h11m28s

Julian Calendar 1 Jan. 10107 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10108 BCE

FEBRUARY 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	ф	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	3 56 10	29M51'33	19 M 4	7 M .50	14 る 28	10 Y 23	18°R 2	24 × 12	5°R55	27≈57	11°R 2	20°R37	22る20	6 8 23	n.a.	W 1
T 2	4 0 6	0 ₮ 48'36	4 ₹ 12	9°23	15°28	10°27	17 Y 58	24°20	5 Ω 54	27°57	11 ° 1	20중30	22°17	6°30	n.a.	T 2
F 3	4 4 3	1°45'37	19° 9	10°58	16°29	10°32	17°54	24°27	5°54	27°58	11° 0	20°25	22°14	6°37	n.a.	F 3
S 4	4 7 59	2°42'38	3 ح 45	12°36	17°28	10°37	17°50	24°35	5°53	27°58	11° 0	20°22	22°10	6°44	n.a.	S 4
S 5	4 11 56	3°39'38	17°56	14°16	18°28	10°43	17°47	24°42	5°52	27°59	10°59	20°D21	22° 7	6°50	n.a.	S 5
M 6	4 15 52	4°36'37	1≈39	15°59	19°27	10°50	17°43	24°50	5°52	27°59	10°58	20°21	22° 4	6°57	n.a.	M 6
T 7	4 19 49	5°33'35	14°54	17°44	20°25	10°58	17°40	24°57	5°51	28° 0	10°57	20°23	22° 1	7° 4	n.a.	T 7
W 8	4 23 45	6°30'32	27°46	19°31	21°24	11° 6	17°37	25° 5	5°50	28° 0	10°56	20°24	21°58	7°10	n.a.	W 8
T 9	4 27 42	7°27'28	10 ∺ 17	21°21	22°22	11°15	17°34	25°12	5°49	28° 1	10°56	20°R24	21°54	7°17	n.a.	T 9
F 10	4 31 38	8°24'23	22°32	23°13	23°19	11°25	17°32	25°20	5°48	28° 2	10°55	20°23	21°51	7°24	n.a.	F 10
S 11	4 35 35	9°21'18	4 Υ 35	25° 7	24°16	11°36	17°29	25°28	5°47	28° 2	10°54	20°20	21°48	7°31	n.a.	S 11
S 12	4 39 31	10°18'12	16°31	27° 3	25°12	11°47	17°27	25°35	5°46	28° 3	10°54	20°15	21°45	7°37	n.a.	S 12
M13	4 43 28	11°15'05	28°24	29° 1	26° 8	11°59	17°25	25°43	5°45	28° 4	10°53	20°10	21°42	7°44	n.a.	M13
T 14	4 47 24	12°11'58	10816	1 √ 2	27° 4	12°11	17°23	25°51	5°44	28° 5	10°53	20° 3	21°39	7°51	n.a.	T 14
W15	4 51 21	13° 8'51	22°10	3° 4	27°59	12°25	17°21	25°58	5°43	28° 6	10°52	19°56	21°35	7°57	n.a.	W15
T 16	4 55 18	14° 5'43	4 I I 9	5° 9	28°53	12°39	17°20	26° 6	5°42	28° 6	10°52	19°50	21°32	8° 4	n.a.	T 16
F 17	4 59 14	15° 2'35	16°14	7°14	29°47	12°53	17°18	26°14	5°41	28° 7	10°51	19°45	21°29	8°11	n.a.	F 17
S 18	5 3 11	15°59'26	28°27	9°22	0≈41	13° 8	17°17	26°22	5°39	28° 8	10°51	19°42	21°26	8°18	n.a.	S 18
S 19	5 7 7	16°56'18	109548	11°30	1°34	13°24	17°16	26°29	5°38	28° 9	10°50	19°40	21°23	8°24	n.a.	S 19
M20	5 11 4	17°53'09	23°20	13°39	2°26	13°40	17°15	26°37	5°37	28°10	10°50	19°D40	21°20	8°31	n.a.	M20
T 21	5 15 0	18°50'00	6Ω 5	15°50	3°17	13°57	17°15	26°45	5°35	28°11	10°49	19°41	21°16	8°38	n.a.	T 21
W22	5 18 57	19°46'52	19° 4	18° 0	4° 8	14°15	17°14	26°53	5°34	28°12	10°49	19°42	21°13	8°44	n.a.	W22
T 23	5 22 53	20°43'44	2 Mp 20	20°11	4°59	14°33	17°14	27° 0	5°33	28°13	10°49	19°43	21°10	8°51	n.a.	T 23
F 24	5 26 50	21°40'36	15°54	22°22	5°48	14°52	17°D14	27° 8	5°31	28°14	10°48	19°R44	21° 7	8°58	n.a.	F 24
S 25	5 30 46	22°37'28	29°47	24°32	6°37	15°11	17°14	27°16	5°30	28°15	10°48	19°44	21° 4	9° 5	n.a.	S 25
S 26	5 34 43	23°34'21	13 ≏ 59	26°42	7°25	15°30	17°14	27°24	5°28	28°17	10°48	19°43	21° 0	9°11	n.a.	S 26
M27	5 38 39	24°31'14	28°28	28°51	8°13	15°51	17°14	27°32	5°26	28°18	10°48	19°41	20°57	9°18	n.a.	M27
T 28	5 42 36	25 × ⁷ 28'07	13 M .11	0 궁 59	9≈ 0	16 Y 11	17 Y 15	27 ∡ 740	5 Ω 25	28≈19	10 Y 48	19 궁 38	20 る 54	9 8 25	n.a.	T 28

Delta T = 128h11m21s

MARCH 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	5 46 33	26 × 25'01	28 M 1	3ට 6	9≈46	16 Y 33	17 Y 16	27 .7 47	5°R23	28≈20	10°R48	19°R35	20 궁 51	9 8 32	n.a.	W 1
T 2	5 50 29	27°21'56	12 × 751	5°12	10°31	16°54	17°17	27°55	5 Ω 21	28°21	10 Y 47	19 る 32	20°48	9°38	n.a.	T 2
F 3	5 54 26	28°18'51	27°33	7°15	11°15	17°17	17°18	28° 3	5°20	28°23	10°47	19°30	20°45	9°45	n.a.	F 3
S 4	5 58 22	29°15'46	11 る 59	9°18	11°58	17°39	17°19	28°11	5°18	28°24	10°D47	19°29	20°41	9°52	n.a.	S 4
S 5	6 2 19	0 ට 12'41	26° 6	11°18	12°41	18° 3	17°21	28°19	5°16	28°25	10°47	19°D29	20°38	9°58	n.a.	S 5
M 6	6 6 16	1° 9'37	9≈48	13°17	13°22	18°26	17°22	28°27	5°14	28°27	10°47	19°30	20°35	10° 5	n.a.	M 6
T 7	6 10 12	2° 6'32	23° 7	15°14	14° 2	18°50	17°24	28°34	5°12	28°28	10°47	19°31	20°32	10°12	n.a.	T 7
W 8	6 14 9	3° 3'28	6 ∺ 2	17° 8	14°42	19°15	17°26	28°42	5°11	28°30	10°48	19°32	20°29	10°19	n.a.	W 8
T 9	6 18 5	4° 0'24	18°36	19° 1	15°20	19°40	17°28	28°50	5° 9	28°31	10°48	19°33	20°26	10°25	n.a.	T 9
F 10	6 22 2	4°57'21	0 Υ 53	20°52	15°57	20° 5	17°31	28°58	5° 7	28°33	10°48	19°R34	20°22	10°32	n.a.	F 10
S 11	6 25 58	5°54'18	12°58	22°41	16°33	20°31	17°33	29° 6	5° 5	28°34	10°48	19°34	20°19	10°39	n.a.	S 11
S 12	6 29 55	6°51'15	24°55	24°28	17° 8	20°57	17°36	29°14	5° 3	28°36	10°48	19°33	20°16	10°45	n.a.	S 12
M13	6 33 52	7°48'12	6 8 48	26°13	17°41	21°24	17°39	29°21	5° 1	28°37	10°49	19°32	20°13	10°52	n.a.	M13
T 14	6 37 48	8°45'10	18°41	27°56	18°14	21°51	17°42	29°29	4°59	28°39	10°49	19°30	20°10	10°59	n.a.	T 14
W15	6 41 45	9°42'08	0 Ⅲ 38	29°36	18°44	22°19	17°45	29°37	4°56	28°40	10°49	19°29	20° 6	11° 6	n.a.	W15
T 16	6 45 41	10°39'08	12°43	1≈15	19°14	22°46	17°49	29°45	4°54	28°42	10°50	19°28	20° 3	11°12	n.a.	T 16
F 17	6 49 38	11°36'07	24°56	2°52	19°42	23°14	17°52	29°52	4°52	28°43	10°50	19°27	20° 0	11°19	n.a.	F 17
S 18	6 53 35	12°33'08	79522	4°27	20° 8	23°43	17°56	0 중 0	4°50	28°45	10°50	19°26	19°57	11°26	n.a.	S 18
S 19	6 57 31	13°30'09	20° 0	6° 0	20°33	24°12	18° 0	0° 8	4°48	28°47	10°51	19°D26	19°54	11°32	n.a.	S 19
M20	7 1 28	14°27'11	2 Ω 51	7°30	20°56	24°41	18° 4	0°15	4°46	28°48	10°51	19°26	19°51	11°39	n.a.	M20
T 21	7 5 25	15°24'14	15°57	8°59	21°17	25°10	18° 8	0°23	4°44	28°50	10°52	19°27	19°47	11°46	n.a.	T 21
W22	7 9 21	16°21'19	29°16	10°25	21°37	25°40	18°12	0°31	4°41	28°52	10°52	19°27	19°44	11°53	n.a.	W22
T 23	7 13 18	17°18'24	12 M)48	11°50	21°55	26°10	18°17	0°38	4°39	28°54	10°53	19°27	19°41	11°59	n.a.	T 23
F 24	7 17 14	18°15'31	26°34	13°12	22°11	26°41	18°22	0°46	4°37	28°55	10°54	19°27	19°38	12° 6	n.a.	F 24
S 25	7 21 11	19°12'39	10 ≏ 31	14°32	22°25	27°12	18°27	0°54	4°34	28°57	10°54	19°27	19°35	12°13	n.a.	S 25
S 26	7 25 8	20° 9'48	24°39	15°50	22°37	27°43	18°32	1° 1	4°32	28°59	10°55	19°27	19°31	12°19	n.a.	S 26
M27	7 29 4	21° 6'59	8 M .56	17° 5	22°47	28°14	18°37	1° 9	4°30	29° 1	10°56	19°28	19°28	12°26	n.a.	M27
T 28	7 33 1	22° 4'11	23°19	18°19	22°55	28°46	18°42	1°16	4°28	29° 3	10°56	19°28	19°25	12°33	n.a.	T 28
W29	7 36 58	23° 1'25	7 √ 144	19°30	23° 1	29°18	18°48	1°24	4°25	29° 5	10°57	19°28	19°22	12°40	n.a.	W29
T 30	7 40 54	23°58'40	22° 8	20°38	23° 5	29°50	18°53	1°31	4°23	29° 7	10°58	19°28	19°19	12°46	n.a.	T 30
F 31	7 44 51	24 궁 55'57	6 ප 25	21≈44	23°R 7	0 8 22	18 Y 59	1 云 38	4 Ω 21	29≈ 8	10 Y 59	19 궁 29	19 ਰ 16	12853	n.a.	F 31

Delta T = 128h11m15s

Julian Calendar 1 March 10107 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10108 BCE

APRIL 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	7 48 48	25 ට 53'15	20 ට 31	22≈47	23°R 6	0 8 55	19 Ƴ 5	1 ප 46	4°R18	29≈10	11 Y 0	19°R29	19 궁 12	13 8 0	n.a.	S 1
S 2	7 52 44	26°50'35	4≈22	23°47	23≈ 3	1°28	19°11	1°53	4 Ω 16	29°12	11° 1	19る29	19° 9	13° 6	n.a.	S 2
M 3	7 56 41	27°47'55	17°55	24°44	22°58	2° 2	19°17	2° 1	4°13	29°14	11° 1	19°28	19° 6	13°13	n.a.	M 3
T 4	8 0 38	28°45'17	1) 8	25°39	22°51	2°35	19°24	2° 8	4°11	29°16	11° 2	19°27	19° 3	13°20	n.a.	T 4
W 5	8 4 34	29°42'40	14° 1	26°30	22°41	3° 9	19°30	2°15	4° 9	29°18	11° 3	19°26	19° 0	13°27	n.a.	W 5
T 6	8 8 3 1	0≈40'05	26°36	27°18	22°29	3°43	19°37	2°22	4° 6	29°20	11° 4	19°24	18°57	13°33	n.a.	T 6
F 7	8 12 27	1°37'30	8 Ƴ 54	28° 3	22°14	4°17	19°44	2°30	4° 4	29°22	11° 5	19°23	18°53	13°40	n.a.	F 7
S 8	8 16 24	2°34'57	21° 0	28°43	21°58	4°52	19°50	2°37	4° 1	29°24	11° 6	19°22	18°50	13°47	n.a.	S 8
S 9	8 20 21	3°32'26	2 8 57	29°20	21°39	5°27	19°58	2°44	3°59	29°26	11°8	19°D22	18°47	13°53	n.a.	S 9
M10	8 24 17	4°29'55	14°50	29°54	21°18	6° 2	20° 5	2°51	3°57	29°28	11° 9	19°22	18°44	14° 0	n.a.	M10
T 11	8 28 14	5°27'26	26°44	0) €22	20°54	6°37	20°12	2°58	3°54	29°30	11°10	19°23	18°41	14° 7	n.a.	T 11
W12	8 32 11	6°24'59	8 Ⅱ 42	0°47	20°29	7°13	20°20	3° 5	3°52	29°33	11°11	19°24	18°37	14°14	n.a.	W12
T 13	8 36 7	7°22'32	20°51	1° 7	20° 2	7°48	20°27	3°12	3°49	29°35	11°12	19°26	18°34	14°20	n.a.	T 13
F 14	8 40 4	8°20'08	39512	1°22	19°33	8°24	20°35	3°19	3°47	29°37	11°13	19°27	18°31	14°27	n.a.	F 14
S 15	8 44 1	9°17'45	15°49	1°32	19° 3	9° 0	20°43	3°26	3°45	29°39	11°15	19°R28	18°28	14°34	n.a.	S 15
S 16	8 47 57	10°15'23	28°43	1°R37	18°31	9°37	20°51	3°33	3°42	29°41	11°16	19°27	18°25	14°40	n.a.	S 16
M17	8 51 54	11°13'03	$11\Omega_{56}$	1°37	17°58	10°13	20°59	3°39	3°40	29°43	11°17	19°26	18°22	14°47	n.a.	M17
T 18	8 55 51	12°10'45	25°26	1°31	17°24	10°50	21° 7	3°46	3°37	29°45	11°19	19°24	18°18	14°54	n.a.	T 18
W19	8 59 47	13° 8'29	9 m p11	1°20	16°49	11°27	21°15	3°53	3°35	29°47	11°20	19°21	18°15	15° 1	n.a.	W19
T 20	9 3 44	14° 6'14	23° 9	1° 4	16°13	12° 4	21°24	3°59	3°33	29°50	11°21	19°17	18°12	15° 7	n.a.	T 20
F 21	9 741	15° 4'02	7 ≏ 16	0°42	15°37	12°41	21°32	4° 6	3°30	29°52	11°23	19°14	18° 9	15°14	n.a.	F 21
S 22	9 11 37	16° 1'52	21°28	0°14	15° 1	13°19	21°41	4°12	3°28	29°54	11°24	19°11	18° 6	15°21	n.a.	S 22
S 23	9 15 34	16°59'44	5 M .42	29≈42	14°25	13°56	21°50	4°19	3°26	29°56	11°26	19°10	18° 3	15°27	n.a.	S 23
M24	9 19 31	17°57'38	19°55	29° 4	13°50	14°34	21°59	4°25	3°23	29°58	11°27	19°D 9	17°59	15°34	n.a.	M24
T 25	9 23 27	18°55'35	4 才 5	28°23	13°14	15°12	22° 8	4°32	3°21	0 ∀ 1	11°29	19°10	17°56	15°41	n.a.	T 25
W26	9 27 24	19°53'34	18°10	27°37	12°40	15°50	22°17	4°38	3°19	0° 3	11°30	19°11	17°53	15°48	n.a.	W26
T 27	9 31 20	20°51'36	2 る 9	26°48	12° 7	16°28	22°26	4°44	3°17	0° 5	11°32	19°13	17°50	15°54	n.a.	T 27
F 28	9 35 17	21°49'39	15°59	25°58	11°35	17° 7	22°36	4°50	3°14	0° 7	11°34	19°R14	17°47	16° 1	n.a.	F 28
S 29	9 39 14	22°47'45	29°39	25° 5	11° 4	17°46	22°45	4°56	3°12	0° 9	11°35	19°13	17°43	16° 8	n.a.	S 29
S 30	9 43 10	23≈45'53	13 ≈ 7	24≈13	10≈35	18 8 24	22 Y 55	5 ろ 3	3 Ω 10	0 ∺ 12	11 Y 37	19 ට 11	17 る 40	16 8 14	n.a.	S 30

Delta T = 128h11m09s

MAY 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	ţ	Ş.	Day
M 1	9 47 7	24≈44'03	26≈22	23°R20	10°R 7	19 8 3	23 Y 4	5 ろ 9	3°R 8	0) €14	11 Y 39	19°R 7	17 る 37	16821	n.a.	M 1
T 2	9 51 4	25°42'15	9) 22	22≈30	9≈42	19°42	23°14	5°14	3 N 5	0°16	11°40	19る 2	17°34	16°28	n.a.	T 2
W 3	9 55 0	26°40'29	22° 7	21°43	9°18	20°22	23°24	5°20	3° 3	0°18	11°42	18°56	17°31	16°35	n.a.	W 3
T 4	9 58 57	27°38'45	4 Υ 36	20°59	8°57	21° 1	23°34	5°26	3° 1	0°21	11°44	18°49	17°28	16°41	n.a.	T 4
F 5	10 2 54	28°37'03	16°52	20°20	8°37	21°41	23°44	5°32	2°59	0°23	11°45	18°42	17°24	16°48	n.a.	F 5
S 6	10 6 50	29°35'23	28°56	19°47	8°20	22°20	23°54	5°38	2°57	0°25	11°47	18°37	17°21	16°55	n.a.	S 6
S 7	10 10 47	0) €33'45	10852	19°20	8° 5	23° 0	24° 5	5°43	2°55	0°27	11°49	18°33	17°18	17° 1	n.a.	S 7
M 8	10 14 43	1°32'09	22°44	19° 1	7°52	23°40	24°15	5°49	2°53	0°29	11°51	18°31	17°15	17° 8	n.a.	M 8
T 9	10 18 40	2°30'36	4 Ⅲ 36	18°49	7°42	24°20	24°25	5°54	2°51	0°32	11°53	18°D31	17°12	17°15	n.a.	T 9
W10	10 22 37	3°29'04	16°33	18°D45	7°34	25° 1	24°36	5°59	2°49	0°34	11°54	18°31	17° 8	17°21	n.a.	W10
T 11	10 26 33	4°27'34	28°41	18°50	7°29	25°41	24°46	6° 5	2°47	0°36	11°56	18°33	17° 5	17°28	n.a.	T 11
F 12	10 30 30	5°26'06	1199 5	19° 3	7°25	26°21	24°57	6°10	2°45	0°38	11°58	18°34	17° 2	17°35	n.a.	F 12
S 13	10 34 26	6°24'40	23°47	19°25	7°D25	27° 2	25° 8	6°15	2°43	0°41	12° 0	18°R34	16°59	17°42	n.a.	S 13
S 14	10 38 23	7°23'17	6 Ω 53	19°55	7°26	27°43	25°19	6°20	2°41	0°43	12° 2	18°32	16°56	17°48	n.a.	S 14
M15	10 42 20	8°21'55	20°22	20°33	7°30	28°24	25°30	6°25	2°40	0°45	12° 4	18°29	16°53	17°55	n.a.	M15
T 16	10 46 16	9°20'36	4 m 13	21°20	7°36	29° 5	25°41	6°30	2°38	0°47	12° 6	18°23	16°49	18° 2	n.a.	T 16
W17	10 50 13	10°19'19	18°25	22°14	7°44	29°46	25°52	6°35	2°36	0°50	12° 8	18°15	16°46	18° 8	n.a.	W17
T 18	10 54 9	11°18'04	2 ≏ 52	23°15	7°55	0Ⅲ27	26° 3	6°40	2°34	0°52	12°10	18° 7	16°43	18°15	n.a.	T 18
F 19	10 58 6	12°16'52	17°26	24°23	8° 7	1° 8	26°15	6°44	2°33	0°54	12°12	17°59	16°40	18°22	n.a.	F 19
S 20	11 2 3	13°15'42	2M 2	25°38	8°22	1°49	26°26	6°49	2°31	0°56	12°14	17°52	16°37	18°28	n.a.	S 20
S 21	11 5 59	14°14'35	16°32	26°59	8°38	2°31	26°37	6°54	2°29	0°58	12°16	17°46	16°34	18°35	n.a.	S 21
M22	11 9 56	15°13'31	0 ≯ 53	28°24	8°57	3°13	26°49	6°58	2°28	1° 1	12°18	17°43	16°30	18°42	n.a.	M22
T 23	11 13 52	16°12'29	15° 2	29°55	9°17	3°54	27° 0	7° 2	2°26	1° 3	12°20	17°D42	16°27	18°49	n.a.	T 23
W24	11 17 49	17°11'30	28°57	1 米 29	9°40	4°36	27°12	7° 7	2°25	1° 5	12°22	17°43	16°24	18°55	n.a.	W24
T 25	11 21 45	18°10'34	12 る 38	3° 8	10° 4	5°18	27°24	7°11	2°23	1° 7	12°24	17°R43	16°21	19° 2	n.a.	T 25
F 26	11 25 42	19° 9'41	26° 6	4°49	10°30	6° 0	27°36	7°15	2°22	1° 9	12°26	17°43	16°18	19° 9	n.a.	F 26
S 27	11 29 39	20° 8'50	9≈23	6°33	10°57	6°42	27°47	7°19	2°21	1°11	12°29	17°41	16°14	19°15	n.a.	S 27
S 28	11 33 35	21° 8'01	22°28	8°19	11°26	7°24	27°59	7°23	2°19	1°13	12°31	17°36	16°11	19°22	n.a.	S 28
M29	11 37 32	22° 7'15	5) (21	10° 6	11°57	8° 6	28°11	7°26	2°18	1°16	12°33	17°29	16° 8	19°29	n.a.	M29
T 30	11 41 28	23° 6'32	18° 4	11°55	12°29	8°49	28°23	7°30	2°17	1°18	12°35	17°19	16° 5	19°36	n.a.	T 30
W31	11 45 25	24 米 5′51	0 Υ 35	13 米 45	13≈ 2	9 Ⅱ 31	28 Y 35	7 궁 34	2 N 16	1 ∺ 20	12 Y 37	17중 7	16궁 2	19 8 42	n.a.	W31

Delta T = 128h11m02s

Julian Calendar 1 May 10107 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10107 BCE

JUNE 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 49 21	25) 5'12	12 Υ 55	15 ∺ 36	13≈37	10 Ⅱ 14	28 Y 48	7 궁 37	2°R14	1) (22	12 Y 39	16°R54	15 る 59	19 8 49	n.a.	T 1
F 2	11 53 18	26° 4'36	25° 5	17°27	14°13	10°56	29° 0	7°41	2 Ω 13	1°24	12°41	16 පි 42	15°55	19°56	n.a.	F 2
S 3	11 57 14	27° 4'02	7 8 5	19°18	14°51	11°39	29°12	7°44	2°12	1°26	12°44	16°31	15°52	20° 2	n.a.	S 3
S 4	12 111	28° 3'30	18°58	21° 9	15°29	12°22	29°24	7°47	2°11	1°28	12°46	16°22	15°49	20° 9	n.a.	S 4
M 5	12 5 7	29° 3'01	0 Ⅱ 47	23° 0	16° 9	13° 5	29°37	7°50	2°10	1°30	12°48	16°16	15°46	20°16	n.a.	M 5
T 6	12 9 4	0 Υ 2'34	12°36	24°50	16°50	13°48	29°49	7°53	2° 9	1°32	12°50	16°13	15°43	20°22	n.a.	T 6
W 7	12 13 0	1° 2'09	24°31	26°41	17°32	14°31	0 8 2	7°56	2° 8	1°34	12°53	16°11	15°40	20°29	n.a.	W 7
T 8	12 16 57	2° 1'46	6935	28°30	18°15	15°14	0°14	7°59	2° 8	1°36	12°55	16°D11	15°36	20°36	n.a.	T 8
F 9	12 20 54	3° 1'25	18°56	0 Υ 19	19° 0	15°57	0°27	8° 2	2° 7	1°38	12°57	16°R11	15°33	20°43	n.a.	F 9
S 10	12 24 50	4° 1'06	1 Ω 37	2° 7	19°45	16°40	0°40	8° 4	2° 6	1°40	12°59	16°10	15°30	20°49	n.a.	S 10
S 11	12 28 47	5° 0'50	14°44	3°55	20°31	17°24	0°52	8° 7	2° 5	1°42	13° 1	16° 8	15°27	20°56	n.a.	S 11
M12	12 32 43	6° 0'35	28°18	5°42	21°18	18° 7	1° 5	8° 9	2° 5	1°44	13° 4	16° 2	15°24	21° 3	n.a.	M12
T 13	12 36 40	7° 0'22	12 M 21	7°28	22° 6	18°50	1°18	8°12	2° 4	1°46	13° 6	15°54	15°20	21° 9	n.a.	T 13
W14	12 40 36	8° 0'12	26°50	9°14	22°55	19°34	1°31	8°14	2° 3	1°48	13° 8	15°44	15°17	21°16	n.a.	W14
T 15	12 44 33	9° 0'04	11 ≏ 38	10°58	23°44	20°17	1°43	8°16	2° 3	1°50	13°10	15°32	15°14	21°23	n.a.	T 15
F 16	12 48 29	9°59'59	26°38	12°42	24°35	21° 1	1°56	8°18	2° 3	1°52	13°13	15°21	15°11	21°29	n.a.	F 16
S 17	12 52 26	10°59'55	11 M .40	14°25	25°26	21°44	2° 9	8°20	2° 2	1°53	13°15	15°11	15° 8	21°36	n.a.	S 17
S 18	12 56 22	11°59'55	26°33	16° 8	26°18	22°28	2°22	8°21	2° 2	1°55	13°17	15° 3	15° 5	21°43	n.a.	S 18
M19	13 0 19	12°59'57	11 × 12	17°49	27°11	23°12	2°35	8°23	2° 1	1°57	13°20	14°58	15° 1	21°50	n.a.	M19
T 20	13 4 15	14° 0'01	25°31	19°30	28° 4	23°56	2°48	8°25	2° 1	1°59	13°22	14°55	14°58	21°56	n.a.	T 20
W21	13 8 11	15° 0'08	9 ට 29	21°10	28°58	24°40	3° 1	8°26	2° 1	2° 1	13°24	14°55	14°55	22° 3	n.a.	W21
T 22	13 12 8	16° 0'18	23° 5	22°50	29°53	25°23	3°14	8°27	2° 1	2° 2	13°26	14°55	14°52	22°10	n.a.	T 22
F 23	13 16 4	17° 0'30	6≈23	24°29	0) (48	26° 7	3°27	8°29	2° 1	2° 4	13°29	14°54	14°49	22°16	n.a.	F 23
S 24	13 20 1	18° 0'45	19°25	26° 7	1°44	26°51	3°41	8°30	2°D 1	2° 6	13°31	14°51	14°45	22°23	n.a.	S 24
S 25	13 23 57	19° 1'02	2) 12	27°44	2°40	27°35	3°54	8°31	2° 1	2° 7	13°33	14°45	14°42	22°30	n.a.	S 25
M26	13 27 54	20° 1'21	14°48	29°21	3°38	28°19	4° 7	8°32	2° 1	2° 9	13°35	14°37	14°39	22°36	n.a.	M26
T 27	13 31 50	21° 1'42	27°13	0 8 57	4°35	29° 4	4°20	8°32	2° 1	2°11	13°38	14°25	14°36	22°43	n.a.	T 27
W28	13 35 47	22° 2'06	9 Υ 30	2°32	5°33	29°48	4°34	8°33	2° 1	2°12	13°40	14°12	14°33	22°50	n.a.	W28
T 29	13 39 43	23° 2'32	21°38	4° 7	6°32	0ജ32	4°47	8°33	2° 1	2°14	13°42	13°57	14°30	22°56	n.a.	T 29
F 30	13 43 40	24 Y 3'01	3 8 40	5 8 42	7 ∺ 31	19916	5 8 0	8 궁 34	2 N 2	2) 15	13 Y 44	13 る 43	14 궁 26	238 3	n.a.	F 30

Delta T = 128h10m56s

JULY 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	13 47 36	25 Y 3'30	15 8 35	7 8 15	8 ∺ 31	299 1	5 8 13	8 궁 34	2 N 2	2) 17	13 Y 47	13°R30	14 궁 23	23810	n.a.	S 1
S 2	13 51 33	26° 4'03	27°25	8°48	9°31	2°45	5°27	8°34	2° 2	2°18	13°49	13 る 19	14°20	23°17	n.a.	S 2
M 3	13 55 29	27° 4'37	9Ⅱ13	10°21	10°31	3°29	5°40	8°R34	2° 3	2°20	13°51	13°11	14°17	23°23	n.a.	M 3
T 4	13 59 26	28° 5'13	21° 1	11°53	11°32	4°14	5°54	8°34	2° 3	2°21	13°53	13° 6	14°14	23°30	n.a.	T 4
W 5	14 3 22	29° 5'51	2954	13°24	12°34	4°58	6° 7	8°34	2° 4	2°23	13°56	13° 4	14°11	23°37	n.a.	W 5
T 6	14 7 19	0 ප 6'30	14°56	14°55	13°35	5°43	6°20	8°34	2° 4	2°24	13°58	13°D 4	14° 7	23°43	n.a.	T 6
F 7	14 11 15	1° 7'11	27°12	16°26	14°38	6°27	6°34	8°34	2° 5	2°25	14° 0	13°R 4	14° 4	23°50	n.a.	F 7
S 8	14 15 11	2° 7'54	9 Ω 48	17°55	15°40	7°12	6°47	8°33	2° 6	2°27	14° 2	13° 4	14° 1	23°57	n.a.	S 8
S 9	14 19 8	3° 8'38	22°49	19°24	16°43	7°56	7° 1	8°32	2° 6	2°28	14° 4	13° 2	13°58	24° 3	n.a.	S 9
M10	14 23 4	4° 9'24	6 M p17	20°53	17°46	8°41	7°14	8°32	2° 7	2°29	14° 6	12°58	13°55	24°10	n.a.	M10
T 11	14 27 1	5°10'11	20°17	22°21	18°50	9°25	7°28	8°31	2° 8	2°31	14° 9	12°52	13°51	24°17	n.a.	T 11
W12	14 30 57	6°11'00	4 Ω 46	23°48	19°54	10°10	7°41	8°30	2° 9	2°32	14°11	12°43	13°48	24°24	n.a.	W12
T 13	14 34 54	7°11'51	19°40	25°15	20°58	10°55	7°54	8°29	2°10	2°33	14°13	12°33	13°45	24°30	n.a.	T 13
F 14	14 38 50	8°12'43	4ML52	26°40	22° 3	11°39	8° 8	8°28	2°11	2°34	14°15	12°23	13°42	24°37	n.a.	F 14
S 15	14 42 47	9°13'36	20°10	28° 6	23° 8	12°24	8°21	8°26	2°12	2°35	14°17	12°13	13°39	24°44	n.a.	S 15
S 16	14 46 43	10°14'32	5 ₹ 24	29°30	24°13	13° 9	8°35	8°25	2°13	2°36	14°19	12° 6	13°36	24°50	n.a.	S 16
M17	14 50 40	11°15'30	2 <u>0</u> °22	0耳53	25°19	13°53	8°48	8°23	2°14	2°38	14°21	12° 2	13°32	24°57	n.a.	M17
T 18	14 54 36	12°16'29	4 る 59	2°16	26°24	14°38	9° 2	8°22	2°15	2°39	14°23	12° 0	13°29	25° 4	n.a.	T 18
W19	14 58 32	13°17'30	19°10	3°37	27°30	15°23	9°15	8°20	2°16	2°40	14°25	12°D 0	13°26	25°10	n.a.	W19
T 20	15 2 29	14°18'33	2≈55	4°58	28°37	16° 8	9°29	8°18	2°18	2°41	14°27	12° 1	13°23	25°17	n.a.	T 20
F 21	15 6 25	15°19'37	16°15	6°17	29°44	16°53	9°42	8°16	2°19	2°42	14°29	12°R 1	13°20	25°24	n.a.	F 21
S 22	15 10 22	16°20'44	29°13	7°34	0 Ƴ 50	17°37	9°56	8°14	2°20	2°42	14°32	12° 0	13°16	25°30	n.a.	S 22
S 23	15 14 18	17°21'52	11 米 53	8°50	1°58	18°22	10° 9	8°12	2°22	2°43	14°33	11°57	13°13	25°37	n.a.	S 23
M24	15 18 15	18°23'01	24°18	10° 5	3° 5	19° 7	10°22	8°10	2°23	2°44	14°35	11°52	13°10	25°44	n.a.	M24
T 25	15 22 11	19°24'12	6 Ƴ 32	11°17	4°13	19°52	10°36	8° 8	2°25	2°45	14°37	11°44	13° 7	25°51	n.a.	T 25
W26	15 26 8	20°25'25	18°37	12°28	5°20	20°37	10°49	8° 5	2°26	2°46	14°39	11°34	13° 4	25°57	n.a.	W26
T 27	15 30 4	21°26'39	0 8 36	13°35	6°29	21°21	11° 3	8° 3	2°28	2°47	14°41	11°24	13° 1	26° 4	n.a.	T 27
F 28	15 34 1	22°27'54	12°30	14°40	7°37	22° 6	11°16	8° 0	2°30	2°47	14°43	11°14	12°57	26°11	n.a.	F 28
S 29	15 37 57	23°29'11	24°21	15°42	8°45	22°51	11°29	7°57	2°31	2°48	14°45	11° 5	12°54	26°17	n.a.	S 29
S 30	15 41 54	24°30'29	6 I I10	16°40	9°54	23°36	11°43	7°54	2°33	2°49	14°47	10°57	12°51	26°24	n.a.	S 30
M31	15 45 50	25 8 31'48	18 II 0	17 Ⅲ 34	11 ° 3	249521	11856	7 ප 51	2Ω 35	2) 49	14 Y 49	10 ට 52	12 る 48	26 8 31	n.a.	M31

Delta T = 128h10m49s

Julian Calendar 1 July 10107 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10107 BCE

AUGUST 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(Å	В	u	S	Ç	k k	Day
T 1	15 49 47	26 8 33'08	29∏51	18 Ⅲ 24	12 Y 12	259 6	128 9	7°R48	2 Ω 37	2 ∺ 50	14 Y 51	10°R49	12 る 45	26 8 37	n.a.	T 1
W 2	15 53 43	27°34'28	119548	19° 8	13°21	25°51	12°22	7 ⋜ 45	2°39	2°50	14°52	10°D48	12°42	26°44	n.a.	W 2
T 3	15 57 40	28°35'50	23°53	19°47	14°31	26°36	12°36	7°42	2°41	2°51	14°54	10 궁 49	12°38	26°51	n.a.	T 3
F 4	16 1 36	29°37'12	6 Ω 11	20°18	15°40	27°21	12°49	7°39	2°43	2°51	14°56	10°51	12°35	26°57	n.a.	F 4
S 5	16 5 32	0 Ⅲ 38'35	18°45	20°43	16°50	28° 5	13° 2	7°35	2°45	2°52	14°58	10°52	12°32	27° 4	n.a.	S 5
S 6	16 9 29	1°39'59	1 M 40	20°59	18° 0	28°50	13°15	7°32	2°47	2°52	14°59	10°R53	12°29	27°11	n.a.	S 6
M 7	16 13 25	2°41'23	14°59	21°R 6	19°10	29°35	13°28	7°28	2°49	2°53	15° 1	10°52	12°26	27°17	n.a.	M 7
T 8	16 17 22	3°42'47	28°47	21° 3	20°20	$0\Omega 20$	13°41	7°24	2°51	2°53	15° 3	10°50	12°22	27°24	n.a.	T 8
W 9	16 21 18	4°44'12	13 ₾ 3	20°50	21°31	1° 5	13°54	7°21	2°53	2°53	15° 4	10°46	12°19	27°31	n.a.	W 9
T 10	16 25 15	5°45'37	27°45	20°26	22°41	1°50	14° 7	7°17	2°55	2°54	15° 6	10°40	12°16	27°38	n.a.	T 10
F 11	16 29 11	6°47'03	12 M .47	19°51	23°52	2°35	14°20	7°13	2°58	2°54	15° 8	10°35	12°13	27°44	n.a.	F 11
S 12	16 33 8	7°48'30	28° 3	19° 5	25° 3	3°20	14°33	7° 9	3° 0	2°54	15° 9	10°30	12°10	27°51	n.a.	S 12
S 13	16 37 4	8°49'57	13 ~ 19	18° 8	26°14	4° 5	14°46	7° 5	3° 2	2°54	15°11	10°27	12° 7	27°58	n.a.	S 13
M14	16 41 1	9°51'24	28°28	17° 2	27°25	4°49	14°59	7° 1	3° 5	2°54	15°12	10°24	12° 3	28° 4	n.a.	M14
T 15	16 44 57	10°52'52	13 る 18	15°49	28°36	5°34	15°12	6°57	3° 7	2°54	15°14	10°D24	12° 0	28°11	n.a.	T 15
W16	16 48 54	11°54'21	27°44	14°29	29°47	6°19	15°25	6°53	3°10	2°54	15°15	10°25	11°57	28°18	n.a.	W16
T 17	16 52 51	12°55'50	11 ≈ 43	13° 7	0 8 59	7° 4	15°37	6°48	3°12	2°R54	15°17	10°26	11°54	28°24	n.a.	T 17
F 18	16 56 47	13°57'20	25°14	11°44	2°11	7°49	15°50	6°44	3°15	2°54	15°18	10°28	11°51	28°31	n.a.	F 18
S 19	17 0 44	14°58'50	8) 19	10°24	3°22	8°33	16° 3	6°40	3°17	2°54	15°19	10°29	11°48	28°38	n.a.	S 19
S 20	17 4 40	16° 0'21	21° 1	9° 9	4°34	9°18	16°15	6°35	3°20	2°54	15°21	10°R29	11°44	28°44	n.a.	S 20
M21	17 8 37	17° 1'52	3 ℃ 25	8° 1	5°46	10° 3	16°28	6°31	3°23	2°54	15°22	10°28	11°41	28°51	n.a.	M21
T 22	17 12 33	18° 3'24	15°35	7° 3	6°58	10°48	16°40	6°26	3°25	2°54	15°23	10°26	11°38	28°58	n.a.	T 22
W23	17 16 30	19° 4'56	27°35	6°15	8°10	11°32	16°53	6°21	3°28	2°54	15°25	10°23	11°35	29° 4	n.a.	W23
T 24	17 20 26	20° 6'28	9 8 28	5°37	9°22	12°17	17° 5	6°17	3°31	2°54	15°26	10°19	11°32	29°11	n.a.	T 24
F 25	17 24 23	21° 8'01	21°17	5°11	10°35	13° 2	17°17	6°12	3°34	2°53	15°27	10°16	11°28	29°18	n.a.	F 25
S 26	17 28 19	22° 9'34	3 II 6	4°56	11°47	13°47	17°30	6° 7	3°36	2°53	15°28	10°13	11°25	29°24	n.a.	S 26
S 27	17 32 16	23°11'06	14°57	4°D51	13° 0	14°31	17°42	6° 3	3°39	2°53	15°29	10°10	11°22	29°31	n.a.	S 27
M28	17 36 12	24°12'39	26°52	4°56	14°12	15°16	17°54	5°58	3°42	2°53	15°31	10° 9	11°19	29°38	n.a.	M28
T 29	17 40 9	25°14'12	8952	5°11	15°25	16° 1	18° 6	5°53	3°45	2°52	15°32	10°D 8	11°16	29°45	n.a.	T 29
W30	17 44 6	26°15'44	20°59	5°33	16°38	16°45	18°18	5°48	3°48	2°52	15°33	10° 8	11°13	29°51	n.a.	W30
T 31	17 48 2	27 Ⅲ 17'16	3 Ω 16	6耳 3	17 8 50	17 Ω 30	18830	5 七 43	3 Ω 51	2 ∺ 51	15 Y 34	10る 9	11 る 9	29 8 58	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 128h10m43s$

SEPTEMBER 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	u	Ç	o K	Day
F 1	17 51 59	28耳18'47	15 Ω 44	6 Ⅱ 40	19 8 3	18 Ω 14	18842	5°R38	3 Ω 54	2°R51	15 Y 35	10 ට 11	11ට 6	0耳 5	n.a.	F 1
S 2	17 55 55	29°20'17	28°26	7°23	20°16	18°59	18°53	5 云 33	3°57	2 ∺ 50	15°36	10°12	11° 3	0°11	n.a.	S 2
S 3	17 59 52	0921'47	11 m)24	8°11	21°29	19°44	19° 5	5°28	4° 0	2°50	15°37	10°13	11° 0	0°18	n.a.	S 3
M 4	18 3 48	1°23'17	24°42	9° 4	22°42	20°28	19°17	5°23	4° 3	2°49	15°37	10°13	10°57	0°25	n.a.	M 4
T 5	18 7 45	2°24'45	8 ₾ 20	10° 1	23°55	21°13	19°28	5°18	4° 6	2°49	15°38	10°R13	10°54	0°31	n.a.	T 5
W 6	18 11 42	3°26'13	22°21	11° 2	25° 8	21°57	19°40	5°13	4° 9	2°48	15°39	10°13	10°50	0°38	n.a.	W 6
T 7	18 15 38	4°27'40	6ML42	12° 6	26°22	22°42	19°51	5° 8	4°13	2°47	15°40	10°12	10°47	0°45	n.a.	T 7
F 8	18 19 35	5°29'06	21°23	13°13	27°35	23°26	20° 3	5° 4	4°16	2°47	15°41	10°12	10°44	0°51	n.a.	F 8
S 9	18 23 31	6°30'31	6 ₹ 16	14°22	28°48	24°10	20°14	4°59	4°19	2°46	15°41	10°11	10°41	0°58	n.a.	S 9
S 10	18 27 28	7°31'56	21°16	15°34	0 Ⅱ 1	24°55	20°25	4°54	4°22	2°45	15°42	10°11	10°38	1° 5	n.a.	S 10
M11	18 31 25	8°33'19	6 ਰ 14	16°48	1°15	25°39	20°36	4°49	4°25	2°44	15°43	10°D11	10°34	1°11	n.a.	M11
T 12	18 35 21	9°34'42	21° 1	18° 4	2°28	26°24	20°47	4°44	4°29	2°43	15°43	10°11	10°31	1°18	n.a.	T 12
W13	18 39 18	10°36'04	5≈31	19°21	3°42	27° 8	20°58	4°39	4°32	2°43	15°44	10°R11	10°28	1°25	n.a.	W13
T 14	18 43 14	11°37'25	19°38	20°40	4°55	27°52	21° 9	4°34	4°35	2°42	15°45	10°11	10°25	1°31	n.a.	T 14
F 15	18 47 11	12°38'46	3 ₩19	22° 0	6° 9	28°36	21°20	4°29	4°39	2°41	15°45	10°10	10°22	1°38	n.a.	F 15
S 16	18 51 8	13°40'05	16°33	23°21	7°22	29°21	21°30	4°24	4°42	2°40	15°46	10°10	10°19	1°45	n.a.	S 16
S 17	18 55 4	14°41'24	29°24	24°43	8°36	0 m) 5	21°41	4°19	4°45	2°39	15°46	10°10	10°15	1°51	n.a.	S 17
M18	18 59 1	15°42'42	11 Y 53	26° 6	9°50	0°49	21°51	4°14	4°49	2°38	15°46	10°D10	10°12	1°58	n.a.	M18
T 19	19 2 58	16°44'00	24° 4	27°30	11° 3	1°33	22° 2	4° 9	4°52	2°37	15°47	10°10	10° 9	2° 5	n.a.	T 19
W20	19 6 54	17°45'16	6 8 4	28°55	12°17	2°17	22°12	4° 5	4°55	2°36	15°47	10°10	10° 6	2°12	n.a.	W20
T 21	19 10 51	18°46'32	17°55	0921	13°31	3° 1	22°22	4° 0	4°59	2°35	15°48	10°11	10° 3	2°18	n.a.	T 21
F 22	19 14 47	19°47'46	29°44	1°48	14°45	3°45	22°32	3°55	5° 2	2°34	15°48	10°12	10° 0	2°25	n.a.	F 22
S 23	19 18 44	20°49'00	11 II 33	3°15	15°58	4°29	22°42	3°51	5° 6	2°32	15°48	10°13	9°56	2°32	n.a.	S 23
S 24	19 22 41	21°50'13	23°27	4°43	17°12	5°13	22°52	3°46	5° 9	2°31	15°48	10°14	9°53	2°38	n.a.	S 24
M25	19 26 37	22°51'24	59528	6°11	18°26	5°57	23° 2	3°41	5°12	2°30	15°48	10°R14	9°50	2°45	n.a.	M25
T 26	19 30 34	23°52'34	17°39	7°40	19°40	6°41	23°11	3°37	5°16	2°29	15°49	10°14	9°47	2°52	n.a.	T 26
W27	19 34 31	24°53'43	0 Ω 1	9°10	20°54	7°25	23°21	3°32	5°19	2°28	15°49	10°13	9°44	2°58	n.a.	W27
T 28	19 38 27	25°54'50	12°36	10°40	22° 8	8° 9	23°30	3°28	5°23	2°26	15°49	10°12	9°40	3° 5	n.a.	T 28
F 29	19 42 24	26°55'56	25°24	12°11	23°21	8°53	23°39	3°24	5°26	2°25	15°49	10° 9	9°37	3°12	n.a.	F 29
S 30	19 46 21	27957'00	8 m 25	139542	24∏35	9 ₥ 37	23 8 48	3 ට 19	5 Ω 30	2) 24	15°R49	10る 7	9 ට 34	3 Ⅱ 18	n.a.	S 30

Delta T = 128h10m36s

Julian Calendar 1 Sept. 10107 BCE == Greg. Calendar 15 June 10107 BCE

OCTOBER 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)Å(Ť	В	V	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	19 50 17	28958'02	21 Mp 40	159914	25 Ⅱ 49	10 m 20	23 8 57	3°R15	5 Ω 33	2°R23	15°R49	10°R 4	9 ට 31	3 Ⅱ 25	n.a.	S 1
M 2	19 54 14	29°59'02	5 ₾ 8	16°47	27° 3	11° 4	24° 6	3 ਰ 11	5°37	2 米 21	15 Y 49	10る 2	9°28	3°32	n.a.	M 2
T 3	19 58 10	1 0 0'01	18°49	18°20	28°17	11°48	24°15	3° 7	5°40	2°20	15°49	10° 0	9°25	3°38	n.a.	T 3
W 4	20 2 7	2° 0'57	2 M .44	19°54	29°31	12°31	24°24	3° 3	5°44	2°18	15°49	10°D 0	9°21	3°45	n.a.	W 4
T 5	20 6 4	3° 1'52	16°51	21°28	09୍ଦ45	13°15	24°32	2°59	5°47	2°17	15°48	10° 0	9°18	3°52	n.a.	T 5
F 6	20 10 0	4° 2'45	1 ₹ 9	23° 4	1°59	13°59	24°41	2°55	5°51	2°16	15°48	10° 2	9°15	3°58	n.a.	F 6
S 7	20 13 57	5° 3'36	15°36	24°39	3°12	14°42	24°49	2°51	5°54	2°14	15°48	10° 3	9°12	4° 5	n.a.	S 7
S 8	20 17 54	6° 4'25	8 동0	26°16	4°26	15°26	24°57	2°47	5°58	2°13	15°48	10° 4	9° 9	4°12	n.a.	S 8
M 9	20 21 50	7° 5'12	14°40	27°52	5°40	16° 9	25° 5	2°44	6° 1	2°11	15°47	10°R 4	9° 6	4°18	n.a.	M 9
T 10	20 25 47	8° 5'56	29° 7	29°30	6°54	16°53	25°13	2°40	6° 5	2°10	15°47	10° 3	9° 2	4°25	n.a.	T 10
W11	20 29 44	9° 6'39	13≈23	1 0 8	8° 8	17°36	25°21	2°37	6° 8	2° 8	15°47	10° 1	8°59	4°32	n.a.	W11
T 12	20 33 40	10° 7'20	27°23	2°48	9°22	18°19	25°29	2°33	6°12	2° 7	15°46	9°57	8°56	4°38	n.a.	T 12
F 13	20 37 37	11° 7'59	11 米 2	4°27	10°36	19° 3	25°36	2°30	6°15	2° 5	15°46	9°52	8°53	4°45	n.a.	F 13
S 14	20 41 34	12° 8'37	24°19	6° 8	11°49	19°46	25°43	2°27	6°19	2° 4	15°45	9°46	8°50	4°52	n.a.	S 14
S 15	20 45 30	13° 9'12	7 Υ 14	7°49	13° 3	20°29	25°51	2°23	6°22	2° 2	15°45	9°41	8°46	4°58	n.a.	S 15
M16	20 49 27	14° 9'46	19°47	9°31	14°17	21°13	25°58	2°20	6°26	2° 1	15°44	9°37	8°43	5° 5	n.a.	M16
T 17	20 53 24	15°10'18	2 8 2	11°14	15°31	21°56	26° 5	2°17	6°29	1°59	15°44	9°35	8°40	5°12	n.a.	T 17
W18	20 57 20	16°10'49	14° 4	12°58	16°45	22°39	26°11	2°14	6°33	1°58	15°43	9°D34	8°37	5°18	n.a.	W18
T 19	21 117	17°11'17	25°57	14°42	17°59	23°22	26°18	2°12	6°36	1°56	15°43	9°34	8°34	5°25	n.a.	T 19
F 20	21 5 14	18°11'44	7 Ⅱ 45	16°28	19°12	24° 5	26°24	2° 9	6°40	1°54	15°42	9°35	8°31	5°32	n.a.	F 20
S 21	21 9 10	19°12'09	19°36	18°14	20°26	24°48	26°31	2° 6	6°43	1°53	15°41	9°37	8°27	5°38	n.a.	S 21
S 22	21 13 7	20°12'32	19532	20° 1	21°40	25°31	26°37	2° 4	6°47	1°51	15°41	9°39	8°24	5°45	n.a.	S 22
M23	21 17 3	21°12'53	13°38	21°49	22°54	26°14	26°43	2° 1	6°50	1°49	15°40	9°R39	8°21	5°52	n.a.	M23
T 24	21 21 0	22°13'13	25°59	23°37	24° 8	26°57	26°49	1°59	6°54	1°48	15°39	9°37	8°18	5°58	n.a.	T 24
W25	21 24 57	23°13'30	8Ω 36	25°26	25°21	27°40	26°54	1°57	6°57	1°46	15°38	9°34	8°15	6° 5	n.a.	W25
T 26	21 28 53	24°13'45	21°29	27°16	26°35	28°23	27° 0	1°55	7° 0	1°45	15°38	9°28	8°11	6°12	n.a.	T 26
F 27	21 32 50	25°13'57	4 M)41	29° 7	27°49	29° 6	27° 5	1°53	7° 4	1°43	15°37	9°21	8° 8	6°18	n.a.	F 27
S 28	21 36 47	26°14'08	18° 7	0 ₯ 58	29° 2	29°48	27°10	1°51	7° 7	1°41	15°36	9°13	8° 5	6°25	n.a.	S 28
S 29	21 40 43	27°14'16	1 ≏ 47	2°50	0 Ω 16	0 ჲ 31	27°16	1°49	7°11	1°40	15°35	9° 4	8° 2	6°32	n.a.	S 29
M30	21 44 40	28°14'21	15°38	4°43	1°30	1°14	27°20	1°47	7°14	1°38	15°34	8°57	7°59	6°38	n.a.	M30
T 31	21 48 37	29 Ω 14'24	29 ჲ 36	6 m 35	2 Ω 43	1 ≏ 56	27 8 25	1 පි 46	7 Ω 17	1 米 36	15 Y 33	8 궁 52	7 ප 56	6∐45	n.a.	T 31

Delta T = 128h10m30s

NOVEMBER 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
W 1	21 52 33	0 Mp 14'25	13 M 39	8 m 28	3 N 57	2 ₾ 39	27 8 30	1°R44	$7\Omega_{20}$	1°R34	15°R32	8°R48	7 る 52	6Д52	n.a.	W 1
T 2	21 56 30	1°14'23	27°45	10°20	5°11	3°22	27°34	1 石 43	7°24	1 ∺ 33	15 Y 31	8°D47	7°49	6°58	n.a.	T 2
F 3	22 0 26	2°14'18	11 × 753	12°13	6°24	4° 4	27°38	1°42	7°27	1°31	15°30	8 궁 47	7°46	7° 5	n.a.	F 3
S 4	22 4 23	3°14'11	26° 1	14° 5	7°38	4°47	27°42	1°41	7°30	1°29	15°29	8°48	7°43	7°12	n.a.	S 4
S 5	22 8 20	4°14'01	10궁 8	15°56	8°51	5°29	27°46	1°40	7°34	1°28	15°28	8°R48	7°40	7°18	n.a.	S 5
M 6	22 12 16	5°13'49	24°12	17°45	10° 5	6°12	27°50	1°39	7°37	1°26	15°27	8°47	7°37	7°25	n.a.	M 6
T 7	22 16 13	6°13'34	8≈11	19°34	11°18	6°54	27°53	1°38	7°40	1°24	15°26	8°44	7°33	7°32	n.a.	T 7
W 8	22 20 10	7°13'16	22° 2	21°20	12°32	7°36	27°57	1°37	7°43	1°23	15°24	8°38	7°30	7°38	n.a.	W 8
T 9	22 24 6	8°12'56	5 ∺ 42	23° 4	13°45	8°19	28° 0	1°37	7°46	1°21	15°23	8°30	7°27	7°45	n.a.	T 9
F 10	22 28 3	9°12'34	19° 6	24°45	14°59	9° 1	28° 3	1°36	7°49	1°19	15°22	8°20	7°24	7°52	n.a.	F 10
S 11	22 31 59	10°12'09	2 Υ 14	26°23	16°12	9°43	28° 5	1°36	7°53	1°18	15°21	8° 9	7°21	7°58	n.a.	S 11
S 12	22 35 56	11°11'42	15° 4	27°56	17°26	10°25	28° 8	1°36	7°56	1°16	15°20	7°58	7°17	8° 5	n.a.	S 12
M13	22 39 53	12°11'13	27°35	29°25	18°39	11° 7	28°10	1°35	7°59	1°15	15°18	7°48	7°14	8°12	n.a.	M13
T 14	22 43 49	13°10'41	9 8 50	ე 亞 49	19°53	11°49	28°13	1°D35	8° 2	1°13	15°17	7°41	7°11	8°18	n.a.	T 14
W15	22 47 46	14°10'07	21°52	2° 8	21° 6	12°31	28°15	1°36	8° 5	1°11	15°16	7°36	7° 8	8°25	n.a.	W15
T 16	22 51 42	15° 9'32	3 Ⅱ 45	3°20	22°19	13°13	28°17	1°36	8° 8	1°10	15°14	7°34	7° 5	8°32	n.a.	T 16
F 17	22 55 39	16° 8'54	15°34	4°26	23°33	13°55	28°18	1°36	8°11	1° 8	15°13	7°D33	7° 2	8°38	n.a.	F 17
S 18	22 59 36	17° 8'14	27°25	5°24	24°46	14°37	28°20	1°36	8°14	1° 6	15°12	7°33	6°58	8°45	n.a.	S 18
S 19	23 3 32	18° 7'32	9 9 22	6°15	25°59	15°19	28°21	1°37	8°16	1° 5	15°10	7°R33	6°55	8°52	n.a.	S 19
M20	23 7 29	19° 6'47	21°31	6°59	27°13	16° 1	28°22	1°38	8°19	1° 3	15° 9	7°33	6°52	8°58	n.a.	M20
T 21	23 11 25	20° 6'01	3 Ω 56	7°34	28°26	16°43	28°23	1°38	8°22	1° 2	15° 8	7°30	6°49	9° 5	n.a.	T 21
W22	23 15 22	21° 5'12	16°42	8° 1	29°39	17°25	28°24	1°39	8°25	1° 0	15° 6	7°24	6°46	9°12	n.a.	W22
T 23	23 19 18	22° 4'21	29°50	8°20	0 m 53	18° 6	28°25	1°40	8°28	0°59	15° 5	7°16	6°42	9°18	n.a.	T 23
F 24	23 23 15	23° 3'28	13 Mp 21	8°30	2° 6	18°48	28°25	1°41	8°31	0°57	15° 3	7° 6	6°39	9°25	n.a.	F 24
S 25	23 27 12	24° 2'32	27°11	8°R32	3°19	19°30	28°25	1°42	8°33	0°56	15° 2	6°54	6°36	9°32	n.a.	S 25
S 26	23 31 8	25° 1'34	11 ≏ 18	8°26	4°32	20°11	28°R25	1°44	8°36	0°54	15° 0	6°42	6°33	9°38	n.a.	S 26
M27	23 35 5	26° 0'33	25°36	8°13	5°46	20°53	28°25	1°45	8°39	0°53	14°59	6°31	6°30	9°45	n.a.	M27
T 28	23 39 1	26°59'30	10 M 0	7°51	6°59	21°35	28°25	1°47	8°41	0°51	14°57	6°23	6°27	9°52	n.a.	T 28
W29	23 42 58	27°58'24	24°23	7°23	8°12	22°16	28°24	1°48	8°44	0°50	14°56	6°17	6°23	9°58	n.a.	W29
T 30	23 46 54	28 m 57'16	8 √ 41	6 ₽ 49	9 m)25	22 ≏ 58	28 8 23	1 る 50	8 Ω 46	0 ∺ 48	14 Y 54	6 ਰ 14	6 ට 20	10耳 5	n.a.	T 30

Delta T = 128h10m23s

Julian Calendar 1 Nov. 10107 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10107 BCE

DECEMBER 10107 BCE (-10106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∱(并	Р	£	ය	ţ	٨٥	Day
F 1	23 50 51	29 m 56'05	22 × 752	6°R10	10 m 39	23 Ω 39	28°R22	1 る 52	8 Ω 49	0°R47	14°R53	6°R13	6 ට 17	10 Ⅱ 12	n.a.	F 1
S 2	23 54 47	0 ≏ 54'52	6 궁 55	5 ₽ 26	11°52	24°20	28 8 21	1°54	8°51	0) 45	14 Y 51	6 ප 13	6°14	10°18	n.a.	S 2
S 3	23 58 44	1°53'36	20°48	4°39	13° 5	25° 2	28°20	1°56	8°54	0°44	14°50	6°12	6°11	10°25	n.a.	S 3
M 4	0 2 40	2°52'17	4≈33	3°49	14°18	25°43	28°18	1°58	8°56	0°43	14°48	6°10	6° 8	10°32	n.a.	M 4
T 5	0 637	3°50'55	18° 9	2°58	15°31	26°24	28°17	2° 0	8°59	0°41	14°46	6° 6	6° 4	10°38	n.a.	T 5
W 6	0 10 33	4°49'31	1) (34	2° 6	16°44	27° 5	28°15	2° 3	9° 1	0°40	14°45	5°58	6° 1	10°45	n.a.	W 6
T 7	0 14 30	5°48'05	14°50	1°15	17°57	27°47	28°13	2° 5	9° 3	0°39	14°43	5°48	5°58	10°52	n.a.	T 7
F 8	0 18 27	6°46'36	27°53	0°26	19°11	28°28	28°11	2° 8	9° 5	0°37	14°42	5°36	5°55	10°58	n.a.	F 8
S 9	0 22 23	7°45'05	10 Y 43	29 m 39	20°24	29° 9	28° 8	2°10	9°8	0°36	14°40	5°23	5°52	11° 5	n.a.	S 9
S 10	0 26 20	8°43'31	23°19	28°56	21°37	29°50	28° 6	2°13	9°10	0°35	14°38	5°10	5°48	11°12	n.a.	S 10
M11	0 30 16	9°41'56	5 8 42	28°16	22°50	0 M .31	28° 3	2°16	9°12	0°34	14°37	4°58	5°45	11°18	n.a.	M11
T 12	0 34 13	10°40'18	17°52	27°40	24° 3	1°12	28° 0	2°19	9°14	0°32	14°35	4°48	5°42	11°25	n.a.	T 12
W13	0 38 9	11°38'39	29°51	27°10	25°16	1°53	27°57	2°22	9°16	0°31	14°34	4°42	5°39	11°32	n.a.	W13
T 14	0 42 6	12°36'57	11 Ⅱ 42	26°44	26°29	2°34	27°54	2°25	9°18	0°30	14°32	4°37	5°36	11°38	n.a.	T 14
F 15	0 46 2	13°35'13	23°30	26°24	27°42	3°15	27°50	2°28	9°20	0°29	14°30	4°36	5°33	11°45	n.a.	F 15
S 16	0 49 59	14°33'28	5920	26° 9	28°55	3°56	27°46	2°32	9°22	0°28	14°29	4°D35	5°29	11°52	n.a.	S 16
S 17	0 53 55	15°31'41	17°16	26° 0	0 호 8	4°36	27°43	2°35	9°24	0°27	14°27	4°R35	5°26	11°58	n.a.	S 17
M18	0 57 52	16°29'51	29°25	25°D56	1°22	5°17	27°39	2°38	9°26	0°26	14°26	4°35	5°23	12° 5	n.a.	M18
T 19	1 1 48	17°28'00	11 0 51	25°57	2°35	5°58	27°35	2°42	9°28	0°25	14°24	4°32	5°20	12°12	n.a.	T 19
W20	1 5 45	18°26'07	24°40	26° 4	3°48	6°39	27°30	2°46	9°29	0°24	14°22	4°28	5°17	12°18	n.a.	W20
T 21	1 9 41	19°24'12	7 m 53	26°15	5° 1	7°19	27°26	2°50	9°31	0°23	14°21	4°21	5°13	12°25	n.a.	T 21
F 22	1 13 37	20°22'16	21°34	26°32	6°14	8° 0	27°21	2°53	9°33	0°22	14°19	4°12	5°10	12°32	n.a.	F 22
S 23	1 17 34	21°20'17	5 ₾ 39	26°53	7°27	8°41	27°17	2°57	9°34	0°21	14°18	4° 1	5° 7	12°38	n.a.	S 23
S 24	1 21 30	22°18'17	20° 6	27°18	8°40	9°21	27°12	3° 1	9°36	0°20	14°16	3°50	5° 4	12°45	n.a.	S 24
M25	1 25 27	23°16'14	4 M .47	27°48	9°53	10° 2	27° 7	3° 6	9°38	0°19	14°14	3°40	5° 1	12°52	n.a.	M25
T 26	1 29 23	24°14'10	19°35	28°22	11° 6	10°42	27° 1	3°10	9°39	0°18	14°13	3°32	4°58	12°58	n.a.	T 26
W27	1 33 20	25°12'04	4 ₹ 22	29° 0	12°20	11°23	26°56	3°14	9°40	0°17	14°11	3°27	4°54	13° 5	n.a.	W27
T 28	1 37 16	26° 9'55	1 <u>9</u> ° 0	29°42	13°33	12° 3	26°51	3°19	9°42	0°17	14°10	3°24	4°51	13°12	n.a.	T 28
F 29	1 41 13	27° 7'45	3 ප 26	0 <u>ჲ</u> 27	14°46	12°44	26°45	3°23	9°43	0°16	14° 8	3°D23	4°48	13°18	n.a.	F 29
S 30	1 45 9	28° 5'32	17°36	1°16	15°59	13°24	26°39	3°28	9°45	0°15	14° 6	3°24	4°45	13°25	n.a.	S 30
S 31	1 49 6	29 ₾ 3'17	1≈29	2 ₾ 8	17 ≏ 12	14 M 4	26 8 33	3 ප 32	9 Ω 46	0) (14	14 Y 5	3°R24	4 정 42	13 II 31	n.a.	S 31

Delta T = 128h10m17s

Julian Calendar

The year -10106 astronomical counting style corresponds to year 10107 B.C.E historical counting style.

JANUARY 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	ţ	ĸ0	Day
M 1	1 53 2	OM 1'00	15≈ 6	3 ₾ 3	18 ≏ 25	14 M 45	26°R27	3 ට 37	9 Ω 47	0°R14	14°R 3	3°R23	4 る 39	13耳38	n.a.	M 1
T 2	1 56 59	0°58'40	28°28	4° 2	19°38	15°25	26821	3°42	9°48	0) 1 3	14 Y 2	3 ට 20	4°35	13°45	n.a.	T 2
W 3	2 0 55	1°56'19	11) (36	5° 3	20°52	16° 5	26°15	3°47	9°49	0°12	14° 0	3°14	4°32	13°51	n.a.	W 3
T 4	2 4 52	2°53'56	24°31	6° 7	22° 5	16°45	26° 9	3°52	9°50	0°12	13°59	3° 6	4°29	13°58	n.a.	T 4
F 5	2 8 48	3°51'31	7 Υ 14	7°14	23°18	17°26	26° 2	3°57	9°51	0°11	13°57	2°57	4°26	14° 5	n.a.	F 5
S 6	2 12 44	4°49'04	19°46	8°23	24°31	18° 6	25°56	4° 2	9°52	0°11	13°56	2°47	4°23	14°11	n.a.	S 6
S 7	2 16 41	5°46'35	2 8 6	9°35	25°44	18°46	25°49	4° 7	9°53	0°10	13°54	2°36	4°19	14°18	n.a.	S 7
M 8	2 20 37	6°44'05	14°16	10°49	26°57	19°26	25°42	4°12	9°54	0°10	13°53	2°27	4°16	14°25	n.a.	M 8
T 9	2 24 34	7°41'33	26°18	12° 6	28°11	20° 6	25°35	4°18	9°55	0° 9	13°51	2°20	4°13	14°31	n.a.	T 9
W10	2 28 30	8°39'00	8 Ⅱ 11	13°25	29°24	20°46	25°29	4°23	9°56	0° 9	13°50	2°14	4°10	14°38	n.a.	W10
T 11	2 32 27	9°36'25	20° 0	14°46	0 M 37	21°26	25°22	4°28	9°57	0° 9	13°49	2°11	4° 7	14°45	n.a.	T 11
F 12	2 36 23	10°33'49	19548	16° 9	1°50	22° 6	25°14	4°34	9°57	0° 8	13°47	2°D11	4° 4	14°51	n.a.	F 12
S 13	2 40 20	11°31'12	13°37	17°35	3° 4	22°46	25° 7	4°40	9°58	0° 8	13°46	2°11	4° 0	14°58	n.a.	S 13
S 14	2 44 16	12°28'34	25°34	19° 3	4°17	23°26	25° 0	4°45	9°59	0° 8	13°44	2°12	3°57	15° 5	n.a.	S 14
M15	2 48 13	13°25'54	7 Ω 42	20°33	5°30	24° 5	24°53	4°51	9°59	0° 8	13°43	2°R13	3°54	15°11	n.a.	M15
T 16	2 52 9	14°23'14	20° 7	22° 5	6°43	24°45	24°46	4°57	10° 0	0° 7	13°42	2°13	3°51	15°18	n.a.	T 16
W17	2 56 6	15°20'32	2 m 53	23°39	7°57	25°25	24°38	5° 3	10° 0	0° 7	13°40	2°12	3°48	15°25	n.a.	W17
T 18	3 0 2	16°17'49	16° 6	25°16	9°10	26° 5	24°31	5° 8	10° 1	0° 7	13°39	2° 8	3°45	15°31	n.a.	T 18
F 19	3 3 58	17°15'05	29°46	26°54	10°23	26°44	24°23	5°14	10° 1	0° 7	13°38	2° 3	3°41	15°38	n.a.	F 19
S 20	3 7 55	18°12'20	13 ≏ 54	28°35	11°37	27°24	24°16	5°20	10° 1	0° 7	13°36	1°57	3°38	15°45	n.a.	S 20
S 21	3 11 51	19° 9'34	28°27	0 M .18	12°50	28° 4	24° 8	5°27	10° 1	0° 7	13°35	1°51	3°35	15°51	n.a.	S 21
M22	3 15 48	20° 6'47	13 M .19	2° 2	14° 3	28°44	24° 1	5°33	10° 2	0°D 7	13°34	1°45	3°32	15°58	n.a.	M22
T 23	3 19 44	21° 3'59	28°23	3°49	15°17	29°23	23°53	5°39	10° 2	0° 7	13°33	1°40	3°29	16° 5	n.a.	T 23
W24	3 23 41	22° 1'09	13 × 28	5°38	16°30	0 ∡ 3	23°45	5°45	10° 2	0° 7	13°32	1°37	3°25	16°11	n.a.	W24
T 25	3 27 37	22°58'19	28°26	7°29	17°44	0°42	23°38	5°52	10° 2	0° 7	13°30	1°D36	3°22	16°18	n.a.	T 25
F 26	3 31 34	23°55'28	13 る 10	9°22	18°57	1°22	23°30	5°58	10°R 2	0° 7	13°29	1°36	3°19	16°25	n.a.	F 26
S 27	3 35 30	24°52'35	27°34	11°16	20°11	2° 1	23°23	6° 4	10° 2	0° 7	13°28	1°37	3°16	16°31	n.a.	S 27
S 28	3 39 27	25°49'40	11 ≈ 36	13°13	21°24	2°41	23°15	6°11	10° 2	0° 7	13°27	1°39	3°13	16°38	n.a.	S 28
M29	3 43 23	26°46'45	25°16	15°12	22°38	3°20	23° 7	6°17	10° 2	0° 8	13°26	1°R39	3°10	16°44	n.a.	M29
T 30	3 47 20	27°43'48	8) (35	17°13	23°51	4° 0	23° 0	6°24	10° 2	0° 8	13°25	1°39	3° 6	16°51	n.a.	T 30
W31	3 51 16	28M40'50	21 米 34	19 M .15	25 M 5	4 ₹ 39	22 8 52	6 ප 31	10 N 1	0 米 8	13 Y 24	1 る 37	3 る 3	16耳58	n.a.	W31

Delta T = 128h10m10s

Julian Calendar 1 Jan. 10106 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10107 BCE

FEBRUARY 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	S.	೧	Ç	к 0	Day
T 1	3 55 13	29M37'50	4Υ 17	21 M .19	26ML18	5 ₹ 19	22°R45	6 ප 37	10°R 1	0 ∺ 8	13°R23	1°R33	3号 0	17 I I 4	n.a.	T 1
F 2	3 59 9	0 ₹ 34'50	16°46	23°25	27°32	5°58	22 8 37	6°44	10 N 1	0° 9	13 Y 22	1 る 29	2°57	17°11	n.a.	F 2
S 3	4 3 5	1°31'49	29° 3	25°32	28°45	6°37	22°30	6°51	10° 0	0° 9	13°21	1°24	2°54	17°18	n.a.	S 3
S 4	4 7 2	2°28'47	11811	27°40	29°59	7°17	22°22	6°57	10° 0	0° 9	13°20	1°19	2°50	17°24	n.a.	S 4
M 5	4 10 58	3°25'45	23°10	29°50	1 √ 12	7°56	22°15	7° 4	9°59	0°10	13°19	1°15	2°47	17°31	n.a.	M 5
T 6	4 14 55	4°22'41	5 Ⅱ 3	2 √ 0	2°26	8°35	22° 8	7°11	9°59	0°10	13°18	1°11	2°44	17°38	n.a.	T 6
W 7	4 18 51	5°19'37	16°53	4°10	3°39	9°14	22° 1	7°18	9°58	0°11	13°17	1° 9	2°41	17°44	n.a.	W 7
T 8	4 22 48	6°16'33	28°40	6°21	4°53	9°53	21°53	7°25	9°58	0°11	13°17	1°D 8	2°38	17°51	n.a.	T 8
F 9	4 26 44	7°13'28	109529	8°32	6° 7	10°33	21°46	7°32	9°57	0°12	13°16	1° 9	2°35	17°58	n.a.	F 9
S 10	4 30 41	8°10'22	22°21	10°43	7°20	11°12	21°39	7°39	9°56	0°13	13°15	1°10	2°31	18° 4	n.a.	S 10
S 11	4 34 37	9° 7'17	4 Ω 21	12°54	8°34	11°51	21°32	7°46	9°56	0°13	13°14	1°11	2°28	18°11	n.a.	S 11
M12	4 38 34	10° 4'11	16°31	15° 3	9°48	12°30	21°25	7°53	9°55	0°14	13°14	1°13	2°25	18°18	n.a.	M12
T 13	4 42 30	11° 1'04	28°57	17°12	11° 1	13° 9	21°19	8° 1	9°54	0°15	13°13	1°14	2°22	18°24	n.a.	T 13
W14	4 46 27	11°57'58	11 M)42	19°20	12°15	13°48	21°12	8° 8	9°53	0°15	13°12	1°R14	2°19	18°31	n.a.	W14
T 15	4 50 23	12°54'52	24°51	21°26	13°29	14°27	21° 5	8°15	9°52	0°16	13°12	1°14	2°16	18°38	n.a.	T 15
F 16	4 54 20	13°51'45	8 ჲ 25	23°30	14°42	15° 6	20°59	8°22	9°51	0°17	13°11	1°13	2°12	18°44	n.a.	F 16
S 17	4 58 17	14°48'39	22°26	25°33	15°56	15°45	20°52	8°29	9°50	0°18	13°11	1°11	2° 9	18°51	n.a.	S 17
S 18	5 2 13	15°45'33	6 M 53	27°34	17°10	16°24	20°46	8°37	9°49	0°18	13°10	1° 9	2° 6	18°58	n.a.	S 18
M19	5 6 10	16°42'26	21°43	29°32	18°24	17° 3	20°40	8°44	9°48	0°19	13° 9	1°8	2° 3	19° 4	n.a.	M19
T 20	5 10 6	17°39'20	6 ₮ 47	1 る 29	19°38	17°42	20°34	8°51	9°47	0°20	13° 9	1° 6	2° 0	19°11	n.a.	T 20
W21	5 14 3	18°36'14	21°58	3°24	20°51	18°21	20°28	8°59	9°46	0°21	13° 9	1° 6	1°56	19°17	n.a.	W21
T 22	5 17 59	19°33'08	7る 7	5°16	22° 5	19° 0	20°22	9° 6	9°44	0°22	13° 8	1°D 5	1°53	19°24	n.a.	T 22
F 23	5 21 56	20°30'01	22° 3	7° 6	23°19	19°39	20°16	9°14	9°43	0°23	13° 8	1° 6	1°50	19°31	n.a.	F 23
S 24	5 25 52	21°26'55	6≈41	8°54	24°33	20°18	20°11	9°21	9°42	0°24	13° 7	1° 7	1°47	19°37	n.a.	S 24
S 25	5 29 49	22°23'48	20°55	10°39	25°47	20°57	20° 5	9°29	9°41	0°25	13° 7	1° 7	1°44	19°44	n.a.	S 25
M26	5 33 45	23°20'40	4) (43	12°23	27° 1	21°35	20° 0	9°36	9°39	0°26	13° 7	1° 8	1°41	19°51	n.a.	M26
T 27	5 37 42	24°17'33	18° 6	14° 4	28°15	22°14	19°55	9°44	9°38	0°27	13° 7	1° 8	1°37	19°57	n.a.	T 27
W28	5 41 39	25 ∡ 14'25	1 Υ 6	15 る 42	29 × 28	22 × 53	19 8 50	9 ට 51	9 Ω 36	0 ∺ 28	13 Y 6	1°R 8	1 궁 34	20耳 4	n.a.	W28

Delta T = 128h10m04s

MARCH 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	5 45 35	26 × 11'18	13 Y 45	17 궁 18	0 궁 42	23 × 32	19°R45	9 궁 59	9°R35	0 ∺ 30	13°R 6	1°R 8	1 ට 31	20耳11	n.a.	T 1
F 2	5 49 32	27° 8'10	26° 6	18°52	1°56	24°11	19 8 40	10° 6	9 Ω 33	0°31	13 Y 6	1る8	1°28	20°17	n.a.	F 2
S 3	5 53 28	28° 5'02	8 8 15	20°24	3°10	24°49	19°36	10°14	9°32	0°32	13° 6	1° 7	1°25	20°24	n.a.	S 3
S 4	5 57 25	29° 1'55	20°14	21°53	4°24	25°28	19°31	10°22	9°30	0°33	13° 6	1° 7	1°22	20°31	n.a.	S 4
M 5	6 1 21	29°58'48	2 I I 6	23°19	5°38	26° 7	19°27	10°29	9°28	0°35	13° 6	1° 7	1°18	20°37	n.a.	M 5
T 6	6 5 18	0 ප 555'41	13°55	24°44	6°52	26°45	19°23	10°37	9°27	0°36	13° 6	1°D 7	1°15	20°44	n.a.	T 6
W 7	6 9 15	1°52'34	25°43	26° 5	8° 6	27°24	19°19	10°44	9°25	0°37	13°D 6	1°R 7	1°12	20°51	n.a.	W 7
T 8	6 13 11	2°49'28	7932	27°25	9°20	28° 3	19°15	10°52	9°23	0°39	13° 6	1° 7	1° 9	20°57	n.a.	T 8
F 9	6 17 8	3°46'22	19°25	28°41	10°34	28°41	19°11	11° 0	9°21	0°40	13° 6	1° 7	1° 6	21° 4	n.a.	F 9
S 10	6 21 4	4°43'17	1 Ω 25	29°55	11°48	29°20	19° 8	11° 7	9°20	0°41	13° 6	1° 6	1° 2	21°11	n.a.	S 10
S 11	6 25 1	5°40'12	13°32	1≈ 7	13° 2	29°59	19° 5	11°15	9°18	0°43	13° 6	1° 6	0°59	21°17	n.a.	S 11
M12	6 28 58	6°37'08	25°51	2°15	14°16	0 云 37	19° 2	11°23	9°16	0°44	13° 6	1° 5	0°56	21°24	n.a.	M12
T 13	6 32 54	7°34'05	8 m 23	3°21	15°30	1°16	18°59	11°30	9°14	0°46	13° 6	1° 5	0°53	21°31	n.a.	T 13
W14	6 36 51	8°31'03	21°12	4°24	16°44	1°54	18°56	11°38	9°12	0°47	13° 6	1° 4	0°50	21°37	n.a.	W14
T 15	6 40 47	9°28'02	4 ₽ 19	5°24	17°58	2°33	18°53	11°46	9°10	0°49	13° 7	1°D 4	0°47	21°44	n.a.	T 15
F 16	6 44 44	10°25'02	17°48	6°21	19°12	3°11	18°51	11°54	9° 8	0°50	13° 7	1° 4	0°43	21°50	n.a.	F 16
S 17	6 48 41	11°22'03	1 M 40	7°15	20°26	3°50	18°49	12° 1	9° 6	0°52	13° 7	1° 4	0°40	21°57	n.a.	S 17
S 18	6 52 37	12°19'05	15°54	8° 6	21°40	4°28	18°47	12° 9	9° 4	0°53	13° 8	1° 5	0°37	22° 4	n.a.	S 18
M19	6 56 34	13°16'08	0 ₮ 30	8°53	22°54	5° 7	18°45	12°17	9° 2	0°55	13° 8	1° 6	0°34	22°10	n.a.	M19
T 20	7 0 30	14°13'12	15°22	9°36	24° 8	5°45	18°43	12°24	9° 0	0°57	13° 8	1° 7	0°31	22°17	n.a.	T 20
W21	7 4 27	15°10'18	0 る 24	10°16	25°23	6°24	18°41	12°32	8°58	0°58	13° 9	1°R 7	0°28	22°24	n.a.	W21
T 22	7 8 24	16° 7'24	15°28	10°52	26°37	7° 2	18°40	12°40	8°56	1° 0	13° 9	1° 7	0°24	22°30	n.a.	T 22
F 23	7 12 20	17° 4'32	0≈26	11°24	27°51	7°41	18°39	12°47	8°53	1° 2	13°10	1° 5	0°21	22°37	n.a.	F 23
S 24	7 16 17	18° 1'40	15° 9	11°52	29° 5	8°19	18°38	12°55	8°51	1° 4	13°10	1° 4	0°18	22°44	n.a.	S 24
S 25	7 20 14	18°58'49	29°30	12°16	0≈19	8°58	18°37	13° 3	8°49	1° 5	13°11	1° 1	0°15	22°50	n.a.	S 25
M26	7 24 10	19°55'59	13 米 26	12°35	1°33	9°36	18°36	13°11	8°47	1° 7	13°12	0°59	0°12	22°57	n.a.	M26
T 27	7 28 7	20°53'10	26°55	12°49	2°47	10°14	18°36	13°18	8°45	1° 9	13°12	0°57	0° 8	23° 4	n.a.	T 27
W28	7 32 3	21°50'22	9 Ƴ 58	12°59	4° 1	10°53	18°36	13°26	8°42	1°11	13°13	0°56	0° 5	23°10	n.a.	W28
T 29	7 36 0	22°47'35	22°38	13° 4	5°16	11°31	18°D36	13°33	8°40	1°12	13°13	0°D55	0° 2	23°17	n.a.	T 29
F 30	7 39 57	23°44'48	4 8 59	13°R 4	6°30	12°10	18°36	13°41	8°38	1°14	13°14	0°56	29 × 759	23°24	n.a.	F 30
S 31	7 43 53	24 궁 42'03	178 4	12≈59	7≈44	12 る 48	18 8 36	13 る 49	8 Ω 35	1 米 16	13 Y 15	0 궁 57	29 × 756	23耳30	n.a.	S 31

Delta T = 128h09m58s

Julian Calendar 1 March 10106 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10107 BCE

APRIL 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 47 50	25 る 39'19	28 8 59	12°R49	8≈58	13 る 26	18 8 37	13 る 56	8°R33	1) (18	13 Y 16	0 궁 59	29 х 53	23 Ⅲ 37	n.a.	S 1
M 2	7 51 47	26°36'36	10 Ⅱ 48	12≈34	10°12	14° 5	18°37	14° 4	8 N 31	1°20	13°17	1° 0	29°49	23°43	n.a.	M 2
T 3	7 55 43	27°33'54	22°36	12°14	11°26	14°43	18°38	14°11	8°28	1°22	13°17	1° 1	29°46	23°50	n.a.	T 3
W 4	7 59 40	28°31'13	4925	11°50	12°40	15°21	18°39	14°19	8°26	1°24	13°18	1°R 2	29°43	23°57	n.a.	W 4
T 5	8 3 37	29°28'34	16°19	11°21	13°55	15°59	18°40	14°27	8°24	1°26	13°19	1° 1	29°40	24° 3	n.a.	T 5
F 6	8 7 33	0≈25'55	28°21	10°48	15° 9	16°38	18°42	14°34	8°21	1°28	13°20	0°58	29°37	24°10	n.a.	F 6
S 7	8 11 30	1°23'19	10 Ω 32	10°12	16°23	17°16	18°43	14°42	8°19	1°30	13°21	0°54	29°34	24°17	n.a.	S 7
S 8	8 15 27	2°20'44	22°54	9°32	17°37	17°54	18°45	14°49	8°17	1°32	13°22	0°50	29°30	24°23	n.a.	S 8
M 9	8 19 23	3°18'10	5 m 27	8°49	18°51	18°33	18°47	14°57	8°14	1°34	13°23	0°44	29°27	24°30	n.a.	M 9
T 10	8 23 20	4°15'38	18°13	8° 5	20° 5	19°11	18°49	15° 4	8°12	1°36	13°24	0°39	29°24	24°37	n.a.	T 10
W11	8 27 17	5°13'08	1 ≏ 13	7°20	21°19	19°49	18°51	15°11	8° 9	1°38	13°25	0°35	29°21	24°43	n.a.	W11
T 12	8 31 13	6°10'40	14°27	6°34	22°34	20°27	18°54	15°19	8° 7	1°40	13°26	0°31	29°18	24°50	n.a.	T 12
F 13	8 35 10	7° 8'14	27°57	5°49	23°48	21° 6	18°56	15°26	8° 5	1°42	13°28	0°29	29°14	24°57	n.a.	F 13
S 14	8 39 6	8° 5'49	11 M .43	5° 5	25° 2	21°44	18°59	15°33	8° 2	1°44	13°29	0°D29	29°11	25° 3	n.a.	S 14
S 15	8 43 3	9° 3'27	25°46	4°24	26°16	22°22	19° 2	15°41	8° 0	1°46	13°30	0°30	29° 8	25°10	n.a.	S 15
M16	8 47 0	10° 1'07	10 才 4	3°45	27°30	23° 0	19° 5	15°48	7°57	1°48	13°31	0°31	29° 5	25°17	n.a.	M16
T 17	8 50 56	10°58'49	24°36	3°11	28°44	23°39	19° 9	15°55	7°55	1°50	13°32	0°R32	29° 2	25°23	n.a.	T 17
W18	8 54 53	11°56'33	9 ට 18	2°40	29°59	24°17	19°12	16° 2	7°53	1°52	13°34	0°32	28°59	25°30	n.a.	W18
T 19	8 58 50	12°54'19	24° 5	2°16	1 米 13	24°55	19°16	16°10	7°50	1°54	13°35	0°30	28°55	25°37	n.a.	T 19
F 20	9 2 46	13°52'07	8 ≈ 50	1°56	2°27	25°33	19°20	16°17	7°48	1°57	13°36	0°26	28°52	25°43	n.a.	F 20
S 21	9 6 43	14°49'57	23°24	1°43	3°41	26°11	19°24	16°24	7°45	1°59	13°38	0°20	28°49	25°50	n.a.	S 21
S 22	9 10 40	15°47'48	7) €42	1°D37	4°55	26°50	19°28	16°31	7°43	2° 1	13°39	0°13	28°46	25°56	n.a.	S 22
M23	9 14 36	16°45'41	21°39	1°38	6°10	27°28	19°32	16°38	7°41	2° 3	13°41	0° 6	28°43	26° 3	n.a.	M23
T 24	9 18 33	17°43'36	5 Υ 10	1°45	7°24	28° 6	19°37	16°45	7°38	2° 5	13°42	29 × 759	28°39	26°10	n.a.	T 24
W25	9 22 30	18°41'33	18°16	2° 0	8°38	28°44	19°42	16°52	7°36	2° 7	13°44	29°53	28°36	26°16	n.a.	W25
T 26	9 26 26	19°39'31	0 8 57	2°22	9°52	29°22	19°46	16°59	7°34	2°10	13°45	29°50	28°33	26°23	n.a.	T 26
F 27	9 30 23	20°37'32	13°19	2°52	11° 6	0≈ 0	19°51	17° 6	7°31	2°12	13°47	29°48	28°30	26°30	n.a.	F 27
S 28	9 34 20	21°35'34	25°24	3°29	12°20	0°39	19°57	17°12	7°29	2°14	13°48	29°D48	28°27	26°36	n.a.	S 28
S 29	9 38 16	22°33'38	7 Ⅱ 18	4°13	13°35	1°17	20° 2	17°19	7°27	2°16	13°50	29°48	28°24	26°43	n.a.	S 29
M30	9 42 13	23≈31'43	19 I 7	5≈ 4	14 米 49	1≈55	208 7	17 る 26	7Ω 24	2) 18	13 Y 51	29 × 750	28 × ⁷ 20	26耳50	n.a.	M30

Delta T = 128h09m51s

MAY 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	9 46 9	24≈29'50	0 9 55	6≈ 2	16 ¥ 3	2≈33	20813	17 る 33	7°R22	2) (21	13 Y 53	29°R50	28 × 17	26耳56	n.a.	T 1
W 2	9 50 6	25°28'00	12°47	7° 6	17°17	3°11	20°19	17°39	$7\Omega_{20}$	2°23	13°55	29 х 49	28°14	27° 3	n.a.	W 2
T 3	9 54 3	26°26'11	24°48	8°17	18°31	3°49	20°25	17°46	7°18	2°25	13°56	29°46	28°11	27°10	n.a.	T 3
F 4	9 57 59	27°24'25	6 Ω 59	9°34	19°45	4°27	20°31	17°52	7°15	2°27	13°58	29°41	28° 8	27°16	n.a.	F 4
S 5	10 1 56	28°22'40	19°24	10°56	20°59	5° 6	20°37	17°59	7°13	2°30	14° 0	29°33	28° 5	27°23	n.a.	S 5
S 6	10 5 53	29°20'57	2 Mp 3	12°23	22°13	5°44	20°43	18° 5	7°11	2°32	14° 1	29°23	28° 1	27°29	n.a.	S 6
M 7	10 9 49	0 ∺ 19'17	14°56	13°55	23°27	6°22	20°50	18°12	7° 9	2°34	14° 3	29°13	27°58	27°36	n.a.	M 7
T 8	10 13 46	1°17'39	28° 3	15°32	24°42	7° 0	20°57	18°18	7° 7	2°36	14° 5	29° 2	27°55	27°43	n.a.	T 8
W 9	10 17 42	2°16'03	11 ≏ 23	17°12	25°56	7°38	21° 3	18°24	7° 5	2°39	14° 7	28°53	27°52	27°49	n.a.	W 9
T 10 F 11	10 21 39	3°14'30 4°12'59	24°54	18°56 20°42	27°10 28°24	8°16	21°10 21°17	18°31 18°37	7° 3 7° 1	2°41 2°43	14° 8	28°45 28°40	27°49 27°45	27°56 28° 3	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 25 36 10 29 32	5°11'31	8MJ34 22°24	20°42 22°31	28°24 29°38	8°54 9°32	21°17 21°25	18°43	6°59	2°45	14°10 14°12	28°37	27°43 27°42	28° 9	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	10 33 29	6°10'05	6 ₹ 23	24°22	0 Υ 52	10°10	21°32	18°49	6°57	2°47	14°14	28°D37	27°39	28°16	n.a.	S 13
M14	10 37 25	7° 8'42	20°29	26°15	2° 6	10°49	21°40	18°55	6°55	2°50	14°16	28°37	27°36	28°23	n.a.	M14
T 15	10 41 22	8° 7'22 9° 6'04	4 3 43	28° 9	3°20	11°27	21°47	19° 1	6°53	2°52	14°18	28°R37	27°33	28°29	n.a.	T 15
W16 T 17	10 45 19 10 49 15	9° 6'04 10° 4'49	19° 3 3 ≈ 25	0 米 4 1°59	4°34 5°48	12° 5 12°43	21°55 22° 3	19° 7 19°12	6°51 6°49	2°54 2°56	14°20 14°22	28°36 28°32	27°30 27°26	28°36 28°43	n.a.	W16 T 17
F 18	10 49 13	10 449 11° 3'36	3≈23 17°46	3°55	7° 2	12 43 13°21	22°11	19 12 19°18	6°47	2°59	14°24	28°25	27°23	28°49	n.a. n.a.	F 18
S 19	10 57 8	12° 2'26	2)(0	5°50	8°16	13°59	22°19	19°24	6°45	3° 1	14°24	28°16	27°20	28°56	n.a.	S 19
		-														
S 20	11 1 5 11 5 2	13° 1'18 14° 0'13	16° 2 29°47	7°46 9°41	9°30 10°44	14°37	22°27 22°36	19°29	6°43 6°42	3° 3 3° 5	14°28	28° 4	27°17	29° 3 29° 9	n.a.	S 20
M21 T 22	11 5 2 11 8 58	14° 0'13	$\frac{29^{\circ}47}{13}$	11°36	11°58	15°15 15°53	22°44	19°35 19°40	6°42	3° 7	14°30 14°32	27°52 27°41	27°14 27°11	29°16	n.a.	M21 T 22
W23	11 12 55	14 39 09 15°58'08	26°14	13°30	13°12	16°32	22°53	19°46	6°38	3°10	14°34	27°31	27° 7	29°22	n.a. n.a.	W23
T 24	11 16 51	16°57'10	8 8 55	15°24	14°26	17°10	23° 2	19°51	6°36	3°12	14°36	27°23	27° 4	29°29	n.a.	T 24
F 25	11 20 48	17°56'13	21°16	17°16	15°40	17°48	23°11	19°56	6°35	3°14	14°38	27°18	27° 1	29°36	n.a.	F 25
S 26	11 24 44	18°55'19	3Ⅲ21	19° 8	16°54	18°26	23°20	20° 1	6°33	3°16	14°40	27°16	26°58	29°42	n.a.	S 26
S 27	11 28 41	19°54'27	15°15	20°59	18° 8	19° 4	23°29	20° 7	6°32	3°18	14°42	27°15	26°55	29°49	n.a.	S 27
M28	11 32 38	20°53'37	27° 4	20°49	19°22	19°42	23°38	20°12	6°30	3°21	14°44	27°15	26°51	29°56	n.a.	M28
T 29	11 36 34	21°52'49	8953	24°39	20°36	20°20	23°47	20°16	6°29	3°23	14°46	27°14	26°48	095 2	n.a.	T 29
W30	11 40 31	22°52'03	20°47	26°27	21°50	20°58	23°57	20°21	6°27	3°25	14°49	27°13	26°45	0° 9	n.a.	W30
T 31	11 44 27	23 米 51'19	2 Ω 51	28) 14	23 Y 4	21 ≈ 36	24 8 7	20 පි 26	6Ω 26	3 ∺ 27	14 Y 51	27 .₹ 9	26 ∡ 42	09୍ତୀ6	n.a.	T 31

Delta T = 128h09m45s

Julian Calendar 1 May 10106 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10106 BCE

JUNE 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ť	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 48 24	24) 50'38	15 Ω 10	0 Υ 1	24 Y 17	22≈14	24816	20 궁 31	6°R25	3 ∺ 29	14 Y 53	27°R 2	26 × 39	0ණ22	n.a.	F 1
S 2	11 52 20	25°49'58	27°46	1°46	25°31	22°52	24°26	20°35	$6\Omega 23$	3°31	14°55	26 ₹ 53	26°36	0°29	n.a.	S 2
S 3	11 56 17	26°49'21	10 m 40	3°31	26°45	23°30	24°36	20°40	6°22	3°33	14°57	26°41	26°32	0°36	n.a.	S 3
M 4	12 0 13	27°48'47	23°54	5°14	27°59	24° 8	24°46	20°44	6°21	3°35	14°59	26°28	26°29	0°42	n.a.	M 4
T 5	12 4 10	28°48'14	7 ≏ 25	6°57	29°13	24°46	24°56	20°49	6°20	3°37	15° 2	26°15	26°26	0°49	n.a.	T 5
W 6	12 8 6	29°47'45	21°10	8°39	0 8 26	25°24	25° 6	20°53	6°19	3°39	15° 4	26° 4	26°23	0°56	n.a.	W 6
T 7	12 12 3	0 Ƴ 47'17	5 M 5	10°19	1°40	26° 2	25°17	20°57	6°17	3°42	15° 6	25°54	26°20	1° 2	n.a.	T 7
F 8	12 15 59	1°46'53	19°8	11°59	2°54	26°41	25°27	21° 1	6°16	3°44	15° 8	25°48	26°16	1° 9	n.a.	F 8
S 9	12 19 56	2°46'31	3 ∡ 13	13°38	4° 7	27°19	25°37	21° 5	6°15	3°46	15°11	25°44	26°13	1°15	n.a.	S 9
S 10	12 23 52	3°46'11	17°20	15°17	5°21	27°57	25°48	21° 9	6°14	3°48	15°13	25°43	26°10	1°22	n.a.	S 10
M11	12 27 49	4°45'55	1 云 26	16°54	6°35	28°35	25°59	21°13	6°14	3°50	15°15	25°43	26° 7	1°29	n.a.	M11
T 12	12 31 46	5°45'41	15°31	18°31	7°48	29°13	26°10	21°17	6°13	3°52	15°17	25°43	26° 4	1°35	n.a.	T 12
W13	12 35 42	6°45'29	29°34	20° 6	9° 2	29°51	26°20	21°20	6°12	3°54	15°20	25°41	26° 1	1°42	n.a.	W13
T 14	12 39 39	7°45'21	13≈34	21°41	10°16	0 ∺ 29	26°31	21°24	6°11	3°55	15°22	25°37	25°57	1°49	n.a.	T 14
F 15	12 43 35	8°45'14	27°29	23°16	11°29	1° 7	26°42	21°27	6°10	3°57	15°24	25°30	25°54	1°55	n.a.	F 15
S 16	12 47 32	9°45'11	11 米 17	24°49	12°43	1°45	26°54	21°31	6°10	3°59	15°26	25°20	25°51	2° 2	n.a.	S 16
S 17	12 51 28	10°45'09	24°55	26°22	13°56	2°23	27° 5	21°34	6° 9	4° 1	15°29	25° 9	25°48	2° 9	n.a.	S 17
M18	12 55 24	11°45'11	8 Y 19	27°54	15°10	3° 1	27°16	21°37	6° 8	4° 3	15°31	24°56	25°45	2°15	n.a.	M18
T 19	12 59 21	12°45'14	21°27	29°25	16°23	3°39	27°27	21°40	6° 8	4° 5	15°33	24°44	25°42	2°22	n.a.	T 19
W20	13 3 17	13°45'20	4 8 18	0 8 55	17°37	4°17	27°39	21°43	6° 7	4° 7	15°35	24°33	25°38	2°29	n.a.	W20
T 21	13 7 14	14°45'28	16°51	2°24	18°50	4°55	27°50	21°46	6° 7	4° 9	15°38	24°25	25°35	2°35	n.a.	T 21
F 22	13 11 10	15°45'38	29° 8	3°53	20° 3	5°33	28° 2	21°49	6° 7	4°10	15°40	24°19	25°32	2°42	n.a.	F 22
S 23	13 15 7	16°45'50	11 I I11	5°21	21°17	6°11	28°14	21°51	6° 6	4°12	15°42	24°16	25°29	2°49	n.a.	S 23
S 24	13 19 3	17°46'04	23° 5	6°48	22°30	6°49	28°25	21°54	6° 6	4°14	15°45	24°D15	25°26	2°55	n.a.	S 24
M25	13 23 0	18°46'20	4953	8°15	23°43	7°27	28°37	21°56	6° 6	4°16	15°47	24°16	25°22	3° 2	n.a.	M25
T 26	13 26 56	19°46'38	16°41	9°40	24°57	8° 5	28°49	21°59	6° 6	4°17	15°49	24°R16	25°19	3° 8	n.a.	T 26
W27	13 30 53	20°46'58	28°34	11° 4	26°10	8°43	29° 1	22° 1	6° 6	4°19	15°51	24°16	25°16	3°15	n.a.	W27
T 28	13 34 49	21°47'20	10₽38	12°28	27°23	9°21	29°13	22° 3	6° 6	4°21	15°54	24°14	25°13	3°22	n.a.	T 28
F 29	13 38 46	22°47'44	22°59	13°51	28°36	9°59	29°25	22° 5	6°D 6	4°22	15°56	24°10	25°10	3°28	n.a.	F 29
S 30	13 42 42	23 Y 48'09	5 m 39	15 8 12	29 8 49	10) (37	29 8 38	22 る 7	6 N 6	4 ∺ 24	15 Y 58	24 ∡ 3	25 ₹ 7	3 9 35	n.a.	S 30

Delta T = 128h09m38s

JULY 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	Ş.	Day
S 1	13 46 39	24 Y 48'36	18 M)42	16 8 33	1 II 2	11) 15	29 8 50	22る 9	6 N 6	4) 25	16 Y 1	23°R54	25 ∡ 3	39542	n.a.	S 1
M 2	13 50 35	25°49'05	2 ₽ 9	17°52	2°15	11°53	0 Π 2	22°11	6° 6	4°27	16° 3	23 × ⁷ 45	25° 0	3°48	n.a.	M 2
T 3	13 54 32	26°49'36	15°58	19°10	3°28	12°31	0°14	22°12	6° 6	4°29	16° 5	23°35	24°57	3°55	n.a.	T 3
W 4	13 58 28	27°50'09	OM 6	20°26	4°41	13° 9	0°27	22°14	6° 6	4°30	16° 7	23°25	24°54	4° 2	n.a.	W 4
T 5	14 2 25	28°50'44	14°28	21°41	5°54	13°47	0°39	22°15	6° 7	4°32	16°10	23°18	24°51	4° 8	n.a.	T 5
F 6	14 621	29°51'22	28°57	22°55	7° 7	14°25	0°52	22°16	6° 7	4°33	16°12	23°13	24°47	4°15	n.a.	F 6
S 7	14 10 17	0852'01	13 × 28	24° 7	8°19	15° 3	1° 4	22°18	6° 7	4°34	16°14	23°11	24°44	4°22	n.a.	S 7
S 8	14 14 14	1°52'42	27°56	25°16	9°32	15°41	1°17	22°19	6° 8	4°36	16°16	23°D11	24°41	4°28	n.a.	S 8
M 9	14 18 10	2°53'26	12 る 16	26°24	10°45	16°19	1°30	22°19	6° 8	4°37	16°19	23°11	24°38	4°35	n.a.	M 9
T 10	14 22 7	3°54'12	26°26	27°29	11°58	16°57	1°43	22°20	6° 9	4°39	16°21	23°12	24°35	4°42	n.a.	T 10
W11	14 26 3	4°55'00	10≈26	28°32	13°10	17°35	1°55	22°21	6° 9	4°40	16°23	23°R12	24°32	4°48	n.a.	W11
T 12	14 30 0	5°55'50	24°14	29°32	14°23	18°13	2° 8	22°22	6°10	4°41	16°25	23°11	24°28	4°55	n.a.	T 12
F 13	14 33 56	6°56'41	7 ∺ 50	0Ⅱ28	15°35	18°51	2°21	22°22	6°11	4°42	16°27	23° 7	24°25	5° 2	n.a.	F 13
S 14	14 37 53	7°57'35	21°14	1°21	16°47	19°29	2°34	22°22	6°11	4°44	16°29	23° 1	24°22	5° 8	n.a.	S 14
S 15	14 41 49	8°58'31	4 Υ 27	2° 9	18° 0	20° 7	2°47	22°23	6°12	4°45	16°32	22°54	24°19	5°15	n.a.	S 15
M16	14 45 46	9°59'29	17°27	2°53	19°12	20°45	3° 0	22°23	6°13	4°46	16°34	22°46	24°16	5°21	n.a.	M16
T 17	14 49 42	11° 0'28	0814	3°32	20°24	21°22	3°13	22°R23	6°14	4°47	16°36	22°38	24°13	5°28	n.a.	T 17
W18	14 53 38	12° 1'29	12°47	4° 5	21°37	22° 0	3°26	22°23	6°15	4°48	16°38	22°31	24° 9	5°35	n.a.	W18
T 19	14 57 35	13° 2'32	25° 8	4°32	22°49	22°38	3°39	22°23	6°16	4°49	16°40	22°26	24° 6	5°41	n.a.	T 19
F 20	15 131	14° 3'36	7 Ⅱ 16	4°52	24° 1	23°16	3°52	22°22	6°17	4°50	16°42	22°23	24° 3	5°48	n.a.	F 20
S 21	15 5 28	15° 4'42	19°14	5° 4	25°13	23°54	4° 6	22°22	6°18	4°51	16°44	22°D21	24° 0	5°55	n.a.	S 21
S 22	15 9 24	16° 5'49	195 5	5°R 7	26°25	24°32	4°19	22°21	6°19	4°52	16°46	22°22	23°57	6° 1	n.a.	S 22
M23	15 13 21	17° 6'57	12°52	5° 2	27°37	25°10	4°32	22°21	6°21	4°53	16°48	22°23	23°53	6° 8	n.a.	M23
T 24	15 17 17	18° 8'06	24°39	4°47	28°49	25°48	4°45	22°20	6°22	4°54	16°50	22°25	23°50	6°15	n.a.	T 24
W25	15 21 14	19° 9'17	6 Ω 31	4°21	0ම 0	26°25	4°59	22°19	6°23	4°55	16°52	22°27	23°47	6°21	n.a.	W25
T 26	15 25 10	20°10'28	18°33	3°46	1°12	27° 3	5°12	22°18	6°25	4°56	16°54	22°R27	23°44	6°28	n.a.	T 26
F 27	15 29 7	21°11'41	0 m /50	3° 0	2°23	27°41	5°26	22°17	6°26	4°57	16°56	22°27	23°41	6°35	n.a.	F 27
S 28	15 33 3	22°12'54	13°27	2° 4	3°35	28°19	5°39	22°16	6°27	4°58	16°58	22°25	23°38	6°41	n.a.	S 28
S 29	15 37 0	23°14'08	26°28	0°59	4°46	28°57	5°52	22°14	6°29	4°59	17° 0	22°22	23°34	6°48	n.a.	S 29
M30	15 40 56	24°15'24	9 ჲ 55	29846	5°58	29°34	6° 6	22°13	6°31	4°59	17° 2	22°18	23°31	6°55	n.a.	M30
T 31	15 44 53	25 8 16'40	23 ≏ 49	28 8 28	7 9 9	0 Υ 12	6耳19	22 る 12	6 Ω 32	5 米 0	17 ℃ 4	22 × 13	23 × 28	7 9 5 1	n.a.	T 31

Delta T = 128h09m32s

Julian Calendar 1 July 10106 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10106 BCE

AUGUST 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
W 1	15 48 49	26817'57	8 M 8	27°R 6	8920	0 Υ 50	6 Ⅱ 33	22°R10	6 Ω 34	5) 1	17 Y 6	22°R 9	23 × ⁷ 25	799 8	n.a.	W 1
T 2	15 52 45	27°19'15	22°47	25 8 44	9°31	1°27	6°46	22 る 8	6°35	5° 1	17° 8	22 x 6	23°22	7°15	n.a.	T 2
F 3	15 56 42	28°20'34	7 .₹ 39	24°24	10°42	2° 5	7° 0	22° 6	6°37	5° 2	17°10	22° 4	23°18	7°21	n.a.	F 3
S 4	16 0 38	29°21'54	22°37	23° 9	11°53	2°43	7°13	22° 4	6°39	5° 2	17°12	22°D 4	23°15	7°28	n.a.	S 4
S 5	16 435	0 Ⅲ 23'15	7 云 31	22° 1	13° 4	3°21	7°27	22° 2	6°41	5° 3	17°13	22° 4	23°12	7°34	n.a.	S 5
M 6	16 8 31	1°24'38	22°15	21° 2	14°14	3°58	7°41	22° 0	6°43	5° 3	17°15	22° 5	23° 9	7°41	n.a.	M 6
T 7	16 12 28	2°26'01	6≈44	20°13	15°25	4°36	7°54	21°58	6°45	5° 4	17°17	22° 7	23° 6	7°48	n.a.	T 7
W 8	16 16 24	3°27'25	20°54	19°36	16°35	5°14	8° 8	21°56	6°47	5° 4	17°19	22° 8	23° 3	7°54	n.a.	W 8
T 9	16 20 21	4°28'51	4) (44	19°10	17°46	5°51	8°21	21°53	6°49	5° 5	17°20	22°R 8	22°59	8° 1	n.a.	T 9
F 10	16 24 17	5°30'17	18°14	18°56	18°56	6°29	8°35	21°50	6°51	5° 5	17°22	22° 8	22°56	8° 8	n.a.	F 10
S 11	16 28 14	6°31'45	1 Y 26	18°D53	20° 6	7° 6	8°49	21°48	6°53	5° 5	17°24	22° 7	22°53	8°14	n.a.	S 11
S 12	16 32 10	7°33'13	14°20	19° 1	21°16	7°44	9° 2	21°45	6°55	5° 6	17°26	22° 5	22°50	8°21	n.a.	S 12
M13	16 36 7	8°34'42	27° 0	19°18	22°26	8°22	9°16	21°42	6°57	5° 6	17°27	22° 3	22°47	8°28	n.a.	M13
T 14	16 40 3	9°36'12	9 8 27	19°44	23°36	8°59	9°30	21°39	6°59	5° 6	17°29	22° 1	22°44	8°34	n.a.	T 14
W15	16 44 0	10°37'42	21°43	20°18	24°45	9°37	9°43	21°36	7° 2	5° 6	17°30	21°59	22°40	8°41	n.a.	W15
T 16	16 47 56	11°39'13	3 Ⅱ 49	21° 0	25°55	10°14	9°57	21°33	7° 4	5° 7	17°32	21°58	22°37	8°48	n.a.	T 16
F 17	16 51 53	12°40'45	15°48	21°47	27° 4	10°52	10°11	21°30	7° 6	5° 7	17°33	21°57	22°34	8°54	n.a.	F 17
S 18	16 55 49	13°42'16	27°40	22°40	28°14	11°29	10°24	21°27	7° 9	5° 7	17°35	21°D57	22°31	9° 1	n.a.	S 18
S 19	16 59 46	14°43'48	9 9 29	23°38	29°23	12° 6	10°38	21°23	7°11	5° 7	17°36	21°58	22°28	9° 8	n.a.	S 19
M20	17 3 43	15°45'21	21°16	24°41	$0\Omega_{32}$	12°44	10°51	21°20	7°13	5°R 7	17°38	21°58	22°24	9°14	n.a.	M20
T 21	17 739	16°46'53	3 Ω 4	25°47	1°41	13°21	11° 5	21°16	7°16	5° 7	17°39	21°59	22°21	9°21	n.a.	T 21
W22	17 11 36	17°48'25	14°57	26°56	2°49	13°59	11°19	21°13	7°19	5° 7	17°41	22° 0	22°18	9°28	n.a.	W22
T 23	17 15 32	18°49'57	26°59	28° 8	3°58	14°36	11°32	21° 9	7°21	5° 7	17°42	22° 0	22°15	9°34	n.a.	T 23
F 24	17 19 29	19°51'29	9 m)13	29°23	5° 6	15°13	11°46	21° 5	7°24	5° 6	17°43	22° 0	22°12	9°41	n.a.	F 24
S 25	17 23 25	20°53'00	21°45	0 П 40	6°15	15°50	11°59	21° 1	7°26	5° 6	17°45	22°R 0	22° 9	9°48	n.a.	S 25
S 26	17 27 22	21°54'32	4 ₾ 38	1°58	7°23	16°28	12°13	20°57	7°29	5° 6	17°46	22°D 0	22° 5	9°54	n.a.	S 26
M27	17 31 18	22°56'02	17°56	3°18	8°30	17° 5	12°27	20°53	7°32	5° 6	17°47	22° 0	22° 2	10° 1	n.a.	M27
T 28	17 35 15	23°57'33	1 M .41	4°40	9°38	17°42	12°40	20°49	7°34	5° 6	17°48	22° 0	21°59	10° 8	n.a.	T 28
W29	17 39 11	24°59'03	15°54	6° 3	10°46	18°19	12°54	20°45	7°37	5° 5	17°49	22° 1	21°56	10°14	n.a.	W29
T 30	17 43 8	26° 0'33	0 ∡ ³32	7°27	11°53	18°56	13° 7	20°41	7°40	5° 5	17°51	22° 1	21°53	10°21	n.a.	T 30
F 31	17 47 5	27 II 2'03	15 ₹ 30	8Д52	13 Ω 0	19 Y 33	13耳20	20 궁 37	7 Ω 43	5) 5	17 Y 52	22°R 1	21 × 750	109527	n.a.	F 31

Delta T = 128h09m26s

SEPTEMBER 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
S 1	17 51 1	28耳 3'32	0 궁 41	10 I I18	14 0 7	20 Y 10	13 II 34	20°R32	7 Ω 46	5°R 4	17 Y 53	22°R 1	21 ×7 46	10934	n.a.	S 1
S 2	17 54 58	29° 5'00	15°55	11°44	15°13	20°47	13°47	20중28	7°49	5) 4	17°54	22 × 1	21°43	10°41	n.a.	S 2
M 3	17 58 54	09 6'29	1≈ 2	13°12	16°20	21°24	14° 1	20°23	7°52	5° 3	17°55	22° 0	21°40	10°47	n.a.	M 3
T 4	18 2 51	1° 7'57	15°53	14°39	17°26	22° 1	14°14	20°19	7°54	5° 3	17°56	21°59	21°37	10°54	n.a.	T 4
W 5	18 6 47	2° 9'25	0 ∺ 22	16° 8	18°32	22°38	14°27	20°14	7°57	5° 2	17°57	21°58	21°34	11° 1	n.a.	W 5
T 6	18 10 44	3°10'53	14°26	17°37	19°38	23°15	14°41	20°10	8° 0	5° 2	17°58	21°57	21°30	11° 7	n.a.	T 6
F 7	18 14 41	4°12'20	28° 2	19° 6	20°43	23°52	14°54	20° 5	8° 3	5° 1	17°59	21°56	21°27	11°14	n.a.	F 7
S 8	18 18 37	5°13'47	11 Y 14	20°36	21°48	24°29	15° 7	20° 1	8° 7	5° 0	17°59	21°D56	21°24	11°21	n.a.	S 8
S 9	18 22 34	6°15'14	24° 3	22° 6	22°53	25° 6	15°20	19°56	8°10	5° 0	18° 0	21°57	21°21	11°27	n.a.	S 9
M10	18 26 30	7°16'40	6 8 32	23°37	23°58	25°43	15°34	19°51	8°13	4°59	18° 1	21°58	21°18	11°34	n.a.	M10
T 11	18 30 27	8°18'06	18°47	25° 8	25° 2	26°19	15°47	19°46	8°16	4°58	18° 2	22° 0	21°15	11°41	n.a.	T 11
W12	18 34 24	9°19'32	0耳50	26°39	26° 6	26°56	16° 0	19°42	8°19	4°58	18° 2	22° 1	21°11	11°47	n.a.	W12
T 13	18 38 20	10°20'56	12°46	28°11	27°10	27°33	16°13	19°37	8°22	4°57	18° 3	22° 2	21° 8	11°54	n.a.	T 13
F 14	18 42 17	11°22'20	24°36	29°43	28°14	28° 9	16°26	19°32	8°25	4°56	18° 4	22°R 2	21° 5	12° 1	n.a.	F 14
S 15	18 46 13	12°23'43	6924	19916	29°17	28°46	16°39	19°27	8°29	4°55	18° 4	22° 2	21° 2	12° 7	n.a.	S 15
S 16	18 50 10	13°25'06	18°12	2°49	0 m 20	29°22	16°52	19°22	8°32	4°54	18° 5	22° 0	20°59	12°14	n.a.	S 16
M17	18 54 7	14°26'27	0Ω 1	4°22	1°22	29°59	17° 5	19°17	8°35	4°53	18° 6	21°57	20°56	12°21	n.a.	M17
T 18	18 58 3	15°27'47	11°54	5°56	2°24	0 8 35	17°18	19°13	8°38	4°53	18° 6	21°53	20°52	12°27	n.a.	T 18
W19	19 2 0	16°29'06	23°53	7°30	3°26	1°11	17°30	19°8	8°42	4°52	18° 7	21°48	20°49	12°34	n.a.	W19
T 20	19 5 57	17°30'23	6Mp 1	9° 4	4°28	1°48	17°43	19° 3	8°45	4°51	18° 7	21°44	20°46	12°41	n.a.	T 20
F 21	19 9 53	18°31'39	18°18	10°39	5°29	2°24	17°56	18°58	8°48	4°50	18° 7	21°40	20°43	12°47	n.a.	F 21
S 22	19 13 50	19°32'54	0 ჲ 50	12°15	6°29	3° 0	18° 8	18°53	8°52	4°49	18° 8	21°37	20°40	12°54	n.a.	S 22
S 23	19 17 46	20°34'07	13°39	13°50	7°29	3°36	18°21	18°48	8°55	4°47	18° 8	21°36	20°36	13° 1	n.a.	S 23
M24	19 21 43	21°35'19	26°48	15°27	8°29	4°12	18°34	18°43	8°58	4°46	18° 8	21°D36	20°33	13° 7	n.a.	M24
T 25	19 25 40	22°36'29	10 M 20	17° 3	9°28	4°48	18°46	18°38	9° 2	4°45	18° 9	21°37	20°30	13°14	n.a.	T 25
W26	19 29 36	23°37'38	24°18	18°41	10°27	5°24	18°58	18°33	9° 5	4°44	18° 9	21°38	20°27	13°21	n.a.	W26
T 27	19 33 33	24°38'45	8 ₮ 40	20°18	11°25	6° 0	19°11	18°28	9° 9	4°43	18° 9	21°40	20°24	13°27	n.a.	T 27
F 28	19 37 30	25°39'50	23°26	21°57	12°23	6°36	19°23	18°23	9°12	4°42	18° 9	21°R40	20°21	13°34	n.a.	F 28
S 29	19 41 26	26°40'54	8 云 30	23°36	13°20	7°12	19°35	18°19	9°15	4°41	18° 9	21°39	20°17	13°41	n.a.	S 29
S 30	19 45 23	279541'56	23 ~ 344	259915	14 M) 17	7 8 48	19 Ⅱ 47	18 ਰ 14	9 Ω 19	4) €39	18 Y 10	21 × 36	20 х 14	139547	n.a.	S 30

Delta T = 128h09m19s

Julian Calendar 1 Sept. 10106 BCE == Greg. Calendar 15 June 10106 BCE

OCTOBER 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(ħ	Р	N.	v	Ç	o k	Day
M 1	19 49 20	289542'56	8≈58	26955	15 m 13	8 8 23	20耳 0	18°R 9	9 Ω 22	4°R38	18 Y 10	21°R32	20 × 11	139554	n.a.	M 1
T 2	19 53 16	29°43'55	24° 2	28°36	16° 8	8°59	20°12	18 궁 4	9°26	4) (37	18°R10	21 × ⁷ 26	20° 8	14° 1	n.a.	T 2
W 3	19 57 13	0 Ω 44'52	8)(46	0Ω17	17° 3	9°34	20°24	17°59	9°29	4°35	18°10	21°20	20° 5	14° 7	n.a.	W 3
T 4	20 1 9	1°45'48	23° 4	1°59	17°57	10°10	20°35	17°55	9°33	4°34	18°10	21°14	20° 2	14°14	n.a.	T 4
F 5	20 5 6	2°46'43	6 Υ 53	3°41	18°51	10°45	20°47	17°50	9°36	4°33	18°10	21°10	19°58	14°21	n.a.	F 5
S 6	20 9 3	3°47'36	20°12	5°24	19°44	11°21	20°59	17°45	9°40	4°31	18° 9	21° 7	19°55	14°27	n.a.	S 6
S 7	20 12 59	4°48'28	3 8 5	7° 8	20°36	11°56	21°11	17°41	9°43	4°30	18° 9	21°D 6	19°52	14°34	n.a.	S 7
M 8	20 16 56	5°49'18	15°34	8°52	21°27	12°31	21°22	17°36	9°47	4°29	18° 9	21° 6	19°49	14°41	n.a.	M 8
T 9	20 20 53	6°50'07	27°46	10°37	22°18	13° 6	21°34	17°32	9°50	4°27	18° 9	21° 7	19°46	14°47	n.a.	T 9
W10	20 24 49	7°50'54	9 Ⅱ 44	12°23	23° 8	13°41	21°45	17°27	9°54	4°26	18° 9	21° 9	19°42	14°54	n.a.	W10
T 11	20 28 46	8°51'40	21°35	14° 9	23°57	14°16	21°56	17°23	9°57	4°24	18° 8	21°R 9	19°39	15° 1	n.a.	T 11
F 12	20 32 43	9°52'24	39521	15°55	24°45	14°51	22° 8	17°19	10° 1	4°23	18° 8	21° 8	19°36	15° 7	n.a.	F 12
S 13	20 36 39	10°53'06	15° 8	17°42	25°32	15°26	22°19	17°14	10° 4	4°21	18° 8	21° 5	19°33	15°14	n.a.	S 13
S 14	20 40 36	11°53'46	26°57	19°30	26°18	16° 1	22°30	17°10	10°8	4°20	18° 7	21° 0	19°30	15°20	n.a.	S 14
M15	20 44 33	12°54'25	8 Ω 52	21°17	27° 3	16°35	22°41	17° 6	10°11	4°18	18° 7	20°52	19°27	15°27	n.a.	M15
T 16	20 48 29	13°55'01	20°54	23° 5	27°48	17°10	22°52	17° 2	10°15	4°17	18° 7	20°42	19°23	15°34	n.a.	T 16
W17	20 52 26	14°55'36	3 Mmy 4	24°52	28°31	17°44	23° 3	16°58	10°18	4°15	18° 6	20°31	19°20	15°40	n.a.	W17
T 18	20 56 23	15°56'08	15°23	26°40	29°13	18°19	23°13	16°54	10°22	4°14	18° 6	20°21	19°17	15°47	n.a.	T 18
F 19	21 0 19	16°56'38	27°53	28°27	29°54	18°53	23°24	16°50	10°25	4°12	18° 5	20°11	19°14	15°54	n.a.	F 19
S 20	21 4 16	17°57'06	10 ≏ 34	0 m 13	0 亞 33	19°27	23°35	16°46	10°29	4°11	18° 5	20° 3	19°11	16° 0	n.a.	S 20
S 21	21 8 13	18°57'32	23°28	1°58	1°12	20° 1	23°45	16°42	10°32	4° 9	18° 4	19°57	19° 7	16° 7	n.a.	S 21
M22	21 12 9	19°57'55	6 M 37	3°42	1°49	20°35	23°55	16°38	10°36	4° 7	18° 3	19°54	19° 4	16°14	n.a.	M22
T 23	21 16 6	20°58'16	20° 3	5°25	2°25	21° 9	24° 6	16°35	10°39	4° 6	18° 3	19°D53	19° 1	16°20	n.a.	T 23
W24	21 20 2	21°58'34	3 . ₹49	7° 5	2°59	21°42	24°16	16°31	10°42	4° 4	18° 2	19°54	18°58	16°27	n.a.	W24
T 25	21 23 59	22°58'50	17°55	8°43	3°32	22°16	24°26	16°28	10°46	4° 2	18° 1	19°R54	18°55	16°34	n.a.	T 25
F 26	21 27 56	23°59'04	2 ප 21	10°18	4° 3	22°50	24°36	16°24	10°49	4° 1	18° 0	19°54	18°52	16°40	n.a.	F 26
S 27	21 31 52	24°59'15	17° 4	11°49	4°33	23°23	24°46	16°21	10°53	3°59	18° 0	19°51	18°48	16°47	n.a.	S 27
S 28	21 35 49	25°59'23	2≈ 1	13°15	5° 1	23°56	24°55	16°18	10°56	3°58	17°59	19°46	18°45	16°54	n.a.	S 28
M29	21 39 46	26°59'29	17° 2	14°37	5°27	24°29	25° 5	16°15	11° 0	3°56	17°58	19°38	18°42	17° 0	n.a.	M29
T 30	21 43 42	27°59'33	1) 58	15°54	5°52	25° 2	25°14	16°12	11° 3	3°54	17°57	19°28	18°39	17° 7	n.a.	T 30
W31	21 47 39	28 Ω 59'34	16) €41	17 m) 4	6 ₽ 15	25 8 35	25 Ⅱ 24	16 궁 9	11 0 6	3 ¥ 53	17 Y 56	19 × 17	18 ∡ ³36	179514	n.a.	W31

 $Delta\ T = 128h09m13s$

NOVEMBER 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	21 51 36	29\$\Omega59\33	1 Υ 3	18 m) 7	6 ₽ 35	26 8 8	25 Ⅲ 33	16°R 6	11 Ω 10	3°R51	17°R55	19°R 7	18 ₮ 33	179520	n.a.	T 1
F 2	21 55 32	0 m 59'30	14°57	19° 3	6°54	26°41	25°42	16 궁 3	11°13	3) (49	17 Y 54	18 ∡ 58	18°29	17°27	n.a.	F 2
S 3	21 59 29	1°59'25	28°24	19°50	7°11	27°13	25°51	16° 0	11°16	3°48	17°53	18°51	18°26	17°34	n.a.	S 3
S 4	22 3 25	2°59'18	11822	20°29	7°26	27°45	26° 0	15°58	11°20	3°46	17°52	18°46	18°23	17°40	n.a.	S 4
M 5	22 7 22	3°59'09	23°56	20°59	7°38	28°18	26° 9	15°55	11°23	3°44	17°51	18°45	18°20	17°47	n.a.	M 5
T 6	22 11 19	4°58'58	6 Ⅱ 10	21°20	7°48	28°50	26°17	15°53	11°26	3°43	17°50	18°D44	18°17	17°54	n.a.	T 6
W 7	22 15 15	5°58'45	18°10	21°32	7°56	29°22	26°26	15°51	11°30	3°41	17°49	18°R44	18°13	18° 0	n.a.	W 7
T 8	22 19 12	6°58'30	0න 0	21°R34	8° 2	29°54	26°34	15°48	11°33	3°39	17°48	18°44	18°10	18° 7	n.a.	T 8
F 9	22 23 9	7°58'13	11°47	21°26	8° 5	0 Ⅱ 25	26°43	15°46	11°36	3°38	17°47	18°42	18° 7	18°14	n.a.	F 9
S 10	22 27 5	8°57'53	23°35	21° 9	8°R 6	0°57	26°51	15°44	11°39	3°36	17°46	18°37	18° 4	18°20	n.a.	S 10
S 11	22 31 2	9°57'31	5 Ω 28	20°44	8° 5	1°28	26°59	15°42	11°42	3°34	17°45	18°30	18° 1	18°27	n.a.	S 11
M12	22 34 58	10°57'07	17°29	20°11	8° 0	1°59	27° 7	15°41	11°46	3°33	17°44	18°20	17°58	18°34	n.a.	M12
T 13	22 38 55	11°56'41	29°41	19°30	7°54	2°30	27°15	15°39	11°49	3°31	17°42	18° 7	17°54	18°40	n.a.	T 13
W14	22 42 52	12°56'12	12 m 5	18°44	7°44	3° 1	27°22	15°37	11°52	3°29	17°41	17°53	17°51	18°47	n.a.	W14
T 15	22 46 48	13°55'41	24°41	17°52	7°33	3°31	27°30	15°36	11°55	3°28	17°40	17°39	17°48	18°54	n.a.	T 15
F 16	22 50 45	14°55'07	7 ≏ 28	16°57	7°18	4° 2	27°37	15°34	11°58	3°26	17°39	17°27	17°45	19° 0	n.a.	F 16
S 17	22 54 41	15°54'31	20°27	15°59	7° 2	4°32	27°44	15°33	12° 1	3°24	17°37	17°16	17°42	19° 7	n.a.	S 17
S 18	22 58 38	16°53'52	3 M .38	15° 1	6°42	5° 2	27°51	15°32	12° 4	3°23	17°36	17° 8	17°39	19°14	n.a.	S 18
M19	23 2 34	17°53'11	16°59	14° 2	6°21	5°32	27°58	15°31	12° 7	3°21	17°35	17° 3	17°35	19°20	n.a.	M19
T 20	23 6 31	18°52'27	0 ∡ 32	13° 5	5°56	6° 1	28° 5	15°30	12°10	3°20	17°33	17° 1	17°32	19°27	n.a.	T 20
W21	23 10 28	19°51'41	14°17	12°11	5°30	6°31	28°11	15°29	12°13	3°18	17°32	17° 1	17°29	19°34	n.a.	W21
T 22	23 14 24	20°50'52	28°15	11°20	5° 2	7° 0	28°18	15°28	12°16	3°16	17°31	17° 1	17°26	19°40	n.a.	T 22
F 23	23 18 21	21°50'00	12 る 26	10°33	4°31	7°29	28°24	15°28	12°19	3°15	17°29	17° 0	17°23	19°47	n.a.	F 23
S 24	23 22 17	22°49'05	26°50	9°52	3°59	7°58	28°30	15°27	12°22	3°13	17°28	16°57	17°19	19°54	n.a.	S 24
S 25	23 26 14	23°48'08	11≈22	9°16	3°25	8°26	28°36	15°27	12°25	3°12	17°26	16°51	17°16	20° 0	n.a.	S 25
M26	23 30 10	24°47'08	25°58	8°46	2°50	8°54	28°42	15°27	12°27	3°10	17°25	16°43	17°13	20° 7	n.a.	M26
T 27	23 34 7	25°46'05	10) €32	8°22	2°14	9°22	28°48	15°26	12°30	3° 9	17°23	16°32	17°10	20°14	n.a.	T 27
W28	23 38 4	26°45'00	24°57	8° 3	1°36	9°50	28°53	15°D26	12°33	3° 7	17°22	16°20	17° 7	20°20	n.a.	W28
T 29	23 42 0	27°43'52	9 Υ 5	7°51	0°58	10°18	28°59	15°26	12°36	3° 6	17°20	16° 9	17° 4	20°27	n.a.	T 29
F 30	23 45 57	28 Mp 42'42	22 Y 52	7 m 45	0 쇼 19	10 Ⅱ 45	29Ⅱ 4	15 る 26	$12\Omega 38$	3 ∺ 4	17 Υ 19	15 ₹ 59	17 ×7 0	20934	n.a.	F 30

Delta T = 128h09m06s

Julian Calendar 1 Nov. 10106 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10106 BCE

DECEMBER 10106 BCE (-10105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ç	Day
S 1	23 49 53	29 m 41'30	6816	7°D45	29°R40	11 I I12	29耳 9	15 る 27	12 N 41	3°R 3	17°R17	15°R51	16 ×7 57	209640	n.a.	S 1
S 2	23 53 50	0 ჲ 40'16	19°14	7 m 50	29 Mp 1	11°39	29°14	15°27	12°44	3 ∺ 1	17 Y 16	15 ₹ 46	16°54	20°47	n.a.	S 2
M 3	23 57 46	1°39'00	1 Ⅱ 50	8° 1	28°23	12° 5	29°19	15°27	12°46	3° 0	17°14	15°43	16°51	20°54	n.a.	M 3
T 4	0 1 43	2°37'42	14° 7	8°17	27°45	12°31	29°23	15°28	12°49	2°58	17°13	15°D42	16°48	21° 0	n.a.	T 4
W 5	0 5 39	3°36'21	26° 9	8°38	27° 8	12°57	29°28	15°29	12°51	2°57	17°11	15°43	16°44	21° 7	n.a.	W 5
T 6	0 9 36	4°34'59	8 95 2	9° 4	26°32	13°23	29°32	15°29	12°54	2°56	17°10	15°R43	16°41	21°14	n.a.	T 6
F 7	0 13 32	5°33'34	19°51	9°34	25°57	13°48	29°36	15°30	12°56	2°54	17° 8	15°42	16°38	21°21	n.a.	F 7
S 8	0 17 29	6°32'08	1 Ω 41	10° 8	25°24	14°13	29°40	15°31	12°59	2°53	17° 6	15°39	16°35	21°27	n.a.	S 8
S 9	0 21 25	7°30'39	13°38	10°47	24°52	14°38	29°44	15°32	13° 1	2°52	17° 5	15°33	16°32	21°34	n.a.	S 9
M10	0 25 22	8°29'09	25°45	11°29	24°23	15° 2	29°47	15°34	13° 3	2°50	17° 3	15°25	16°29	21°41	n.a.	M10
T 11	0 29 18	9°27'36	8Mp 6	12°15	23°55	15°26	29°51	15°35	13° 6	2°49	17° 2	15°16	16°25	21°47	n.a.	T 11
W12	0 33 15	10°26'01	20°41	13° 4	23°29	15°50	29°54	15°36	13° 8	2°48	17° 0	15° 4	16°22	21°54	n.a.	W12
T 13	0 37 11	11°24'24	3 ₾ 33	13°56	23° 6	16°13	29°57	15°38	13°10	2°47	16°58	14°53	16°19	22° 1	n.a.	T 13
F 14	0 41 8	12°22'45	16°40	14°52	22°45	16°36	29°59	15°40	13°12	2°45	16°57	14°42	16°16	22° 7	n.a.	F 14
S 15	0 45 4	13°21'04	OM 1	15°50	22°26	16°59	0ණ 2	15°41	13°14	2°44	16°55	14°34	16°13	22°14	n.a.	S 15
S 16	0 49 1	14°19'20	13°35	16°51	22° 9	17°21	0° 5	15°43	13°17	2°43	16°54	14°28	16°10	22°21	n.a.	S 16
M17	0 52 57	15°17'35	27°18	17°55	21°55	17°42	0° 7	15°45	13°19	2°42	16°52	14°24	16° 6	22°27	n.a.	M17
T 18	0 56 54	16°15'47	11 ~ 9	19° 1	21°44	18° 4	0° 9	15°47	13°21	2°41	16°50	14°D23	16° 3	22°34	n.a.	T 18
W19	1 0 50	17°13'57	25° 7	20°10	21°35	18°25	0°11	15°49	13°23	2°40	16°49	14°23	16° 0	22°41	n.a.	W19
T 20	1 4 47	18°12'04	9 ට 11	21°21	21°28	18°45	0°13	15°51	13°25	2°39	16°47	14°24	15°57	22°47	n.a.	T 20
F 21	1 8 43	19°10'09	23°19	22°34	21°24	19° 5	0°14	15°54	13°26	2°38	16°45	14°R24	15°54	22°54	n.a.	F 21
S 22	1 12 40	20° 8'11	7≈30	23°49	21°D22	19°25	0°16	15°56	13°28	2°36	16°44	14°23	15°50	23° 1	n.a.	S 22
S 23	1 16 36	21° 6'11	21°43	25° 7	21°23	19°44	0°17	15°59	13°30	2°35	16°42	14°19	15°47	23° 7	n.a.	S 23
M24	1 20 33	22° 4'09	5 ∺ 55	26°26	21°26	20° 3	0°18	16° 1	13°32	2°35	16°41	14°14	15°44	23°14	n.a.	M24
T 25	1 24 29	23° 2'05	20° 1	27°48	21°31	20°21	0°19	16° 4	13°34	2°34	16°39	14° 6	15°41	23°21	n.a.	T 25
W26	1 28 26	23°59'58	3 Υ59	29°11	21°38	20°39	0°19	16° 7	13°35	2°33	16°37	13°58	15°38	23°27	n.a.	W26
T 27	1 32 22	24°57'49	17°43	0 ჲ 37	21°48	20°56	0°20	16°10	13°37	2°32	16°36	13°50	15°35	23°34	n.a.	T 27
F 28	1 36 19	25°55'39	1811	2° 4	22° 0	21°13	0°20	16°13	13°39	2°31	16°34	13°43	15°31	23°41	n.a.	F 28
S 29	1 40 15	26°53'27	14°21	3°34	22°14	21°29	0°R20	16°16	13°40	2°30	16°33	13°38	15°28	23°47	n.a.	S 29
S 30	1 44 12	27°51'13	27°10	5° 5	22°29	21°45	0°20	16°19	13°42	2°29	16°31	13°35	15°25	23°54	n.a.	S 30
M31	1 48 8	28 ₽ 48'57	9∏42	6 ₽ 38	22 m) 47	22 II 0	0ණ20	16 る 23	13 Ω 43	2) 29	16 Y 29	13°D33	15 × 22	2495 1	n.a.	M31
-	•				•											

Delta T = 128h09m00s

Julian Calendar

The year -10105 astronomical counting style corresponds to year 10106 B.C.E historical counting style.

page 271 of 301

JANUARY 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	u	U	ţ	e o	Day
T 1	1 52 5	29 Ω 46'39	21 II 57	8 ₾ 13	23 m 7	22 I I5	0°R19	16 පි 26	13 N 45	2°R28	16°R28	13 × 33	15 × 19	2499 7	n.a.	T 1
W 2	1 56 1	0 ጤ 44'20	4 99 0	9°49	23°28	22°29	09519	16°29	13°46	2) 27	16 Y 26	13°35	15°15	24°14	n.a.	W 2
T 3	1 59 58	1°42'00	15°54	11°28	23°52	22°43	0°18	16°33	13°47	2°26	16°25	13°36	15°12	24°21	n.a.	T 3
F 4	2 3 54	2°39'38	27°44	13° 8	24°16	22°56	0°17	16°37	13°49	2°26	16°23	13°R37	15° 9	24°27	n.a.	F 4
S 5	2 7 50	3°37'14	9 Ω 37	14°50	24°43	23° 8	0°16	16°40	13°50	2°25	16°22	13°37	15° 6	24°34	n.a.	S 5
S 6	2 11 47	4°34'49	21°35	16°34	25°11	23°20	0°14	16°44	13°51	2°24	16°20	13°36	15° 3	24°41	n.a.	S 6
M 7	2 15 43	5°32'23	3 M 45	18°20	25°40	23°31	0°13	16°48	13°52	2°24	16°19	13°32	15° 0	24°47	n.a.	M 7
T 8	2 19 40	6°29'55	16°10	20° 7	26°11	23°42	0°11	16°52	13°53	2°23	16°17	13°28	14°56	24°54	n.a.	T 8
W 9	2 23 36	7°27'26	28°53	21°56	26°44	23°51	0° 9	16°56	13°54	2°23	16°16	13°22	14°53	25° 1	n.a.	W 9
T 10	2 27 33	8°24'56	11 ≏ 55	23°48	27°17	24° 1	0° 7	17° 0	13°55	2°22	16°14	13°16	14°50	25° 7	n.a.	T 10
F 11	2 31 29	9°22'24	25°18	25°41	27°52	24° 9	0° 5	17° 5	13°56	2°22	16°13	13°11	14°47	25°14	n.a.	F 11
S 12	2 35 26	10°19'50	8 M .59	27°35	28°28	24°17	0° 2	17° 9	13°57	2°22	16°11	13° 7	14°44	25°21	n.a.	S 12
S 13	2 39 22	11°17'16	22°56	29°32	29° 6	24°24	29∏59	17°13	13°58	2°21	16°10	13° 4	14°41	25°28	n.a.	S 13
M14	2 43 19	12°14'40	7 .₹ 5	1 M .30	29°44	24°31	29°57	17°18	13°59	2°21	16° 8	13°D 2	14°37	25°34	n.a.	M14
T 15	2 47 15	13°12'02	21°21	3°30	0 ჲ 24	24°36	29°54	17°22	14° 0	2°20	16° 7	13° 3	14°34	25°41	n.a.	T 15
W16	2 51 11	14° 9'23	5 云 42	5°32	1° 4	24°42	29°50	17°27	14° 0	2°20	16° 5	13° 4	14°31	25°48	n.a.	W16
T 17	2 55 8	15° 6'42	20° 2	7°35	1°46	24°46	29°47	17°32	14° 1	2°20	16° 4	13° 5	14°28	25°54	n.a.	T 17
F 18	2 59 4	16° 3'59	4≈19	9°40	2°28	24°49	29°44	17°37	14° 2	2°20	16° 3	13° 6	14°25	26° 1	n.a.	F 18
S 19	3 3 1	17° 1'15	18°31	11°46	3°12	24°52	29°40	17°41	14° 2	2°19	16° 1	13°R 7	14°21	26° 8	n.a.	S 19
S 20	3 6 57	17°58'29	2) €34	13°53	3°56	24°55	29°36	17°46	14° 3	2°19	16° 0	13° 6	14°18	26°14	n.a.	S 20
M21	3 10 54	18°55'42	16°29	16° 2	4°41	24°56	29°32	17°51	14° 3	2°19	15°59	13° 4	14°15	26°21	n.a.	M21
T 22	3 14 50	19°52'53	0 Υ 13	18°11	5°27	24°R57	29°28	17°57	14° 3	2°19	15°58	13° 1	14°12	26°28	n.a.	T 22
W23	3 18 47	20°50'03	13°44	20°21	6°14	24°57	29°23	18° 2	14° 4	2°19	15°56	12°58	14° 9	26°34	n.a.	W23
T 24	3 22 43	21°47'11	27° 3	22°31	7° 1	24°56	29°19	18° 7	14° 4	2°19	15°55	12°55	14° 6	26°41	n.a.	T 24
F 25	3 26 40	22°44'18	10 8 7	24°42	7°49	24°54	29°14	18°12	14° 4	2°D19	15°54	12°53	14° 2	26°48	n.a.	F 25
S 26	3 30 36	23°41'25	22°56	26°52	8°38	24°52	29°10	18°18	14° 5	2°19	15°53	12°51	13°59	26°54	n.a.	S 26
S 27	3 34 33	24°38'30	5 Ⅱ 31	29° 2	9°28	24°49	29° 5	18°23	14° 5	2°19	15°51	12°50	13°56	27° 1	n.a.	S 27
M28	3 38 29	25°35'34	17°52	1 ~ 12	10°18	24°45	28°59	18°29	14° 5	2°19	15°50	12°D50	13°53	27° 8	n.a.	M28
T 29	3 42 25	26°32'38	0ණ 1	3°20	11° 9	24°41	28°54	18°34	14° 5	2°19	15°49	12°50	13°50	27°14	n.a.	T 29
W30	3 46 22	27°29'40	12° 0	5°27	12° 1	24°36	28°49	18°40	14°R 5	2°19	15°48	12°51	13°47	27°21	n.a.	W30
T 31	3 50 18	28M26'42	23954	7 ,₹ 33	12 ≏ 53	24 Ⅱ 30	28 Ⅱ 43	18 る 45	14 0 5	2 ∺ 20	15 Ƴ 47	12 × 53	13 × 743	279528	n.a.	T 31

Delta T = 128h08m53s

Julian Calendar 1 Jan. 10105 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10106 BCE

FEBRUARY 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	3 54 15	29M23'43	5 Ω 44	9 ∡ ³37	13 ≏ 45	24°R23	28°R38	18 ට 51	14°R 5	2) 20	15°R46	12 × 754	13 ×7 40	27935	n.a.	F 1
S 2	3 58 11	0 ∡ 120'44	17°37	11°40	14°39	24 Ⅱ 15	28∏32	18°57	14 0 5	2°20	15 Ƴ 45	12°55	13°37	27°41	n.a.	S 2
S 3	4 2 8	1°17'44	29°36	13°40	15°32	24° 7	28°26	19° 3	14° 5	2°20	15°44	12°R55	13°34	27°48	n.a.	S 3
M 4	4 6 4	2°14'44	11 m)45	15°38	16°27	23°58	28°20	19° 9	14° 5	2°21	15°43	12°55	13°31	27°55	n.a.	M 4
T 5	4 10 1	3°11'43	24°10	17°34	17°22	23°49	28°14	19°15	14° 4	2°21	15°42	12°54	13°27	28° 1	n.a.	T 5
W 6	4 13 57	4° 8'42	6 ₽ 55	19°28	18°17	23°39	28° 8	19°21	14° 4	2°22	15°41	12°53	13°24	28° 8	n.a.	W 6
T 7	4 17 54	5° 5'40	20° 1	21°19	19°12	23°28	28° 1	19°27	14° 4	2°22	15°40	12°52	13°21	28°15	n.a.	T 7
F 8	4 21 50	6° 2'38	3 M .30	23° 7	20° 9	23°16	27°55	19°33	14° 3	2°22	15°39	12°52	13°18	28°21	n.a.	F 8
S 9	4 25 47	6°59'36	17°23	24°53	21° 5	23° 4	27°48	19°39	14° 3	2°23	15°38	12°51	13°15	28°28	n.a.	S 9
S 10	4 29 43	7°56'33	1 ∡ 137	26°36	22° 2	22°51	27°41	19°46	14° 2	2°23	15°37	12°51	13°12	28°35	n.a.	S 10
M11	4 33 40	8°53'30	16° 8	28°16	23° 0	22°38	27°35	19°52	14° 2	2°24	15°36	12°D51	13° 8	28°41	n.a.	M11
T 12	4 37 36	9°50'26	0 궁 50	29°54	23°57	22°25	27°28	19°58	14° 1	2°25	15°36	12°51	13° 5	28°48	n.a.	T 12
W13	4 41 33	10°47'22	15°36	1 る 29	24°55	22°10	27°21	20° 5	14° 0	2°25	15°35	12°51	13° 2	28°55	n.a.	W13
T 14	4 45 29	11°44'18	0≈19	3° 1	25°54	21°56	27°14	20°11	14° 0	2°26	15°34	12°51	12°59	29° 1	n.a.	T 14
F 15	4 49 26	12°41'12	14°53	4°30	26°53	21°41	27° 7	20°18	13°59	2°26	15°34	12°R51	12°56	29° 8	n.a.	F 15
S 16	4 53 22	13°38'06	29°15	5°57	27°52	21°25	27° 0	20°24	13°58	2°27	15°33	12°51	12°52	29°15	n.a.	S 16
S 17	4 57 19	14°34'59	13) (20	7°21	28°52	21°10	26°52	20°31	13°57	2°28	15°32	12°D51	12°49	29°22	n.a.	S 17
M18	5 1 15	15°31'52	27° 8	8°41	29°51	20°54	26°45	20°37	13°57	2°29	15°32	12°51	12°46	29°28	n.a.	M18
T 19	5 5 12	16°28'45	10 Y 38	9°59	0 M .52	20°38	26°38	20°44	13°56	2°29	15°31	12°51	12°43	29°35	n.a.	T 19
W20	5 9 9	17°25'36	23°50	11°14	1°52	20°21	26°30	20°51	13°55	2°30	15°30	12°52	12°40	29°42	n.a.	W20
T 21	5 13 5	18°22'28	6 8 47	12°26	2°53	20° 5	26°23	20°58	13°54	2°31	15°30	12°52	12°37	29°48	n.a.	T 21
F 22	5 17 2	19°19'19	19°30	13°35	3°54	19°48	26°15	21° 4	13°53	2°32	15°29	12°53	12°33	29°55	n.a.	F 22
S 23	5 20 58	20°16'11	2 II 0	14°40	4°55	19°32	26° 8	21°11	13°52	2°33	15°29	12°53	12°30	0 Ω 2	n.a.	S 23
S 24	5 24 55	21°13'02	14°18	15°43	5°57	19°15	26° 0	21°18	13°50	2°34	15°29	12°R53	12°27	0° 8	n.a.	S 24
M25	5 28 51	22° 9'53	26°27	16°42	6°59	18°58	25°53	21°25	13°49	2°35	15°28	12°53	12°24	0°15	n.a.	M25
T 26	5 32 48	23° 6'44	8928	17°38	8° 1	18°42	25°45	21°32	13°48	2°36	15°28	12°52	12°21	0°22	n.a.	T 26
W27	5 36 44	24° 3'35	20°23	18°30	9° 3	18°25	25°37	21°39	13°47	2°37	15°27	12°51	12°18	0°28	n.a.	W27
T 28	5 40 41	25° 0'27	$2\Omega 15$	19°19	10° 6	18° 9	25°30	21°46	13°46	2°38	15°27	12°49	12°14	0°35	n.a.	T 28
F 29	5 44 37	25 × 757'19	14 Ω 5	20중 4	11 M 9	17 II 53	25 Ⅱ 22	21 る 53	13 Ω 44	2 ∺ 39	15 ℃ 27	12 ∡ 748	12 ,7 11	0 Ω 42	n.a.	F 29

Delta T = 128h08m47s

MARCH 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 48 34	26 × 754'11	25 Ω 58	20 궁 45	12 M 12	17°R37	25°R15	22 る 0	13°R43	2) (40	15°R27	12°R46	12 ×7 8	0 Ω 48	n.a.	S 1
S 2	5 52 31	27°51'04	7 m) 57	21°23	13°15	17 Ⅲ 21	25Ⅲ 7	22° 7	13 Ω 41	2°41	15 Y 26	12 √ 144	12° 5	0°55	n.a.	S 2
M 3	5 56 27	28°47'57	20° 5	21°56	14°19	17° 6	24°59	22°14	13°40	2°42	15°26	12°43	12° 2	1° 2	n.a.	M 3
T 4	6 0 24	29°44'51	2 <u>Ω</u> 28	22°26	15°23	16°51	24°52	22°22	13°39	2°44	15°26	12°D43	11°58	1° 9	n.a.	T 4
W 5	6 4 20	0 ප් 41'45	15° 9	22°51	16°27	16°36	24°44	22°29	13°37	2°45	15°26	12°44	11°55	1°15	n.a.	W 5
T 6	6 8 17	1°38'40	28°12	23°12	17°31	16°22	24°37	22°36	13°35	2°46	15°26	12°45	11°52	1°22	n.a.	T 6
F 7	6 12 13	2°35'36	11 M .40	23°28	18°36	16° 8	24°29	22°43	13°34	2°47	15°26	12°46	11°49	1°29	n.a.	F 7
S 8	6 16 10	3°32'33	25°34	23°40	19°40	15°55	24°22	22°51	13°32	2°49	15°D26	12°47	11°46	1°35	n.a.	S 8
S 9	6 20 7	4°29'30	9 ∡ 754	23°47	20°45	15°42	24°14	22°58	13°31	2°50	15°26	12°R48	11°43	1°42	n.a.	S 9
M10	6 24 3	5°26'28	24°36	23°R50	21°50	15°30	24° 7	23° 5	13°29	2°51	15°26	12°48	11°39	1°49	n.a.	M10
T 11	6 28 0	6°23'27	9 궁 34	23°48	22°56	15°19	24° 0	23°13	13°27	2°53	15°26	12°46	11°36	1°55	n.a.	T 11
W12	6 31 56	7°20'26	24°41	23°41	24° 1	15° 8	23°52	23°20	13°25	2°54	15°26	12°44	11°33	2° 2	n.a.	W12
T 13	6 35 53	8°17'26	9 ≈ 46	23°30	25° 7	14°58	23°45	23°27	13°24	2°56	15°26	12°41	11°30	2° 9	n.a.	T 13
F 14	6 39 50	9°14'27	24°40	23°15	26°13	14°49	23°38	23°35	13°22	2°57	15°26	12°37	11°27	2°16	n.a.	F 14
S 15	6 43 46	10°11'27	9 ∺ 17	22°55	27°19	14°40	23°31	23°42	13°20	2°59	15°26	12°34	11°24	2°22	n.a.	S 15
S 16	6 47 43	11° 8'29	23°32	22°31	28°25	14°32	23°24	23°50	13°18	3° 0	15°27	12°32	11°20	2°29	n.a.	S 16
M17	6 51 40	12° 5'30	7 Υ 21	22° 4	29°31	14°25	23°17	23°57	13°16	3° 2	15°27	12°D31	11°17	2°36	n.a.	M17
T 18	6 55 36	13° 2'32	20°47	21°33	0 ∡ 38	14°18	23°11	24° 5	13°14	3° 3	15°27	12°31	11°14	2°42	n.a.	T 18
W19	6 59 33	13°59'35	3 8 50	20°59	1°44	14°13	23° 4	24°12	13°12	3° 5	15°27	12°32	11°11	2°49	n.a.	W19
T 20	7 3 29	14°56'39	16°34	20°23	2°51	14° 8	22°57	24°20	13°10	3° 6	15°28	12°34	11° 8	2°56	n.a.	T 20
F 21	7 7 26	15°53'43	29° 1	19°45	3°58	14° 4	22°51	24°27	13° 8	3° 8	15°28	12°35	11° 4	3° 2	n.a.	F 21
S 22	7 11 23	16°50'48	11 II 17	19° 6	5° 5	14° 0	22°44	24°35	13° 6	3°10	15°29	12°R36	11° 1	3° 9	n.a.	S 22
S 23	7 15 19	17°47'54	23°22	18°27	6°12	13°58	22°38	24°42	13° 4	3°11	15°29	12°35	10°58	3°16	n.a.	S 23
M24	7 19 16	18°45'01	59921	17°47	7°20	13°56	22°32	24°50	13° 2	3°13	15°30	12°33	10°55	3°22	n.a.	M24
T 25	7 23 13	19°42'09	17°15	17° 9	8°27	13°55	22°26	24°57	13° 0	3°15	15°30	12°29	10°52	3°29	n.a.	T 25
W26	7 27 9	20°39'18	29° 7	16°32	9°35	13°D55	22°20	25° 5	12°58	3°17	15°31	12°23	10°49	3°36	n.a.	W26
T 27	7 31 6	21°36'28	10 Ω 58	15°57	10°43	13°56	22°14	25°12	12°55	3°18	15°31	12°17	10°45	3°43	n.a.	T 27
F 28	7 35 2	22°33'39	22°50	15°26	11°51	13°57	22° 9	25°20	12°53	3°20	15°32	12° 9	10°42	3°49	n.a.	F 28
S 29	7 38 59	23°30'52	4 Mp 45	14°57	12°59	14° 0	22° 3	25°27	12°51	3°22	15°33	12° 2	10°39	3°56	n.a.	S 29
S 30	7 42 56	24°28'06	16°46	14°33	14° 8	14° 3	21°58	25°35	12°49	3°24	15°33	11°56	10°36	4° 3	n.a.	S 30
M31	7 46 52	25 る 25'21	28 m 56	14 궁 14	15 才 16	14耳 7	21 Ⅱ 52	25 る 43	12 Ω 47	3 ∺ 26	15 Y 34	11 才 51	10 渘 33	4 N 9	n.a.	M31

Delta T = 128h08m40s

Julian Calendar 1 March 10105 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10106 BCE

APRIL 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	7 50 49	26 궁 22'38	11 ≏ 17	13°R59	16 ₹ 25	14 I I11	21°R47	25 る 50	12°R44	3 ∺ 27	15 Y 35	11°R48	10 ₮ 30	4 Ω 16	n.a.	T 1
W 2	7 54 46	27°19'57	23°55	13 る 49	17°33	14°17	21 Ⅱ 42	25°58	12 Ω 42	3°29	15°35	11°D47	10°26	4°23	n.a.	W 2
T 3	7 58 42	28°17'17	6ML53	13°D45	18°42	14°23	21°37	26° 5	12°40	3°31	15°36	11 .7 47	10°23	4°29	n.a.	T 3
F 4	8 2 3 9	29°14'39	20°14	13°47	19°51	14°30	21°33	26°13	12°37	3°33	15°37	11°48	10°20	4°36	n.a.	F 4
S 5	8 6 36	0≈12'03	4 ₹ 1	13°55	21° 0	14°38	21°28	26°20	12°35	3°35	15°38	11°49	10°17	4°43	n.a.	S 5
S 6	8 10 32	1° 9'28	18°16	14° 9	22°10	14°46	21°24	26°28	12°33	3°37	15°39	11°R49	10°14	4°50	n.a.	S 6
M 7	8 14 29	2° 6'56	2 ප 56	14°29	23°19	14°55	21°20	26°35	12°30	3°39	15°40	11°48	10°10	4°56	n.a.	M 7
T 8	8 18 26	3° 4'25	17°57	14°56	24°28	15° 5	21°16	26°43	12°28	3°41	15°41	11°44	10° 7	5° 3	n.a.	T 8
W 9	8 22 22	4° 1'55	3≈10	15°29	25°38	15°16	21°12	26°51	12°26	3°43	15°42	11°38	10° 4	5°10	n.a.	W 9
T 10	8 26 19	4°59'27	18°27	16° 7	26°48	15°27	21° 8	26°58	12°23	3°45	15°43	11°30	10° 1	5°16	n.a.	T 10
F 11	8 30 16	5°57'01	3 ∺ 36	16°52	27°58	15°40	21° 5	27° 6	12°21	3°47	15°44	11°22	9°58	5°23	n.a.	F 11
S 12	8 34 12	6°54'36	18°26	17°43	29° 8	15°52	21° 1	27°13	12°19	3°49	15°45	11°15	9°55	5°30	n.a.	S 12
S 13	8 38 9	7°52'12	2 Υ 52	18°40	0 궁 18	16° 6	20°58	27°21	12°16	3°51	15°46	11°8	9°51	5°36	n.a.	S 13
M14	8 42 5	8°49'50	16°50	19°43	1°28	16°20	20°55	27°28	12°14	3°53	15°47	11° 4	9°48	5°43	n.a.	M14
T 15	8 46 2	9°47'29	0818	20°52	2°38	16°35	20°52	27°36	12°11	3°55	15°48	11° 2	9°45	5°50	n.a.	T 15
W16	8 49 59	10°45'10	13°20	22° 6	3°48	16°50	20°50	27°43	12° 9	3°57	15°50	11°D 2	9°42	5°57	n.a.	W16
T 17	8 53 55	11°42'53	25°59	23°25	4°59	17° 7	20°47	27°50	12° 7	3°59	15°51	11° 2	9°39	6° 3	n.a.	T 17
F 18	8 57 52	12°40'37	8 Ⅱ 20	24°49	6° 9	17°23	20°45	27°58	12° 4	4° 1	15°52	11°R 3	9°35	6°10	n.a.	F 18
S 19	9 1 49	13°38'22	20°27	26°18	7°20	17°41	20°43	28° 5	12° 2	4° 3	15°53	11° 2	9°32	6°17	n.a.	S 19
S 20	9 5 45	14°36'09	2 9 25	27°52	8°31	17°59	20°41	28°13	11°59	4° 6	15°55	11° 0	9°29	6°23	n.a.	S 20
M21	9 9 42	15°33'58	14°18	29°30	9°42	18°17	20°39	28°20	11°57	4° 8	15°56	10°56	9°26	6°30	n.a.	M21
T 22	9 13 39	16°31'49	26° 9	1≈12	10°53	18°36	20°37	28°27	11°55	4°10	15°57	10°48	9°23	6°37	n.a.	T 22
W23	9 17 35	17°29'41	7Ω 59	2°57	12° 4	18°56	20°36	28°35	11°52	4°12	15°59	10°38	9°20	6°44	n.a.	W23
T 24	9 21 32	18°27'35	19°52	4°46	13°15	19°16	20°35	28°42	11°50	4°14	16° 0	10°27	9°16	6°50	n.a.	T 24
F 25	9 25 29	19°25'31	1 M 49	6°37	14°26	19°37	20°34	28°49	11°47	4°16	16° 2	10°14	9°13	6°57	n.a.	F 25
S 26	9 29 25	20°23'30	13°50	8°30	15°38	19°58	20°33	28°56	11°45	4°19	16° 3	10° 2	9°10	7° 4	n.a.	S 26
S 27	9 33 22	21°21'30	25°59	10°26	16°49	20°20	20°32	29° 3	11°43	4°21	16° 5	9°50	9° 7	7°10	n.a.	S 27
M28	9 37 19	22°19'32	8 ≏ 15	12°23	18° 1	20°42	20°32	29°11	11°40	4°23	16° 6	9°41	9° 4	7°17	n.a.	M28
T 29	9 41 15	23°17'37	20°41	14°21	19°13	21° 5	20°32	29°18	11°38	4°25	16° 8	9°34	9° 1	7°24	n.a.	T 29
W30	9 45 12	24≈15'44	3 M 21	16≈20	20 궁 24	21 II 28	20°D32	29 る 25	11 Ω 36	4 ∺ 27	16 Y 9	9 ∡ 31	8 ∡ 757	7 Ω 30	n.a.	W30

Delta T = 128h08m34s

MAY 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	u	ಬ	ţ	o k	Day
T 1	9 49 8	25≈13'53	16 M .17	18 ≈ 19	21 궁 36	21 II 52	20 Ⅲ 32	29 궁 32	11°R33	4) €30	16 Y 11	9°R29	8 才 54	7 Ω 37	n.a.	T 1
F 2	9 53 5	26°12'05	29°33	20°19	22°48	22°16	20°32	29°39	11 .0 31	4°32	16°12	9°D29	8°51	7°44	n.a.	F 2
S 3	9 57 2	27°10'20	13 ∡ 11	22°19	24° 0	22°40	20°33	29°46	11°29	4°34	16°14	9°R29	8°48	7°51	n.a.	S 3
S 4	10 058	28° 8'37	27°14	24°19	25°13	23° 5	20°33	29°53	11°26	4°36	16°16	9 ₹ 28	8°45	7°57	n.a.	S 4
M 5	10 4 55	29° 6'56	11 る 41	26°18	26°25	23°31	20°34	29°59	11°24	4°38	16°17	9°25	8°41	8° 4	n.a.	M 5
T 6	10 8 52	0 ∺ 5'18	26°31	28°16	27°37	23°56	20°35	0≈ 7	11°22	4°41	16°19	9°19	8°38	8°11	n.a.	T 6
W 7	10 12 48	1° 3'42	11 ≈ 36	0) (14	28°50	24°23	20°36	0°14	11°20	4°43	16°21	9°11	8°35	8°17	n.a.	W 7
T 8	10 16 45	2° 2'08	26°49	2°12	0≈ 2	24°49	20°38	0°21	11°18	4°45	16°23	9° 1	8°32	8°24	n.a.	T 8
F 9	10 20 41	3° 0'37	11) (57	4° 8	1°15	25°16	20°39	0°27	11°15	4°47	16°24	8°50	8°29	8°31	n.a.	F 9
S 10	10 24 38	3°59'07	26°52	6° 3	2°27	25°44	20°41	0°34	11°13	4°50	16°26	8°39	8°26	8°37	n.a.	S 10
S 11	10 28 35	4°57'40	11 Y 24	7°57	3°40	26°12	20°43	0°41	11°11	4°52	16°28	8°30	8°22	8°44	n.a.	S 11
M12	10 32 31	5°56'15	25°28	9°51	4°53	26°40	20°45	0°47	11° 9	4°54	16°30	8°23	8°19	8°51	n.a.	M12
T 13	10 36 28	6°54'52	9 8 2	11°43	6° 6	27° 8	20°48	0°54	11° 7	4°56	16°32	8°19	8°16	8°58	n.a.	T 13
W14	10 40 24	7°53'31	22° 7	13°34	7°19	27°37	20°50	1° 1	11° 5	4°59	16°34	8°17	8°13	9° 4	n.a.	W14
T 15	10 44 21	8°52'13	4∏48	15°24	8°32	28° 6	20°53	1° 7	11° 3	5° 1	16°35	8°16	8°10	9°11	n.a.	T 15
F 16	10 48 18	9°50'56	17° 9	17°12	9°45	28°36	20°56	1°14	11° 1	5° 3	16°37	8°16	8° 7	9°18	n.a.	F 16
S 17	10 52 14	10°49'41	29°14	19° 0	10°58	29° 6	20°59	1°20	10°59	5° 5	16°39	8°15	8° 3	9°24	n.a.	S 17
S 18	10 56 11	11°48'29	119510	20°47	12°11	29°36	21° 2	1°26	10°57	5° 7	16°41	8°13	8° 0	9°31	n.a.	S 18
M19	11 0 7	12°47'18	23° 1	22°32	13°25	0ණ 6	21° 6	1°33	10°55	5°10	16°43	8° 7	7°57	9°38	n.a.	M19
T 20	11 4 4	13°46'10	4 Ω 51	24°16	14°38	0°37	21° 9	1°39	10°53	5°12	16°45	7°59	7°54	9°45	n.a.	T 20
W21	11 8 1	14°45'03	16°44	26° 0	15°52	1°8	21°13	1°45	10°51	5°14	16°47	7°49	7°51	9°51	n.a.	W21
T 22	11 11 57	15°43'59	28°41	27°42	17° 5	1°40	21°17	1°51	10°49	5°16	16°49	7°36	7°47	9°58	n.a.	T 22
F 23	11 15 54	16°42'58	10 m)45	29°23	18°19	2°11	21°21	1°57	10°47	5°19	16°51	7°22	7°44	10° 5	n.a.	F 23
S 24	11 19 50	17°41'58	22°57	1 Y 3	19°32	2°43	21°26	2° 3	10°46	5°21	16°53	7° 8	7°41	10°11	n.a.	S 24
S 25	11 23 47	18°41'01	5 ≙ 17	2°42	20°46	3°15	21°30	2° 9	10°44	5°23	16°55	6°56	7°38	10°18	n.a.	S 25
M26	11 27 43	19°40'07	17°47	4°20	22° 0	3°48	21°35	2°15	10°42	5°25	16°58	6°45	7°35	10°25	n.a.	M26
T 27	11 31 40	20°39'15	0 M 26	5°57	23°14	4°20	21°39	2°21	10°41	5°27	17° 0	6°38	7°32	10°32	n.a.	T 27
W28	11 35 36	21°38'25	13°17	7°33	24°28	4°53	21°44	2°27	10°39	5°29	17° 2	6°33	7°28	10°38	n.a.	W28
T 29	11 39 33	22°37'39	26°20	9° 8	25°42	5°26	21°50	2°33	10°37	5°32	17° 4	6°31	7°25	10°45	n.a.	T 29
F 30	11 43 30	23°36'55	9 ∡ ³38	10°42	26°56	6° 0	21°55	2°38	10°36	5°34	17° 6	6°D31	7°22	10°52	n.a.	F 30
S 31	11 47 26	24) 36'14	23 × 13	12 Y 15	28≈10	6933	22 II 0	2≈44	10 Ω 34	5 ₩ 36	17 Y 8	6°R31	7 . ₹19	10 Ω 58	n.a.	S 31

Delta T = 128h08m27s

Julian Calendar 1 May 10105 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10105 BCE

JUNE 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 51 23	25 \ 35'35	7る 7	13 ° 47	29≈24	7 9 9 7	22 II 6	2≈50	10°R33	5) €38	17 Y 10	6°R31	7 √ 16	11 Ω 5	n.a.	S 1
M 2	11 55 19	26°34'59	21°19	15°18	0 ∺ 38	7°41	22°12	2°55	10 £ 31	5°40	17°13	6 ₹ 28	7°12	11°12	n.a.	M 2
T 3	11 59 16	27°34'26	5≈50	16°48	1°53	8°15	22°18	3° 0	10°30	5°42	17°15	6°24	7° 9	11°18	n.a.	T 3
W 4	12 3 12	28°33'55	20°35	18°17	3° 7	8°49	22°24	3° 6	10°29	5°44	17°17	6°17	7° 6	11°25	n.a.	W 4
T 5	12 7 9	29°33'27	5 ∺ 28	19°45	4°22	9°24	22°30	3°11	10°27	5°47	17°19	6° 7	7° 3	11°32	n.a.	T 5
F 6	12 11 5	0 Υ 33'02	20°20	21°12	5°36	9°59	22°37	3°16	10°26	5°49	17°21	5°57	7° 0	11°39	n.a.	F 6
S 7	12 15 2	1°32'39	5 ℃ 3	22°38	6°51	10°34	22°43	3°21	10°25	5°51	17°24	5°47	6°57	11°45	n.a.	S 7
S 8	12 18 58	2°32'18	19°28	24° 3	8° 5	11° 9	22°50	3°26	10°24	5°53	17°26	5°38	6°53	11°52	n.a.	S 8
M 9	12 22 55	3°32'00	3 8 30	25°27	9°20	11°44	22°57	3°31	10°22	5°55	17°28	5°32	6°50	11°59	n.a.	M 9
T 10	12 26 51	4°31'44	17° 5	26°50	10°35	12°20	23° 4	3°36	10°21	5°57	17°30	5°28	6°47	12° 5	n.a.	T 10
W11	12 30 48	5°31'30	0 Ⅱ 14	28°12	11°49	12°56	23°11	3°41	10°20	5°59	17°33	5°D26	6°44	12°12	n.a.	W11
T 12	12 34 44	6°31'18	12°58	29°32	13° 4	13°31	23°18	3°46	10°19	6° 1	17°35	5°26	6°41	12°19	n.a.	T 12
F 13	12 38 41	7°31'09	25°22	0 8 51	14°19	14° 7	23°26	3°50	10°18	6° 3	17°37	5°27	6°38	12°26	n.a.	F 13
S 14	12 42 37	8°31'01	793 0	2° 9	15°34	14°44	23°33	3°55	10°17	6° 5	17°39	5°R28	6°34	12°32	n.a.	S 14
S 15	12 46 34	9°30'55	19°27	3°25	16°49	15°20	23°41	4° 0	10°16	6° 7	17°42	5°27	6°31	12°39	n.a.	S 15
M16	12 50 30	10°30'52	1 Ω 19	4°40	18° 4	15°57	23°49	4° 4	10°16	6° 9	17°44	5°25	6°28	12°46	n.a.	M16
T 17	12 54 27	11°30'50	13°10	5°53	19°19	16°33	23°57	4° 8	10°15	6°11	17°46	5°20	6°25	12°52	n.a.	T 17
W18	12 58 23	12°30'51	25° 5	7° 4	20°34	17°10	24° 5	4°12	10°14	6°12	17°49	5°13	6°22	12°59	n.a.	W18
T 19	13 2 20	13°30'53	7Mm, 6	8°14	21°49	17°47	24°13	4°17	10°13	6°14	17°51	5° 4	6°18	13° 6	n.a.	T 19
F 20	13 6 16	14°30'58	19°18	9°21	23° 4	18°24	24°22	4°21	10°13	6°16	17°53	4°55	6°15	13°13	n.a.	F 20
S 21	13 10 13	15°31'05	1 ≏ 41	10°27	24°19	19° 1	24°30	4°25	10°12	6°18	17°55	4°45	6°12	13°19	n.a.	S 21
S 22	13 14 9	16°31'14	14°16	11°29	25°34	19°39	24°39	4°29	10°12	6°20	17°58	4°36	6° 9	13°26	n.a.	S 22
M23	13 18 6	17°31'25	27° 4	12°30	26°50	20°16	24°48	4°32	10°11	6°22	18° 0	4°29	6° 6	13°33	n.a.	M23
T 24	13 22 2	18°31'39	10M 3	13°27	28° 5	20°53	24°57	4°36	10°11	6°23	18° 2	4°24	6° 3	13°39	n.a.	T 24
W25	13 25 59	19°31'54	23°14	14°22	29°20	21°31	25° 6	4°40	10°10	6°25	18° 5	4°21	5°59	13°46	n.a.	W25
T 26	13 29 55	20°32'13	6 ₮ 36	15°12	0 Υ 36	22° 9	25°15	4°43	10°10	6°27	18° 7	4°D21	5°56	13°53	n.a.	T 26
F 27	13 33 52	21°32'33	20° 9	15°59	1°51	22°47	25°24	4°47	10°10	6°29	18° 9	4°22	5°53	14° 0	n.a.	F 27
S 28	13 37 48	22°32'56	3 ප 53	16°42	3° 6	23°25	25°34	4°50	10° 9	6°30	18°12	4°23	5°50	14° 6	n.a.	S 28
S 29	13 41 45	23°33'22	17°47	17°20	4°22	24° 3	25°43	4°53	10° 9	6°32	18°14	4°R24	5°47	14°13	n.a.	S 29
M30	13 45 41	24 Y 33'49	1≈53	17 8 54	5 Ƴ 37	249541	25 Ⅱ 53	4≈56	10 N 9	6 ∺ 34	18 Y 16	4 ₹ 24	5 , 743	14 Ω 20	n.a.	M30

Delta T = 128h08m21s

JULY 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(并	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	13 49 38	25 Y 34'19	16≈ 8	18 8 21	6 Υ 53	25919	26 II 2	4≈59	10°R 9	6) €35	18 Y 18	4°R22	5 ₹ 40	14 Ω 26	n.a.	T 1
W 2	13 53 34	26°34'51	0 ∺ 31	18°42	8° 9	25°58	26°12	5° 2	10°D 9	6°37	18°21	4 ₹ 19	5°37	14°33	n.a.	W 2
T 3	13 57 30	27°35'26	14°57	18°57	9°24	26°36	26°22	5° 5	10 N 9	6°38	18°23	4°14	5°34	14°40	n.a.	T 3
F 4	14 1 27	28°36'03	29°21	19°R 4	10°40	27°15	26°32	5° 8	10° 9	6°40	18°25	4° 8	5°31	14°47	n.a.	F 4
S 5	14 5 23	29°36'42	13 Y 38	19° 3	11°55	27°53	26°43	5°10	10° 9	6°41	18°28	4° 2	5°28	14°53	n.a.	S 5
S 6	14 9 20	0 ප 37'23	27°42	18°54	13°11	28°32	26°53	5°13	10° 9	6°43	18°30	3°58	5°24	15° 0	n.a.	S 6
M 7	14 13 16	1°38'06	11829	18°36	14°27	29°11	27° 3	5°15	10°10	6°44	18°32	3°54	5°21	15° 7	n.a.	M 7
T 8	14 17 13	2°38'51	24°56	18° 8	15°43	29°50	27°14	5°18	10°10	6°46	18°34	3°52	5°18	15°13	n.a.	T 8
W 9	14 21 9	3°39'37	8 I 1	17°31	16°58	0 Ω 29	27°24	5°20	10°10	6°47	18°37	3°D52	5°15	15°20	n.a.	W 9
T 10	14 25 6	4°40'25	20°45	16°45	18°14	1° 8	27°35	5°22	10°11	6°49	18°39	3°53	5°12	15°27	n.a.	T 10
F 11	14 29 2	5°41'15	39910	15°50	19°30	1°47	27°46	5°24	10°11	6°50	18°41	3°55	5° 9	15°34	n.a.	F 11
S 12	14 32 59	6°42'07	15°20	14°46	20°46	2°27	27°57	5°26	10°11	6°51	18°43	3°56	5° 5	15°40	n.a.	S 12
S 13	14 36 55	7°43'00	27°19	13°35	22° 1	3° 6	28° 8	5°28	10°12	6°53	18°46	3°58	5° 2	15°47	n.a.	S 13
M14	14 40 51	8°43'54	9Ω13	12°19	23°17	3°45	28°19	5°30	10°13	6°54	18°48	3°R58	4°59	15°54	n.a.	M14
T 15	14 44 48	9°44'49	21° 5	11° 0	24°33	4°25	28°30	5°31	10°13	6°55	18°50	3°58	4°56	16° 0	n.a.	T 15
W16	14 48 44	10°45'46	3 m y 0	9°41	25°49	5° 4	28°41	5°33	10°14	6°56	18°52	3°56	4°53	16° 7	n.a.	W16
T 17	14 52 41	11°46'45	15° 4	8°23	27° 5	5°44	28°53	5°34	10°15	6°58	18°54	3°53	4°49	16°14	n.a.	T 17
F 18	14 56 37	12°47'44	27°19	7° 9	28°21	6°23	29° 4	5°35	10°15	6°59	18°56	3°50	4°46	16°21	n.a.	F 18
S 19	15 0 34	13°48'46	9 ₾ 50	6° 2	29°37	7° 3	29°16	5°36	10°16	7° 0	18°59	3°47	4°43	16°27	n.a.	S 19
S 20	15 430	14°49'48	22°36	5° 4	0 8 52	7°43	29°27	5°37	10°17	7° 1	19° 1	3°43	4°40	16°34	n.a.	S 20
M21	15 8 27	15°50'52	5 M .41	4°16	2° 8	8°23	29°39	5°38	10°18	7° 2	19° 3	3°41	4°37	16°41	n.a.	M21
T 22	15 12 23	16°51'57	19° 2	3°39	3°24	9° 3	29°51	5°39	10°19	7° 3	19° 5	3°40	4°34	16°48	n.a.	T 22
W23	15 16 20	17°53'04	2 ₹ 38	3°14	4°40	9°42	0ණ 2	5°40	10°20	7° 4	19° 7	3°D39	4°30	16°54	n.a.	W23
T 24	15 20 16	18°54'12	1 <u>6</u> °27	3° 0	5°56	10°22	0°14	5°41	10°21	7° 5	19° 9	3°39	4°27	17° 1	n.a.	T 24
F 25	15 24 13	19°55'22	0중26	2°D58	7°12	11° 2	0°26	5°41	10°22	7° 6	19°11	3°40	4°24	17° 8	n.a.	F 25
S 26	15 28 9	20°56'33	14°33	3° 7	8°28	11°42	0°38	5°41	10°24	7° 7	19°13	3°41	4°21	17°14	n.a.	S 26
S 27	15 32 5	21°57'45	28°43	3°26	9°44	12°22	0°51	5°42	10°25	7° 8	19°15	3°42	4°18	17°21	n.a.	S 27
M28	15 36 2	22°58'59	12≈55	3°55	11° 0	13° 3	1° 3	5°42	10°26	7° 9	19°17	3°43	4°15	17°28	n.a.	M28
T 29	15 39 58	24° 0'15	27° 7	4°32	12°16	13°43	1°15	5°R42	10°28	7° 9	19°19	3°R43	4°11	17°35	n.a.	T 29
W30	15 43 55	25° 1'32	11) (15	5°17	13°32	14°23	1°27	5°42	10°29	7°10	19°21	3°43	4° 8	17°41	n.a.	W30
T 31	15 47 51	268 2'50	25 米 18	6 8 9	14 8 48	15 Ω 3	19540	5≈42	10 Q 30	7 ∺ 11	19 Y 23	3 . ₹42	4 √ 5	17 Ω 48	n.a.	T 31

Delta T = 128h08m15s

Julian Calendar 1 July 10105 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10105 BCE

AUGUST 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	B	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	15 51 48	278 4'10	9 Υ 15	7 8 6	16 8 4	15 Ω 43	1952	5°R41	10€32	7) €12	19 Y 25	3°R41	4 ₹ 2	17 Ω 55	n.a.	F 1
S 2	15 55 44	28° 5'31	23° 2	8° 9	17°20	16°24	2° 5	5≈41	10°33	7°12	19°27	3 ∡ 741	3°59	18° 1	n.a.	S 2
S 3	15 59 41	29° 6'53	6 8 37	9°16	18°36	17° 4	2°17	5°40	10°35	7°13	19°29	3°40	3°55	18° 8	n.a.	S 3
M 4	16 3 37	0 Ⅱ 8'16	20° 0	10°27	19°52	17°44	2°30	5°40	10°37	7°14	19°31	3°40	3°52	18°15	n.a.	M 4
T 5	16 7 34	1° 9'40	3 I 7	11°41	21° 8	18°25	2°43	5°39	10°38	7°14	19°33	3°D40	3°49	18°22	n.a.	T 5
W 6	16 11 30	2°11'05	15°59	12°59	22°24	19° 5	2°56	5°38	10°40	7°15	19°35	3°40	3°46	18°28	n.a.	W 6
T 7	16 15 27	3°12'31	28°35	14°18	23°40	19°46	3° 8	5°37	10°42	7°15	19°36	3°40	3°43	18°35	n.a.	T 7
F 8	16 19 23	4°13'57	10957	15°40	24°56	20°26	3°21	5°36	10°44	7°16	19°38	3°R40	3°40	18°42	n.a.	F 8
S 9	16 23 20	5°15'24	23° 7	17° 4	26°12	21° 7	3°34	5°35	10°45	7°16	19°40	3°40	3°36	18°49	n.a.	S 9
S 10	16 27 16	6°16'52	5 Ω 6	18°29	27°28	21°47	3°47	5°34	10°47	7°17	19°42	3°39	3°33	18°55	n.a.	S 10
M11	16 31 13	7°18'20	17° 0	19°55	28°44	22°28	4° 0	5°32	10°49	7°17	19°43	3°39	3°30	19° 2	n.a.	M11
T 12	16 35 9	8°19'48	28°52	21°22	29°59	23° 9	4°13	5°31	10°51	7°17	19°45	3°39	3°27	19° 9	n.a.	T 12
W13	16 39 6	9°21'16	10 M)46	22°51	1 I I15	23°49	4°26	5°29	10°53	7°18	19°47	3°D39	3°24	19°15	n.a.	W13
T 14	16 43 2	10°22'45	22°48	24°20	2°31	24°30	4°40	5°28	10°55	7°18	19°48	3°39	3°20	19°22	n.a.	T 14
F 15	16 46 59	11°24'13	5 ₾ 2	25°50	3°47	25°11	4°53	5°26	10°58	7°18	19°50	3°39	3°17	19°29	n.a.	F 15
S 16	16 50 55	12°25'42	17°32	27°20	5° 3	25°51	5° 6	5°24	11° 0	7°18	19°52	3°40	3°14	19°36	n.a.	S 16
S 17	16 54 52	13°27'11	0 M 22	28°51	6°19	26°32	5°19	5°22	11° 2	7°19	19°53	3°41	3°11	19°42	n.a.	S 17
M18	16 58 48	14°28'41	13°34	0П22	7°35	27°13	5°33	5°20	11° 4	7°19	19°55	3°42	3° 8	19°49	n.a.	M18
T 19	17 2 45	15°30'10	27°10	1°53	8°51	27°53	5°46	5°17	11° 6	7°19	19°56	3°R42	3° 5	19°56	n.a.	T 19
W20	17 641	16°31'40	11 才 7	3°25	10° 6	28°34	5°59	5°15	11° 9	7°19	19°58	3°42	3° 1	20° 2	n.a.	W20
T 21	17 10 38	17°33'09	25°23	4°57	11°22	29°15	6°13	5°13	11°11	7°R19	19°59	3°42	2°58	20° 9	n.a.	T 21
F 22	17 14 34	18°34'39	9 궁 52	6°29	12°38	29°56	6°26	5°10	11°14	7°19	20° 1	3°40	2°55	20°16	n.a.	F 22
S 23	17 18 31	19°36'09	24°29	8° 2	13°54	0 m /37	6°40	5° 8	11°16	7°19	20° 2	3°38	2°52	20°23	n.a.	S 23
S 24	17 22 28	20°37'40	9≈ 7	9°34	15° 9	1°17	6°53	5° 5	11°18	7°19	20° 3	3°36	2°49	20°29	n.a.	S 24
M25	17 26 24	21°39'10	23°39	11° 7	16°25	1°58	7° 7	5° 2	11°21	7°19	20° 5	3°34	2°46	20°36	n.a.	M25
T 26	17 30 21	22°40'41	8 ∺ 2	12°40	17°41	2°39	7°21	4°59	11°24	7°18	20° 6	3°32	2°42	20°43	n.a.	T 26
W27	17 34 17	23°42'12	22°11	14°13	18°57	3°20	7°34	4°56	11°26	7°18	20° 7	3°D32	2°39	20°50	n.a.	W27
T 28	17 38 14	24°43'43	6 Υ 5	15°47	20°12	4° 0	7°48	4°53	11°29	7°18	20° 9	3°32	2°36	20°56	n.a.	T 28
F 29	17 42 10	25°45'14	19°44	17°20	21°28	4°41	8° 1	4°50	11°31	7°18	20°10	3°33	2°33	21° 3	n.a.	F 29
S 30	17 46 7	26°46'45	3 8 7	18°54	22°44	5°22	8°15	4°47	11°34	7°17	20°11	3°35	2°30	21°10	n.a.	S 30
S 31	17 50 3	27 II 48'17	16 8 17	20∏28	23耳59	6Mp 3	8 9 29	4≈43	11 Ω 37	7 ∺ 17	20 Υ 12	3 ₹ 37	2 √ 26	21 Ω 16	n.a.	S 31

Delta T = 128h08m08s

Julian Calendar

The year -10104 astronomical counting style corresponds to year 10105 B.C.E historical counting style.

page 275 of 301

SEPTEMBER 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	ţ	o k	Day
M 1	17 54 0	28∏49'48	29814	22 II 2	25 Ⅱ 15	6 m 44	89643	4°R40	11 Ω 40	7°R17	20 Y 13	3°R37	2 ₹ 23	21 N 23	n.a.	M 1
T 2	17 57 57	29°51'19	11 Ⅱ 59	23°36	26°30	7°25	8°56	4≈37	11°42	7 ∺ 16	20°15	3 .₹ 37	2°20	21°30	n.a.	T 2
W 3	18 1 53	0952'49	24°32	25°10	27°46	8° 5	9°10	4°33	11°45	7°16	20°16	3°36	2°17	21°37	n.a.	W 3
T 4	18 5 50	1°54'20	6955	26°45	29° 1	8°46	9°24	4°29	11°48	7°16	20°17	3°32	2°14	21°43	n.a.	T 4
F 5	18 9 46	2°55'49	19° 8	28°20	09517	9°27	9°38	4°26	11°51	7°15	20°18	3°28	2°11	21°50	n.a.	F 5
S 6	18 13 43	3°57'18	1 Ω 13	29°55	1°32	10° 8	9°51	4°22	11°54	7°15	20°19	3°22	2° 7	21°57	n.a.	S 6
S 7	18 17 40	4°58'47	13°10	1930	2°48	10°49	10° 5	4°18	11°57	7°14	20°20	3°16	2° 4	22° 3	n.a.	S 7
M 8	18 21 36	6° 0'14	25° 3	3° 6	4° 3	11°30	10°19	4°14	12° 0	7°13	20°21	3°10	2° 1	22°10	n.a.	M 8
T 9	18 25 33	7° 1'41	6 m 54	4°42	5°19	12°11	10°33	4°10	12° 3	7°13	20°21	3° 5	1°58	22°17	n.a.	T 9
W10	18 29 29	8° 3'07	18°47	6°18	6°34	12°51	10°47	4° 6	12° 6	7°12	20°22	3° 2	1°55	22°24	n.a.	W10
T 11	18 33 26	9° 4'31	0 ჲ 45	7°54	7°50	13°32	11° 1	4° 2	12° 9	7°11	20°23	3° 0	1°52	22°30	n.a.	T 11
F 12	18 37 23	10° 5'55	12°55	9°31	9° 5	14°13	11°14	3°58	12°12	7°11	20°24	2°D59	1°48	22°37	n.a.	F 12
S 13	18 41 19	11° 7'17	25°19	11° 9	10°20	14°54	11°28	3°53	12°15	7°10	20°25	3° 0	1°45	22°44	n.a.	S 13
S 14	18 45 16	12° 8'39	8 M 5	12°46	11°36	15°35	11°42	3°49	12°18	7° 9	20°25	3° 2	1°42	22°51	n.a.	S 14
M15	18 49 12	13° 9'59	21°14	14°24	12°51	16°16	11°56	3°45	12°21	7° 8	20°26	3° 3	1°39	22°57	n.a.	M15
T 16	18 53 9	14°11'18	4 ₹ 51	16° 3	14° 6	16°56	12°10	3°40	12°24	7° 8	20°27	3°R 4	1°36	23° 4	n.a.	T 16
W17	18 57 6	15°12'36	1 <u>8</u> °55	17°42	15°21	17°37	12°24	3°36	12°27	7° 7	20°27	3° 3	1°32	23°11	n.a.	W17
T 18	19 1 2	16°13'53	3 る 25	19°21	16°36	18°18	12°37	3°31	12°31	7° 6	20°28	3° 0	1°29	23°17	n.a.	T 18
F 19	19 4 59	17°15'08	18°16	21° 0	17°52	18°59	12°51	3°27	12°34	7° 5	20°28	2°54	1°26	23°24	n.a.	F 19
S 20	19 8 55	18°16'22	3≈19	22°40	19° 7	19°40	13° 5	3°22	12°37	7° 4	20°29	2°48	1°23	23°31	n.a.	S 20
S 21	19 12 52	19°17'36	18°25	24°21	20°22	20°20	13°19	3°18	12°40	7° 3	20°29	2°40	1°20	23°38	n.a.	S 21
M22	19 16 49	20°18'48	3) €24	26° 2	21°37	21° 1	13°33	3°13	12°44	7° 2	20°30	2°33	1°17	23°44	n.a.	M22
T 23	19 20 45	21°19'59	18° 8	27°43	22°52	21°42	13°47	3° 8	12°47	7° 1	20°30	2°27	1°13	23°51	n.a.	T 23
W24	19 24 42	22°21'09	2 Υ 31	29°25	24° 7	22°23	14° 0	3° 4	12°50	7° 0	20°31	2°23	1°10	23°58	n.a.	W24
T 25	19 28 39	23°22'18	16°31	1 N 6	25°22	23° 3	14°14	2°59	12°54	6°59	20°31	2°21	1° 7	24° 5	n.a.	T 25
F 26	19 32 35	24°23'26	0 8 6	2°49	26°37	23°44	14°28	2°54	12°57	6°58	20°31	2°D21	1° 4	24°11	n.a.	F 26
S 27	19 36 32	25°24'32	13°20	4°31	27°52	24°25	14°42	2°49	13° 0	6°57	20°31	2°22	1° 1	24°18	n.a.	S 27
S 28	19 40 29	26°25'38	26°15	6°13	29° 7	25° 5	14°55	2°45	13° 4	6°55	20°32	2°R23	0°58	24°25	n.a.	S 28
M29	19 44 25	27°26'43	8耳54	7°56	$0\Omega 22$	25°46	15° 9	2°40	13° 7	6°54	20°32	2°23	0°54	24°31	n.a.	M29
T 30	19 48 22	28927'46	21 Ⅱ 21	9 Ω 38	1 Ω 36	26 m 27	159523	2≈35	13 Ω 10	6 ¥ 53	20 Y 32	2 ~ 21	0 才 51	24 Ω 38	n.a.	T 30

Delta T = 128h08m01s

Julian Calendar 1 Sept. 10105 BCE == Greg. Calendar 15 June 10105 BCE

OCTOBER 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	19 52 18	299528'48	3938	11 Ω 21	2 Q 51	27 m) 7	15936	2°R30	13 Ω 14	6°R52	20 Y 32	2°R17	0 才 48	24 Ω 45	n.a.	W 1
T 2	19 56 15	0 Ω 29'48	15°46	13° 2	4° 6	27°48	15°50	2≈25	13°17	6 ∺ 51	20°32	2 √ 9	0°45	24°52	n.a.	T 2
F 3	20 0 12	1°30'47	27°49	14°44	5°21	28°29	16° 4	2°21	13°21	6°49	20°32	1°59	0°42	24°58	n.a.	F 3
S 4	20 4 8	2°31'44	9 Ω 47	16°24	6°36	29° 9	16°17	2°16	13°24	6°48	20°R32	1°48	0°38	25° 5	n.a.	S 4
S 5	20 8 5	3°32'40	21°41	18° 3	7°51	29°50	16°31	2°11	13°28	6°47	20°32	1°35	0°35	25°12	n.a.	S 5
M 6	20 12 2	4°33'33	3 m 33	19°41	9° 5	0 ჲ 31	16°44	2° 6	13°31	6°45	20°32	1°23	0°32	25°19	n.a.	M 6
T 7	20 15 58	5°34'25	15°25	21°17	10°20	1°11	16°58	2° 1	13°34	6°44	20°32	1°11	0°29	25°25	n.a.	T 7
W 8	20 19 55	6°35'15	27°18	22°50	11°35	1°52	17°11	1°56	13°38	6°43	20°32	1° 2	0°26	25°32	n.a.	W 8
T 9	20 23 52	7°36'03	9 ≏ 16	24°21	12°49	2°32	17°25	1°51	13°41	6°41	20°32	0°56	0°23	25°39	n.a.	T 9
F 10	20 27 48	8°36'48	21°23	25°49	14° 4	3°13	17°38	1°47	13°45	6°40	20°32	0°52	0°19	25°45	n.a.	F 10
S 11	20 31 45	9°37'32	3 M .43	27°12	15°18	3°53	17°51	1°42	13°48	6°38	20°32	0°50	0°16	25°52	n.a.	S 11
S 12	20 35 42	10°38'14	16°22	28°31	16°33	4°34	18° 5	1°37	13°52	6°37	20°31	0°D50	0°13	25°59	n.a.	S 12
M13	20 39 38	11°38'53	29°23	29°45	17°48	5°14	18°18	1°32	13°55	6°36	20°31	0°R51	0°10	26° 6	n.a.	M13
T 14	20 43 35	12°39'30	12 × 51	0 m 53	19° 2	5°55	18°31	1°28	13°59	6°34	20°31	0°50	0° 7	26°12	n.a.	T 14
W15	20 47 32	13°40'05	26°49	1°54	20°17	6°35	18°44	1°23	14° 2	6°33	20°30	0°48	0° 3	26°19	n.a.	W15
T 16	20 51 28	14°40'38	11 궁 17	2°47	21°31	7°16	18°58	1°18	14° 6	6°31	20°30	0°43	0° 0	26°26	n.a.	T 16
F 17	20 55 25	15°41'08	26°11	3°32	22°46	7°56	19°11	1°14	14° 9	6°30	20°30	0°35	29 M 57	26°33	n.a.	F 17
S 18	20 59 22	16°41'37	11≈23	4° 8	24° 0	8°37	19°24	1° 9	14°13	6°28	20°29	0°25	29°54	26°39	n.a.	S 18
S 19	21 3 18	17°42'03	26°45	4°35	25°14	9°17	19°37	1° 5	14°16	6°26	20°29	0°14	29°51	26°46	n.a.	S 19
M20	21 7 15	18°42'27	12) 3	4°51	26°29	9°57	19°50	1° 0	14°20	6°25	20°28	0° 3	29°48	26°53	n.a.	M20
T 21	21 11 11	19°42'49	27° 6	4°R58	27°43	10°38	20° 3	0°56	14°23	6°23	20°28	29M53	29°44	26°59	n.a.	T 21
W22	21 15 8	20°43'09	11 Y 47	4°53	28°57	11°18	20°16	0°51	14°27	6°22	20°27	29°46	29°41	27° 6	n.a.	W22
T 23	21 19 5	21°43'27	26° 0	4°38	0 Mp 12	11°58	20°28	0°47	14°30	6°20	20°26	29°42	29°38	27°13	n.a.	T 23
F 24	21 23 1	22°43'44	9 8 44	4°13	1°26	12°38	20°41	0°42	14°34	6°18	20°26	29°40	29°35	27°20	n.a.	F 24
S 25	21 26 58	23°43'59	23° 1	3°39	2°40	13°19	20°54	0°38	14°37	6°17	20°25	29°40	29°32	27°26	n.a.	S 25
S 26	21 30 55	24°44'11	5 Ⅱ 54	2°56	3°54	13°59	21° 7	0°34	14°40	6°15	20°24	29°40	29°29	27°33	n.a.	S 26
M27	21 34 51	25°44'22	18°27	2° 5	5° 9	14°39	21°19	0°30	14°44	6°14	20°24	29°39	29°25	27°40	n.a.	M27
T 28	21 38 48	26°44'31	09945	1° 8	6°23	15°19	21°32	0°26	14°47	6°12	20°23	29°36	29°22	27°47	n.a.	T 28
W29	21 42 45	27°44'38	12°52	0° 7	7°37	16° 0	21°44	0°22	14°51	6°10	20°22	29°30	29°19	27°53	n.a.	W29
T 30	21 46 41	28°44'43	24°52	29Ω 2	8°51	16°40	21°57	0°18	14°54	6° 9	20°21	29°21	29°16	28° 0	n.a.	T 30
F 31	21 50 38	29 Ω 44'45	6 Ω 47	27 Ω 57	10 m) 5	17 ≏ 20	229 9	0≈14	14 N 58	6 ∺ 7	20 Υ 20	29 IL 10	29 IL 13	28 N 7	n.a.	F 31

Delta T = 128h07m55s

NOVEMBER 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	21 54 35	0 m 44'45	18 Ω 40	26°R52	11 M 20	18☎ 0	22921	0°R10	15 Ω 1	6°R 5	20°R19	28°R56	29M 9	28 Ω 13	n.a.	S 1
S 2	21 58 31	1°44'43	0 m 32	25 Ω 48	12°34	18°40	22°34	0≈ 6	15° 4	6) 4	20 Υ 19	28 M .41	29° 6	28°20	n.a.	S 2
M 3	22 2 28	2°44'39	12°24	24°48	13°48	19°20	22°46	0° 2	15° 8	6° 2	20°18	28°26	29° 3	28°27	n.a.	M 3
T 4	22 6 24	3°44'32	24°18	23°52	15° 2	20° 0	22°58	29 궁 59	15°11	6° 0	20°17	28°13	29° 0	28°34	n.a.	T 4
W 5	22 10 21	4°44'23	6 ₽ 16	23° 2	16°16	20°40	23°10	29°55	15°14	5°59	20°16	28° 1	28°57	28°40	n.a.	W 5
T 6	22 14 18	5°44'12	18°19	22°18	17°30	21°20	23°22	29°52	15°18	5°57	20°15	27°53	28°54	28°47	n.a.	T 6
F 7	22 18 14	6°43'57	0 M .30	21°40	18°44	22° 0	23°34	29°48	15°21	5°55	20°14	27°48	28°50	28°54	n.a.	F 7
S 8	22 22 11	7°43'41	12°52	21° 9	19°58	22°40	23°45	29°45	15°24	5°54	20°13	27°45	28°47	29° 0	n.a.	S 8
S 9	22 26 7	8°43'22	25°29	20°44	21°12	23°20	23°57	29°42	15°28	5°52	20°11	27°D44	28°44	29° 7	n.a.	S 9
M10	22 30 4	9°43'00	8 ∡ 726	20°27	22°26	24° 0	24° 9	29°39	15°31	5°50	20°10	27°R44	28°41	29°14	n.a.	M10
T 11	22 34 1	10°42'35	2 <u>1°</u> 47	20°16	23°40	24°40	24°20	29°36	15°34	5°49	20° 9	27°44	28°38	29°21	n.a.	T 11
W12	22 37 57	11°42'08	5 궁 34	20°D12	24°54	25°20	24°32	29°33	15°37	5°47	20° 8	27°42	28°35	29°27	n.a.	W12
T 13	22 41 54	12°41'38	19°49	20°15	26° 8	26° 0	24°43	29°30	15°41	5°45	20° 7	27°38	28°31	29°34	n.a.	T 13
F 14	22 45 50	13°41'05	4≈31	20°23	27°22	26°40	24°55	29°27	15°44	5°44	20° 6	27°31	28°28	29°41	n.a.	F 14
S 15	22 49 47	14°40'30	19°34	20°37	28°35	27°19	25° 6	29°24	15°47	5°42	20° 4	27°22	28°25	29°48	n.a.	S 15
S 16	22 53 44	15°39'52	4) 51	20°56	29°49	27°59	25°17	29°22	15°50	5°40	20° 3	27°11	28°22	29°54	n.a.	S 16
M17	22 57 40	16°39'12	20° 9	21°21	1 ₾ 3	28°39	25°28	29°19	15°53	5°39	20° 2	27° 1	28°19	0 m 1	n.a.	M17
T 18	23 1 37	17°38'29	5 Υ 18	21°50	2°17	29°19	25°39	29°17	15°56	5°37	20° 1	26°52	28°15	0° 8	n.a.	T 18
W19	23 5 33	18°37'44	20° 8	22°23	3°31	29°59	25°50	29°14	15°59	5°36	19°59	26°45	28°12	0°14	n.a.	W19
T 20	23 9 30	19°36'57	4 8 32	23° 1	4°44	0 M .38	26° 1	29°12	16° 2	5°34	19°58	26°41	28° 9	0°21	n.a.	T 20
F 21	23 13 27	20°36'07	18°26	23°43	5°58	1°18	26°11	29°10	16° 5	5°32	19°57	26°39	28° 6	0°28	n.a.	F 21
S 22	23 17 23	21°35'16	1 Ⅱ 52	24°28	7°12	1°58	26°22	29° 8	16° 8	5°31	19°55	26°D39	28° 3	0°35	n.a.	S 22
S 23	23 21 20	22°34'22	14°50	25°17	8°26	2°37	26°32	29° 6	16°11	5°29	19°54	26°39	28° 0	0°41	n.a.	S 23
M24	23 25 16	23°33'27	27°26	26° 9	9°39	3°17	26°43	29° 4	16°14	5°28	19°53	26°R39	27°56	0°48	n.a.	M24
T 25	23 29 13	24°32'29	9 95 45	27° 4	10°53	3°56	26°53	29° 2	16°17	5°26	19°51	26°38	27°53	0°55	n.a.	T 25
W26	23 33 9	25°31'29	21°50	28° 2	12° 7	4°36	27° 3	29° 1	16°20	5°24	19°50	26°35	27°50	1° 2	n.a.	W26
T 27	23 37 6	26°30'27	3 Ω 47	29° 3	13°20	5°16	27°13	28°59	16°23	5°23	19°48	26°29	27°47	1° 8	n.a.	T 27
F 28	23 41 2	27°29'22	15°39	0 m) 6	14°34	5°55	27°23	28°58	16°26	5°21	19°47	26°21	27°44	1°15	n.a.	F 28
S 29	23 44 59	28°28'16	27°30	1°11	15°47	6°35	27°33	28°56	16°29	5°20	19°45	26°11	27°40	1°22	n.a.	S 29
S 30	23 48 56	29 m 27'07	9 m 22	2 m 19	17 ♀ 1	7 M 14	279543	28 궁 55	16 Ω 31	5 ₩ 18	19 Y 44	26 M 0	27 M 37	1 m 28	n.a.	S 30

Delta T = 128h07m48s

Julian Calendar 1 Nov. 10105 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10105 BCE

DECEMBER 10105 BCE (-10104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(Ħ	В	u	ß	Ç	Ş.	Day
M 1	23 52 52	0 ≏ 25'56	21 Mp 17	3 m 29	18 ≏ 15	7 M .54	27953	28°R54	16 Ω 34	5°R17	19°R42	25°R49	27 M 34	1 m 35	n.a.	M 1
T 2	23 56 49	1°24'42	3 ≏ 17	4°41	19°28	8°33	28° 2	28 궁 53	16°37	5) 15	19 Ƴ 41	25 M 39	27°31	1°42	n.a.	T 2
W 3	0 0 45	2°23'27	15°23	5°56	20°42	9°13	28°12	28°52	16°40	5°14	19°39	25°30	27°28	1°49	n.a.	W 3
T 4	0 4 42	3°22'08	27°36	7°12	21°55	9°52	28°21	28°51	16°42	5°13	19°38	25°24	27°25	1°55	n.a.	T 4
F 5	0 8 38	4°20'48	9 M 58	8°30	23° 9	10°31	28°30	28°50	16°45	5°11	19°36	25°21	27°21	2° 2	n.a.	F 5
S 6	0 12 35	5°19'25	22°31	9°50	24°22	11°11	28°39	28°50	16°47	5°10	19°35	25°D20	27°18	2° 9	n.a.	S 6
S 7	0 16 31	6°18'00	5 √ 17	11°11	25°36	11°50	28°48	28°49	16°50	5° 8	19°33	25°20	27°15	2°16	n.a.	S 7
M 8	0 20 28	7°16'32	18°19	12°35	26°49	12°29	28°57	28°49	16°53	5° 7	19°31	25°21	27°12	2°22	n.a.	M 8
T 9	0 24 24	8°15'01	1 る 40	14° 0	28° 3	13° 9	29° 6	28°48	16°55	5° 6	19°30	25°22	27° 9	2°29	n.a.	T 9
W10	0 28 21	9°13'29	15°22	15°26	29°16	13°48	29°15	28°48	16°57	5° 4	19°28	25°R22	27° 6	2°36	n.a.	W10
T 11	0 32 17	10°11'53	29°26	16°55	0 M 29	14°27	29°23	28°D48	17° 0	5° 3	19°27	25°20	27° 2	2°42	n.a.	T 11
F 12	0 36 14	11°10'15	13 ≈ 52	18°24	1°43	15° 7	29°31	28°48	17° 2	5° 2	19°25	25°17	26°59	2°49	n.a.	F 12
S 13	0 40 10	12° 8'34	28°36	19°56	2°56	15°46	29°40	28°48	17° 5	5° 0	19°23	25°12	26°56	2°56	n.a.	S 13
S 14	0 44 7	13° 6'51	13 ¥ 32	21°29	4° 9	16°25	29°48	28°48	17° 7	4°59	19°22	25° 6	26°53	3° 3	n.a.	S 14
M15	0 48 3	14° 5'06	28°33	23° 4	5°23	17° 4	29°56	28°49	17° 9	4°58	19°20	25° 0	26°50	3° 9	n.a.	M15
T 16	0 52 0	15° 3'18	13 Y 29	24°40	6°36	17°43	0Ω 4	28°49	17°11	4°57	19°19	24°54	26°46	3°16	n.a.	T 16
W17	0 55 56	16° 1'29	28°12	26°18	7°49	18°23	0°11	28°50	17°14	4°56	19°17	24°50	26°43	3°23	n.a.	W17
T 18	0 59 53	16°59'37	12834	27°57	9° 2	19° 2	0°19	28°50	17°16	4°54	19°15	24°48	26°40	3°30	n.a.	T 18
F 19	1 3 49	17°57'43	26°31	29°38	10°15	19°41	0°26	28°51	17°18	4°53	19°14	24°D47	26°37	3°36	n.a.	F 19
S 20	1 7 46	18°55'48	10 II 1	1 ≏ 21	11°29	20°20	0°34	28°52	17°20	4°52	19°12	24°48	26°34	3°43	n.a.	S 20
S 21	1 11 42	19°53'50	23° 6	3° 5	12°42	20°59	0°41	28°53	17°22	4°51	19°10	24°50	26°31	3°50	n.a.	S 21
M22	1 15 39	20°51'51	59947	4°51	13°55	21°38	0°48	28°54	17°24	4°50	19° 9	24°51	26°27	3°56	n.a.	M22
T 23	1 19 35	21°49'50	18°10	6°38	15° 8	22°17	0°55	28°55	17°26	4°49	19° 7	24°R52	26°24	4° 3	n.a.	T 23
W24	1 23 32	22°47'48	0Ω 18	8°27	16°21	22°56	1° 1	28°56	17°28	4°48	19° 6	24°52	26°21	4°10	n.a.	W24
T 25	1 27 28	23°45'43	12°16	10°18	17°34	23°35	1° 8	28°58	17°30	4°47	19° 4	24°50	26°18	4°17	n.a.	T 25
F 26	1 31 25	24°43'37	24° 9	12°10	18°47	24°14	1°14	28°59	17°31	4°46	19° 2	24°47	26°15	4°23	n.a.	F 26
S 27	1 35 21	25°41'30	6Mp 0	14° 4	20° 0	24°53	1°21	29° 1	17°33	4°45	19° 1	24°43	26°11	4°30	n.a.	S 27
S 28	1 39 18	26°39'20	17°54	16° 0	21°13	25°32	1°27	29° 2	17°35	4°44	18°59	24°39	26° 8	4°37	n.a.	S 28
M29	1 43 14	27°37'09	29°54	17°57	22°26	26°11	1°33	29° 4	17°37	4°43	18°57	24°34	26° 5	4°43	n.a.	M29
T 30	1 47 10	28°34'56	12 ♀ 1	19°55	23°38	26°50	1°38	29° 6	17°38	4°43	18°56	24°30	26° 2	4°50	n.a.	T 30
W31	1 51 7	29 ≏ 32'41	24 ≏ 18	21 ≏ 56	24M51	27 M 29	1 Ω 44	29る8	17 Ω 40	4) €42	18 Y 54	24 M 26	25 M 59	4 Mp 57	n.a.	W31

Delta T = 128h07m42s

JANUARY 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	1 55 3	0MJ30'25	6 M .45	23 ≙ 57	26M 4	28M 8	1 Q 50	29 궁 10	17 Ω 42	4°R41	18°R53	24°R24	25M56	5Mp 4	n.a.	T 1
F 2	1 59 0	1°28'06	19°24	26° 0	27°17	28°47	1°55	29°12	17°43	4)(40	18 Y 51	24°D23	25°52	5°10	n.a.	F 2
S 3	2 2 56	2°25'46	2 ₹ 15	28° 5	28°30	29°25	2° 0	29°15	17°45	4°39	18°49	24M23	25°49	5°17	n.a.	S 3
S 4	2 6 53	3°23'25	15°20	0 M .10	29°42	0 , ₹ 4	2° 5	29°17	17°46	4°39	18°48	24°24	25°46	5°24	n.a.	S 4
M 5	2 10 49	4°21'01	28°38	2°17	0 ∡ 755	0°43	2°10	29°19	17°47	4°38	18°46	24°25	25°43	5°31	n.a.	M 5
T 6	2 14 46	5°18'35	12 る 10	4°24	2° 7	1°22	2°15	29°22	17°49	4°37	18°45	24°27	25°40	5°37	n.a.	T 6
W 7	2 18 42	6°16'08	25°57	6°33	3°20	2° 1	2°19	29°25	17°50	4°37	18°43	24°27	25°37	5°44	n.a.	W 7
T 8	2 22 39	7°13'38	9≈59	8°42	4°33	2°40	2°24	29°27	17°51	4°36	18°42	24°R28	25°33	5°51	n.a.	T 8
F 9	2 26 35	8°11'07	24°13	10°51	5°45	3°18	2°28	29°30	17°52	4°36	18°40	24°27	25°30	5°57	n.a.	F 9
S 10	2 30 31	9° 8'34	8 ∺ 39	13° 0	6°57	3°57	2°32	29°33	17°54	4°35	18°39	24°26	25°27	6° 4	n.a.	S 10
S 11	2 34 28	10° 5'59	23°12	15° 8	8°10	4°36	2°36	29°36	17°55	4°35	18°37	24°24	25°24	6°11	n.a.	S 11
M12	2 38 24	11° 3'22	7 Y 46	17°17	9°22	5°14	2°39	29°39	17°56	4°34	18°36	24°23	25°21	6°18	n.a.	M12
T 13	2 42 21	12° 0'43	22°17	19°24	10°35	5°53	2°43	29°42	17°57	4°34	18°34	24°21	25°17	6°24	n.a.	T 13
W14	2 46 17	12°58'03	6 8 38	21°30	11°47	6°32	2°46	29°46	17°58	4°33	18°33	24°20	25°14	6°31	n.a.	W14
T 15	2 50 14	13°55'22	20°45	23°35	12°59	7°11	2°49	29°49	17°59	4°33	18°31	24°D20	25°11	6°38	n.a.	T 15
F 16	2 54 10	14°52'39	4 Ⅱ 32	25°39	14°11	7°49	2°52	29°53	18° 0	4°33	18°30	24°20	25° 8	6°45	n.a.	F 16
S 17	2 58 7	15°49'56	17°58	27°40	15°23	8°28	2°55	29°56	18° 0	4°32	18°28	24°20	25° 5	6°51	n.a.	S 17
S 18	3 2 3	16°47'11	195 2	29°39	16°35	9° 6	2°58	29°59	18° 1	4°32	18°27	24°21	25° 2	6°58	n.a.	S 18
M19	3 6 0	17°44'25	13°45	1 ∡ 736	17°47	9°45	3° 0	0≈ 4	18° 2	4°32	18°26	24°22	24°58	7° 5	n.a.	M19
T 20	3 9 56	18°41'37	26°11	3°30	18°59	10°24	3° 2	0° 7	18° 3	4°32	18°24	24°22	24°55	7°11	n.a.	T 20
W21	3 13 53	19°38'49	$8\Omega 21$	5°21	20°11	11° 2	3° 4	0°11	18° 3	4°31	18°23	24°23	24°52	7°18	n.a.	W21
T 22	3 17 49	20°36'00	20°22	7°10	21°23	11°41	3° 6	0°15	18° 4	4°31	18°22	24°R23	24°49	7°25	n.a.	T 22
F 23	3 21 45	21°33'10	2 Mp 16	8°56	22°35	12°19	3° 8	0°19	18° 4	4°31	18°20	24°23	24°46	7°32	n.a.	F 23
S 24	3 25 42	22°30'20	14° 9	10°38	23°47	12°58	3°10	0°23	18° 5	4°31	18°19	24°23	24°42	7°38	n.a.	S 24
S 25	3 29 38	23°27'28	26° 5	12°18	24°58	13°36	3°11	0°28	18° 5	4°31	18°18	24°23	24°39	7°45	n.a.	S 25
M26	3 33 35	24°24'35	8 亚 8	13°54	26°10	14°15	3°12	0°32	18° 6	4°D31	18°17	24°D22	24°36	7°52	n.a.	M26
T 27	3 37 31	25°21'42	20°21	15°27	27°22	14°54	3°13	0°36	18° 6	4°31	18°15	24°23	24°33	7°58	n.a.	T 27
W28	3 41 28	26°18'48	2 M 48	16°57	28°33	15°32	3°14	0°41	18° 6	4°31	18°14	24°23	24°30	8° 5	n.a.	W28
T 29	3 45 24	27°15'53	15°29	18°23	29°45	16°11	3°15	0°45	18° 7	4°31	18°13	24°23	24°27	8°12	n.a.	T 29
F 30	3 49 21	28°12'58	28°27	19°46	0 궁 56	16°49	3°15	0°50	18° 7	4°31	18°12	24°R23	24°23	8°19	n.a.	F 30
S 31	3 53 17	29 M 10'01	11 ,7 41	21 ×7 6	2පි 7	17 ₹ 28	3 Ω 15	0≈55	18 0 7	4) €31	18 Y 11	24M23	24 M 20	8 m 25	n.a.	S 31

Delta T = 128h07m35s

Julian Calendar 1 Jan. 10104 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10105 BCE

FEBRUARY 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	ţ	۷0	Day
S 1	3 57 14	0 才 7'04	25 ₹ 9	22 × 122	3 ਰ 19	18 ∤ 6	3°R15	0≈59	18 Ω 7	4) 32	18°R10	24°R22	24 M 17	8 Mp 32	n.a.	S 1
M 2	4 1 10	1° 4'06	8 궁 52	23°34	4°30	18°45	3 Ω 15	1° 4	18° 7	4°32	18 ℃ 8	24M22	24°14	8°39	n.a.	M 2
T 3	4 5 7	2° 1'06	22°46	24°43	5°41	19°23	3°15	1° 9	18°R 7	4°32	18° 7	24°21	24°11	8°46	n.a.	T 3
W 4	4 9 3	2°58'06	6≈49	25°49	6°52	20° 1	3°14	1°14	18° 7	4°32	18° 6	24°20	24° 8	8°52	n.a.	W 4
T 5	4 13 0	3°55'05	20°58	26°51	8° 3	20°40	3°14	1°19	18° 7	4°33	18° 5	24°19	24° 4	8°59	n.a.	T 5
F 6	4 16 56	4°52'03	5) 12	27°49	9°14	21°18	3°13	1°24	18° 7	4°33	18° 4	24°D19	24° 1	9° 6	n.a.	F 6
S 7	4 20 53	5°49'00	19°27	28°43	10°25	21°57	3°12	1°29	18° 7	4°33	18° 3	24°19	23°58	9°12	n.a.	S 7
S 8	4 24 49	6°45'56	3 Ƴ 40	29°33	11°36	22°35	3°10	1°35	18° 6	4°34	18° 2	24°20	23°55	9°19	n.a.	S 8
M 9	4 28 46	7°42'51	17°50	0 궁 19	12°47	23°14	3° 9	1°40	18° 6	4°34	18° 2	24°21	23°52	9°26	n.a.	M 9
T 10	4 32 42	8°39'45	1 8 54	1° 2	13°57	23°52	3° 7	1°45	18° 6	4°35	18° 1	24°22	23°48	9°33	n.a.	T 10
W11	4 36 39	9°36'39	15°48	1°40	15° 8	24°30	3° 5	1°51	18° 5	4°35	18° 0	24°23	23°45	9°39	n.a.	W11
T 12	4 40 35	10°33'33	29°30	2°14	16°18	25° 9	3° 3	1°56	18° 5	4°36	17°59	24°R23	23°42	9°46	n.a.	T 12
F 13	4 44 32	11°30'25	12 Ⅱ 58	2°43	17°29	25°47	3° 1	2° 2	18° 4	4°36	17°58	24°22	23°39	9°53	n.a.	F 13
S 14	4 48 28	12°27'18	26°10	3° 9	18°39	26°25	2°59	2° 7	18° 4	4°37	17°57	24°21	23°36	9°59	n.a.	S 14
S 15	4 52 25	13°24'10	995 5	3°29	19°50	27° 4	2°56	2°13	18° 3	4°37	17°57	24°18	23°33	10° 6	n.a.	S 15
M16	4 56 21	14°21'03	21°44	3°46	21° 0	27°42	2°54	2°19	18° 3	4°38	17°56	24°15	23°29	10°13	n.a.	M16
T 17	5 0 18	15°17'55	4 N 7	3°58	22°10	28°21	2°51	2°25	18° 2	4°39	17°55	24°12	23°26	10°20	n.a.	T 17
W18	5 4 14	16°14'47	16°18	4° 5	23°20	28°59	2°48	2°30	18° 1	4°40	17°55	24°10	23°23	10°26	n.a.	W18
T 19	5 8 11	17°11'39	28°18	4°R 8	24°30	29°37	2°45	2°36	18° 1	4°40	17°54	24° 7	23°20	10°33	n.a.	T 19
F 20	5 12 7	18° 8'31	10 M 13	4° 6	25°40	0 궁 16	2°41	2°42	18° 0	4°41	17°53	24° 6	23°17	10°40	n.a.	F 20
S 21	5 16 4	19° 5'23	22° 6	4° 0	26°49	0°54	2°38	2°48	17°59	4°42	17°53	24°D 6	23°14	10°47	n.a.	S 21
S 22	5 20 0	20° 2'15	4 ₾ 2	3°49	27°59	1°32	2°34	2°54	17°58	4°43	17°52	24° 7	23°10	10°53	n.a.	S 22
M23	5 23 57	20°59'08	16° 6	3°35	29° 9	2°11	2°30	3° 1	17°57	4°44	17°52	24° 8	23° 7	11° 0	n.a.	M23
T 24	5 27 54	21°56'01	28°22	3°16	0≈18	2°49	2°26	3° 7	17°56	4°44	17°51	24°10	23° 4	11° 7	n.a.	T 24
W25	5 31 50	22°52'54	10 M 55	2°54	1°28	3°27	2°22	3°13	17°55	4°45	17°51	24°11	23° 1	11°13	n.a.	W25
T 26	5 35 47	23°49'48	23°47	2°29	2°37	4° 6	2°17	3°19	17°54	4°46	17°50	24°R12	22°58	11°20	n.a.	T 26
F 27	5 39 43	24°46'42	6 ₹ 59	<u>2°</u> 0	3°46	<u>4</u> °44	2°13	3°26	17°53	4°47	17°50	24°11	22°54	11°27	n.a.	F 27
S 28	5 43 40	25 × 43'36	20 ∡ 34	1 る 30	4≈55	5 云 22	2 N 8	3≈32	17 Ω 52	4) (48	17 Ƴ 49	24M 9	22 M 51	11 m y34	n.a.	S 28

Delta T = 128h07m29s

MARCH 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	5 47 36	26 ₮ 40'30	4 ට 27	0°R57	6≈ 5	6 ට 1	2°R 3	3≈38	17°R51	4){ 49	17°R49	24°R 5	22 M 48	11 M 40	n.a.	S 1
M 2	5 51 33	27°37'25	18°37	0 궁 23	7°14	6°39	1 Ω 58	3°45	17 Ω 49	4°50	17 Ƴ 49	24 M 1	22°45	11°47	n.a.	M 2
T 3	5 55 29	28°34'20	2≈58	29 ∡ ⁴48	8°22	7°17	1°53	3°51	17°48	4°52	17°49	23°56	22°42	11°54	n.a.	T 3
W 4	5 59 26	29°31'15	17°25	29°12	9°31	7°55	1°47	3°58	17°47	4°53	17°48	23°51	22°39	12° 0	n.a.	W 4
T 5	6 3 23	0 궁 28'10	1) 52	28°37	10°40	8°34	1°42	4° 4	17°45	4°54	17°48	23°47	22°35	12° 7	n.a.	T 5
F 6	6 7 19	1°25'05	16°14	28° 3	11°48	9°12	1°36	4°11	17°44	4°55	17°48	23°45	22°32	12°14	n.a.	F 6
S 7	6 11 16	2°22'00	0Υ29	27°31	12°57	9°50	1°31	4°18	17°43	4°56	17°48	23°D44	22°29	12°21	n.a.	S 7
S 8	6 15 12	3°18'55	14°33	27° 0	14° 5	10°29	1°25	4°24	17°41	4°58	17°48	23°44	22°26	12°27	n.a.	S 8
M 9	6 19 9	4°15'51	28°26	26°33	15°13	11° 7	1°19	4°31	17°40	4°59	17°48	23°46	22°23	12°34	n.a.	M 9
T 10	6 23 6	5°12'47	128 7	26° 8	16°21	11°45	1°13	4°38	17°38	5° 0	17°48	23°47	22°20	12°41	n.a.	T 10
W11	6 27 2	6° 9'43	25°36	25°47	17°29	12°24	1° 6	4°45	17°36	5° 1	17°D48	23°R47	22°16	12°47	n.a.	W11
T 12	6 30 59	7° 6'39	8耳53	25°30	18°37	13° 2	1° 0	4°52	17°35	5° 3	17°48	23°46	22°13	12°54	n.a.	T 12
F 13	6 34 55	8° 3'37	21°59	25°17	19°45	13°40	0°53	4°59	17°33	5° 4	17°48	23°43	22°10	13° 1	n.a.	F 13
S 14	6 38 52	9° 0'34	4952	25° 8	20°52	14°19	0°47	5° 5	17°31	5° 6	17°48	23°38	22° 7	13° 8	n.a.	S 14
S 15	6 42 49	9°57'33	17°33	25°D 5	22° 0	14°57	0°40	5°12	17°30	5° 7	17°48	23°31	22° 4	13°14	n.a.	S 15
M16	6 46 45	10°54'32	0 Ω 1	25° 6	23° 7	15°35	0°33	5°19	17°28	5° 8	17°48	23°23	22° 0	13°21	n.a.	M16
T 17	6 50 42	11°51'32	12°18	25°13	24°14	16°14	0°27	5°26	17°26	5°10	17°48	23°15	21°57	13°28	n.a.	T 17
W18	6 54 38	12°48'33	24°24	25°25	25°21	16°52	0°20	5°33	17°24	5°11	17°48	23° 6	21°54	13°34	n.a.	W18
T 19	6 58 35	13°45'35	6 m 23	25°42	26°28	17°30	0°13	5°40	17°23	5°13	17°49	22°59	21°51	13°41	n.a.	T 19
F 20	7 2 32	14°42'38	18°15	26° 4	27°35	18° 8	0° 5	5°48	17°21	5°14	17°49	22°54	21°48	13°48	n.a.	F 20
S 21	7 6 28	15°39'42	0요 7	26°32	28°42	18°47	29958	5°55	17°19	5°16	17°49	22°50	21°45	13°55	n.a.	S 21
S 22	7 10 25	16°36'48	12° 1	27° 5	29°48	19°25	29°51	6° 2	17°17	5°18	17°50	22°D49	21°41	14° 1	n.a.	S 22
M23	7 14 22	17°33'54	24° 4	27°43	0 ∺ 55	20° 4	29°44	6° 9	17°15	5°19	17°50	22°49	21°38	14° 8	n.a.	M23
T 24	7 18 18	18°31'02	6 M .19	28°26	2° 1	20°42	29°36	6°16	17°13	5°21	17°50	22°50	21°35	14°15	n.a.	T 24
W25	7 22 15	19°28'12	18°52	29°15	3° 7	21°20	29°29	6°23	17°11	5°23	17°51	22°R51	21°32	14°21	n.a.	W25
T 26	7 26 11	20°25'22	1 ∡7 48	8 중0	4°13	21°59	29°21	6°31	17° 9	5°24	17°51	22°50	21°29	14°28	n.a.	T 26
F 27	7 30 8	21°22'35	15° 8	1° 7	5°18	22°37	29°14	6°38	17° 7	5°26	17°52	22°48	21°25	14°35	n.a.	F 27
S 28	7 34 5	22°19'48	28°55	2°11	6°24	23°15	29° 6	6°45	17° 5	5°28	17°52	22°44	21°22	14°42	n.a.	S 28
S 29	7 38 1	23°17'03	13중 7	3°19	7°29	23°54	28°58	6°52	17° 3	5°29	17°53	22°37	21°19	14°48	n.a.	S 29
M30	7 41 58	24°14'19	27°40	4°33	8°35	24°32	28°51	7° 0	17° 0	5°31	17°53	22°29	21°16	14°55	n.a.	M30
T 31	7 45 55	25 る 11'36	12≈27	5 궁 51	9 米 40	25 ට 11	289643	7≈ 7	16 Ω 58	5 ₩33	17 Υ 54	22 IL 19	21 IL 13	15 Mg 2	n.a.	T 31

Delta T = 128h07m23s

Julian Calendar 1 March 10104 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10105 BCE

APRIL 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 49 51	26명 8'55	27≈19	7 る 13	10) (44	25 る 49	28°R35	7≈14	16°R56	5) (35	17 Y 55	22°R10	21 M 10	15 m) 8	n.a.	W 1
T 2	7 53 48	27° 6'14	12 米 9	8°40	11°49	26°27	289528	7°22	16 Ω 54	5°37	17°55	22 M 3	21° 6	15°15	n.a.	T 2
F 3	7 57 45	28° 3'35	26°48	10°11	12°54	27° 6	28°20	7°29	16°52	5°38	17°56	21°57	21° 3	15°22	n.a.	F 3
S 4	8 1 41	29° 0'57	11 Y 12	11°46	13°58	27°44	28°12	7°36	16°49	5°40	17°57	21°54	21° 0	15°29	n.a.	S 4
S 5	8 5 38	29°58'20	25°17	13°26	15° 2	28°23	28° 4	7°44	16°47	5°42	17°58	21°D52	20°57	15°35	n.a.	S 5
M 6	8 9 34	0≈55'44	9 8 3	15° 9	16° 6	29° 1	27°57	7°51	16°45	5°44	17°59	21°52	20°54	15°42	n.a.	M 6
T 7	8 13 31	1°53'09	22°32	16°55	17° 9	29°39	27°49	7°59	16°43	5°46	17°59	21°R53	20°51	15°49	n.a.	T 7
W 8	8 17 28	2°50'36	5 Ⅱ 44	18°44	18°13	0≈18	27°41	8° 6	16°40	5°48	18° 0	21°52	20°47	15°55	n.a.	W 8
T 9	8 21 24	3°48'04	18°42	20°37	19°16	0°56	27°34	8°13	16°38	5°50	18° 1	21°49	20°44	16° 2	n.a.	T 9
F 10	8 25 21	4°45'33	19528	22°32	20°19	1°35	27°26	8°21	16°36	5°52	18° 2	21°44	20°41	16° 9	n.a.	F 10
S 11	8 29 18	5°43'04	14° 3	24°29	21°21	2°13	27°19	8°28	16°33	5°54	18° 3	21°36	20°38	16°16	n.a.	S 11
S 12	8 33 14	6°40'36	26°28	26°28	22°24	2°52	27°11	8°36	16°31	5°56	18° 4	21°25	20°35	16°22	n.a.	S 12
M13	8 37 11	7°38'10	8 Ω 44	28°28	23°26	3°30	27° 4	8°43	16°29	5°58	18° 5	21°13	20°31	16°29	n.a.	M13
T 14	8 41 8	8°35'45	20°52	0≈30	24°28	4° 9	26°56	8°51	16°26	6° 0	18° 6	21° 0	20°28	16°36	n.a.	T 14
W15	8 45 4	9°33'22	2 Mp 52	2°33	25°29	4°47	26°49	8°58	16°24	6° 2	18° 7	20°47	20°25	16°42	n.a.	W15
T 16	8 49 1	10°31'02	14°47	4°36	26°31	5°26	26°41	9° 5	16°22	6° 4	18° 8	20°35	20°22	16°49	n.a.	T 16
F 17	8 52 58	11°28'42	26°37	6°39	27°32	6° 4	26°34	9°13	16°19	6° 6	18°10	20°26	20°19	16°56	n.a.	F 17
S 18	8 56 54	12°26'25	8 ≏ 27	8°43	28°32	6°43	26°27	9°20	16°17	6° 8	18°11	20°19	20°16	17° 3	n.a.	S 18
S 19	9 0 51	13°24'10	20°20	10°46	29°33	7°21	26°20	9°28	16°14	6°10	18°12	20°15	20°12	17° 9	n.a.	S 19
M20	9 4 48	14°21'57	2 M 20	12°49	0 Υ 33	8° 0	26°13	9°35	16°12	6°12	18°13	20°14	20° 9	17°16	n.a.	M20
T 21	9 8 44	15°19'47	14°33	14°51	1°32	8°39	26° 6	9°42	16°10	6°14	18°15	20°13	20° 6	17°23	n.a.	T 21
W22	9 12 41	16°17'38	27° 3	16°52	2°32	9°17	25°59	9°50	16° 7	6°17	18°16	20°13	20° 3	17°29	n.a.	W22
T 23	9 16 38	17°15'32	9 ₹ 756	18°53	3°31	9°56	25°52	9°57	16° 5	6°19	18°17	20°12	20° 0	17°36	n.a.	T 23
F 24	9 20 34	18°13'27	23°15	20°52	4°29	10°34	25°46	10° 5	16° 2	6°21	18°19	20°10	19°57	17°43	n.a.	F 24
S 25	9 24 31	19°11'26	7号 4	22°51	5°28	11°13	25°39	10°12	16° 0	6°23	18°20	20° 4	19°53	17°50	n.a.	S 25
S 26	9 28 27	20° 9'26	21°22	24°48	6°26	11°52	25°33	10°19	15°58	6°25	18°21	19°57	19°50	17°56	n.a.	S 26
M27	9 32 24	21° 7'28	6≈ 6	26°44	7°23	12°30	25°27	10°27	15°55	6°27	18°23	19°47	19°47	18° 3	n.a.	M27
T 28	9 36 21	22° 5'33	21° 9	28°39	8°20	13° 9	25°20	10°34	15°53	6°29	18°24	19°36	19°44	18°10	n.a.	T 28
W29	9 40 17	23° 3'39	6 ∺ 20	0 ₩33	9°17	13°48	25°14	10°41	15°50	6°32	18°26	19°25	19°41	18°16	n.a.	W29
T 30	9 44 14	24≈ 1'48	21 米 30	2 米 25	10 Υ 13	14≈26	2595 8	10≈49	15 Ω 48	6 ∺ 34	18 Y 27	19 M .15	19 M .37	18 m 23	n.a.	T 30

Delta T = 128h07m16s

MAY 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	9 48 11	24≈59'58	6 Υ 28	4) (16	11 Υ 9	15≈ 5	25°R 3	10≈56	15°R46	6 ∺ 36	18 Y 29	19°R 8	19 M .34	18 m /30	n.a.	F 1
S 2	9 52 7	25°58'10	21° 7	6° 5	12° 4	15°44	24957	11° 3	15 Ω 43	6°38	18°30	19 M 3	19°31	18°36	n.a.	S 2
S 3	9 56 4	26°56'24	5 8 22	7°54	12°59	16°23	24°52	11°10	15°41	6°40	18°32	19° 1	19°28	18°43	n.a.	S 3
M 4	10 0 1	27°54'40	19°13	9°41	13°53	17° 1	24°46	11°18	15°39	6°43	18°34	19°D 1	19°25	18°50	n.a.	M 4
T 5	10 3 57	28°52'58	2Д39	11°27	14°46	17°40	24°41	11°25	15°36	6°45	18°35	19°R 1	19°22	18°57	n.a.	T 5
W 6	10 7 54	29°51'18	15°45	13°11	15°40	18°19	24°36	11°32	15°34	6°47	18°37	19° 0	19°18	19° 3	n.a.	W 6
T 7	10 11 50	0) 49'40	28°32	14°55	16°32	18°58	24°31	11°39	15°32	6°49	18°39	18°58	19°15	19°10	n.a.	T 7
F 8	10 15 47	1°48'03	1199 5	16°37	17°24	19°37	24°26	11°46	15°29	6°52	18°40	18°52	19°12	19°17	n.a.	F 8
S 9	10 19 44	2°46'29	23°27	18°18	18°15	20°15	24°22	11°54	15°27	6°54	18°42	18°44	19° 9	19°23	n.a.	S 9
S 10	10 23 40	3°44'57	5 Ω 39	19°57	19° 6	20°54	24°17	12° 1	15°25	6°56	18°44	18°34	19° 6	19°30	n.a.	S 10
M11	10 27 37	4°43'27	17°44	21°36	19°55	21°33	24°13	12° 8	15°23	6°58	18°46	18°21	19° 2	19°37	n.a.	M11
T 12	10 31 33	5°41'59	29°44	23°13	20°45	22°12	24° 9	12°15	15°21	7° 0	18°47	18° 8	18°59	19°44	n.a.	T 12
W13	10 35 30	6°40'33	11 m 38	24°49	21°33	22°51	24° 5	12°22	15°18	7° 3	18°49	17°55	18°56	19°50	n.a.	W13
T 14	10 39 27	7°39'09	23°30	26°24	22°21	23°30	24° 1	12°29	15°16	7° 5	18°51	17°43	18°53	19°57	n.a.	T 14
F 15	10 43 23	8°37'48	5 ≙ 20	27°57	23° 7	24° 9	23°58	12°36	15°14	7° 7	18°53	17°34	18°50	20° 4	n.a.	F 15
S 16	10 47 20	9°36'29	17°11	29°30	23°53	24°48	23°54	12°42	15°12	7° 9	18°55	17°27	18°47	20°10	n.a.	S 16
S 17	10 51 16	10°35'13	29° 5	1 Υ 1	24°38	25°27	23°51	12°49	15°10	7°12	18°57	17°23	18°43	20°17	n.a.	S 17
M18	10 55 13	11°34'00	11 M 6	2°31	25°23	26° 6	23°48	12°56	15° 8	7°14	18°59	17°21	18°40	20°24	n.a.	M18
T 19	10 59 10	12°32'49	23°18	4° 0	26° 6	26°45	23°45	13° 3	15° 6	7°16	19° 1	17°D21	18°37	20°30	n.a.	T 19
W20	11 3 6	13°31'40	5 ,₹ 47	5°27	26°48	27°24	23°42	13°10	15° 4	7°18	19° 2	17°22	18°34	20°37	n.a.	W20
T 21	11 7 3	14°30'35	18°35	6°54	27°29	28° 3	23°40	13°16	15° 2	7°21	19° 4	17°R22	18°31	20°44	n.a.	T 21
F 22	11 10 59	15°29'32	1 る 49	8°19	28°10	28°42	23°38	13°23	15° 0	7°23	19° 6	17°21	18°28	20°51	n.a.	F 22
S 23	11 14 56	16°28'31	15°31	9°43	28°49	29°21	23°36	13°30	14°58	7°25	19° 8	17°17	18°24	20°57	n.a.	S 23
S 24	11 18 52	17°27'34	29°43	11° 5	29°27	29°59	23°34	13°36	14°56	7°27	19°11	17°12	18°21	21° 4	n.a.	S 24
M25	11 22 49	18°26'38	14≈22	12°26	0 8 4	0 ∺ 39	23°32	13°43	14°54	7°29	19°13	17° 4	18°18	21°11	n.a.	M25
T 26	11 26 46	19°25'46	29°24	13°46	0°39	1°18	23°30	13°49	14°52	7°32	19°15	16°55	18°15	21°17	n.a.	T 26
W27	11 30 42	20°24'56	14 米 40	15° 4	1°13	1°57	23°29	13°56	14°50	7°34	19°17	16°47	18°12	21°24	n.a.	W27
T 28	11 34 39	21°24'08	29°58	16°21	1°46	2°36	23°28	14° 2	14°48	7°36	19°19	16°39	18° 8	21°31	n.a.	T 28
F 29	11 38 35	22°23'23	15 Υ 9	17°36	2°18	3°16	23°27	14° 9	14°47	7°38	19°21	16°33	18° 5	21°38	n.a.	F 29
S 30	11 42 32	23°22'39	0 8 1	18°50	2°48	3°55	23°26	14°15	14°45	7°40	19°23	16°30	18° 2	21°44	n.a.	S 30
S 31	11 46 28	24 米 21'59	14829	20 Y 1	3 8 17	4) (34	23925	14≈21	14 Ω 43	7) €43	19 Y 25	16°D29	17 M 59	21 Mp 51	n.a.	S 31

Delta T = 128h07m10s

Julian Calendar 1 May 10104 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10104 BCE

JUNE 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	Ϋ́	Ϋ́	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	11 50 25	25 米 21'20	28 8 30	21Υ11	3 8 44	5) (13	23°R25	14≈27	14°R42	7){ 45	19 Y 27	16M29	17 M 56	21 m 58	n.a.	M 1
T 2	11 54 21	26°20'43	12 I I 4	22°19	4° 9	5°53	23°D25	14°34	14 Ω 40	7°47	19°29	16°30	17°53	22° 4	n.a.	T 2
W 3	11 58 18	27°20'09	25°12	23°24	4°33	6°32	239525	14°40	14°39	7°49	19°32	16°R31	17°49	22°11	n.a.	W 3
T 4	12 2 15	28°19'37	7 9 58	24°28	4°55	7°11	23°25	14°46	14°37	7°51	19°34	16°30	17°46	22°18	n.a.	T 4
F 5	12 6 11	29°19'07	20°27	25°29	5°15	7°50	23°26	14°52	14°35	7°53	19°36	16°28	17°43	22°24	n.a.	F 5
S 6	12 10 8	0 Υ 18'38	2 Ω 42	26°27	5°34	8°30	23°26	14°58	14°34	7°55	19°38	16°24	17°40	22°31	n.a.	S 6
S 7	12 14 4	1°18'13	14°47	27°22	5°50	9° 9	23°27	15° 4	14°33	7°57	19°40	16°17	17°37	22°38	n.a.	S 7
M 8	12 18 1	2°17'49	26°45	28°14	6° 4	9°48	23°28	15° 9	14°31	8° 0	19°43	16°10	17°33	22°45	n.a.	M 8
T 9	12 21 57	3°17'27	8 m 38	29° 3	6°16	10°28	23°29	15°15	14°30	8° 2	19°45	16° 1	17°30	22°51	n.a.	T 9
W10	12 25 54	4°17'08	20°30	29°48	6°27	11° 7	23°30	15°21	14°29	8° 4	19°47	15°53	17°27	22°58	n.a.	W10
T 11	12 29 50	5°16'51	2 ≏ 21	0 8 30	6°35	11°47	23°32	15°27	14°27	8° 6	19°49	15°46	17°24	23° 5	n.a.	T 11
F 12	12 33 47	6°16'36	14°14	1° 6	6°40	12°26	23°34	15°32	14°26	8° 8	19°52	15°40	17°21	23°11	n.a.	F 12
S 13	12 37 43	7°16'24	26°10	1°39	6°44	13° 6	23°36	15°38	14°25	8°10	19°54	15°36	17°18	23°18	n.a.	S 13
S 14	12 41 40	8°16'14	8 M .11	2° 5	6°R45	13°45	23°38	15°43	14°24	8°12	19°56	15°34	17°14	23°25	n.a.	S 14
M15	12 45 36	9°16'07	20°19	2°27	6°44	14°25	23°40	15°48	14°23	8°14	19°59	15°D34	17°11	23°31	n.a.	M15
T 16	12 49 33	10°16'02	2 ₹ 38	2°42	6°40	15° 4	23°43	15°54	14°22	8°16	20° 1	15°35	17° 8	23°38	n.a.	T 16
W17	12 53 29	11°16'00	15°11	2°51	6°34	15°44	23°45	15°59	14°21	8°18	20° 3	15°37	17° 5	23°45	n.a.	W17
T 18	12 57 26	12°16'00	28° 1	2°R52	6°26	16°23	23°48	16° 4	14°20	8°20	20° 5	15°38	17° 2	23°52	n.a.	T 18
F 19	13 1 22	13°16'03	11 궁 11	2°47	6°15	17° 3	23°51	16° 9	14°19	8°22	20° 8	15°R39	16°59	23°58	n.a.	F 19
S 20	13 5 19	14°16'08	24°45	2°33	6° 2	17°43	23°55	16°14	14°18	8°23	20°10	15°38	16°55	24° 5	n.a.	S 20
S 21	13 9 15	15°16'16	8≈45	2°11	5°47	18°22	23°58	16°19	14°17	8°25	20°12	15°37	16°52	24°12	n.a.	S 21
M22	13 13 12	16°16'26	23° 9	1°40	5°29	19° 2	24° 2	16°24	14°17	8°27	20°15	15°34	16°49	24°18	n.a.	M22
T 23	13 17 8	17°16'39	7 ₩ 55	1° 1	5° 9	19°42	24° 6	16°29	14°16	8°29	20°17	15°30	16°46	24°25	n.a.	T 23
W24	13 21 4	18°16'55	22°56	0°14	4°47	20°21	24°10	16°34	14°15	8°31	20°19	15°26	16°43	24°32	n.a.	W24
T 25	13 25 1	19°17'12	8 ℃ 5	29 Υ 19	4°23	21° 1	24°14	16°38	14°15	8°33	20°22	15°22	16°39	24°38	n.a.	T 25
F 26	13 28 57	20°17'32	23°11	28°17	3°57	21°41	24°18	16°43	14°14	8°34	20°24	15°20	16°36	24°45	n.a.	F 26
S 27	13 32 54	21°17'54	8 8 6	27° 8	3°29	22°21	24°23	16°47	14°14	8°36	20°26	15°D18	16°33	24°52	n.a.	S 27
S 28	13 36 50	22°18'18	22°41	25°56	2°59	23° 0	24°27	16°52	14°13	8°38	20°29	15°18	16°30	24°58	n.a.	S 28
M29	13 40 47	23°18'44	6 Ⅱ 51	24°41	2°28	23°40	24°32	16°56	14°13	8°40	20°31	15°19	16°27	25° 5	n.a.	M29
T 30	13 44 43	24 Υ 19'12	20 Ⅲ 34	23 Y 25	1 8 55	24 米 20	24937	17≈ 0	14 Ω 12	8) (41	20 Y 33	15 M 21	16ML24	25 Mg 12	n.a.	T 30

Delta T = 128h07m03s

JULY 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	13 48 40	25 Y 19'42	3950	22°R11	1°R22	25 ∺ 0	249543	17≈ 5	14°R12	8): (43	20 Y 36	15 M 22	16M20	25 m 19	n.a.	W 1
T 2	13 52 36	26°20'13	16°42	21 ° 1	0 8 47	25°40	24°48	17° 9	14 Ω 12	8°45	20°38	15°23	16°17	25°25	n.a.	T 2
F 3	13 56 33	27°20'46	29°14	19°58	0°12	26°20	24°54	17°13	14°12	8°46	20°40	15°R23	16°14	25°32	n.a.	F 3
S 4	14 0 29	28°21'21	11 \O 29	19° 2	29 Y 36	27° 0	24°59	17°16	14°11	8°48	20°43	15°23	16°11	25°39	n.a.	S 4
S 5	14 4 26	29°21'58	23°31	18°16	29° 1	27°40	25° 5	17°20	14°11	8°50	20°45	15°22	16° 8	25°45	n.a.	S 5
M 6	14 8 22	0822'36	5 m 26	17°40	28°25	28°20	25°11	17°24	14°11	8°51	20°47	15°20	16° 4	25°52	n.a.	M 6
T 7	14 12 19	1°23'16	17°17	17°16	27°49	29° 0	25°17	17°28	14°D11	8°53	20°49	15°17	16° 1	25°59	n.a.	T 7
W 8	14 16 15	2°23'58	29° 8	17° 4	27°14	29°40	25°24	17°31	14°11	8°54	20°52	15°15	15°58	26° 5	n.a.	W 8
T 9	14 20 11	3°24'41	11 º 1	17°D 3	26°40	0 Υ 20	25°30	17°35	14°11	8°56	20°54	15°13	15°55	26°12	n.a.	T 9
F 10	14 24 8	4°25'26	22°59	17°13	26° 7	1° 0	25°37	17°38	14°12	8°57	20°56	15°12	15°52	26°19	n.a.	F 10
S 11	14 28 4	5°26'13	5 M 3	17°33	25°35	1°40	25°44	17°41	14°12	8°59	20°59	15°11	15°49	26°25	n.a.	S 11
S 12	14 32 1	6°27'02	17°17	18° 4	25° 4	2°20	25°51	17°44	14°12	9° 0	21° 1	15°D11	15°45	26°32	n.a.	S 12
M13	14 35 57	7°27'52	29°40	18°43	24°35	3° 0	25°58	17°47	14°12	9° 1	21° 3	15°11	15°42	26°39	n.a.	M13
T 14	14 39 54	8°28'45	12 × 15	19°31	24° 8	3°40	26° 6	17°50	14°13	9° 3	21° 5	15°12	15°39	26°46	n.a.	T 14
W15	14 43 50	9°29'39	2 <u>5</u> ° 2	20°25	23°43	4°20	26°13	17°53	14°13	9° 4	21° 8	15°13	15°36	26°52	n.a.	W15
T 16	14 47 47	10°30'35	8ਰ 4	21°27	23°20	5° 0	26°21	17°56	14°14	9° 5	21°10	15°13	15°33	26°59	n.a.	T 16
F 17	14 51 43	11°31'33	21°21	22°33	22°59	5°41	26°28	17°59	14°14	9° 7	21°12	15°14	15°30	27° 6	n.a.	F 17
S 18	14 55 40	12°32'33	4≈55	23°45	22°41	6°21	26°36	18° 1	14°15	9° 8	21°14	15°14	15°26	27°12	n.a.	S 18
S 19	14 59 36	13°33'35	18°46	25° 0	22°24	7° 1	26°44	18° 4	14°15	9° 9	21°16	15°R14	15°23	27°19	n.a.	S 19
M20	15 3 32	14°34'38	2) (54	26°19	22°11	7°41	26°53	18° 6	14°16	9°10	21°19	15°14	15°20	27°26	n.a.	M20
T 21	15 7 29	15°35'44	17°19	27°41	21°59	8°22	27° 1	18° 8	14°17	9°11	21°21	15°D14	15°17	27°32	n.a.	T 21
W22	15 11 25	16°36'50	1 Y 55	29° 6	21°50	9° 2	27° 9	18°10	14°17	9°12	21°23	15°14	15°14	27°39	n.a.	W22
T 23	15 15 22	17°37'59	16°39	0 8 33	21°44	9°42	27°18	18°13	14°18	9°13	21°25	15°14	15°10	27°46	n.a.	T 23
F 24	15 19 18	18°39'09	1824	2° 1	21°40	10°23	27°27	18°14	14°19	9°15	21°27	15°14	15° 7	27°52	n.a.	F 24
S 25	15 23 15	19°40'21	16° 4	3°31	21°D38	11° 3	27°36	18°16	14°20	9°16	21°29	15°R14	15° 4	27°59	n.a.	S 25
S 26	15 27 11	20°41'34	0Д30	5° 3	21°39	11°43	27°45	18°18	14°21	9°17	21°31	15°14	15° 1	28° 6	n.a.	S 26
M27	15 31 8	21°42'48	14°38	6°35	21°42	12°24	27°54	18°20	14°22	9°17	21°34	15°14	14°58	28°13	n.a.	M27
T 28	15 35 4	22°44'04	28°24	8° 8	21°48	13° 4	28° 3	18°21	14°23	9°18	21°36	15°13	14°55	28°19	n.a.	T 28
W29	15 39 1	23°45'20	119546	9°41	21°56	13°45	28°12	18°23	14°24	9°19	21°38	15°12	14°51	28°26	n.a.	W29
T 30	15 42 57	24°46'38	24°45	11°15	22° 6	14°25	28°22	18°24	14°25	9°20	21°40	15°11	14°48	28°33	n.a.	T 30
F 31	15 46 54	25 8 47'56	7 Ω 21	12850	22 Υ 18	15 Y 6	28931	18 ≈ 25	14 Ω 27	9 ∺ 21	21 Y 42	15 M 10	14 M 45	28 m 39	n.a.	F 31

Delta T = 128h06m57s

Julian Calendar 1 July 10104 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10104 BCE

AUGUST 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	15 50 50	26849'14	19 Ω 39	14824	22 Y 33	15 Y 46	289541	18 ≈ 26	14 Ω 28	9 ∺ 22	21 Y 44	15°R 9	14 M 42	28 M)46	n.a.	S 1
S 2	15 54 47	27°50'34	1 m 43	15°59	22°49	16°27	28°51	18°27	14°29	9°23	21°46	15°D 9	14°39	28°53	n.a.	S 2
M 3	15 58 43	28°51'54	13°38	17°34	23° 8	17° 7	29° 1	18°28	14°31	9°23	21°48	15 M 9	14°36	28°59	n.a.	M 3
T 4	16 2 40	29°53'15	25°29	19° 9	23°28	17°48	29°11	18°29	14°32	9°24	21°50	15°10	14°32	29° 6	n.a.	T 4
W 5	16 6 36	0耳54'37	7 ₽ 19	20°44	23°51	18°29	29°21	18°30	14°34	9°25	21°52	15°12	14°29	29°13	n.a.	W 5
T 6	16 10 32	1°55'59	19°14	22°19	24°15	19° 9	29°32	18°30	14°35	9°25	21°53	15°13	14°26	29°19	n.a.	T 6
F 7	16 14 29	2°57'23	1 M .17	23°55	24°41	19°50	29°42	18°31	14°37	9°26	21°55	15°15	14°23	29°26	n.a.	F 7
S 8	16 18 25	3°58'46	13°31	25°30	25° 9	20°31	29°53	18°31	14°38	9°26	21°57	15°R15	14°20	29°33	n.a.	S 8
S 9	16 22 22	5° 0'11	25°59	27° 5	25°38	21°11	0 Ω 3	18°31	14°40	9°27	21°59	15°15	14°16	29°39	n.a.	S 9
M10	16 26 18	6° 1'36	8 . 741	28°40	26° 9	21°52	0°14	18°31	14°42	9°27	22° 1	15°13	14°13	29°46	n.a.	M10
T 11	16 30 15	7° 3'01	21°37	0 耳 15	26°42	22°33	0°25	18°R31	14°43	9°28	22° 3	15°11	14°10	29°53	n.a.	T 11
W12	16 34 11	8° 4'28	4 ろ 49	1°50	27°16	23°13	0°36	18°31	14°45	9°28	22° 4	15° 7	14° 7	29°59	n.a.	W12
T 13	16 38 8	9° 5'55	18°13	3°25	27°51	23°54	0°47	18°31	14°47	9°29	22° 6	15° 4	14° 4	0 호 6	n.a.	T 13
F 14	16 42 5	10° 7'23	1≈50	4°59	28°28	24°35	0°58	18°31	14°49	9°29	22° 8	15° 0	14° 1	0°13	n.a.	F 14
S 15	16 46 1	11° 8'51	15°37	6°34	29° 6	25°16	1° 9	18°30	14°51	9°29	22°10	14°57	13°57	0°20	n.a.	S 15
S 16	16 49 58	12°10'20	29°33	8° 9	29°46	25°57	1°20	18°30	14°53	9°30	22°11	14°55	13°54	0°26	n.a.	S 16
M17	16 53 54	13°11'50	13 ∺ 36	9°44	0 8 27	26°37	1°32	18°29	14°55	9°30	22°13	14°D54	13°51	0°33	n.a.	M17
T 18	16 57 51	14°13'21	27°46	11°18	1° 9	27°18	1°43	18°28	14°57	9°30	22°15	14°55	13°48	0°40	n.a.	T 18
W19	17 1 47	15°14'52	11 Y 59	12°53	1°52	27°59	1°55	18°27	14°59	9°30	22°16	14°56	13°45	0°46	n.a.	W19
T 20	17 5 44	16°16'23	26°16	14°28	2°36	28°40	2° 7	18°26	15° 1	9°30	22°18	14°58	13°41	0°53	n.a.	T 20
F 21	17 9 40	17°17'55	10831	16° 3	3°21	29°21	2°18	18°25	15° 3	9°31	22°19	14°R59	13°38	1° 0	n.a.	F 21
S 22	17 13 37	18°19'28	24°43	17°38	4° 7	0 8 2	2°30	18°24	15° 6	9°31	22°21	14°59	13°35	1° 6	n.a.	S 22
S 23	17 17 33	19°21'01	8 Ⅲ 47	19°13	4°54	0°43	2°42	18°23	15° 8	9°31	22°22	14°57	13°32	1°13	n.a.	S 23
M24	17 21 30	20°22'33	22°38	20°48	5°42	1°24	2°54	18°21	15°10	9°R31	22°24	14°53	13°29	1°20	n.a.	M24
T 25	17 25 26	21°24'06	69514	22°23	6°31	2° 5	3° 6	18°20	15°13	9°31	22°25	14°47	13°26	1°26	n.a.	T 25
W26	17 29 23	22°25'39	19°31	23°58	7°21	2°46	3°18	18°18	15°15	9°31	22°27	14°40	13°22	1°33	n.a.	W26
T 27	17 33 19	23°27'12	$2\Omega_{29}$	25°34	8°12	3°27	3°31	18°17	15°17	9°30	22°28	14°33	13°19	1°40	n.a.	T 27
F 28	17 37 16	24°28'44	15° 6	27° 9	9° 3	4° 8	3°43	18°15	15°20	9°30	22°29	14°27	13°16	1°47	n.a.	F 28
S 29	17 41 13	25°30'16	27°27	28°45	9°56	4°49	3°55	18°13	15°22	9°30	22°31	14°22	13°13	1°53	n.a.	S 29
S 30	17 45 9	26°31'47	9 m 32	0921	10°49	5°30	4° 8	18°11	15°25	9°30	22°32	14°18	13°10	2° 0	n.a.	S 30
M31	17 49 6	27 Ⅲ 33'18	21 Mp 28	1957	11842	6811	4 Ω 20	18 ≈ 9	15 Ω 27	9 ∺ 30	22 Y 33	14 M .16	13 m 7	2 ₾ 7	n.a.	M31

Delta T = 128h06m51s

Julian Calendar

The year -10103 astronomical counting style corresponds to year 10104 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	17 53 2	28耳34'48	3 <u>₽</u> 18	3934	12 8 36	6 8 52	4 Ω 33	18°R 6	15 Ω 30	9°R29	22 Y 34	14°D16	13 M 3	2 ₾ 13	n.a.	T 1
W 2	17 56 59	29°36'17	15° 8	5°10	13°31	7°33	4°45	18 ≈ 4	15°33	9 ∺ 29	22°36	14 M J17	13° 0	2°20	n.a.	W 2
T 3	18 0 55	0937'46	27° 3	6°47	14°27	8°14	4°58	18° 2	15°35	9°29	22°37	14°19	12°57	2°27	n.a.	T 3
F 4	18 4 52	1°39'15	9 ™ 8	8°24	15°23	8°55	5°11	17°59	15°38	9°28	22°38	14°R20	12°54	2°33	n.a.	F 4
S 5	18 8 49	2°40'42	21°27	10° 1	16°20	9°37	5°24	17°57	15°41	9°28	22°39	14°20	12°51	2°40	n.a.	S 5
S 6	18 12 45	3°42'09	4 才 5	11°38	17°17	10°18	5°37	17°54	15°44	9°28	22°40	14°17	12°47	2°47	n.a.	S 6
M 7	18 16 42	4°43'36	17° 2	13°15	18°15	10°59	5°49	17°51	15°46	9°27	22°41	14°13	12°44	2°53	n.a.	M 7
T 8	18 20 38	5°45'01	0 궁 20	14°53	19°14	11°40	6° 2	17°48	15°49	9°27	22°42	14° 6	12°41	3° 0	n.a.	T 8
W 9	18 24 35	6°46'26	13°57	16°31	20°13	12°21	6°16	17°45	15°52	9°26	22°43	13°58	12°38	3° 7	n.a.	W 9
T 10	18 28 32	7°47'51	27°51	18° 8	21°12	13° 3	6°29	17°42	15°55	9°26	22°44	13°48	12°35	3°13	n.a.	T 10
F 11	18 32 28	8°49'14	11 ≈ 56	19°46	22°12	13°44	6°42	17°39	15°58	9°25	22°45	13°39	12°32	3°20	n.a.	F 11
S 12	18 36 25	9°50'37	26° 8	21°24	23°12	14°25	6°55	17°36	16° 1	9°24	22°46	13°31	12°28	3°27	n.a.	S 12
S 13	18 40 21	10°51'59	10 ∺ 23	23° 1	24°13	15° 6	7° 8	17°33	16° 4	9°24	22°47	13°25	12°25	3°33	n.a.	S 13
M14	18 44 18	11°53'21	24°36	24°39	25°14	15°48	7°21	17°29	16° 7	9°23	22°48	13°21	12°22	3°40	n.a.	M14
T 15	18 48 15	12°54'42	8 Υ 46	26°16	26°16	16°29	7°35	17°26	16°10	9°22	22°48	13°D20	12°19	3°47	n.a.	T 15
W16	18 52 11	13°56'03	22°50	27°52	27°18	17°10	7°48	17°22	16°13	9°21	22°49	13°20	12°16	3°53	n.a.	W16
T 17	18 56 8	14°57'22	6 8 48	29°28	28°20	17°52	8° 2	17°19	16°16	9°21	22°50	13°R21	12°13	4° 0	n.a.	T 17
F 18	19 0 4	15°58'41	20°39	1 0 3	29°23	18°33	8°15	17°15	16°19	9°20	22°50	13°20	12° 9	4° 7	n.a.	F 18
S 19	19 4 1	17° 0'00	4 Ⅱ 23	2°37	0Д26	19°14	8°29	17°11	16°22	9°19	22°51	13°18	12° 6	4°13	n.a.	S 19
S 20	19 7 58	18° 1'17	17°59	4°10	1°30	19°56	8°42	17° 7	16°25	9°18	22°52	13°14	12° 3	4°20	n.a.	S 20
M21	19 11 54	19° 2'34	19526	5°41	2°33	20°37	8°56	17° 4	16°28	9°17	22°52	13° 6	12° 0	4°27	n.a.	M21
T 22	19 15 51	20° 3'49	14°40	7° 9	3°37	21°18	9° 9	17° 0	16°32	9°16	22°53	12°56	11°57	4°33	n.a.	T 22
W23	19 19 48	21° 5'03	27°42	8°36	4°42	22° 0	9°23	16°56	16°35	9°15	22°53	12°44	11°53	4°40	n.a.	W23
T 24	19 23 44	22° 6'16	10 Ω 29	9°59	5°46	22°41	9°37	16°51	16°38	9°14	22°54	12°31	11°50	4°47	n.a.	T 24
F 25	19 27 41	23° 7'27	23° 0	11°19	6°51	23°23	9°50	16°47	16°41	9°13	22°54	12°18	11°47	4°54	n.a.	F 25
S 26	19 31 37	24° 8'37	5 m) 17	12°34	7°56	24° 4	10° 4	16°43	16°45	9°12	22°55	12° 7	11°44	5° 0	n.a.	S 26
S 27	19 35 34	25° 9'45	17°21	13°44	9° 2	24°45	10°18	16°39	16°48	9°11	22°55	11°59	11°41	5° 7	n.a.	S 27
M28	19 39 31	26°10'52	29°16	14°49	10° 7	25°27	10°32	16°35	16°51	9°10	22°55	11°53	11°38	5°14	n.a.	M28
T 29	19 43 27	27°11'56	11 ♀ 5	15°48	11°13	26° 8	10°45	16°30	16°54	9° 9	22°56	11°49	11°34	5°20	n.a.	T 29
W30	19 47 24	289512'59	22 ₾ 53	16 Ω 39	12 Ⅱ 19	26 8 50	10 Ω 59	16≈26	16 Ω 58	9 米 8	22 Y 56	11 M .48	11 M 31	5 ≙ 27	n.a.	W30

Delta T = 128h06m44s

Julian Calendar 1 Sept. 10104 BCE == Greg. Calendar 15 June 10104 BCE

OCTOBER 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
T 1	19 51 21	299514'01	4 M .46	17 Ω 22	13耳26	27 8 31	11 Ω 13	16°R21	17 Ω 1	9°R 7	22 Y 56	11°D48	11 M 28	5 ₽ 34	n.a.	T 1
F 2	19 55 17	0 Ω 15'00	16°50	17°56	14°32	28°13	11°27	16≈17	17° 4	9 米 5	22°56	11°R48	11°25	5°40	n.a.	F 2
S 3	19 59 14	1°15'58	29° 9	18°20	15°39	28°54	11°41	16°13	17° 8	9° 4	22°56	11 M .47	11°22	5°47	n.a.	S 3
S 4	20 3 11	2°16'54	11 .7 49	18°33	16°46	29°35	11°55	16° 8	17°11	9° 3	22°57	11°44	11°19	5°54	n.a.	S 4
M 5	20 7 7	3°17'48	24°53	18°R36	17°53	0 Ⅱ 17	12° 9	16° 3	17°15	9° 2	22°57	11°38	11°15	6° 0	n.a.	M 5
T 6	20 11 4	4°18'40	8 云 23	18°28	19° 1	0°58	12°23	15°59	17°18	9° 0	22°57	11°29	11°12	6° 7	n.a.	T 6
W 7	20 15 1	5°19'30	22°18	18° 8	20° 8	1°40	12°37	15°54	17°21	8°59	22°R57	11°19	11° 9	6°14	n.a.	W 7
T 8	20 18 57	6°20'18	6≈35	17°37	21°16	2°21	12°51	15°50	17°25	8°58	22°57	11° 6	11° 6	6°20	n.a.	T 8
F 9	20 22 54	7°21'05	21° 8	16°56	22°24	3° 3	13° 5	15°45	17°28	8°56	22°57	10°54	11° 3	6°27	n.a.	F 9
S 10	20 26 51	8°21'50	5) (49	16° 6	23°32	3°44	13°19	15°40	17°32	8°55	22°56	10°43	10°59	6°34	n.a.	S 10
S 11	20 30 47	9°22'33	20°30	15° 7	24°40	4°26	13°33	15°35	17°35	8°54	22°56	10°35	10°56	6°40	n.a.	S 11
M12	20 34 44	10°23'14	5 Υ 6	14° 3	25°48	5° 7	13°47	15°31	17°39	8°52	22°56	10°29	10°53	6°47	n.a.	M12
T 13	20 38 40	11°23'54	19°30	12°54	26°56	5°49	14° 1	15°26	17°42	8°51	22°56	10°26	10°50	6°54	n.a.	T 13
W14	20 42 37	12°24'32	3 8 40	11°42	28° 5	6°30	14°15	15°21	17°45	8°49	22°56	10°25	10°47	7° 0	n.a.	W14
T 15	20 46 34	13°25'08	17°35	10°31	29°14	7°12	14°29	15°16	17°49	8°48	22°56	10°25	10°44	7° 7	n.a.	T 15
F 16	20 50 30	14°25'43	1 Ⅱ 15	9°21	0ණ23	7°53	14°43	15°12	17°52	8°47	22°55	10°24	10°40	7°14	n.a.	F 16
S 17	20 54 27	15°26'16	14°42	8°14	1°32	8°35	14°57	15° 7	17°56	8°45	22°55	10°22	10°37	7°20	n.a.	S 17
S 18	20 58 24	16°26'48	27°57	7°12	2°41	9°16	15°11	15° 2	17°59	8°44	22°55	10°17	10°34	7°27	n.a.	S 18
M19	21 2 20	17°27'17	1199 0	6°16	3°50	9°58	15°25	14°57	18° 3	8°42	22°54	10° 9	10°31	7°34	n.a.	M19
T 20	21 6 17	18°27'45	23°53	5°27	4°59	10°39	15°39	14°53	18° 6	8°40	22°54	9°58	10°28	7°40	n.a.	T 20
W21	21 10 14	19°28'11	6 Ω 34	4°45	6° 9	11°21	15°53	14°48	18°10	8°39	22°53	9°44	10°25	7°47	n.a.	W21
T 22	21 14 10	20°28'34	19° 4	4°11	7°18	12° 2	16° 7	14°43	18°13	8°37	22°53	9°30	10°21	7°54	n.a.	T 22
F 23	21 18 7	21°28'56	1 m 23	3°45	8°28	12°44	16°21	14°38	18°17	8°36	22°52	9°17	10°18	8° 0	n.a.	F 23
S 24	21 22 4	22°29'15	13°31	3°26	9°37	13°25	16°35	14°34	18°20	8°34	22°52	9° 4	10°15	8° 7	n.a.	S 24
S 25	21 26 0	23°29'32	25°30	3°16	10°47	14° 7	16°49	14°29	18°24	8°33	22°51	8°54	10°12	8°14	n.a.	S 25
M26	21 29 57	24°29'46	7 ≏ 22	3°D12	11°57	14°48	17° 3	14°24	18°27	8°31	22°50	8°47	10° 9	8°20	n.a.	M26
T 27	21 33 54	25°29'58	19°10	3°15	13° 7	15°30	17°17	14°20	18°31	8°29	22°50	8°43	10° 5	8°27	n.a.	T 27
W28	21 37 50	26°30'08	0 M 57	3°25	14°17	16°11	17°31	14°15	18°34	8°28	22°49	8°41	10° 2	8°34	n.a.	W28
T 29	21 41 47	27°30'15	12°49	3°41	15°27	16°53	17°45	14°10	18°37	8°26	22°48	8°D41	9°59	8°40	n.a.	T 29
F 30	21 45 43	28°30'20	24°50	4° 3	16°37	17°34	17°58	14° 6	18°41	8°25	22°48	8°R41	9°56	8°47	n.a.	F 30
S 31	21 49 40	29€30'23	7 .₹ 7 6	4 Ω 30	179647	18 I I16	18 Ω 12	14≈ 1	18 Ω 44	8 ∺ 23	22 Y 47	8 M .41	9 M .53	8 ≏ 54	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 128h06m38s$

NOVEMBER 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	21 53 37	0 m/30'22	19 х 43	5 Ω 2	18957	18 Ⅲ 57	18 Ω 26	13°R57	18 Ω 48	8°R21	22°R46	8°R40	9 M 50	9 ල 0	n.a.	S 1
M 2	21 57 33	1°30'19	2 ප 45	5°38	20° 7	19°38	18°40	13≈52	18°51	8 米 20	22 Y 45	8 M .36	9°46	9° 7	n.a.	M 2
T 3	22 1 30	2°30'14	16°15	6°19	21°18	20°20	18°54	13°48	18°55	8°18	22°44	8°29	9°43	9°14	n.a.	T 3
W 4	22 5 27	3°30'06	0≈15	7° 3	22°28	21° 1	19°8	13°44	18°58	8°16	22°43	8°21	9°40	9°20	n.a.	W 4
T 5	22 9 23	4°29'55	14°41	7°51	23°39	21°42	19°21	13°39	19° 1	8°15	22°43	8°11	9°37	9°27	n.a.	T 5
F 6	22 13 20	5°29'42	29°28	8°42	24°49	22°24	19°35	13°35	19° 5	8°13	22°42	8° 1	9°34	9°34	n.a.	F 6
S 7	22 17 16	6°29'27	14 米 30	9°37	26° 0	23° 5	19°49	13°31	19° 8	8°11	22°41	7°52	9°30	9°40	n.a.	S 7
S 8	22 21 13	7°29'09	29°35	10°34	27°10	23°47	20° 3	13°27	19°11	8°10	22°40	7°45	9°27	9°47	n.a.	S 8
M 9	22 25 10	8°28'49	14 Y 34	11°34	28°21	24°28	20°16	13°23	19°15	8° 8	22°39	7°40	9°24	9°54	n.a.	M 9
T 10	22 29 6	9°28'27	29°19	12°37	29°31	25° 9	20°30	13°19	19°18	8° 6	22°38	7°38	9°21	10° 0	n.a.	T 10
W11	22 33 3	10°28'02	13 8 46	13°42	0 Ω 42	25°50	20°44	13°15	19°21	8° 5	22°36	7°D38	9°18	10° 7	n.a.	W11
T 12	22 36 59	11°27'36	27°52	14°49	1°53	26°32	20°57	13°11	19°25	8° 3	22°35	7°39	9°15	10°14	n.a.	T 12
F 13	22 40 56	12°27'08	11 II 35	15°58	3° 4	27°13	21°11	13° 7	19°28	8° 1	22°34	7°R39	9°11	10°20	n.a.	F 13
S 14	22 44 53	13°26'37	24°59	17°10	4°15	27°54	21°24	13° 3	19°31	8° 0	22°33	7°39	9° 8	10°27	n.a.	S 14
S 15	22 48 49	14°26'04	895 4	18°23	5°25	28°36	21°38	12°59	19°34	7°58	22°32	7°36	9° 5	10°34	n.a.	S 15
M16	22 52 46	15°25'30	20°54	19°38	6°36	29°17	21°51	12°56	19°38	7°56	22°31	7°31	9° 2	10°40	n.a.	M16
T 17	22 56 42	16°24'53	3 Ω 30	20°54	7°47	29°58	22° 4	12°52	19°41	7°55	22°30	7°24	8°59	10°47	n.a.	T 17
W18	23 0 39	17°24'13	15°54	22°13	8°58	0ഇ39	22°18	12°48	19°44	7°53	22°28	7°15	8°56	10°54	n.a.	W18
T 19	23 4 36	18°23'32	28° 8	23°33	10° 9	1°20	22°31	12°45	19°47	7°51	22°27	7° 6	8°52	11° 0	n.a.	T 19
F 20	23 8 32	19°22'48	10 M)14	24°54	11°20	2° 1	22°44	12°42	19°50	7°50	22°26	6°57	8°49	11° 7	n.a.	F 20
S 21	23 12 29	20°22'02	22°13	26°17	12°31	2°42	22°58	12°38	19°53	7°48	22°24	6°48	8°46	11°14	n.a.	S 21
S 22	23 16 25	21°21'13	4 º 5	27°42	13°42	3°23	23°11	12°35	19°56	7°47	22°23	6°42	8°43	11°20	n.a.	S 22
M23	23 20 22	22°20'22	15°54	29° 8	14°53	4° 4	23°24	12°32	20° 0	7°45	22°22	6°37	8°40	11°27	n.a.	M23
T 24	23 24 18	23°19'28	27°41	0 m 35	16° 4	4°45	23°37	12°29	20° 3	7°43	22°20	6°35	8°36	11°34	n.a.	T 24
W25	23 28 15	24°18'32	9 M 29	2° 4	17°16	5°26	23°50	12°26	20° 6	7°42	22°19	6°D35	8°33	11°40	n.a.	W25
T 26	23 32 12	25°17'33	21°22	3°34	18°27	6° 7	24° 3	12°23	20° 9	7°40	22°18	6°35	8°30	11°47	n.a.	T 26
F 27	23 36 8	26°16'32	3 ∡ 724	5° 6	19°38	6°48	24°16	12°20	20°12	7°39	22°16	6°37	8°27	11°54	n.a.	F 27
S 28	23 40 5	27°15'28	15°40	6°39	20°49	7°29	24°29	12°18	20°14	7°37	22°15	6°38	8°24	12° 0	n.a.	S 28
S 29	23 44 1	28°14'22	2 <u>8°</u> 14	8°13	22° 0	8°10	24°42	12°15	20°17	7°35	22°13	6°R39	8°21	12° 7	n.a.	S 29
M30	23 47 58	29 m 13'12	11 궁 12	9 m /48	23 Ω 11	8950	24 Ω 54	12≈12	20 Ω 20	7) €34	22 Y 12	6 M .38	8 M .17	12 ≏ 14	n.a.	M30

Delta T = 128h06m31s

Julian Calendar 1 Nov. 10104 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10104 BCE

DECEMBER 10104 BCE (-10103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	23 51 54	0 ₾ 12'00	24 궁 35	11 M 25	24€23	9931	25 N 7	12°R10	20 Ω 23	7°R32	22°R10	6°R36	8 M .14	12 ≏ 20	n.a.	T 1
W 2	23 55 51	1°10'46	8≈28	13° 4	25°34	10°12	25°20	12 ≈ 8	20°26	7 ∺ 31	22 Y 9	6MJ32	8°11	12°27	n.a.	W 2
T 3	23 59 47	2° 9'29	22°49	14°43	26°45	10°52	25°32	12° 5	20°29	7°29	22° 7	6°28	8° 8	12°34	n.a.	T 3
F 4	0 3 44	3° 8'09	7 ∺ 35	16°24	27°56	11°33	25°45	12° 3	20°32	7°28	22° 6	6°23	8° 5	12°40	n.a.	F 4
S 5	0 7 40	4° 6'47	22°40	18° 7	29° 7	12°13	25°57	12° 1	20°34	7°27	22° 4	6°18	8° 1	12°47	n.a.	S 5
S 6	0 11 37	5° 5'22	7 Ƴ 53	19°50	0 m 19	12°54	26°10	11°59	20°37	7°25	22° 3	6°15	7°58	12°54	n.a.	S 6
M 7	0 15 33	6° 3'55	23° 6	21°36	1°30	13°34	26°22	11°57	20°40	7°24	22° 1	6°13	7°55	13° 0	n.a.	M 7
T 8	0 19 30	7° 2'26	8 8 8	23°22	2°41	14°15	26°34	11°55	20°42	7°22	22° 0	6°D12	7°52	13° 7	n.a.	T 8
W 9	0 23 26	8° 0'55	22°52	25°10 27° 0	3°53	14°55	26°46	11°54	20°45	7°21	21°58	6°13	7°49	13°14	n.a.	W 9
T 10 F 11	0 27 23 0 31 19	8°59'22 9°57'47	7 Ⅱ 13 21° 9	28°51	5° 4 6°15	15°36 16°16	26°58 27°10	11°52 11°51	20°48 20°50	7°19 7°18	21°57 21°55	6°14 6°16	7°46 7°42	13°20 13°27	n.a.	T 10 F 11
S 12	0 31 19	9 37 47 10°56'10	4939	28 31 0 Ω 43	7°27	16°56	27°22	11°49	20°53	7°17	21°53	6°17	7°39	13°34	n.a. n.a.	S 12
															11.a.	
S 13	0 39 13	11°54'32	17°45	2°37	8°38	17°36	27°34	11°48	20°55	7°15	21°52	6°R17	7°36	13°40	n.a.	S 13
M14	0 43 9	12°52'51	0 Ω 31	4°32	9°49	18°16	27°46	11°47	20°58	7°14	21°50	6°16	7°33	13°47	n.a.	M14
T 15 W16	0 47 6 0 51 2	13°51'08 14°49'23	13° 0 25°15	6°29 8°27	11° 1 12°12	18°56 19°36	27°58 28°10	11°46 11°45	21° 0 21° 2	7°13 7°12	21°49 21°47	6°13 6°11	7°30 7°27	13°54 14° 0	n.a.	T 15 W16
T 17	0 51 2	14°49°23 15°47'37	25°15 7 m)19	10°27	12°12 13°24	20°16	28°21	11°43	21° 2	7°12	21°47 21°45	6° 7	7°23	14° 0	n.a. n.a.	T 17
F 18	0 54 58	16°45'48	19°15	10°27	14°35	20°56	28°33	11°43	21° 7	7° 9	21°44	6° 4	7°20	14°14	n.a.	F 18
S 19	1 2 51	17°43'57	1 <u>₽</u> 6	14°29	15°47	21°36	28°44	11°42	21° 9	7° 8	21°42	6° 1	7°17	14°20	n.a.	S 19
S 20	1 6 48	18°42'05	12°55	16°33	16°58	22°15	28°55	11°42	21°12	7° 7	21°40	5°59	7°14	14°27		S 20
M21	1 10 44	18 42 03 19°40'10	24°42	18°37	18°10	22°55	28 33 29° 7	11°41	21°14	7° 6	21°39	5°58	7°11	14°27 14°33	n.a. n.a.	M21
T 22	1 14 41	20°38'13	6M31	20°42	19°21	23°34	29°18	11°41	21°16	7° 5	21°37	5°D58	7° 7	14°40	n.a.	T 22
W23	1 18 37	21°36'15	18°24	22°48	20°33	24°14	29°29	11°41	21°18	7° 3	21°36	5°58	7° 4	14°47	n.a.	W23
T 24	1 22 34	22°34'14	0 ₹ 23	24°54	21°44	24°53	29°40	11°41	21°20	7° 2	21°34	5°59	7° 1	14°53	n.a.	T 24
F 25	1 26 30	23°32'11	12°32	27° 1	22°56	25°32	29°51	11°D40	21°22	7° 1	21°32	6° 0	6°58	15° 0	n.a.	F 25
S 26	1 30 27	24°30'06	24°53	29° 8	24° 7	26°12	0Mp 2	11°41	21°24	7° 0	21°31	6° 1	6°55	15° 7	n.a.	S 26
S 27	1 34 23	25°27'58	7 云 30	1 M .14	25°19	26°51	0°12	11°41	21°26	6°59	21°29	6° 2	6°52	15°13	n.a.	S 27
M28	1 38 20	26°25'49	20°26	3°20	26°30	27°30	0°23	11°41	21°28	6°58	21°27	6° 2	6°48	15°20	n.a.	M28
T 29	1 42 16	27°23'37	3≈46	5°26	27°42	28° 8	0°34	11°41	21°30	6°57	21°26	6°R 2	6°45	15°27	n.a.	T 29
W30	1 46 13	28°21'23	17°29	7°30	28°54	28°47	0°44	11°42	21°32	6°57	21°24	6° 2	6°42	15°33	n.a.	W30
T 31	1 50 9	29 ≏ 19'07	1 ∺ 38	9 M 33	0요 5	29926	0 m 54	11≈42	21 \O 34	6 ∺ 56	21 Y 22	6 M 1	6 M 39	15 ≏ 40	n.a.	T 31

Delta T = 128h06m25s

JANUARY 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	k k	Day
F 1	1 54 6	0 M 16'49	16 米 11	11 M 35	1 ≏ 17	0 Ω 5	1 Mp 4	11 ≈ 43	21 Ω 35	6°R55	21°R21	6°R 1	6 M .36	15 ≙ 47	n.a.	F 1
S 2	1 58 2	1°14'29	1 Y 3	13°34	2°29	0°43	1°15	11°44	21°37	6 ¥ 54	21 Υ 19	6 M 0	6°32	15°53	n.a.	S 2
S 3	2 1 58	2°12'06	16° 9	15°31	3°40	1°21	1°25	11°45	21°39	6°53	21°18	6° 0	6°29	16° 0	n.a.	S 3
M 4	2 5 5 5	3° 9'43	1818	17°26	4°52	2° 0	1°34	11°46	21°40	6°52	21°16	6°D 0	6°26	16° 7	n.a.	M 4
T 5	2 9 51	4° 7'17	16°23	19°17	6° 4	2°38	1°44	11°47	21°42	6°52	21°14	6° 0	6°23	16°13	n.a.	T 5
W 6	2 13 48	5° 4'50	1 Ⅱ 15	21° 6	7°15	3°16	1°54	11°48	21°43	6°51	21°13	6° 0	6°20	16°20	n.a.	W 6
T 7	2 17 44	6° 2'21	15°46	22°51	8°27	3°54	2° 4	11°49	21°45	6°50	21°11	6°R 0	6°17	16°27	n.a.	T 7
F 8	2 21 41	6°59'51	29°52	24°33	9°39	4°32	2°13	11°50	21°46	6°50	21°10	6° 0	6°13	16°33	n.a.	F 8
S 9	2 25 37	7°57'20	13931	26°11	10°51	5° 9	2°22	11°52	21°48	6°49	21° 8	6° 0	6°10	16°40	n.a.	S 9
S 10	2 29 34	8°54'47	26°44	27°46	12° 2	5°47	2°32	11°53	21°49	6°48	21° 7	6° 0	6° 7	16°47	n.a.	S 10
M11	2 33 30	9°52'13	9 Ω 33	29°16	13°14	6°25	2°41	11°55	21°50	6°48	21° 5	5°D59	6° 4	16°53	n.a.	M11
T 12	2 37 27	10°49'38	22° 2	0 ∡ 743	14°26	7° 2	2°50	11°57	21°52	6°47	21° 4	6° 0	6° 1	17° 0	n.a.	T 12
W13	2 41 23	11°47'01	4 Mp 14	2° 6	15°38	7°39	2°59	11°59	21°53	6°47	21° 2	6° 0	5°58	17° 7	n.a.	W13
T 14	2 45 20	12°44'24	16°14	3°25	16°50	8°16	3° 7	12° 1	21°54	6°46	21° 1	6° 1	5°54	17°13	n.a.	T 14
F 15	2 49 16	13°41'45	28° 6	4°40	18° 2 19°14	8°53	3°16	12° 3	21°55	6°46 6°45	20°59	6° 1 6° 2	5°51 5°48	17°20	n.a.	F 15
S 16	2 53 12	14°39'05	9 ₾ 53	5°50	-	9°30	3°25	12° 5	21°56		20°58	-		17°27	n.a.	S 16
S 17	2 57 9	15°36'23	21°41	6°56	20°26	10° 6	3°33	12° 7	21°57	6°45	20°56	6° 3	5°45	17°33	n.a.	S 17
M18	3 1 5	16°33'41	3 M .30	7°58	21°38	10°43	3°41	12° 9	21°58	6°45	20°55	6°R 3	5°42	17°40	n.a.	M18
T 19	3 5 2	17°30'57	15°25	8°56	22°50	11°19	3°49	12°12	21°59	6°44	20°53	6° 3	5°38	17°47	n.a.	T 19
W20	3 8 58	18°28'12	27°26	9°49	24° 2	11°55	3°57	12°14	22° 0	6°44	20°52	6° 2	5°35	17°53	n.a.	W20
T 21	3 12 55	19°25'26	9 × ⁷ 37	10°37 11°21	25°14 26°26	12°31 13° 7	4° 5	12°17	22° 1	6°44 6°44	20°50 20°49	6° 1 5°59	5°32 5°29	18° 0	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 16 51 3 20 48	20°22'39 21°19'50	21°58 4 る 32	11°21 12° 1	20°26 27°38	13°42	4°13 4°21	12°20 12°22	22° 2 22° 2	6°43	20°49 20°48	5°57	5°26	18° 6 18°13	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	3 24 44	22°17'00	17°20	12°35	28°50	14°17	4°28	12°25	22° 3	6°43	20°46	5°55	5°23	18°20	n.a.	S 24
M25	3 28 41	23°14'09	0≈24	13° 5	OM 3	14°53	4°35	12°28	22° 4	6°43	20°45	5°53	5°19	18°26	n.a.	M25
T 26	3 32 37	24°11'16	13°45	13°30	1°15	15°28	4°42	12°31	22° 4	6°43	20°44	5°52	5°16	18°33	n.a.	T 26
W27	3 36 34 3 40 30	25° 8'22 26° 5'27	27°24 11) 23	13°51 14° 6	2°27 3°39	16° 2 16°37	4°50	12°35	22° 5 22° 5	6°43 6°43	20°42 20°41	5°D52 5°52	5°13 5°10	18°40 18°46	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	3 40 30	26° 5'27 27° 2'30	25°40	14° 6 14°17	4°51	16°37 17°11	4°56 5° 3	12°38 12°41	22° 5 22° 6	6°43 6°D43	20°41 20°40	5°52 5°53	5° 10	18°46 18°53	n.a. n.a.	F 29
S 30	3 44 26	27°59'32	10 Y 14	14 17 14°23	6° 4	17 11 17°45	5°10	12°44	22° 6	6°43	20°39	5°55	5° 3	18 33 19° 0	n.a.	S 30
S 31	3 52 19	28 TL 56'34	24 Υ 59	14°R24	7 M .16	17 4 3	5 m 16	12 44	22Ω 7	6 ¥ 43	20 39 20 Υ 38	5 M .56	5 M. 0	19 0		S 31
331	3 32 19	2011630 34	24 1 39	14 K24	/11610	100619	10 إلى ال	12***48	22 06 /	0 π 43	20138	211620	311L U	19=4 0	n.a.	3 31

Delta T = 128h06m18s

Julian Calendar 1 Jan. 10103 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10104 BCE

FEBRUARY 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ф	·	ð	4	ħ)f(¥	2	ß	Ω	ţ	K O	Day
M 1	3 56 16	29 TL 53'33	9 8 52	14°R20	8 M 28	18 Ω 53	5 m 22	12≈52	22 N 7	6) €43	20°R36	5°R56	4 M .57	19 ₾ 13	n.a.	M 1
T 2	4 0 12	0 ≯ 50'33	24°44	14 × 13	9°41	19°26	5°29	12°55	22° 7	6°43	20 Y 35	5 M 55	4°54	19°20	n.a.	T 2
W 3	4 4 9	1°47'31	9∏29	14° 0	10°53	20° 0	5°35	12°59	22° 7	6°43	20°34	5°53	4°51	19°26	n.a.	W 3
T 4	4 8 5	2°44'29	23°58	13°44	12° 6	20°33	5°40	13° 3	22° 8	6°44	20°33	5°50	4°48	19°33	n.a.	T 4
F 5	4 12 2	3°41'26	899 6	13°24	13°18	21° 5	5°46	13° 7	22° 8	6°44	20°32	5°46	4°44	19°40	n.a.	F 5
S 6	4 15 58	4°38'23	21°49	13° 1	14°31	21°38	5°52	13°11	22° 8	6°44	20°31	5°42	4°41	19°46	n.a.	S 6
S 7	4 19 55	5°35'19	5 Ω 7	12°34	15°43	22°10	5°57	13°15	22°R 8	6°44	20°30	5°38	4°38	19°53	n.a.	S 7
M 8	4 23 51	6°32'15	17°59	12° 5	16°56	22°42	6° 2	13°19	22° 8	6°45	20°29	5°36	4°35	20° 0	n.a.	M 8
T 9	4 27 48	7°29'11	0 m 30	11°34	18° 8	23°14	6° 7	13°23	22° 8	6°45	20°28	5°34	4°32	20° 6	n.a.	T 9
W10	4 31 44	8°26'06	12°43	11° 2	19°21	23°45	6°12	13°27	22° 8	6°45	20°27	5°D34	4°29	20°13	n.a.	W10
T 11	4 35 41	9°23'01	24°42	10°28	20°34	24°16	6°17	13°32	22° 7	6°46	20°26	5°35	4°25	20°20	n.a.	T 11
F 12	4 39 37	10°19'56	6 ₽ 33	9°54	21°46	24°47	6°22	13°36	22° 7	6°46	20°25	5°37	4°22	20°26	n.a.	F 12
S 13	4 43 34	11°16'50	18°21	9°20	22°59	25°18	6°26	13°41	22° 7	6°47	20°24	5°38	4°19	20°33	n.a.	S 13
S 14	4 47 30	12°13'45	0 M .10	8°47	24°12	25°48	6°30	13°45	22° 7	6°47	20°23	5°R39	4°16	20°40	n.a.	S 14
M15	4 51 27	13°10'39	12° 3	8°15	25°25	26°18	6°34	13°50	22° 6	6°48	20°22	5°39	4°13	20°46	n.a.	M15
T 16	4 55 23	14° 7'34	24° 5	7°45	26°37	26°47	6°38	13°55	22° 6	6°48	20°22	5°38	4° 9	20°53	n.a.	T 16
W17	4 59 20	15° 4'28	6 ₮ 18	7°17	27°50	27°17	6°42	14° 0	22° 5	6°49	20°21	5°34	4° 6	20°59	n.a.	W17
T 18	5 3 16	16° 1'22	18°44	6°52	29° 3	27°45	6°45	14° 5	22° 5	6°50	20°20	5°29	4° 3	21° 6	n.a.	T 18
F 19	5 7 13	16°58'16	1 る 23	6°30	0 才 16	28°14	6°49	14°10	22° 4	6°50	20°19	5°23	4° 0	21°13	n.a.	F 19
S 20	5 11 10	17°55'09	14°16	6°12	1°29	28°42	6°52	14°15	22° 4	6°51	20°19	5°15	3°57	21°19	n.a.	S 20
S 21	5 15 6	18°52'02	27°23	5°58	2°42	29°10	6°55	14°20	22° 3	6°52	20°18	5° 8	3°54	21°26	n.a.	S 21
M22	5 19 3	19°48'55	10≈43	5°47	3°55	29°37	6°58	14°25	22° 2	6°52	20°17	5° 2	3°50	21°33	n.a.	M22
T 23	5 22 59	20°45'48	24°15	5°41	5° 8	0Mp 4	7° 0	14°30	22° 2	6°53	20°17	4°58	3°47	21°39	n.a.	T 23
W24	5 26 56	21°42'41	7 ∺ 59	5°D40	6°21	0°31	7° 3	14°35	22° 1	6°54	20°16	4°55	3°44	21°46	n.a.	W24
T 25	5 30 52	22°39'33	21°55	5°43	7°34	0°57	7° 5	14°41	22° 0	6°55	20°16	4°D54	3°41	21°53	n.a.	T 25
F 26	5 34 49	23°36'25	6 Υ 2	5°51	8°48	1°23	7° 7	14°46	21°59	6°56	20°15	4°55	3°38	21°59	n.a.	F 26
S 27	5 38 45	24°33'17	20°19	6° 3	10° 1	1°48	7° 9	14°52	21°58	6°57	20°15	4°56	3°35	22° 6	n.a.	S 27
S 28	5 42 42	25 ⋌ ³30'08	4843	6 ₮ 20	11 ,7 14	2 Mp 13	7 m)11	14≈57	21 Q 57	6 ¥ 58	20 Υ 14	4°R56	3 M .31	22 213	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 128h06m12s$

MARCH 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	ţ	o k	Day
M 1	5 46 38	26 × 727'00	19 8 12	6 ₹ 42	12 × 27	2 Mg 38	7 m) 12	15≈ 3	21°R56	6 ¥ 59	20°R14	4°R55	3 M 28	22 ₽ 19	n.a.	M 1
T 2	5 50 35	27°23'51	3 Ⅱ 42	7° 9	13°40	3° 2	7°14	15° 8	21 Ω 55	7° 0	20 Y 13	4M53	3°25	22°26	n.a.	T 2
W 3	5 54 32	28°20'43	18° 7	7°40	14°54	3°25	7°15	15°14	21°54	7° 1	20°13	4°48	3°22	22°33	n.a.	W 3
T 4	5 58 28	29°17'35	29521	8°16	16° 7	3°48	7°16	15°20	21°53	7° 2	20°13	4°40	3°19	22°39	n.a.	T 4
F 5	6 2 25	0중14'28	16°19	8°56	17°20	4°11	7°16	15°26	21°52	7° 3	20°12	4°32	3°15	22°46	n.a.	F 5
S 6	6 6 21	1°11'21	29°56	9°41	18°34	4°33	7°17	15°31	21°51	7° 4	20°12	4°23	3°12	22°53	n.a.	S 6
S 7	6 10 18	2° 8'14	13 Ω 11	10°30	19°47	4°55	7°18	15°37	21°49	7° 5	20°12	4°14	3° 9	22°59	n.a.	S 7
M 8	6 14 15	3° 5'08	26° 3	11°23	21° 1	5°16	7°18	15°43	21°48	7° 6	20°12	4° 7	3° 6	23° 6	n.a.	M 8
T 9	6 18 11	4° 2'03	8 m y35	12°21	22°14	5°36	7°R18	15°49	21°47	7° 7	20°12	4° 2	3° 3	23°12	n.a.	T 9
W10	6 22 8	4°58'58	20°48	13°23	23°28	5°56	7°18	15°55	21°45	7° 9	20°11	3°59	3° 0	23°19	n.a.	W10
T 11	6 26 4	5°55'55	2 ≏ 48	14°30	24°41	6°16	7°17	16° 1	21°44	7°10	20°11	3°D58	2°56	23°26	n.a.	T 11
F 12	6 30 1	6°52'52	14°39	15°40	25°55	6°35	7°17	16° 8	21°42	7°11	20°11	3°58	2°53	23°32	n.a.	F 12
S 13	6 33 58	7°49'50	26°28	16°54	27° 9	6°53	7°16	16°14	21°41	7°13	20°11	3°59	2°50	23°39	n.a.	S 13
S 14	6 37 54	8°46'49	8 M .18	18°12	28°22	7°11	7°15	16°20	21°39	7°14	20°D11	3°R59	2°47	23°46	n.a.	S 14
M15	6 41 51	9°43'49	20°16	19°34	29°36	7°28	7°14	16°26	21°38	7°15	20°11	3°57	2°44	23°52	n.a.	M15
T 16	6 45 47	10°40'50	2 ₹ 25	21° 0	0 궁 50	7°44	7°13	16°33	21°36	7°17	20°11	3°54	2°41	23°59	n.a.	T 16
W17	6 49 44	11°37'52	14°48	22°30	2° 4	8° 0	7°11	16°39	21°35	7°18	20°11	3°48	2°37	24° 6	n.a.	W17
T 18	6 53 41	12°34'55	27°29	24° 4	3°17	8°15	7°10	16°46	21°33	7°20	20°11	3°40	2°34	24°12	n.a.	T 18
F 19	6 57 37	13°31'58	10 궁 27	25°41	4°31	8°29	7° 8	16°52	21°31	7°21	20°12	3°30	2°31	24°19	n.a.	F 19
S 20	7 1 34	14°29'03	23°42	27°21	5°45	8°43	7° 6	16°59	21°30	7°22	20°12	3°18	2°28	24°26	n.a.	S 20
S 21	7 5 30	15°26'09	7≈13	29° 5	6°59	8°56	7° 3	17° 5	21°28	7°24	20°12	3° 7	2°25	24°32	n.a.	S 21
M22	7 9 27	16°23'15	20°56	0 궁 52	8°13	9° 9	7° 1	17°12	21°26	7°26	20°12	2°57	2°21	24°39	n.a.	M22
T 23	7 13 24	17°20'22	4) (48	2°42	9°27	9°20	6°58	17°18	21°24	7°27	20°13	2°49	2°18	24°46	n.a.	T 23
W24	7 17 20	18°17'30	18°47	4°35	10°41	9°31	6°56	17°25	21°22	7°29	20°13	2°44	2°15	24°52	n.a.	W24
T 25	7 21 17	19°14'38	2 Υ 51	6°30	11°55	9°41	6°53	17°32	21°20	7°30	20°13	2°41	2°12	24°59	n.a.	T 25
F 26	7 25 14	20°11'48	16°57	8°28	13° 9	9°51	6°49	17°39	21°18	7°32	20°14	2°D40	2° 9	25° 6	n.a.	F 26
S 27	7 29 10	21° 8'58	1 8 5	10°28	14°23	10° 0	6°46	17°45	21°16	7°34	20°14	2°R41	2° 6	25°12	n.a.	S 27
S 28	7 33 7	22° 6'09	15°14	12°30	15°37	10° 8	6°43	17°52	21°15	7°35	20°15	2°40	2° 2	25°19	n.a.	S 28
M29	7 37 3	23° 3'22	29°22	14°34	16°51	10°15	6°39	17°59	21°13	7°37	20°15	2°38	1°59	25°25	n.a.	M29
T 30	7 41 0	2 <u>4</u> ° 0'35	13 ∐ 27	1 <u>6</u> °38	1 <u>8°</u> 5	10°21	6°35	18° 6	21°10	7°39	20°16	2°34	1°56	25°32	n.a.	T 30
W31	7 44 57	24 る 57'49	27 Ⅱ 27	18 중 44	19 궁 20	10 m 27	6 m /31	18 ≈ 13	21 0 8	7) €40	20 Υ 16	2 M 27	1 M 53	25 ≙ 39	n.a.	W31

Delta T = 128h06m06s

Julian Calendar 1 March 10103 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10104 BCE

APRIL 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 48 53	25 る 55'04	119917	20 궁 50	20 궁 34	10 m 32	6°R27	18≈20	21°R 6	7) (42	20 Υ 17	2°R17	1 M 50	25 ≏ 45	n.a.	T 1
F 2	7 52 50	26°52'21	24°55	22°56	21°48	10°36	6Mp 22	18°27	21& 4	7°44	20°17	2 m 5	1°47	25°52	n.a.	F 2
S 3	7 56 47	27°49'38	8 Ω 17	25° 3	23° 2	10°39	6°18	18°33	21° 2	7°46	20°18	1°53	1°43	25°59	n.a.	S 3
S 4	8 0 43	28°46'58	21°21	27° 9	24°17	10°41	6°13	18°40	21° 0	7°47	20°19	1°41	1°40	26° 5	n.a.	S 4
M 5	8 4 40	29°44'18	4MD 6	29°15	25°31	10°43	6° 8	18°48	20°58	7°49	20°19	1°31	1°37	26°12	n.a.	M 5
T 6	8 8 37	0≈41'41	16°33	1≈20	26°45	10°R43	6° 3	18°55	20°56	7°51	20°20	1°23	1°34	26°19	n.a.	T 6
W 7	8 12 33	1°39'05	28°44	3°24	28° 0	10°43	5°58	19° 2	20°53	7°53	20°21	1°18	1°31	26°25	n.a.	W 7
T 8	8 16 30	2°36'31	10 ≏ 43	5°28	29°14	10°42	5°53	19° 9	20°51	7°55	20°22	1°15	1°27	26°32	n.a.	T 8
F 9	8 20 27	3°33'58	22°34	7°30	0≈28	10°40	5°47	19°16	20°49	7°57	20°23	1°14	1°24	26°39	n.a.	F 9
S 10	8 24 23	4°31'27	4 M 22	9°31	1°43	10°38	5°42	19°23	20°47	7°59	20°23	1°14	1°21	26°45	n.a.	S 10
S 11	8 28 20	5°28'59	16°13	11°31	2°57	10°34	5°36	19°30	20°44	8° 1	20°24	1°13	1°18	26°52	n.a.	S 11
M12	8 32 17	6°26'32	28°12	13°30	4°12	10°30	5°30	19°37	20°42	8° 3	20°25	1°12	1°15	26°59	n.a.	M12
T 13	8 36 13	7°24'07	10 ₹ 25	15°27	5°26	10°24	5°24	19°44	20°40	8° 5	20°26	1° 9	1°12	27° 5	n.a.	T 13
W14	8 40 10	8°21'44	22°55	17°23	6°41	10°18	5°18	19°52	20°37	8° 7	20°27	1° 3	1°8	27°12	n.a.	W14
T 15	8 44 7	9°19'23	5 る 46	19°17	7°55	10°11	5°12	19°59	20°35	8° 9	20°28	0°54	1° 5	27°18	n.a.	T 15
F 16	8 48 3	10°17'04	18°59	21°10	9°10	10° 4	5° 5	20° 6	20°33	8°11	20°29	0°44	1° 2	27°25	n.a.	F 16
S 17	8 52 0	11°14'46	2≈34	23° 1	10°25	9°55	4°59	20°13	20°30	8°13	20°30	0°32	0°59	27°32	n.a.	S 17
S 18	8 55 56	12°12'31	16°27	24°51	11°39	9°46	4°52	20°21	20°28	8°15	20°32	0°20	0°56	27°38	n.a.	S 18
M19	8 59 53	13°10'17	0 ∺ 36	26°40	12°54	9°36	4°45	20°28	20°26	8°17	20°33	0°10	0°52	27°45	n.a.	M19
T 20	9 3 50	14° 8'05	14°54	28°27	14° 9	9°25	4°38	20°35	20°23	8°19	20°34	0° 1	0°49	27°52	n.a.	T 20
W21	9 7 46	15° 5'55	29°15	0 ¥ 12	15°23	9°13	4°31	20°42	20°21	8°21	20°35	29 ≙ 56	0°46	27°58	n.a.	W21
T 22	9 11 43	16° 3'46	13 Y 37	1°56	16°38	9° 1	4°24	20°50	20°19	8°23	20°36	29°53	0°43	28° 5	n.a.	T 22
F 23	9 15 40	17° 1'39	27°54	3°39	17°53	8°48	4°17	20°57	20°16	8°25	20°38	29°D52	0°40	28°12	n.a.	F 23
S 24	9 19 36	17°59'34	128 4	5°20	19° 8	8°34	4°10	21° 4	20°14	8°27	20°39	29°R52	0°37	28°18	n.a.	S 24
S 25	9 23 33	18°57'30	26° 7	7° 0	20°22	8°20	4° 3	21°11	20°11	8°29	20°40	29°52	0°33	28°25	n.a.	S 25
M26	9 27 30	19°55'28	10耳 2	8°39	21°37	8° 5	3°55	21°19	20° 9	8°31	20°41	29°51	0°30	28°32	n.a.	M26
T 27	9 31 26	20°53'28	23°48	10°16	22°52	7°50	3°48	21°26	20° 7	8°34	20°43	29°47	0°27	28°38	n.a.	T 27
W28	9 35 23	21°51'29	79 25	11°51	24° 7	7°34	3°40	21°33	20° 4	8°36	20°44	29°40	0°24	28°45	n.a.	W28
T 29	9 39 20	22°49'33	20°51	13°26	25°22	7°18	3°33	21°41	20° 2	8°38	20°46	29°32	0°21	28°52	n.a.	T 29
F 30	9 43 16	23≈47'38	4 Ω 5	14) (58	26≈36	7 m 1	3 Mp 25	21≈48	19 Ω 59	8) (40	20 Ƴ 47	29 ₽ 21	OML18	28 ≏ 58	n.a.	F 30

Delta T = 128h05m59s

MAY 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	9 47 13	24≈45'45	17 0 6	16 ∺ 30	27≈51	6°R44	3°R17	21≈55	19°R57	8) €42	20 Y 49	29°R10	0 M .14	29 으 5	n.a.	S 1
S 2	9 51 9	25°43'54	29°53	18° 0	29° 6	6 m 27	3 Mp 10	22° 3	19 Ω 55	8°44	20°50	28 £ 59	0°11	29°11	n.a.	S 2
M 3	9 55 6	26°42'05	12 Mp 25	19°29	0 ∺ 21	6° 9	3° 2	22°10	19°52	8°47	20°52	28°50	0° 8	29°18	n.a.	M 3
T 4	9 59 3	27°40'19	24°43	20°56	1°36	5°51	2°54	22°17	19°50	8°49	20°53	28°43	0° 5	29°25	n.a.	T 4
W 5	10 2 59	28°38'35	6 <u>₽</u> 48	22°21	2°51	5°33	2°46	22°24	19°47	8°51	20°55	28°38	0° 2	29°31	n.a.	W 5
T 6	10 6 56	29°36'53	18°43	23°46	4° 6	5°14	2°38	22°32	19°45	8°53	20°56	28°35	29 <u>₽</u> 58	29°38	n.a.	T 6
F 7	10 10 53	0) ₹35'13	0 M .32	25° 8	5°21	4°56	2°30	22°39	19°43	8°56	20°58	28°D35	29°55	29°45	n.a.	F 7
S 8	10 14 49	1°33'36	12°19	26°29	6°36	4°37	2°22	22°46	19°40	8°58	21° 0	28°35	29°52	29°51	n.a.	S 8
S 9	10 18 46	2°32'02	24°10	27°49	7°51	4°19	2°15	22°53	19°38	9° 0	21° 1	28°36	29°49	29°58	n.a.	S 9
M10	10 22 42	3°30'30	6 ₹ 8	29° 7	9° 6	4° 0	2° 7	23° 1	19°36	9° 2	21° 3	28°R37	29°46	OM 5	n.a.	M10
T 11	10 26 39	4°29'01	18°21	0 Υ 23	10°21	3°41	1°59	23° 8	19°34	9° 4	21° 5	28°35	29°43	0°11	n.a.	T 11
W12	10 30 36	5°27'34	0 궁 52	1°37	11°36	3°23	1°51	23°15	19°31	9° 7	21° 7	28°32	29°39	0°18	n.a.	W12
T 13	10 34 32	6°26'09	13°45	2°49	12°51	3° 5	1°43	23°22	19°29	9° 9	21° 8	28°27	29°36	0°25	n.a.	T 13
F 14	10 38 29	7°24'48	27° 4	4° 0	14° 6	2°47	1°35	23°29	19°27	9°11	21°10	28°20	29°33	0°31	n.a.	F 14
S 15	10 42 25	8°23'28	10≈49	5° 8	15°21	2°29	1°27	23°36	19°24	9°13	21°12	28°12	29°30	0°38	n.a.	S 15
S 16	10 46 22	9°22'11	24°57	6°15	16°36	2°11	1°20	23°44	19°22	9°16	21°14	28° 4	29°27	0°45	n.a.	S 16
M17	10 50 19	10°20'57	9) (26	7°19	17°51	1°54	1°12	23°51	19°20	9°18	21°16	27°57	29°23	0°51	n.a.	M17
T 18	10 54 15	11°19'45	24° 7	8°20	19° 7	1°37	1° 4	23°58	19°18	9°20	21°18	27°51	29°20	0°58	n.a.	T 18
W19	10 58 12	12°18'35	8 Ƴ 54	9°19	20°22	1°21	0°57	24° 5	19°16	9°22	21°20	27°48	29°17	1° 4	n.a.	W19
T 20	11 2 8	13°17'27	23°39	10°15	21°37	1° 5	0°49	24°12	19°14	9°25	21°21	27°D46	29°14	1°11	n.a.	T 20
F 21	11 6 5	14°16'21	8816	11° 9	22°52	0°50	0°42	24°19	19°11	9°27	21°23	27°47	29°11	1°18	n.a.	F 21
S 22	11 10 2	15°15'18	22°41	11°59	24° 7	0°35	0°34	24°26	19° 9	9°29	21°25	27°48	29° 8	1°24	n.a.	S 22
S 23	11 13 58	16°14'17	6耳50	12°45	25°22	0°21	0°27	24°33	19° 7	9°31	21°27	27°49	29° 4	1°31	n.a.	S 23
M24	11 17 55	17°13'18	20°43	13°28	26°37	0° 7	0°20	24°40	19° 5	9°33	21°29	27°R49	29° 1	1°38	n.a.	M24
T 25	11 21 51	18°12'21	49520	14° 8	27°53	29 Ω 54	0°13	24°47	19° 3	9°36	21°31	27°48	28°58	1°44	n.a.	T 25
W26	11 25 48	19°11'26	17°42	14°43	29° 8	29°42	0° 5	24°54	19° 1	9°38	21°33	27°45	28°55	1°51	n.a.	W26
T 27	11 29 44	20°10'33	0 Ω 48	15°13	0 Υ 23	29°31	29 Ω 58	25° 0	18°59	9°40	21°35	27°40	28°52	1°58	n.a.	T 27
F 28	11 33 41	21° 9'42	13°42	15°38	1°38	29°20	29°52	25° 7	18°57	9°42	21°38	27°35	28°49	2° 4	n.a.	F 28
S 29	11 37 37	22° 8'53	26°22	15°59	2°53	29°10	29°45	25°14	18°56	9°45	21°40	27°28	28°45	2°11	n.a.	S 29
S 30	11 41 34	23° 8'07	8 m 50	16°13	4° 9	29° 0	29°38	25°21	18°54	9°47	21°42	27°22	28°42	2°18	n.a.	S 30
M31	11 45 31	24 米 7'23	21 Mp 6	16 Y 22	5 ℃ 24	28 N 51	29 € 32	25≈27	18 Ω 52	9) 49	21 Y 44	27 ≏ 17	28 ₽ 39	2 M 24	n.a.	M31

Delta T = 128h05m53s

Julian Calendar 1 May 10103 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10103 BCE

JUNE 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 49 27	25 米 6'41	3 ₾ 13	16°R24	6 Ƴ 39	28°R43	29°R25	25≈34	18°R50	9) 51	21Υ46	27°R13	28 ჲ 36	2 M .31	n.a.	T 1
W 2	11 53 24	26° 6'02	15°11	16 Y 20	7°54	28€36	29₽19	25°41	18 Ω 48	9°53	21°48	27 ₽ 11	28°33	2°37	n.a.	W 2
T 3	11 57 20	27° 5'25	27° 2	16° 8	9° 9	28°30	29°13	25°47	18°47	9°55	21°50	27°D10	28°29	2°44	n.a.	T 3
F 4	12 1 17	28° 4'51	8 M .49	15°49	10°25	28°24	29° 7	25°54	18°45	9°58	21°52	27°11	28°26	2°51	n.a.	F 4
S 5	12 5 13	29° 4'20	20°36	15°23	11°40	28°19	29° 1	26° 0	18°43	10° 0	21°55	27°12	28°23	2°57	n.a.	S 5
S 6	12 9 10	0 Υ 3'51	2 ₹ 26	14°49	12°55	28°15	28°55	26° 7	18°42	10° 2	21°57	27°14	28°20	3° 4	n.a.	S 6
M 7	12 13 6	1° 3'25	14°24	14° 7	14°10	28°12	28°50	26°13	18°40	10° 4	21°59	27°16	28°17	3°11	n.a.	M 7
T 8	12 17 3	2° 3'01	26°34	13°19	15°26	28°10	28°44	26°20	18°38	10° 6	22° 1	27°R17	28°14	3°17	n.a.	T 8
W 9	12 20 59	3° 2'40	9 る 2	12°23	16°41	28° 8	28°39	26°26	18°37	10° 8	22° 3	27°17	28°10	3°24	n.a.	W 9
T 10	12 24 56	4° 2'22	21°51	11°23	17°56	28° 7	28°34	26°32	18°36	10°10	22° 6	27°16	28° 7	3°31	n.a.	T 10
F 11	12 28 52	5° 2'07	5≈ 6	10°17	19°11	28°D 7	28°29	26°39	18°34	10°12	22° 8	27°13	28° 4	3°37	n.a.	F 11
S 12	12 32 49	6° 1'54	18°49	9° 9	20°26	28° 8	28°24	26°45	18°33	10°14	22°10	27°11	28° 1	3°44	n.a.	S 12
S 13	12 36 45	7° 1'43	2 ∺ 58	7°58	21°42	28° 9	28°19	26°51	18°31	10°16	22°12	27° 8	27°58	3°51	n.a.	S 13
M14	12 40 42	8° 1'35	17°33	6°48	22°57	28°11	28°15	26°57	18°30	10°19	22°15	27° 5	27°54	3°57	n.a.	M14
T 15	12 44 38	9° 1'30	2 Υ 26	5°40	24°12	28°14	28°10	27° 3	18°29	10°21	22°17	27° 3	27°51	4° 4	n.a.	T 15
W16	12 48 35	10° 1'26	17°30	4°36	25°27	28°18	28° 6	27° 9	18°28	10°23	22°19	27° 2	27°48	4°11	n.a.	W16
T 17	12 52 31	11° 1'25	2 8 37	3°38	26°43	28°23	28° 2	27°15	18°26	10°25	22°22	27°D 2	27°45	4°17	n.a.	T 17
F 18	12 56 28	12° 1'27	17°36	2°48	27°58	28°28	27°59	27°21	18°25	10°27	22°24	27° 3	27°42	4°24	n.a.	F 18
S 19	13 0 24	13° 1'30	2 Ⅱ 21	2° 6	29°13	28°34	27°55	27°27	18°24	10°29	22°26	27° 4	27°39	4°30	n.a.	S 19
S 20	13 421	14° 1'36	16°47	1°34	0 8 28	28°41	27°52	27°32	18°23	10°30	22°29	27° 5	27°35	4°37	n.a.	S 20
M21	13 8 17	15° 1'43	0ഇ50	1°13	1°44	28°48	27°48	27°38	18°22	10°32	22°31	27° 6	27°32	4°44	n.a.	M21
T 22	13 12 14	16° 1'53	14°29	1°D 3	2°59	28°56	27°45	27°44	18°21	10°34	22°33	27°R 6	27°29	4°50	n.a.	T 22
W23	13 16 10	17° 2'04	27°47	1° 3	4°14	29° 5	27°42	27°49	18°20	10°36	22°36	27° 6	27°26	4°57	n.a.	W23
T 24	13 20 7	18° 2'17	10 Ω 44	1°15	5°29	29°15	27°40	27°55	18°19	10°38	22°38	27° 5	27°23	5° 4	n.a.	T 24
F 25	13 24 3	19° 2'32	23°23	1°37	6°44	29°25	27°37	28° 0	18°19	10°40	22°40	27° 4	27°20	5°10	n.a.	F 25
S 26	13 28 0	20° 2'49	5 M)48	2° 9	7°59	29°36	27°35	28° 6	18°18	10°42	22°43	27° 3	27°16	5°17	n.a.	S 26
S 27	13 31 56	21° 3'08	18° 0	2°50	9°15	29°47	27°33	28°11	18°17	10°44	22°45	27° 2	27°13	5°24	n.a.	S 27
M28	13 35 53	22° 3'29	0요 4	3°40	10°30	29°59	27°31	28°16	18°16	10°45	22°47	27° 2	27°10	5°30	n.a.	M28
T 29	13 39 49	23° 3'52	12° 0	4°37	11°45	0 Mp 12	27°30	28°21	18°16	10°47	22°50	27° 1	27° 7	5°37	n.a.	T 29
W30	13 43 45	24 ° 4'17	23 ≏ 51	5 Υ 41	13 8 0	0 m 26	27 \Omega 28	28≈27	18 Ω 15	10 米 49	22 Y 52	27°D 1	27 ♀ 4	5 M .44	n.a.	W30

Delta T = 128h05m46s

JULY 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	13 47 42	25 ° 4'44	5 M 39	6 Υ 50	14815	0 m /40	27°R27	28≈32	18°R15	10 米 51	22 Y 54	27 ♀ 1	27 ♀ 0	5 M .50	n.a.	T 1
F 2	13 51 38	26° 5'13	17°27	8° 5	15°30	0°54	$27\Omega 26$	28°37	18 Ω 14	10°52	22°57	27° 1	26°57	5°57	n.a.	F 2
S 3	13 55 35	27° 5'45	29°16	9°25	16°45	1° 9	27°25	28°41	18°14	10°54	22°59	27°R 1	26°54	6° 4	n.a.	S 3
S 4	13 59 31	28° 6'18	11 .7 9	10°48	18° 0	1°25	27°24	28°46	18°13	10°56	23° 1	27° 1	26°51	6°10	n.a.	S 4
M 5	14 3 28	29° 6'54	23°10	12°15	19°15	1°41	27°24	28°51	18°13	10°57	23° 4	27° 1	26°48	6°17	n.a.	M 5
T 6	14 7 24	0 8 7'32	5 云 22	13°44	20°31	1°58	27°24	28°56	18°13	10°59	23° 6	27° 1	26°45	6°24	n.a.	T 6
W 7	14 11 21	1° 8'12	17°48	15°16	21°46	2°15	27°D24	29° 0	18°13	11° 1	23° 8	27° 0	26°41	6°30	n.a.	W 7
T 8	14 15 17	2° 8'54	0≈33	16°49	23° 1	2°32	27°24	29° 5	18°12	11° 2	23°11	27°D 0	26°38	6°37	n.a.	T 8
F 9	14 19 14	3° 9'39	13°40	18°24	24°16	2°51	27°24	29° 9	18°12	11° 4	23°13	27° 0	26°35	6°43	n.a.	F 9
S 10	14 23 10	4°10'25	27°12	20° 0	25°31	3° 9	27°25	29°14	18°12	11° 5	23°15	27° 1	26°32	6°50	n.a.	S 10
S 11	14 27 7	5°11'14	11 ∺ 10	21°37	26°46	3°28	27°25	29°18	18°D12	11° 7	23°18	27° 1	26°29	6°57	n.a.	S 11
M12	14 31 3	6°12'04	25°34	23°15	28° 1	3°48	27°26	29°22	18°12	11°8	23°20	27° 2	26°25	7° 3	n.a.	M12
T 13	14 34 59	7°12'57	10 Y 22	24°53	29°16	4° 8	27°27	29°26	18°12	11°10	23°22	27° 3	26°22	7°10	n.a.	T 13
W14	14 38 56	8°13'51	25°26	26°32	0Д30	4°28	27°29	29°30	18°12	11°11	23°24	27°R 3	26°19	7°17	n.a.	W14
T 15	14 42 52	9°14'47	10840	28°11	1°45	4°49	27°30	29°34	18°13	11°12	23°27	27° 3	26°16	7°23	n.a.	T 15
F 16	14 46 49	10°15'45	25°53	29°50	3° 0	5°11	27°32	29°38	18°13	11°14	23°29	27° 2	26°13	7°30	n.a.	F 16
S 17	14 50 45	11°16'45	10 Ⅱ 55	1829	4°15	5°33	27°34	29°42	18°13	11°15	23°31	27° 0	26°10	7°37	n.a.	S 17
S 18	14 54 42	12°17'46	25°38	3° 8	5°30	5°55	27°36	29°46	18°14	11°16	23°33	26°58	26° 6	7°43	n.a.	S 18
M19	14 58 38	13°18'48	9956	4°47	6°45	6°17	27°39	29°49	18°14	11°18	23°36	26°56	26° 3	7°50	n.a.	M19
T 20	15 235	14°19'52	23°47	6°25	8° 0	6°40	27°41	29°53	18°14	11°19	23°38	26°55	26° 0	7°57	n.a.	T 20
W21	15 631	15°20'56	$7\Omega 10$	8° 4	9°15	7° 4	27°44	29°56	18°15	11°20	23°40	26°54	25°57	8° 3	n.a.	W21
T 22	15 10 28	16°22'02	20° 8	9°42	10°29	7°27	27°47	29°59	18°15	11°21	23°42	26°D54	25°54	8°10	n.a.	T 22
F 23	15 14 24	17°23'09	2 Mp 43	11°20	11°44	7°51	27°50	0) 3	18°16	11°22	23°45	26°54	25°51	8°17	n.a.	F 23
S 24	15 18 21	18°24'17	15° 1	12°58	12°59	8°16	27°53	0° 6	18°17	11°24	23°47	26°56	25°47	8°23	n.a.	S 24
S 25	15 22 17	19°25'26	27° 5	14°35	14°14	8°40	27°57	0° 9	18°17	11°25	23°49	26°57	25°44	8°30	n.a.	S 25
M26	15 26 13	20°26'37	9 亞 0	16°13	15°28	9° 6	28° 1	0°12	18°18	11°26	23°51	26°59	25°41	8°37	n.a.	M26
T 27	15 30 10	21°27'48	20°49	17°50	16°43	9°31	28° 4	0°14	18°19	11°27	23°53	27° 0	25°38	8°43	n.a.	T 27
W28	15 34 6	22°29'00	2 M .36	19°26	17°58	9°57	28° 8	0°17	18°20	11°28	23°55	27°R 0	25°35	8°50	n.a.	W28
T 29	15 38 3	23°30'14	14°24	21° 3	19°12	10°23	28°13	0°20	18°21	11°29	23°57	26°59	25°31	8°56	n.a.	T 29
F 30	15 41 59	24°31'29	26°15	22°39	20°27	10°49	28°17	0°22	18°22	11°30	24° 0	26°56	25°28	9° 3	n.a.	F 30
S 31	15 45 56	25 8 32'45	8 ~ 11	24815	21 II 41	11 M p 15	28 N 22	0 ∺ 25	18 Ω 23	11 米 31	24 ° 2	26 ♀ 52	25 ≙ 25	9 ™ 10	n.a.	S 31

Delta T = 128h05m40s

Julian Calendar 1 July 10103 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10103 BCE

AUGUST 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(ħ	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	15 49 52	26834'01	20 × 13	25 8 51	22 II 56	11 Mp 42	28 \Omega 27	0 ∺ 27	18 Ω 24	11 米 31	24 Y 4	26°R47	25 ≙ 22	9 M .16	n.a.	S 1
M 2	15 53 49	27°35'20	2 る 23	27°27	24°10	12° 9	28°32	0°29	18°25	11°32	24° 6	26 ₽ 41	25°19	9°23	n.a.	M 2
T 3	15 57 45	28°36'39	14°44	29° 2	25°25	12°37	28°37	0°32	18°26	11°33	24° 8	26°35	25°16	9°30	n.a.	T 3
W 4	16 1 42	29°38'00	27°16	0耳37	26°39	13° 4	28°42	0°34	18°27	11°34	24°10	26°31	25°12	9°36	n.a.	W 4
T 5	16 5 38	0耳39'21	10≈ 3	2°13	27°54	13°32	28°48	0°36	18°29	11°35	24°12	26°27	25° 9	9°43	n.a.	T 5
F 6	16 9 35	1°40'44	23° 7	3°48	29° 8	14° 0	28°53	0°37	18°30	11°35	24°14	26°25	25° 6	9°50	n.a.	F 6
S 7	16 13 31	2°42'08	6 ∺ 29	5°22	0922	14°29	28°59	0°39	18°31	11°36	24°16	26°D25	25° 3	9°56	n.a.	S 7
S 8	16 17 28	3°43'33	20°13	6°57	1°37	14°57	29° 5	0°41	18°33	11°37	24°18	26°26	25° 0	10° 3	n.a.	S 8
M 9	16 21 24	4°44'59	4Υ 20	8°32	2°51	15°26	29°11	0°42	18°34	11°37	24°20	26°27	24°57	10°10	n.a.	M 9
T 10	16 25 21	5°46'26	18°49	10° 6	4° 5	15°55	29°18	0°44	18°36	11°38	24°21	26°28	24°53	10°16	n.a.	T 10
W11	16 29 17	6°47'53	3 8 37	11°41	5°19	16°24	29°24	0°45	18°37	11°38	24°23	26°R28	24°50	10°23	n.a.	W11
T 12	16 33 14	7°49'22	18°38	13°15	6°34	16°54	29°31	0°46	18°39	11°39	24°25	26°27	24°47	10°30	n.a.	T 12
F 13	16 37 10	8°50'52	3 Ⅱ 45	14°49	7°48	17°24	29°38	0°47	18°40	11°39	24°27	26°23	24°44	10°36	n.a.	F 13
S 14	16 41 7	9°52'22	18°48	16°24	9° 2	17°53	29°45	0°48	18°42	11°40	24°29	26°17	24°41	10°43	n.a.	S 14
S 15	16 45 3	10°53'52	3938	17°58	10°16	18°24	29°52	0°49	18°44	11°40	24°31	26°10	24°37	10°50	n.a.	S 15
M16	16 49 0	11°55'23	18° 6	19°32	11°30	18°54	29°59	0°50	18°46	11°41	24°32	26° 2	24°34	10°56	n.a.	M16
T 17	16 52 56	12°56'54	2 Ω 7	21° 7	12°44	19°24	0Mp 7	0°51	18°47	11°41	24°34	25°55	24°31	11° 3	n.a.	T 17
W18	16 56 53	13°58'25	15°39	22°41	13°58	19°55	0°15	0°51	18°49	11°41	24°36	25°49	24°28	11°10	n.a.	W18
T 19	17 0 49	14°59'56	28°44	24°15	15°12	20°26	0°22	0°52	18°51	11°41	24°37	25°46	24°25	11°16	n.a.	T 19
F 20	17 4 46	16° 1'27	11 m 22	25°49	16°26	20°57	0°30	0°52	18°53	11°42	24°39	25°D44	24°22	11°23	n.a.	F 20
S 21	17 8 42	17° 2'58	23°40	27°23	17°40	21°28	0°38	0°52	18°55	11°42	24°41	25°44	24°18	11°29	n.a.	S 21
S 22	17 12 39	18° 4'29	5 ≙ 43	28°58	18°54	22° 0	0°47	0°52	18°57	11°42	24°42	25°45	24°15	11°36	n.a.	S 22
M23	17 16 35	19° 5'59	17°35	0ഇ32	20° 7	22°31	0°55	0°R53	18°59	11°42	24°44	25°47	24°12	11°43	n.a.	M23
T 24	17 20 32	20° 7'30	29°22	2° 6	21°21	23° 3	1° 3	0°52	19° 1	11°42	24°45	25°R47	24° 9	11°49	n.a.	T 24
W25	17 24 28	21° 9'00	11 M 8	3°39	22°35	23°35	1°12	0°52	19° 4	11°42	24°47	25°45	24° 6	11°56	n.a.	W25
T 26	17 28 25	22°10'30	22°58	5°13	23°49	24° 7	1°21	0°52	19° 6	11°R42	24°48	25°41	24° 2	12° 3	n.a.	T 26
F 27	17 32 22	23°12'00	4 ₹ 54	6°46	25° 2	24°39	1°30	0°52	19°8	11°42	24°50	25°35	23°59	12° 9	n.a.	F 27
S 28	17 36 18	24°13'30	16°59	8°19	26°16	25°11	1°39	0°51	19°10	11°42	24°51	25°26	23°56	12°16	n.a.	S 28
S 29	17 40 15	25°15'00	29°14	9°52	27°29	25°43	1°48	0°50	19°13	11°42	24°53	25°15	23°53	12°23	n.a.	S 29
M30	17 44 11	26°16'29	11 る 40	11°24	28°43	26°16	1°57	0°50	19°15	11°42	24°54	25° 3	23°50	12°29	n.a.	M30
T 31	17 48 8	27 Ⅱ 17'59	24 궁 17	129556	29956	26 m 49	2 Mp 7	0 ∺ 49	19 Ω 18	11) (42	24 Y 56	24 ♀ 51	23 ≏ 47	12 M 36	n.a.	T 31

Delta T = 128h05m33s

SEPTEMBER 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 52 4	28耳19′28	7≈ 6	149526	1 Ω 10	27 m 21	2 Mp 16	0°R48	19 Ω 20	11°R42	24 Y 57	24°R41	23 ₾ 43	12 M 43	n.a.	W 1
T 2	17 56 1	29°20'56	20° 6	15°56	2°23	27°54	2°26	0) €47	19°22	11) (41	24°58	24 ≏ 32	23°40	12°49	n.a.	T 2
F 3	17 59 58	0922'25	3 ∺ 17	17°25	3°36	28°27	2°36	0°46	19°25	11°41	24°59	24°26	23°37	12°56	n.a.	F 3
S 4	18 3 54	1°23'54	16°42	18°52	4°50	29° 0	2°46	0°44	19°28	11°41	25° 1	24°23	23°34	13° 3	n.a.	S 4
S 5	18 7 51	2°25'22	0 Υ 21	20°18	6° 3	29°34	2°56	0°43	19°30	11°41	25° 2	24°D22	23°31	13° 9	n.a.	S 5
M 6	18 11 47	3°26'50	14°15	21°41	7°16	0요 7	3° 6	0°42	19°33	11°40	25° 3	24°22	23°28	13°16	n.a.	M 6
T 7	18 15 44	4°28'18	28°25	23° 2	8°29	0°40	3°16	0°40	19°35	11°40	25° 4	24°R22	23°24	13°23	n.a.	T 7
W 8	18 19 40	5°29'46	12850	24°20	9°42	1°14	3°26	0°38	19°38	11°39	25° 5	24°21	23°21	13°29	n.a.	W 8
T 9	18 23 37	6°31'13	27°27	25°35	10°55	1°48	3°37	0°37	19°41	11°39	25° 6	24°17	23°18	13°36	n.a.	T 9
F 10	18 27 34	7°32'40	12 I I11	26°46	12° 8	2°22	3°47	0°35	19°44	11°38	25° 7	24°11	23°15	13°43	n.a.	F 10
S 11	18 31 30	8°34'07	26°56	27°53	13°21	2°55	3°58	0°33	19°46	11°38	25° 8	24° 1	23°12	13°49	n.a.	S 11
S 12	18 35 27	9°35'32	119533	28°54	14°34	3°29	4° 9	0°31	19°49	11°37	25° 9	23°50	23° 8	13°56	n.a.	S 12
M13	18 39 24	10°36'57	25°55	29°49	15°47	4° 4	4°20	0°29	19°52	11°37	25°10	23°38	23° 5	14° 3	n.a.	M13
T 14	18 43 20	11°38'21	9 Ω 55	0Ω 37	17° 0	4°38	4°31	0°26	19°55	11°36	25°11	23°26	23° 2	14° 9	n.a.	T 14
W15	18 47 17	12°39'44	23°30	1°18	18°12	5°12	4°42	0°24	19°58	11°36	25°12	23°16	22°59	14°16	n.a.	W15
T 16	18 51 13	13°41'05	6 m 38	1°49	19°25	5°46	4°53	0°22	20° 1	11°35	25°13	23° 8	22°56	14°23	n.a.	T 16
F 17	18 55 10	14°42'26	19°22	2°12	20°37	6°21	5° 4	0°19	20° 4	11°34	25°14	23° 3	22°53	14°29	n.a.	F 17
S 18	18 59 7	15°43'45	1 ≏ 43	2°23	21°50	6°55	5°16	0°16	20° 7	11°33	25°14	23° 1	22°49	14°36	n.a.	S 18
S 19	19 3 3	16°45'02	13°48	2°R24	23° 2	7°30	5°27	0°14	20°10	11°33	25°15	23° 1	22°46	14°43	n.a.	S 19
M20	19 7 0	17°46'19	25°42	2°14	24°15	8° 5	5°39	0°11	20°13	11°32	25°16	23° 1	22°43	14°49	n.a.	M20
T 21	19 10 56	18°47'34	7 M 29	1°51	25°27	8°39	5°50	0° 8	20°16	11°31	25°17	23° 0	22°40	14°56	n.a.	T 21
W22	19 14 53	19°48'47	19°17	1°17	26°39	9°14	6° 2	0° 5	20°19	11°30	25°17	22°58	22°37	15° 2	n.a.	W22
T 23	19 18 50	20°49'59	1 才 9	0°32	27°52	9°49	6°14	0° 2	20°22	11°29	25°18	22°53	22°34	15° 9	n.a.	T 23
F 24	19 22 46	21°51'10	13°10	29937	29° 4	10°24	6°26	29≈59	20°25	11°28	25°18	22°45	22°30	15°16	n.a.	F 24
S 25	19 26 43	22°52'19	25°24	28°34	0 m)16	10°59	6°38	29°56	20°28	11°27	25°19	22°35	22°27	15°22	n.a.	S 25
S 26	19 30 40	23°53'27	7 ප 51	27°23	1°28	11°34	6°50	29°52	20°31	11°26	25°19	22°22	22°24	15°29	n.a.	S 26
M27	19 34 36	24°54'33	20°34	26° 9	2°39	12°10	7° 2	29°49	20°35	11°25	25°20	22° 8	22°21	15°36	n.a.	M27
T 28	19 38 33	25°55'38	3≈31	24°52	3°51	12°45	7°14	29°46	20°38	11°24	25°20	21°54	22°18	15°42	n.a.	T 28
W29	19 42 30	26°56'41	16°42	23°36	5° 3	13°20	7°27	29°42	20°41	11°23	25°21	21°42	22°14	15°49	n.a.	W29
T 30	19 46 26	27957'43	0) 4	225522	6Mp 15	13 ≏ 55	7 m 39	29≈38	20 Ω 44	11 ∺ 22	25 Y 21	21 ≏ 31	22 ≏ 11	15 M .56	n.a.	T 30

Delta T = 128h05m27s

Julian Calendar 1 Sept. 10103 BCE == Greg. Calendar 15 June 10103 BCE

OCTOBER 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	19 50 23	28958'43	13 ∺ 36	21°R12	7 Mg 26	14 ₾ 31	7 m 51	29°R35	20 Ω 47	11°R21	25 Y 21	21°R24	22 º 8	16M 2	n.a.	F 1
S 2	19 54 19	29°59'42	27°17	2099 9	8°38	15° 6	8° 4	29≈31	20°51	11 米 20	25°22	21 ≏ 20	22° 5	16° 9	n.a.	S 2
S 3	19 58 16	1 Ω 0'40	11 ° 5	19°13	9°49	15°42	8°17	29°27	20°54	11°19	25°22	21°18	22° 2	16°16	n.a.	S 3
M 4	20 2 13	2° 1'37	25° 1	18°25	11° 0	16°17	8°29	29°23	20°57	11°18	25°22	21°18	21°59	16°22	n.a.	M 4
T 5	20 6 9	3° 2'32	9 8 3	17°45	12°12	16°53	8°42	29°19	21° 1	11°16	25°22	21°18	21°55	16°29	n.a.	T 5
W 6	20 10 6	4° 3'26	23°13	17°15	13°23	17°29	8°55	29°15	21° 4	11°15	25°22	21°16	21°52	16°36	n.a.	W 6
T 7 F 8	20 14 3	5° 4'18	7 Ⅱ 27	16°53 16°40	14°34 15°45	18° 4	9° 8	29°11	21° 7	11°14	25°23	21°13	21°49	16°42	n.a.	T 7 F 8
F 8	20 17 59 20 21 56	6° 5'10 7° 5'59	21°45 69 2	16°40 16°D36	15°45 16°55	18°40 19°16	9°20 9°33	29° 7 29° 3	21°11 21°14	11°13 11°11	25°23 25°23	21° 7 20°58	21°46 21°43	16°49 16°56	n.a. n.a.	F 8 S 9
															п.а.	
S 10	20 25 53	8° 6'47	20°13	16°38	18° 6	19°52	9°46	28°59	21°18	11°10	25°R23	20°47	21°40	17° 2	n.a.	S 10
M11	20 29 49	9° 7'33	4 Ω 13	16°48	19°17	20°28	9°59	28°55	21°21	11° 9	25°23	20°35	21°36	17° 9	n.a.	M11
T 12 W13	20 33 46 20 37 43	10° 8'17 11° 9'00	17°57 1 m 21	17° 5 17°28	20°27 21°38	21° 4 21°40	10°13 10°26	28°50 28°46	21°24 21°28	11° 7 11° 6	25°23 25°22	20°23 20°13	21°33 21°30	17°16 17°22	n.a.	T 12 W13
T 14	20 37 43	11 900 12° 9'40	14°24	17°57	21°38 22°48	21°40 22°16	10°26	28°42	21°31	11° 5	25°22	20° 5	21°27	17°22	n.a. n.a.	T 14
F 15	20 45 36	13°10'18	27° 5	18°30	23°58	22°52	10°52	28°37	21°35	11° 3	25°22	20° 0	21°24	17°36	n.a.	F 15
S 16	20 49 33	14°10'54	9 <u>₽</u> 27	19° 9	25° 8	23°28	11° 6	28°33	21°38	11° 2	25°22	19°57	21°20	17°42	n.a.	S 16
S 17	20 53 29	15°11'27	21°34	19°52	26°18	24° 4	11°19	28°28	21°41	11° 0	25°22	19°D57	21°17	17°49	n.a.	S 17
M18	20 57 26	16°11'59	3M29	20°38	27°28	24°40	11°32	28°24	21°45	10°59	25°21	19°57	21°14	17°56	n.a.	M18
T 19	21 1 23	17°12'28	15°18	21°29	28°38	25°17	11°46	28°19	21°48	10°57	25°21	19°R58	21°11	18° 2	n.a.	T 19
W20	21 5 19	18°12'55	27° 7	22°23	29°48	25°53	11°59	28°15	21°52	10°56	25°21	19°57	21° 8	18° 9	n.a.	W20
T 21	21 9 16	19°13'19	9 √ 1	23°19	0 ≏ 57	26°29	12°13	28°10	21°55	10°54	25°20	19°55	21° 5	18°16	n.a.	T 21
F 22	21 13 12	20°13'41	2 <u>1</u> ° 5	24°19	2° 6	27° 6	12°26	28° 6	21°59	10°53	25°20	19°51	21° 1	18°22	n.a.	F 22
S 23	21 17 9	21°14'01	3 궁 23	25°21	3°15	27°42	12°40	28° 1	22° 2	10°51	25°20	19°44	20°58	18°29	n.a.	S 23
S 24	21 21 6	22°14'19	15°58	26°26	4°24	28°18	12°54	27°56	22° 6	10°50	25°19	19°35	20°55	18°36	n.a.	S 24
M25	21 25 2	23°14'34	28°52	27°33	5°33	28°55	13° 7	27°52	22° 9	10°48	25°19	19°25	20°52	18°42	n.a.	M25
T 26	21 28 59	24°14'47	12≈ 6	28°41	6°42	29°31	13°21	27°47	22°13	10°47	25°18	19°15	20°49	18°49	n.a.	T 26
W27	21 32 56	25°14'57	25°38	29°52	7°50	0M 8	13°35	27°42	22°16	10°45	25°17	19° 6	20°45	18°56	n.a.	W27
T 28 F 29	21 36 52 21 40 49	26°15'05 27°15'11	9 米 25 23°24	10 5 2°19	8°59 10° 7	0°44	13°48 14° 2	27°38	22°19 22°23	10°43 10°42	25°17 25°16	18°58 18°53	20°42 20°39	19° 2 19° 9	n.a.	T 28 F 29
S 30	21 40 49	27°15'11 28°15'15	$7\mathbf{Y}_{30}$	3°35	10° /	1°21 1°57	14° 2 14°16	27°33 27°28	22°23 22°26	10°42 10°40	25°16 25°16	18°53 18°51	20°39 20°36	19° 9 19°16	n.a. n.a.	S 30
S 31	21 48 42	29 Ω 15'17	21 Υ 41	4 Ω 53	12 ≏ 23	2 M .34	14 Mp 30	27≈23	22 N 30	10) 39	25 Y 15	18°D50	20 ₾ 33	19 M 22	n.a.	S 31

Delta T = 128h05m20s

Julian Calendar

The year -10102 astronomical counting style corresponds to year 10103 B.C.E historical counting style.

page 288 of 301

NOVEMBER 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	21 52 39	0 mp 15'16	5 8 53	6 Ω 12	13 ≏ 30	3ML10	14 m 44	27°R19	22 N 33	10°R37	25°R14	18 ≏ 51	20 ≏ 30	19 M 29	n.a.	M 1
T 2	21 56 35	1°15'14	20° 3	7°32	14°38	3°47	14°58	27≈14	22°37	10) 35	25 Y 13	18°52	20°26	19°36	n.a.	T 2
W 3	22 0 32	2°15'10	4 Ⅱ 12	8°54	15°45	4°24	15°12	27° 9	22°40	10°34	25°13	18°R52	20°23	19°42	n.a.	W 3
T 4	22 4 29	3°15'04	18°16	10°17	16°52	5° 0	15°26	27° 5	22°44	10°32	25°12	18°51	20°20	19°49	n.a.	T 4
F 5	22 8 25	4°14'56	29915	11°41	17°59	5°37	15°40	27° 0	22°47	10°30	25°11	18°48	20°17	19°56	n.a.	F 5
S 6	22 12 22	5°14'46	16° 7	13° 6	19° 5	6°14	15°54	26°56	22°50	10°29	25°10	18°43	20°14	20° 2	n.a.	S 6
S 7	22 16 19	6°14'34	29°51	14°33	20°12	6°51	16° 8	26°51	22°54	10°27	25° 9	18°37	20°11	20° 9	n.a.	S 7
M 8	22 20 15	7°14'19	13 £ 23	16° 1	21°18	7°27	16°22	26°46	22°57	10°25	25° 8	18°30	20° 7	20°16	n.a.	M 8
T 9	22 24 12	8°14'02	26°41	17°30	22°24	8° 4	16°36	26°42	23° 1	10°24	25° 7	18°23	20° 4	20°22	n.a.	T 9
W10	22 28 8	9°13'43	9 m /45	19° 0	23°30	8°41	16°50	26°37	23° 4	10°22	25° 6	18°17	20° 1	20°29	n.a.	W10
T 11	22 32 5	10°13'22	22°32	20°31	24°35	9°18	17° 4	26°33	23° 7	10°20	25° 5	18°12	19°58	20°36	n.a.	T 11
F 12	22 36 2	11°12'57	5 ₾ 3	22° 4	25°41	9°55	17°18	26°28	23°11	10°19	25° 4	18° 9	19°55	20°42	n.a.	F 12
S 13	22 39 58	12°12'31	17°19	23°38	26°45	10°31	17°32	26°24	23°14	10°17	25° 3	18°D 8	19°51	20°49	n.a.	S 13
S 14	22 43 55	13°12'02	29°23	25°12	27°50	11° 8	17°46	26°19	23°17	10°15	25° 2	18° 9	19°48	20°56	n.a.	S 14
M15	22 47 51	14°11'30	11 M .18	26°48	28°55	11°45	18° 0	26°15	23°20	10°14	25° 1	18°11	19°45	21° 2	n.a.	M15
T 16	22 51 48	15°10'56	23° 8	28°25	29°59	12°22	18°14	26°11	23°24	10°12	25° 0	18°12	19°42	21° 9	n.a.	T 16
W17	22 55 45	16°10'19	4 ₹ 58	0 m 3	1 m 3	12°59	18°28	26° 6	23°27	10°10	24°59	18°14	19°39	21°16	n.a.	W17
T 18	22 59 41	17° 9'40	16°52	1°43	2° 6	13°36	18°42	26° 2	23°30	10° 9	24°57	18°R14	19°36	21°22	n.a.	T 18
F 19	23 3 38	18° 8'57	28°55	3°23	3° 9	14°13	18°56	25°58	23°34	10° 7	24°56	18°14	19°32	21°29	n.a.	F 19
S 20	23 7 34	19° 8'13	11 る 13	5° 5	4°12	14°50	19°10	25°54	23°37	10° 5	24°55	18°12	19°29	21°36	n.a.	S 20
S 21	23 11 31	20° 7'25	23°50	6°48	5°15	15°27	19°25	25°50	23°40	10° 4	24°54	18° 9	19°26	21°42	n.a.	S 21
M22	23 15 27	21° 6'35	6≈48	8°32	6°17	16° 4	19°39	25°46	23°43	10° 2	24°53	18° 5	19°23	21°49	n.a.	M22
T 23	23 19 24	22° 5'42	20° 9	10°18	7°19	16°41	19°53	25°42	23°46	10° 1	24°51	18° 1	19°20	21°56	n.a.	T 23
W24	23 23 21	23° 4'47	3 ∺ 54	12° 4	8°20	17°18	20° 7	25°38	23°49	9°59	24°50	17°57	19°16	22° 2	n.a.	W24
T 25	23 27 17	24° 3'49	17°59	13°52	9°21	17°55	20°21	25°34	23°52	9°57	24°49	17°54	19°13	22° 9	n.a.	T 25
F 26	23 31 14	25° 2'48	2 Υ 21	15°41	10°22	18°32	20°35	25°30	23°56	9°56	24°47	17°52	19°10	22°16	n.a.	F 26
S 27	23 35 10	26° 1'46	16°53	17°32	11°22	19° 9	20°49	25°26	23°59	9°54	24°46	17°D52	19° 7	22°22	n.a.	S 27
S 28	23 39 7	27° 0'41	1 8 31	19°23	12°22	19°46	21° 3	25°23	24° 2	9°53	24°44	17°52	19° 4	22°29	n.a.	S 28
M29	23 43 3	27°59'34	16° 9	21°16	13°21	20°23	21°17	25°19	24° 5	9°51	24°43	17°53	19° 1	22°36	n.a.	M29
T 30	23 47 0	28 m 58'24	0耳39	23 Mp 11	14ML20	21 m 0	21 Mp 31	25≈16	24 N 8	9)(49	24 Y 42	17 ≏ 54	18 ≏ 57	22 M 42	n.a.	T 30

Delta T = 128h05m14s

Julian Calendar 1 Nov. 10103 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10103 BCE

DECEMBER 10103 BCE (-10102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	S	Ç	ς κ	Day
W 1	23 50 56	29 m 57'13	15 II 0	25 Mp 6	15 M .19	21 M 37	21 Mp 45	25°R12	24 Ω 11	9°R48	24°R40	17 ≏ 56	18 ≏ 54	22 M 49	n.a.	W 1
T 2	23 54 53	0 ჲ 56'00	29° 8	27° 3	16°17	22°14	21°59	25≈ 9	24°14	9) (46	24 Y 39	17°R56	18°51	22°56	n.a.	T 2
F 3	23 58 49	1°54'44	1399 1	29° 1	17°14	22°51	22°13	25° 6	24°16	9°45	24°37	17°56	18°48	23° 2	n.a.	F 3
S 4	0 2 46	2°53'27	26°39	1₾ 0	18°11	23°29	22°27	25° 2	24°19	9°43	24°36	17°55	18°45	23° 9	n.a.	S 4
S 5	0 6 43	3°52'08	10 0 3	3° 0	19°8	24° 6	22°41	24°59	24°22	9°42	24°34	17°53	18°42	23°16	n.a.	S 5
M 6	0 10 39	4°50'46	23°11	5° 1	20° 4	24°43	22°55	24°56	24°25	9°40	24°33	17°51	18°38	23°22	n.a.	M 6
T 7	0 14 36	5°49'22	6Mp 6	7° 3	20°59	25°20	23° 9	24°53	24°28	9°39	24°31	17°50	18°35	23°29	n.a.	T 7
W 8	0 18 32	6°47'56	18°46	9° 6	21°54	25°57	23°23	24°50	24°31	9°37	24°30	17°48	18°32	23°36	n.a.	W 8
T 9	0 22 29	7°46'28	1 ≏ 15	11° 9	22°48	26°34	23°37	24°47	24°33	9°36	24°28	17°47	18°29	23°42	n.a.	T 9
F 10	0 26 25	8°44'58	13°31	13°13	23°41	27°11	23°51	24°45	24°36	9°35	24°27	17°D47	18°26	23°49	n.a.	F 10
S 11	0 30 22	9°43'26	25°38	15°16	24°34	27°49	24° 5	24°42	24°39	9°33	24°25	17°47	18°22	23°56	n.a.	S 11
S 12	0 34 18	10°41'51	7 M .36	17°20	25°27	28°26	24°18	24°39	24°41	9°32	24°23	17°47	18°19	24° 2	n.a.	S 12
M13	0 38 15	11°40'14	19°28	19°23	26°18	29° 3	24°32	24°37	24°44	9°30	24°22	17°48	18°16	24° 9	n.a.	M13
T 14	0 42 11	12°38'34	1 ~ 18	21°26	27° 9	29°40	24°46	24°34	24°47	9°29	24°20	17°49	18°13	24°16	n.a.	T 14
W15	0 46 8	13°36'52	13° 7	23°27	27°59	0 , 717	25° 0	24°32	24°49	9°28	24°19	17°49	18°10	24°22	n.a.	W15
T 16	0 50 4	14°35'08	25° 1	25°28	28°48	0°55	25°13	24°30	24°52	9°26	24°17	17°49	18° 7	24°29	n.a.	T 16
F 17	0 54 1	15°33'22	7る 4	27°26	29°37	1°32	25°27	24°28	24°54	9°25	24°15	17°50	18° 3	24°36	n.a.	F 17
S 18	0 57 57	16°31'33	19°20	29°23	0 , 724	2° 9	25°41	24°26	24°57	9°24	24°14	17°R50	18° 0	24°42	n.a.	S 18
S 19	1 1 54	17°29'41	1≈54	1 m 17	1°11	2°46	25°54	24°24	24°59	9°23	24°12	17°D50	17°57	24°49	n.a.	S 19
M20	1 5 50	18°27'48	14°49	3° 8	1°57	3°24	26° 8	24°22	25° 2	9°21	24°11	17°50	17°54	24°56	n.a.	M20
T 21	1 9 47	19°25'51	28° 9	4°56	2°42	4° 1	26°21	24°20	25° 4	9°20	24° 9	17°50	17°51	25° 2	n.a.	T 21
W22	1 13 43	20°23'53	11) (54	6°41	3°26	4°38	26°35	24°18	25° 6	9°19	24° 7	17°50	17°47	25° 9	n.a.	W22
T 23	1 17 40	21°21'52	26° 5	8°22	4° 9	5°15	26°48	24°17	25° 8	9°18	24° 6	17°50	17°44	25°16	n.a.	T 23
F 24	1 21 36	22°19'49	10 Y 39	9°59	4°51	5°53	27° 2	24°15	25°11	9°17	24° 4	17°R50	17°41	25°23	n.a.	F 24
S 25	1 25 32	23°17'45	25°29	11°32	5°31	6°30	27°15	24°14	25°13	9°16	24° 2	17°50	17°38	25°29	n.a.	S 25
S 26	1 29 29	24°15'38	10829	13° 0	6°11	7° 7	27°28	24°13	25°15	9°15	24° 1	17°50	17°35	25°36	n.a.	S 26
M27	1 33 25	25°13'29	25°31	14°24	6°49	7°45	27°41	24°12	25°17	9°14	23°59	17°49	17°32	25°43	n.a.	M27
T 28	1 37 22	26°11'19	10 Ⅲ 25	15°43	7°27	8°22	27°55	24°10	25°19	9°13	23°57	17°49	17°28	25°49	n.a.	T 28
W29	1 41 18	27° 9'07	25° 5	16°58	8° 2	8°59	28° 8	24° 9	25°21	9°12	23°56	17°48	17°25	25°56	n.a.	W29
T 30	1 45 15	28° 6'53	9925	18° 7	8°37	9°37	28°21	24° 9	25°23	9°11	23°54	17°47	17°22	26° 3	n.a.	T 30
F 31	1 49 11	29 ♀ 4'38	239524	19 M .11	9 ∡ 10	10 ∡ 14	28 Mp 34	24≈ 8	25 Ω 25	9 米 10	23 Y 53	17°D46	17 ≏ 19	26M 9	n.a.	F 31

Delta T = 128h05m07s

JANUARY 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	1 53 8	OM 2'21	6 Ω 59	20 M 10	9 ∡ 742	10 × 751	28 m 47	24°R 7	25 Ω 27	9°R 9	23°R51	17 ≏ 46	17 ≏ 16	26 M .16	n.a.	S 1
S 2	1 57 4	1° 0'03	20°13	21° 4	10°13	11°29	29° 0	24≈ 6	25°29	9 ∺ 8	23 Y 49	17°47	17°13	26°23	n.a.	S 2
M 3	2 1 1	1°57'44	3 Mp 8	21°53	10°42	12° 6	29°13	24° 6	25°31	9° 7	23°48	17°48	17° 9	26°29	n.a.	M 3
T 4	2 4 57	2°55'22	15°46	22°36	11° 9	12°43	29°26	24° 6	25°33	9° 6	23°46	17°49	17° 6	26°36	n.a.	T 4
W 5	2 8 54	3°53'00	28° 9	23°14	11°35	13°21	29°39	24° 5	25°34	9° 5	23°44	17°50	17° 3	26°43	n.a.	W 5
T 6	2 12 50	4°50'35	10 ≏ 22	23°46	11°59	13°58	29°51	24° 5	25°36	9° 4	23°43	17°51	17° 0	26°49	n.a.	T 6
F 7	2 16 46	5°48'09	22°25	24°12	12°21	14°35	0 ჲ 4	24°D 5	25°38	9° 4	23°41	17°R51	16°57	26°56	n.a.	F 7
S 8	2 20 43	6°45'42	4 M 22	24°34	12°41	15°13	0°17	24° 5	25°40	9° 3	23°40	17°50	16°53	27° 3	n.a.	S 8
S 9	2 24 39	7°43'13	16°14	24°49	13° 0	15°50	0°29	24° 5	25°41	9° 2	23°38	17°49	16°50	27° 9	n.a.	S 9
M10	2 28 36	8°40'43	28° 4	25° 0	13°17	16°27	0°42	24° 5	25°43	9° 2	23°36	17°46	16°47	27°16	n.a.	M10
T 11	2 32 32	9°38'10	9 ₹ 53	25°R 5	13°32	17° 5	0°54	24° 6	25°44	9° 1	23°35	17°43	16°44	27°23	n.a.	T 11
W12	2 36 29	10°35'37	21°44	25° 4	13°44	17°42	1° 7	24° 6	25°46	9° 0	23°33	17°39	16°41	27°29	n.a.	W12
T 13	2 40 25	11°33'01	3 ⋜ 41	24°59	13°55	18°20	1°19	24° 7	25°47	9° 0	23°32	17°35	16°38	27°36	n.a.	T 13
F 14	2 44 22	12°30'24	15°45	24°48	14° 3	18°57	1°31	24° 7	25°48	8°59	23°30	17°32	16°34	27°43	n.a.	F 14
S 15	2 48 18	13°27'45	28° 0	24°34	14°10	19°35	1°44	24° 8	25°50	8°59	23°29	17°30	16°31	27°49	n.a.	S 15
S 16	2 52 15	14°25'05	10≈31	24°14	14°14	20°12	1°56	24° 9	25°51	8°58	23°27	17°D29	16°28	27°56	n.a.	S 16
M17	2 56 11	15°22'23	23°22	23°51	14°R15	20°50	2° 8	24°10	25°52	8°58	23°26	17°29	16°25	28° 3	n.a.	M17
T 18	3 0 8	16°19'39	6 ¥ 35	23°25	14°14	21°27	2°20	24°11	25°53	8°57	23°24	17°31	16°22	28° 9	n.a.	T 18
W19	3 4 4	17°16'54	20°14	22°55	14°11	22° 4	2°32	24°12	25°54	8°57	23°23	17°32	16°19	28°16	n.a.	W19
T 20	3 8 0	18°14'07	4Υ 20	22°23	14° 6	22°42	2°43	24°13	25°56	8°57	23°21	17°33	16°15	28°23	n.a.	T 20
F 21	3 11 57	19°11'19	18°51	21°49	13°58	23°19	2°55	24°14	25°57	8°56	23°20	17°R34	16°12	28°30	n.a.	F 21
S 22	3 15 53	20° 8'29	3 8 45	21°13	13°47	23°57	3° 7	24°16	25°58	8°56	23°18	17°33	16° 9	28°36	n.a.	S 22
S 23	3 19 50	21° 5'38	18°54	20°37	13°35	24°34	3°18	24°17	25°59	8°56	23°17	17°31	16° 6	28°43	n.a.	S 23
M24	3 23 46	22° 2'46	4 II 9	20° 1	13°19	25°12	3°30	24°19	25°59	8°55	23°16	17°27	16° 3	28°50	n.a.	M24
T 25	3 27 43	22°59'54	19°20	19°25	13° 2	25°49	3°41	24°20	26° 0	8°55	23°14	17°22	15°59	28°56	n.a.	T 25
W26	3 31 39	23°57'00	49917	18°51	12°42	26°27	3°53	24°22	26° 1	8°55	23°13	17°17	15°56	29° 3	n.a.	W26
T 27	3 35 36	24°54'05	18°52	18°18	12°20	27° 4	4° 4	24°24	26° 2	8°55	23°11	17°12	15°53	29°10	n.a.	T 27
F 28	3 39 32	25°51'10	3 Ω 1	17°48	11°55	27°42	4°15	24°26	26° 3	8°55	23°10	17° 9	15°50	29°16	n.a.	F 28
S 29	3 43 29	26°48'14	16°41	17°20	11°29	28°20	4°26	24°28	26° 3	8°55	23° 9	17° 7	15°47	29°23	n.a.	S 29
S 30	3 47 25	27°45'17	29°55	16°55	11° 0	28°57	4°37	24°30	26° 4	8°55	23° 8	17°D 6	15°44	29°30	n.a.	S 30
M31	3 51 22	28 M 42'19	12 M)45	16 M 34	10 × 30	29 × 35	4 ≙ 48	24≈33	26 Ω 4	8°D55	23 Y 6	17 ♀ 7	15 ≙ 40	29 TL 36	n.a.	M31

Delta T = 128h05m01s

Julian Calendar 1 Jan. 10102 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10103 BCE

FEBRUARY 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	3 55 18	29M39'21	25 m 15	16°R17	9°R58	0 궁 12	4 Ω 59	24≈35	26 Ω 5	8 ¥ 55	23°R 5	17 ♀ 9	15 ≙ 37	29 M 43	n.a.	T 1
W 2	3 59 15	0 ∡ 36'22	7 ≙ 29	16 M 3	9 .₹ 25	0°50	5°10	24°37	26° 5	8°55	23 ° 4	17°10	15°34	29°50	n.a.	W 2
T 3	4 3 11	1°33'23	19°32	15°54	8°50	1°27	5°20	24°40	26° 6	8°55	23° 3	17°R10	15°31	29°56	n.a.	T 3
F 4	4 7 8	2°30'23	1 M 27	15°50	8°15	2° 5	5°31	24°43	26° 6	8°55	23° 1	17° 9	15°28	0 ,₹ 3	n.a.	F 4
S 5	4 11 4	3°27'23	13°17	15°D50	7°38	2°43	5°41	24°45	26° 7	8°55	23° 0	17° 6	15°24	0°10	n.a.	S 5
S 6	4 15 0	4°24'22	25° 6	15°54	7° 1	3°20	5°52	24°48	26° 7	8°55	22°59	17° 1	15°21	0°16	n.a.	S 6
M 7	4 18 57	5°21'21	6 ₹ 756	16° 3	6°23	3°58	6° 2	24°51	26° 7	8°55	22°58	16°53	15°18	0°23	n.a.	M 7
T 8	4 22 53	6°18'19	18°47	16°16	5°45	4°36	6°12	24°54	26° 7	8°56	22°57	16°45	15°15	0°30	n.a.	T 8
W 9	4 26 50	7°15'16	0 궁 44	16°34	5° 7	5°13	6°22	24°57	26° 7	8°56	22°56	16°35	15°12	0°37	n.a.	W 9
T 10	4 30 46	8°12'13	12°46	16°57	4°30	5°51	6°32	25° 0	26° 7	8°56	22°55	16°26	15° 9	0°43	n.a.	T 10
F 11	4 34 43	9° 9'09	24°55	17°24	3°53	6°29	6°42	25° 3	26°R 7	8°57	22°54	16°18	15° 5	0°50	n.a.	F 11
S 12	4 38 40	10° 6'05	7≈15	17°55	3°16	7° 6	6°51	25° 7	26° 7	8°57	22°53	16°12	15° 2	0°57	n.a.	S 12
S 13	4 42 36	11° 2'59	19°48	18°30	2°41	7°44	7° 1	25°10	26° 7	8°57	22°52	16° 7	14°59	1° 3	n.a.	S 13
M14	4 46 33	11°59'54	2) 38	19°10	2° 7	8°22	7°11	25°14	26° 7	8°58	22°51	16° 5	14°56	1°10	n.a.	M14
T 15	4 50 29	12°56'47	15°46	19°53	1°34	9° 0	7°20	25°17	26° 7	8°58	22°50	16°D 5	14°53	1°17	n.a.	T 15
W16	4 54 26	13°53'40	29°17	20°41	1° 3	9°37	7°29	25°21	26° 7	8°59	22°49	16° 5	14°50	1°23	n.a.	W16
T 17	4 58 22	14°50'32	13 Y 13	21°32	0°33	10°15	7°38	25°25	26° 7	8°59	22°48	16°R 6	14°46	1°30	n.a.	T 17
F 18	5 2 19	15°47'24	27°34	22°27	0° 5	10°53	7°47	25°28	26° 6	9° 0	22°47	16° 6	14°43	1°37	n.a.	F 18
S 19	5 6 15	16°44'15	12818	23°26	29 M 39	11°31	7°56	25°32	26° 6	9° 0	22°47	16° 3	14°40	1°43	n.a.	S 19
S 20	5 10 12	17°41'06	27°21	24°28	29°16	12° 8	8° 5	25°36	26° 6	9° 1	22°46	15°58	14°37	1°50	n.a.	S 20
M21	5 14 8	18°37'57	12 Ⅲ 34	25°34	28°54	12°46	8°14	25°40	26° 5	9° 2	22°45	15°52	14°34	1°57	n.a.	M21
T 22	5 18 5	19°34'48	27°47	26°43	28°35	13°24	8°22	25°44	26° 5	9° 2	22°44	15°43	14°30	2° 4	n.a.	T 22
W23	5 22 1	20°31'39	12950	27°56	28°18	14° 2	8°31	25°49	26° 4	9° 3	22°44	15°34	14°27	2°10	n.a.	W23
T 24	5 25 58	21°28'30	27°33	29°13	28° 3	14°40	8°39	25°53	26° 4	9° 4	22°43	15°25	14°24	2°17	n.a.	T 24
F 25	5 29 54	22°25'21	11 £ 50	0 ₮ 32	27°51	15°18	8°47	25°57	26° 3	9° 5	22°42	15°18	14°21	2°24	n.a.	F 25
S 26	5 33 51	23°22'12	25°38	1°55	27°41	15°55	8°55	26° 2	26° 2	9° 5	22°42	15°12	14°18	2°30	n.a.	S 26
S 27	5 37 48	24°19'04	8 m /56	3°21	27°34	16°33	9° 3	26° 6	26° 2	9° 6	22°41	15°10	14°15	2°37	n.a.	S 27
M28	5 41 44	25 ₹ 15'56	21 M 47	4 才 50	27 11 L29	17 궁 11	9 ≏ 11	26≈11	26⋒ 1	9 米 7	22 Y 41	15°D 9	14 ₽ 11	2 , 744	n.a.	M28

 $Delta\ T = 128h04m54s$

MARCH 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	5 45 41	26 × 12'48	4 ₽ 16	6 ₹ 23	27°R26	17 る 49	9 ₾ 18	26≈15	26°R 0	9) 8	22°R40	15 ♀ 9	14 ♀ 8	2 ₹ 50	n.a.	T 1
W 2	5 49 37	27° 9'41	16°27	7°58	27°D26	18°27	9°26	26°20	25 Ω 59	9° 9	22 Y 40	15°R 9	14° 5	2°57	n.a.	W 2
T 3	5 53 34	28° 6'35	28°27	9°37	27 M 28	19° 5	9°33	26°25	25°58	9°10	22°39	15° 8	14° 2	3° 4	n.a.	T 3
F 4	5 57 30	29° 3'29	10 M .18	11°18	27°32	19°43	9°40	26°30	25°57	9°11	22°39	15° 6	13°59	3°10	n.a.	F 4
S 5	6 1 27	0중 0'24	22° 7	13° 3	27°38	20°21	9°47	26°35	25°56	9°12	22°39	15° 0	13°56	3°17	n.a.	S 5
S 6	6 5 23	0°57'19	3 ∡ 756	14°51	27°47	20°59	9°54	26°39	25°55	9°13	22°38	14°53	13°52	3°24	n.a.	S 6
M 7	6 9 20	1°54'15	15°48	16°41	27°58	21°37	10° 1	26°45	25°54	9°14	22°38	14°42	13°49	3°31	n.a.	M 7
T 8	6 13 17	2°51'11	2 <u>7</u> °45	18°34	28°11	22°15	10° 8	26°50	25°53	9°15	22°38	14°30	13°46	3°37	n.a.	T 8
W 9	6 17 13	3°48'08	9 궁 49	20°29	28°25	22°53	10°14	26°55	25°52	9°16	22°37	14°17	13°43	3°44	n.a.	W 9
T 10	6 21 10	4°45'05	22° 2	22°27	28°42	23°31	10°20	27° 0	25°51	9°17	22°37	14° 4	13°40	3°51	n.a.	T 10
F 11	6 25 6	5°42'03	4≈23	24°27	29° 0	24° 9	10°26	27° 5	25°50	9°19	22°37	13°52	13°36	3°57	n.a.	F 11
S 12	6 29 3	6°39'01	16°54	26°29	29°21	24°48	10°32	27°11	25°48	9°20	22°37	13°42	13°33	4° 4	n.a.	S 12
S 13	6 33 0	7°35'59	29°36	28°33	29°43	25°26	10°38	27°16	25°47	9°21	22°37	13°36	13°30	4°11	n.a.	S 13
M14	6 36 56	8°32'58	12 米 31	0 궁 39	0 才 6	26° 4	10°44	27°22	25°46	9°22	22°37	13°31	13°27	4°17	n.a.	M14
T 15	6 40 53	9°29'58	25°42	2°45	0°32	26°42	10°49	27°27	25°44	9°24	22°37	13°30	13°24	4°24	n.a.	T 15
W16	6 44 49	10°26'58	9 Υ 10	4°53	0°59	27°20	10°55	27°33	25°43	9°25	22°D36	13°29	13°21	4°31	n.a.	W16
T 17	6 48 46	11°23'58	22°58	7° 1	1°27	27°58	11° 0	27°38	25°41	9°26	22°36	13°29	13°17	4°37	n.a.	T 17
F 18	6 52 43	12°20'59	7 8 7	9°10	1°57	28°37	11° 5 11°10	27°44	25°40	9°28	22°37	13°28	13°14	4°44 4°51	n.a.	F 18
S 19	6 56 39	13°18'00	21°36	11°19	2°28	29°15		27°50	25°38	9°29	22°37	13°25	13°11	-	n.a.	S 19
S 20	7 0 36	14°15'02	6 Ⅱ 22	13°27	3° 1	29°53	11°15	27°56	25°37	9°30	22°37	13°19	13° 8	4°58	n.a.	S 20
M21	7 4 33	15°12'05	21°20	15°35	3°35	0≈31	11°19	28° 1	25°35	9°32	22°37	13°11	13° 5	5° 4	n.a.	M21
T 22	7 8 29	16° 9'09	6920	17°43	4°10	1°10	11°23	28° 7	25°33	9°33	22°37	13° 1	13° 2	5°11	n.a.	T 22
W23	7 12 26	17° 6'13	21°14	19°50	4°47	1°48	11°28	28°13	25°32	9°35	22°37	12°50	12°58	5°18	n.a.	W23
T 24	7 16 22	18° 3'19	5 Ω 52	21°56	5°24	2°26	11°32	28°19	25°30	9°36	22°37	12°40	12°55	5°24	n.a.	T 24
F 25	7 20 19	19° 0'26	20° 8	24° 0 26° 4	6° 3	3° 5	11°36	28°25	25°28	9°38	22°38	12°31	12°52	5°31	n.a.	F 25
S 26	7 24 16	19°57'34	3 m 57		6°43	3°43	11°39	28°31	25°26	9°40	22°38	12°24	12°49	5°38	n.a.	S 26
S 27	7 28 12	20°54'43	17°17	28° 6	7°24	4°22	11°43	28°38	25°25	9°41	22°38	12°20	12°46	5°44	n.a.	S 27
M28	7 32 9	21°51'53	0 ჲ 11	0≈ 7	8° 6	5° 0	11°46	28°44	25°23	9°43	22°39	12°18	12°42	5°51	n.a.	M28
T 29	7 36 6	22°49'05	12°42	2° 6	8°49	5°38	11°49	28°50	25°21	9°44	22°39	12°D17	12°39	5°58	n.a.	T 29
W30	7 40 2	23°46'19	24°55	4° 3	9°33	6°17	11°52	28°56	25°19	9°46	22°40	12°R18	12°36	6° 5	n.a.	W30
T 31	7 43 59	24 궁 43'34	6 M 55	5≈59	10 ∡ 18	6≈55	11 ≏ 55	29≈ 3	25 Ω 17	9) (48	22 Y 40	12 ≏ 17	12 ≏ 33	6 ₹ 11	n.a.	T 31

Delta T = 128h04m48s

Julian Calendar 1 March 10102 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10103 BCE

APRIL 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

51 52 55 49 59 45 3 42	25 3 40'50 26°38'09 27°35'28 28°32'50	18 M .47 0 ₹ 37 12°28	7 ≈ 53 9°46	11 水 3 11°50	7≈34	11 ≏ 57									
55 49 59 45 3 42	27°35'28		9°46	11050			29≈ 9	25°R15	9) (49	22 Y 41	12°R15	12 ≏ 30	6 ₹ 18	n.a.	F 1
59 45 3 42		12028		11 30	8°12	12° 0	29°15	25 Ω 13	9°51	22°41	12 ≏ 10	12°27	6°25	n.a.	S 2
3 42	28°32'50	12 20	11°37	12°37	8°51	12° 2	29°22	25°11	9°53	22°42	12° 3	12°23	6°31	n.a.	S 3
-		24°24	13°26	13°25	9°30	12° 4	29°28	25° 9	9°55	22°42	11°54	12°20	6°38	n.a.	M 4
	29°30'13	6 පි 29	15°14	14°14	10° 8	12° 6	29°35	25° 7	9°56	22°43	11°43	12°17	6°45	n.a.	T 5
			-, -	-										n.a.	W 6
											_				T 7
	_					-			-	-	-				F 8 S 9
									-	_			-	n.a.	
23 25					-									n.a.	S 10
				-		_		-						n.a.	M11
			-, -			_		-		-	-				T 12 W13
		-						-		,		-			T 14
43 9		_						-				_			F 15
47 5	10° 3'01	1 Ⅱ 47	3°12	23°55	17°15	12°13	0°49	24°43	10°17	22°52	10°45	11°42	7°58	n.a.	S 16
51 2	11° 0'42	16°15	4°40	24°52	17°54	12°13	0°55	24°40	10°19	22°53	10°41	11°39	8° 5	n.a.	S 17
54 59	11°58'23	0949	6° 7	25°48	18°33	12°12	1° 2	24°38	10°21	22°54	10°35	11°36	8°12	n.a.	M18
58 55	12°56'07	15°26		26°45	19°12	12°11		24°36			10°27	11°33		n.a.	T 19
2 52						-						-		n.a.	W20
				_		-		_				_			T 21
					/			-				_			F 22
	16°4/18	~			_		1°3/	-				_		n.a.	S 23
18 38	17°45'11	-	-				1°44			_				n.a.	S 24
22 35		-	-							_		-		n.a.	M25
		-				-		-				-		n.a.	T 26
													-		W27
											,				T 28 F 29
			-,							,	,				S 30
1 1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 5 1 1 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3	7 39 1 35 5 32 9 29 3 25 7 22 1 19 5 15 9 12 3 9 7 5 1 2 4 59 8 55 2 52 6 49 0 45 4 42 8 38 2 35 6 6 32 0 28 4 25 8 22	7 39 0≈27'37 1 35 1°25'03 5 32 2°22'31 9 29 3°19'59 3 25 4°17'30 7 22 5°15'01 1 19 6°12'35 5 15 7°10'09 9 12 8° 7'45 3 9 9° 5'22 7 5 10° 3'01 1 2 11° 0'42 4 59 11°58'23 8 55 12°56'07 2 52 13°53'52 6 49 14°51'39 0 45 16°47'18 8 38 17°45'11 2 35 18°43'06 6 32 19°41'03 0 28 20°39'02 4 25 21°37'03 8 22 22°35'07	739 $0 \approx 27'37$ $18'43$ 135 $1°25'03$ $1 \approx 8$ 532 $2°22'31$ $13°45$ 929 $3°19'59$ $26°33$ 325 $4°17'30$ $9 +32$ 722 $5°15'01$ $22°43$ 119 $6°12'35$ 6% 6 515 $7°10'09$ $19°41$ 912 $8° 7'45$ $3 \bowtie 29$ $9° 5'22$ $17°32$ 75 $10° 3'01$ $1 \square 47$ 12 $11° 0'42$ $16°15$ 459 $11°58'23$ $0 \bowtie 49$ $15'58'25$ $11°58'25$ $0 \bowtie 49$ $14 \bowtie 18$ $15°49'28$ $12 \bowtie 19$ $14 \bowtie 18$ $15°49'28$ $12 \bowtie 19$ $14 \bowtie 18$ $15°49'28$ $12 \bowtie 19$ $14 \bowtie 18$ $15°49'28$ $15°49'39'39'39'39'39'39'39'39'39'39'39'39'39$	7 39 0≈27'37 18°43 17° 0 1 35 1°25'03 1≈ 8 18°45 5 32 2°22'31 13°45 20°28 9 29 3°19'59 26°33 22° 9 3 25 4°17'30 9 32 23°48 7 22 5°15'01 22°43 25°26 1 19 6°12'35 6 6 6 27° 3 5 15 7°10'09 19°41 28°38 9 12 8° 7'45 3829 0 11 28°38 9 9° 5'22 17°32 1°42 7 5 10° 3'01 1 1 47 3°12 1 2 11° 0'42 16°15 4°40 4 59 11°58'23 0©49 6° 7 8 55 12°56'07 15°26 7°31 2 52 13°53'52 29°58 8°54 6 49 14°51'39 14 18 10°16 0 45 15°49'28 28°20 11°35 4 42 16°47'18 12 10° 1 12°53 8 38 17°45'11 25°17 14° 8 2 35 18°43'06 8 10°15°24 6 32 19°41'03 20°42 16°33 0 28 20°39'02 2 1 5°5 18°50 8 22 22°35'07 26°52 19°55	7 39	7 39	7 39	7 39	7 39	7 39	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7 39	7 39	739	7 39 0≈27'37 18°43 17° 0 15° 4 10°47 12° 7 29°41 25° 5 9°58 22°44 11°30 12°14 6°51 n.a. 135 1°25'03 1≈8 8 18°45 15°54 11°26 12° 9 29°48 25° 3 10° 0 22°44 11°18 12°11 6°58 n.a. 532 2°22'31 13°45 20°28 16°45 12° 4 12°10 29°55 25° 0 10° 2 22°44 11°18 12°11 6°58 n.a. 92° 3°19'59 26°33 22° 9 17°37 12°43 12°11 0)€ 1 24°58 10° 4 22°46 10°58 12° 4 7°12 n.a. 325 4°17'30 9)€ 3°19'59 26°33 22° 9 17°37 12°43 12°11 0)€ 1 24°58 10° 4 22°46 10°58 12° 4 7°12 n.a. 325 4°17'30 9)€ 3°25' 3°26 19°22 14° 1 12°13 0°15 24°54 10° 8 22°47 10°52 12° 1 7°18 n.a. 19° 40°12' 35 6°0° 6 27° 3 20°16 14°39 12°13 0°21 24°52 10° 9 22°48 10°046 11°55 7°32 n.a. 19° 40° 40° 40° 40° 40° 40° 40° 40° 40° 40

Delta T = 128h04m42s

MAY 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	9 46 15	24≈31'22	20 × 37	21 米 56	8 궁 45	27≈ 1	11°R46	2) 34	24°R 7	10) (49	23 Y 10	9°R51	10 ≏ 54	9 ∡ 39	n.a.	S 1
M 2	9 50 12	25°29'33	2 る 37	22°53	9°47	27°41	11 ≏ 42	2°41	24 N 5	10°51	23°12	9 ≏ 46	10°51	9°46	n.a.	M 2
T 3	9 54 8	26°27'46	14°47	23°47	10°50	28°20	11°39	2°48	24° 2	10°53	23°13	9°39	10°48	9°52	n.a.	T 3
W 4	9 58 5	27°26'02	27°10	24°38	11°53	29° 0	11°35	2°55	24° 0	10°55	23°15	9°32	10°45	9°59	n.a.	W 4
T 5	10 2 1	28°24'20	9≈47	25°26	12°56	29°39	11°31	3° 2	23°58	10°57	23°16	9°24	10°42	10° 6	n.a.	T 5
F 6	10 5 58	29°22'40	22°40	26°10	14° 0	0 ∺ 19	11°27	3°10	23°55	10°59	23°18	9°17	10°39	10°13	n.a.	F 6
S 7	10 9 55	0 ∺ 21'02	5) €48	26°51	15° 3	0°58	11°23	3°17	23°53	11° 2	23°19	9°12	10°35	10°19	n.a.	S 7
S 8	10 13 51	1°19'26	19°10	27°27	16° 8	1°38	11°18	3°24	23°50	11° 4	23°21	9° 9	10°32	10°26	n.a.	S 8
M 9	10 17 48	2°17'53	2 Υ 44	28° 0	17°12	2°17	11°14	3°31	23°48	11° 6	23°23	9°D 7	10°29	10°33	n.a.	M 9
T 10	10 21 44	3°16'22	16°28	28°28	18°17	2°57	11° 9	3°38	23°46	11°8	23°24	9° 7	10°26	10°39	n.a.	T 10
W11	10 25 41	4°14'52	0822	28°51	19°22	3°36	11° 4	3°45	23°43	11°11	23°26	9° 8	10°23	10°46	n.a.	W11
T 12	10 29 38	5°13'25	14°22	29° 9	20°27	4°16	10°59	3°53	23°41	11°13	23°28	9°10	10°19	10°53	n.a.	T 12
F 13	10 33 34	6°12'00	28°29	29°22	21°32	4°56	10°53	4° 0	23°39	11°15	23°29	9°11	10°16	10°59	n.a.	F 13
S 14	10 37 31	7°10'37	12 Ⅱ 40	29°29	22°38	5°36	10°48	4° 7	23°36	11°17	23°31	9°R11	10°13	11° 6	n.a.	S 14
S 15	10 41 28	8° 9'16	26°53	29°R31	23°44	6°15	10°42	4°14	23°34	11°19	23°33	9°10	10°10	11°13	n.a.	S 15
M16	10 45 24	9° 7'57	1199 7	29°26	24°50	6°55	10°37	4°21	23°32	11°22	23°35	9° 7	10° 7	11°20	n.a.	M16
T 17	10 49 21	10° 6'39	25°18	29°14	25°56	7°35	10°31	4°29	23°30	11°24	23°37	9° 3	10° 4	11°26	n.a.	T 17
W18	10 53 17	11° 5'24	9 Ω 21	28°56	27° 3	8°15	10°25	4°36	23°27	11°26	23°38	8°59	10° 0	11°33	n.a.	W18
T 19	10 57 14	12° 4'12	23°15	28°32	28°10	8°55	10°19	4°43	23°25	11°28	23°40	8°55	9°57	11°40	n.a.	T 19
F 20	11 110	13° 3'01	6 m 54	28° 1	29°17	9°35	10°12	4°50	23°23	11°31	23°42	8°52	9°54	11°46	n.a.	F 20
S 21	11 5 7	14° 1'52	20°16	27°23	0≈24	10°15	10° 6	4°57	23°21	11°33	23°44	8°49	9°51	11°53	n.a.	S 21
S 22	11 9 4	15° 0'47	3 ≏ 20	26°39	1°32	10°55	9°59	5° 4	23°18	11°35	23°46	8°D48	9°48	12° 0	n.a.	S 22
M23	11 13 0	15°59'43	16° 6	25°50	2°39	11°35	9°53	5°11	23°16	11°37	23°48	8°48	9°44	12° 7	n.a.	M23
T 24	11 16 57	16°58'42	28°34	24°55	3°47	12°15	9°46	5°18	23°14	11°40	23°50	8°49	9°41	12°13	n.a.	T 24
W25	11 20 53	17°57'44	10 M 48	23°56	4°55	12°55	9°39	5°25	23°12	11°42	23°52	8°51	9°38	12°20	n.a.	W25
T 26	11 24 50	18°56'48	22°50	22°54	6° 3	13°35	9°32	5°32	23°10	11°44	23°54	8°52	9°35	12°27	n.a.	T 26
F 27	11 28 46	19°55'55	4 ₹ 44	21°51	7°12	14°15	9°25	5°39	23° 8	11°46	23°56	8°54	9°32	12°33	n.a.	F 27
S 28	11 32 43	20°55'05	16°36	20°47	8°21	14°55	9°17	5°47	23° 6	11°48	23°58	8°R54	9°29	12°40	n.a.	S 28
S 29	11 36 40	21°54'17	28°30	19°44	9°29	15°36	9°10	5°54	23° 4	11°51	24° 0	8°54	9°25	12°47	n.a.	S 29
M30	11 40 36	22°53'32	10 조 30	18°44	10°38	16°16	9° 3	6° 0	23° 2	11°53	24° 2	8°53	9°22	12°53	n.a.	M30
T 31	11 44 33	23 \ 52'50	22 る 42	17) (48	11≈47	16 ¥ 56	8 ≏ 55	6 ∺ 7	23 Ω 0	11 米 55	24 Y 4	8 ≏ 52	9 ≙ 19	13 × 0	n.a.	T 31

Delta T = 128h04m35s

Julian Calendar 1 May 10102 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10102 BCE

JUNE 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	11 48 29	24) 52'10	5≈ 8	16°R58	12≈57	17) 37	8°R48	6) €14	22°R58	11) (57	24 Y 6	8°R50	9 ≏ 16	13 ×7 7	n.a.	W 1
T 2	11 52 26	25°51'32	17°53	16) 15	14° 6	18°17	8 ≏ 40	6°21	22 Ω 56	11°59	24° 8	8 ≏ 48	9°13	13°14	n.a.	T 2
F 3	11 56 22	26°50'58	0 ∺ 57	15°40	15°16	18°57	8°32	6°28	22°54	12° 2	24°10	8°46	9°10	13°20	n.a.	F 3
S 4	12 0 19	27°50'26	14°21	15°15	16°26	19°38	8°24	6°35	22°52	12° 4	24°13	8°45	9° 6	13°27	n.a.	S 4
S 5	12 4 15	28°49'56	28° 4	14°59	17°36	20°18	8°17	6°42	22°50	12° 6	24°15	8°45	9° 3	13°34	n.a.	S 5
M 6	12 8 12	29°49'29	12 ° 4	14°D53	18°46	20°59	8° 9	6°49	22°49	12° 8	24°17	8°D44	9° 0	13°40	n.a.	M 6
T 7	12 12 8	0 Υ 49'04	26°16	14°57	19°56	21°39	8° 1	6°55	22°47	12°10	24°19	8°45	8°57	13°47	n.a.	T 7
W 8	12 16 5	1°48'41	10837	15°11	21° 6	22°20	7°53	7° 2	22°45	12°12	24°21	8°45	8°54	13°54	n.a.	W 8
T 9	12 20 1	2°48'21	25° 1	15°35	22°17	23° 1	7°45	7° 9	22°44	12°15	24°24	8°46	8°50	14° 1	n.a.	T 9
F 10	12 23 58	3°48'03	9∏24	16° 9	23°28	23°41	7°37	7°16	22°42	12°17	24°26	8°46	8°47	14° 7	n.a.	F 10
S 11	12 27 54	4°47'47	23°42	16°52	24°38	24°22	7°29	7°22	22°40	12°19	24°28	8°47	8°44	14°14	n.a.	S 11
S 12	12 31 51	5°47'33	7953	17°43	25°49	25° 3	7°21	7°29	22°39	12°21	24°30	8°R47	8°41	14°21	n.a.	S 12
M13	12 35 47	6°47'21	21°55	18°42	27° 0	25°44	7°13	7°35	22°37	12°23	24°33	8°47	8°38	14°27	n.a.	M13
T 14	12 39 44	7°47'11	5 Ω 45	19°48	28°12	26°24	7° 4	7°42	22°36	12°25	24°35	8°47	8°35	14°34	n.a.	T 14
W15	12 43 40	8°47'03	19°24	21° 1	29°23	27° 5	6°56	7°49	22°34	12°27	24°37	8°D46	8°31	14°41	n.a.	W15
T 16	12 47 37	9°46'57	2 m 50	22°18	0 ∺ 34	27°46	6°48	7°55	22°33	12°29	24°39	8°47	8°28	14°48	n.a.	T 16
F 17	12 51 33	10°46'53	16° 2	23°41	1°46	28°27	6°40	8° 1	22°32	12°31	24°42	8°47	8°25	14°54	n.a.	F 17
S 18	12 55 30	11°46'51	29° 1	25° 8	2°58	29° 8	6°32	8° 8	22°30	12°33	24°44	8°47	8°22	15° 1	n.a.	S 18
S 19	12 59 26	12°46'52	11 ≏ 47	26°39	4° 9	29°49	6°24	8°14	22°29	12°35	24°46	8°R47	8°19	15° 8	n.a.	S 19
M20	13 3 23	13°46'55	24°19	28°12	5°21	0 Υ 30	6°16	8°20	22°28	12°37	24°49	8°47	8°15	15°14	n.a.	M20
T 21	13 7 19	14°47'00	6 M .39	29°48	6°33	1°11	6° 8	8°27	22°27	12°39	24°51	8°46	8°12	15°21	n.a.	T 21
W22	13 11 16	15°47'07	18°47	1 Υ 26	7°45	1°52	6° 1	8°33	22°25	12°41	24°53	8°45	8° 9	15°28	n.a.	W22
T 23	13 15 12	16°47'17	0 ∡ 747	3° 6	8°58	2°33	5°53	8°39	22°24	12°43	24°56	8°44	8° 6	15°35	n.a.	T 23
F 24	13 19 9	17°47'30	12°41	4°47	10°10	3°15	5°45	8°45	22°23	12°45	24°58	8°43	8° 3	15°41	n.a.	F 24
S 25	13 23 5	18°47'44	24°33	6°29	11°23	3°56	5°37	8°51	22°22	12°47	25° 0	8°42	8° 0	15°48	n.a.	S 25
S 26	13 27 2	19°48'02	6 ප 25	8°11	12°35	4°37	5°30	8°57	22°21	12°49	25° 3	8°41	7°56	15°55	n.a.	S 26
M27	13 30 58	20°48'21	18°24	9°54	13°48	5°19	5°22	9° 3	22°20	12°51	25° 5	8°D41	7°53	16° 1	n.a.	M27
T 28	13 34 55	21°48'43	0≈32	11°38	15° 1	6° 0	5°15	9° 9	22°19	12°53	25° 7	8°41	7°50	16° 8	n.a.	T 28
W29	13 38 51	22°49'08	12°56	13°21	16°13	6°41	5° 7	9°15	22°19	12°54	25°10	8°42	7°47	16°15	n.a.	W29
T 30	13 42 48	23 Y 49'34	25≈39	15 Y 5	17 ∺ 26	7 Υ 23	5 এ 0	9 米 21	22 Ω 18	12 米 56	25 Y 12	8 ≏ 43	7 ≙ 44	16 ₹ 22	n.a.	T 30

Delta T = 128h04m29s

JULY 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
F 1	13 46 44	24 Y 50'03	8) 45	16 Y 48	18 ∺ 39	8 Υ 4	4°R53	9 ∺ 26	22°R17	12 米 58	25 Υ 14	8 ≏ 44	7 ≙ 40	16 ₹ 28	n.a.	F 1
S 2	13 50 41	25°50'34	22°15	18°32	19°53	8°46	4 º 46	9°32	22 \O 16	13° 0	25°17	8°45	7°37	16°35	n.a.	S 2
S 3	13 54 37	26°51'08	6 Υ 10	20°15	21° 6	9°27	4°39	9°38	22°16	13° 1	25°19	8°R46	7°34	16°42	n.a.	S 3
M 4	13 58 33	27°51'43	20°29	21°57	22°19	10° 9	4°32	9°43	22°15	13° 3	25°21	8°45	7°31	16°48	n.a.	M 4
T 5	14 2 30	28°52'21	5 8 6	23°40	23°33	10°50	4°25	9°49	22°15	13° 5	25°24	8°44	7°28	16°55	n.a.	T 5
W 6 T 7	14 6 26 14 10 23	29°53'01 0 8 53'42	19°54 4 ∏ 47	25°21 27° 3	24°46 26° 0	11°32 12°14	4°19 4°12	9°54 10° 0	22°14 22°14	13° 7 13° 8	25°26 25°29	8°42 8°39	7°25 7°21	17° 2 17° 9	n.a.	W 6 T 7
F 8	14 10 23	1°54'25	19°36	27 3 28°44	20 0 27°13	12 14 12°56	4° 6	10° 5	22°13	13°10	25°31	8°36	7°18	17°15	n.a. n.a.	F 8
S 9	14 18 16	2°55'10	49614	0 8 24	28°27	13°37	4° 0	10°10	22°13	13°11	25°33	8°33	7°15	17°22	n.a.	S 9
S 10	14 22 12	3°55'57	18°35	2° 5	29°41	14°19	3°54	10°15	22°13	13°13	25°36	8°31	7°12	17°29		S 10
M11	14 22 12	4°56'44	$2\Omega_{38}$	3°44	$0^{\circ}755$	14 19 15° 1	3°48	10°13	22°13	13°15	25°38	8°D30	7° 9	17°29	n.a. n.a.	M11
T 12	14 30 5	5°57'34	16°20	5°23	2° 8	15°43	3°42	10°25	22°12	13°16	25°40	8°30	7° 6	17°42	n.a.	T 12
W13	14 34 2	6°58'24	29°43	7° 2	3°22	16°25	3°36	10°30	22°12	13°18	25°43	8°32	7° 2	17°49	n.a.	W13
T 14	14 37 58	7°59'17	12 M 49	8°40	4°36	17° 7	3°31	10°35	22°12	13°19	25°45	8°33	6°59	17°56	n.a.	T 14
F 15	14 41 55	9° 0'10	25°40	10°18	5°51	17°49	3°26	10°40	22°D12	13°21	25°47	8°35	6°56	18° 2	n.a.	F 15
S 16	14 45 51	10° 1'05	8 ≏ 17	11°56	7° 5	18°31	3°21	10°45	22°12	13°22	25°49	8°R35	6°53	18° 9	n.a.	S 16
S 17	14 49 47	11° 2'02	20°44	13°33	8°19	19°13	3°16	10°50	22°12	13°23	25°52	8°35	6°50	18°16	n.a.	S 17
M18	14 53 44	12° 3'00	3 ™ 0	15° 9	9°33	19°55	3°11	10°54	22°12	13°25	25°54	8°32	6°46	18°22	n.a.	M18
T 19	14 57 40	13° 4'00	15° 9	16°45	10°48	20°37	3° 6	10°59	22°12	13°26	25°56	8°28	6°43	18°29	n.a.	T 19
W20 T 21	15 1 37 15 5 33	14° 5'01 15° 6'04	27°11 9 ×7 7	18°21 19°57	12° 2 13°17	21°19 22° 2	3° 2 2°58	11° 3 11° 8	22°13 22°13	13°27 13°29	25°59 26° 1	8°22 8°15	6°40 6°37	18°36 18°43	n.a.	W20 T 21
F 22	15 5 33 15 9 30	15° 6'04 16° 7'08	21° 0	21°32	13°17 14°31	22°44	2°54	11° 8	22°13	13°29 13°30	26° 3	8° 8	6°34	18°43 18°49	n.a. n.a.	F 22
S 23	15 13 26	17° 8'14	2 ප 51	23° 7	15°46	23°26	2°50	11°16	22°14	13°31	26° 5	8° 1	6°31	18°56	n.a.	S 23
S 24	15 17 23	18° 9'21	14°43	24°41	17° 0	24° 9	2°46	11°20	22°14	13°32	26° 8	7°54	6°27	19° 3		S 24
M25	15 1 / 23	18° 9'21 19°10'31	26°40	24°41 26°16	18°15	24° 9 24°51	2°43	11°24	22°14 22°15	13°34	26° 8 26°10	7°50	6°24	19° 3	n.a. n.a.	M25
T 26	15 25 16	20°11'41	20 4 0 8 ≈ 45	27°50	19°30	25°33	2°39	11°28	22°15	13°35	26°12	7°47	6°21	19°16	n.a.	T 26
W27	15 29 12	21°12'53	21° 4	29°23	20°44	26°16	2°36	11°32	22°16	13°36	26°14	7°D46	6°18	19°23	n.a.	W27
T 28	15 33 9	22°14'07	3) €40	0 Ⅱ 57	21°59	26°58	2°34	11°36	22°16	13°37	26°16	7°47	6°15	19°30	n.a.	T 28
F 29	15 37 5	23°15'22	16°39	2°30	23°14	27°41	2°31	11°40	22°17	13°38	26°19	7°48	6°12	19°36	n.a.	F 29
S 30	15 41 1	24°16'39	0 Υ 3	4° 3	24°29	28°23	2°28	11°43	22°18	13°39	26°21	7°49	6° 8	19°43	n.a.	S 30
S 31	15 44 58	25 8 17'57	13 Y 56	5 Ⅱ 36	25 Y 44	29 Y 6	2 ≏ 26	11) (47	22 N 19	13 ¥ 40	26 Y 23	7°R50	6 º 5	19 × 750	n.a.	S 31

Delta T = 128h04m22s

Julian Calendar 1 July 10102 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10102 BCE

AUGUST 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	15 48 54	26819'15	28 Υ 18	7 I 8	26 Y 59	29 Y 49	2°R24	11 米 50	22 Ω 19	13) (41	26 Y 25	7°R48	6 ♀ 2	19 ×7 57	n.a.	M 1
T 2	15 52 51	27°20'36	138 5	8°41	28°14	0 8 31	2 ∽ 22	11°53	22°20	13°42	26°27	7 ≏ 44	5°59	20° 3	n.a.	T 2
W 3	15 56 47	28°21'58	28°11	10°13	29°29	1°14	2°20	11°57	22°21	13°43	26°29	7°37	5°56	20°10	n.a.	W 3
T 4	16 0 44	29°23'20	13 Ⅱ 26	11°44	0844	1°57	2°19	12° 0	22°22	13°43	26°31	7°29	5°52	20°17	n.a.	T 4
F 5	16 4 40	0∏24'44	28°39	13°16	1°59	2°40	2°18	12° 3	22°23	13°44	26°33	7°21	5°49	20°23	n.a.	F 5
S 6	16 8 37	1°26'08	139540	14°47	3°15	3°23	2°17	12° 6	22°24	13°45	26°35	7°13	5°46	20°30	n.a.	S 6
S 7	16 12 33	2°27'33	28°20	16°18	4°30	4° 5	2°16	12° 9	22°26	13°46	26°37	7° 6	5°43	20°37	n.a.	S 7
M 8	16 16 30	3°28'58	$12\Omega_{35}$	17°49	5°45	4°48	2°15	12°12	22°27	13°47	26°39	7° 2	5°40	20°44	n.a.	M 8
T 9	16 20 26	4°30'24	26°23	19°19	7° 0	5°31	2°15	12°14	22°28	13°47	26°41	7° 0	5°37	20°50	n.a.	T 9
W10	16 24 23	5°31'50	9 m /44	20°49	8°15	6°14	2°14	12°17	22°29	13°48	26°43	6°D59	5°33	20°57	n.a.	W10
T 11	16 28 19	6°33'16	22°43	22°19	9°31	6°57	2°D14	12°19	22°31	13°49	26°45	7° 0	5°30	21° 4	n.a.	T 11
F 12	16 32 16	7°34'43	5 Ω 22	23°48	10°46	7°40	2°15	12°22	22°32	13°49	26°47	7°R 1	5°27	21°11	n.a.	F 12
S 13	16 36 12	8°36'10	17°46	25°16	12° 1	8°23	2°15	12°24	22°34	13°50	26°49	7° 0	5°24	21°17	n.a.	S 13
S 14	16 40 9	9°37'37	29°58	26°44	13°17	9° 6	2°16	12°26	22°35	13°50	26°51	6°57	5°21	21°24	n.a.	S 14
M15	16 44 5	10°39'05	12 M 2	28°10	14°32	9°50	2°16	12°28	22°37	13°51	26°53	6°52	5°17	21°31	n.a.	M15
T 16	16 48 2	11°40'33	24° 1	29°36	15°47	10°33	2°17	12°30	22°38	13°51	26°55	6°44	5°14	21°37	n.a.	T 16
W17	16 51 58	12°42'01	5 ₹ 56	199 1	17° 3	11°16	2°19	12°32	22°40	13°52	26°56	6°33	5°11	21°44	n.a.	W17
T 18	16 55 55	13°43'30	17°50	2°25	18°18	11°59	2°20	12°34	22°41	13°52	26°58	6°20	5° 8	21°51	n.a.	T 18
F 19	16 59 51	14°44'59	29°42	3°47	19°34	12°43	2°22	12°36	22°43	13°52	27° 0	6° 6	5° 5	21°58	n.a.	F 19
S 20	17 3 48	15°46'28	11 る 35	5° 7	20°49	13°26	2°23	12°37	22°45	13°53	27° 2	5°52	5° 2	22° 4	n.a.	S 20
S 21	17 7 44	16°47'58	23°30	6°25	22° 4	14° 9	2°25	12°39	22°47	13°53	27° 3	5°40	4°58	22°11	n.a.	S 21
M22	17 11 41	17°49'28	5≈29	7°41	23°20	14°53	2°28	12°40	22°49	13°53	27° 5	5°30	4°55	22°18	n.a.	M22
T 23	17 15 38	18°50'58	17°36	8°54	24°35	15°36	2°30	12°41	22°51	13°53	27° 7	5°23	4°52	22°24	n.a.	T 23
W24	17 19 34	19°52'29	29°53	10° 4	25°51	16°20	2°33	12°43	22°52	13°54	27° 8	5°19	4°49	22°31	n.a.	W24
T 25	17 23 31	20°53'59	12 米 25	11°10	27° 6	17° 3	2°35	12°44	22°54	13°54	27°10	5°17	4°46	22°38	n.a.	T 25
F 26	17 27 27	21°55'31	25°16	12°11	28°22	17°47	2°39	12°45	22°57	13°54	27°12	5°D17	4°43	22°45	n.a.	F 26
S 27	17 31 24	22°57'02	8 Y 30	13° 8	29°37	18°30	2°42	12°45	22°59	13°54	27°13	5°R17	4°39	22°51	n.a.	S 27
S 28	17 35 20	23°58'33	22°12	13°59	0Д53	19°14	2°45	12°46	23° 1	13°R54	27°15	5°16	4°36	22°58	n.a.	S 28
M29	17 39 17	25° 0'05	6 8 23	14°44	2° 8	19°57	2°49	12°47	23° 3	13°54	27°16	5°13	4°33	23° 5	n.a.	M29
T 30	17 43 13	26° 1'37	21° 2	15°21	3°24	20°41	2°53	12°47	23° 5	13°54	27°18	5° 7	4°30	23°12	n.a.	T 30
W31	17 47 10	27 II 3'09	6 I I 4	15950	4 Ⅱ 39	21825	2 ჲ 56	12) (48	23 N 7	13) 54	27 Υ 19	4 º 59	4 ≗ 27	23 × 18	n.a.	W31

Delta T = 128h04m16s

SEPTEMBER 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 51 7	28 I I 4'40	21 II 22	16910	5 Ⅱ 55	22 8 9	3 <u>ი</u> 1	12) 48	23 Ω 10	13°R54	27 Y 21	4°R48	4 ₽ 23	23 × 25	n.a.	T 1
F 2	17 55 3	29° 6'12	69345	16°R20	7°10	22°52	3° 5	12°48	23°12	13) 5 4	27°22	4 ₾ 36	4°20	23°32	n.a.	F 2
S 3	17 59 0	095 7'43	21°59	16°20	8°26	23°36	3°10	12°49	23°14	13°53	27°23	4°25	4°17	23°38	n.a.	S 3
S 4	18 2 56	1° 9'13	6 Ω 56	16° 8	9°41	24°20	3°14	12°R49	23°17	13°53	27°25	4°15	4°14	23°45	n.a.	S 4
M 5	18 6 53	2°10'43	21°25	15°44	10°56	25° 4	3°19	12°48	23°19	13°53	27°26	4° 8	4°11	23°52	n.a.	M 5
T 6	18 10 49	3°12'12	5 m 25	15° 8	12°12	25°48	3°24	12°48	23°22	13°53	27°27	4° 3	4° 8	23°59	n.a.	T 6
W 7	18 14 46	4°13'40	18°55	14°21	13°27	26°32	3°30	12°48	23°24	13°52	27°28	4° 1	4° 4	24° 5	n.a.	W 7
T 8	18 18 43	5°15'07	1 ≏ 58	13°24	14°43	27°15	3°35	12°47	23°27	13°52	27°30	4° 1	4° 1	24°12	n.a.	T 8
F 9	18 22 39	6°16'33	14°37	12°18	15°58	27°59	3°41	12°47	23°29	13°52	27°31	4° 1	3°58	24°19	n.a.	F 9
S 10	18 26 36	7°17'58	26°57	11° 5	17°14	28°43	3°46	12°46	23°32	13°51	27°32	4° 0	3°55	24°25	n.a.	S 10
S 11	18 30 32	8°19'22	9 m 4	9°46	18°29	29°27	3°52	12°46	23°34	13°51	27°33	3°57	3°52	24°32	n.a.	S 11
M12	18 34 29	9°20'46	21° 2	8°26	19°44	0 Ⅱ 12	3°59	12°45	23°37	13°50	27°34	3°51	3°49	24°39	n.a.	M12
T 13	18 38 26	10°22'08	2 ₹ 56	7° 6	21° 0	0°56	4° 5	12°44	23°40	13°50	27°35	3°42	3°45	24°46	n.a.	T 13
W14	18 42 22	11°23'29	14°47	5°49	22°15	1°40	4°11	12°43	23°42	13°49	27°36	3°30	3°42	24°52	n.a.	W14
T 15	18 46 19	12°24'50	26°39	4°37	23°30	2°24	4°18	12°42	23°45	13°49	27°37	3°16	3°39	24°59	n.a.	T 15
F 16	18 50 15	13°26'09	8 云 33	3°33	24°45	3° 8	4°25	12°40	23°48	13°48	27°38	3° 1	3°36	25° 6	n.a.	F 16
S 17	18 54 12	14°27'27	20°30	2°36	26° 1	3°52	4°32	12°39	23°51	13°47	27°39	2°46	3°33	25°13	n.a.	S 17
S 18	18 58 9	15°28'44	2≈32	1°49	27°16	4°36	4°39	12°38	23°54	13°47	27°40	2°33	3°29	25°19	n.a.	S 18
M19	19 2 5	16°30'01	14°40	1°12	28°31	5°21	4°46	12°36	23°57	13°46	27°41	2°22	3°26	25°26	n.a.	M19
T 20	19 6 2	17°31'16	26°55	0°44	29°46	6° 5	4°53	12°34	24° 0	13°45	27°41	2°14	3°23	25°33	n.a.	T 20
W21	19 9 59	18°32'30	9 ∺ 20	0°26	199 2	6°49	5° 1	12°33	24° 2	13°45	27°42	2° 9	3°20	25°39	n.a.	W21
T 22	19 13 55	19°33'44	21°56	0°D17	2°17	7°33	5° 9	12°31	24° 5	13°44	27°43	2° 7	3°17	25°46	n.a.	T 22
F 23	19 17 52	20°34'56	4 Υ 48	0°18	3°32	8°18	5°17	12°29	24° 8	13°43	27°44	2°D 7	3°14	25°53	n.a.	F 23
S 24	19 21 48	21°36'07	17°58	0°26	4°47	9° 2	5°25	12°27	24°11	13°42	27°44	2°R 7	3°10	26° 0	n.a.	S 24
S 25	19 25 45	22°37'18	1 8 31	0°42	6° 2	9°47	5°33	12°25	24°15	13°41	27°45	2° 7	3° 7	26° 6	n.a.	S 25
M26	19 29 42	23°38'27	15°28	1° 5	7°17	10°31	5°41	12°23	24°18	13°40	27°45	2° 5	3° 4	26°13	n.a.	M26
T 27	19 33 38	24°39'35	29°50	1°34	8°33	11°15	5°49	12°20	24°21	13°39	27°46	2° 0	3° 1	26°20	n.a.	T 27
W28	19 37 35	25°40'43	14 Ⅱ 34	2° 8	9°48	12° 0	5°58	12°18	24°24	13°38	27°47	1°53	2°58	26°27	n.a.	W28
T 29	19 41 32	26°41'49	29°36	2°48	11° 3	12°44	6° 7	12°15	24°27	13°37	27°47	1°44	2°55	26°33	n.a.	T 29
F 30	19 45 28	279542'53	149546	3 9 33	129518	13 II 29	6 ₽ 16	12) 13	24 Ω 30	13) (36	27 Y 48	1 ≏ 34	2 ≏ 51	26 ₹ 40	n.a.	F 30

Delta T = 128h04m09s

Julian Calendar 1 Sept. 10102 BCE == Greg. Calendar 15 June 10102 BCE

OCTOBER 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

& Day	,	Ç	ಬ	N.	В	卉)Å(ħ	4	♂	Ş	ğ	D	0	Sid.t	Day
n.a. S 1	n.	26 ∡ 147	2 ≏ 48	1°R24	27 Y 48	13°R35	24 \O 33	12°R10	6 ₽ 25	14 I I13	13933	49522	29954	289543'56	19 49 25	S 1
n.a. S 2	n.	26°53	2°45	1 ≏ 16	27°48	13) 34	24°36	12) 7	6°34	14°58	14°48	5°14	14 Ω 50	29°44'58	19 53 22	S 2
n.a. M 3	n.	27° 0	2°42	1° 9	27°49	13°33	24°40	12° 4	6°43	15°43	16° 3	6°10	29°24	0 Ω 45'58	19 57 18	M 3
n.a. T 4	n.	27° 7	2°39	1° 5	27°49	13°32	24°43	12° 1	6°52	16°27	17°18	7°10	13 m 32	1°46'56	20 1 15	T 4
n.a. W 5	n.	27°14	2°35	1°D 4	27°49	13°31	24°46	11°58	7° 2	17°12	18°32	8°12	27°11	2°47'52	20 5 11	W 5
n.a. T 6	n.	27°20	2°32	1° 4	27°49	13°30	24°49	11°55	7°11	17°56	19°47	9°16	10 ≏ 21	3°48'47	20 9 8	T 6
n.a. F 7	n.	27°27	2°29	1° 5	27°50	13°29	24°53	11°52	7°21	18°41	21° 2	10°23	23° 7	4°49'39	20 13 5	F 7
n.a. S 8	n.	27°34	2°26	1°R 6	27°50	13°27	24°56	11°49	7°31	19°26	22°17	11°32	5 M .32	5°50'29	20 17 1	S 8
n.a. S 9	n.	27°41	2°23	1° 5	27°50	13°26	24°59	11°46	7°41	20°10	23°32	12°43	17°41	6°51'18	20 20 58	S 9
n.a. M10	n.	27°47	2°20	1° 2	27°50	13°25	25° 3	11°42	7°51	20°55	24°47	13°55	29°39	7°52'04	20 24 55	M10
n.a. T 11	n.	27°54	2°16	0°57	27°50	13°24	25° 6	11°39	8° 1	21°40	26° 1	15°10	11 ~ 31	8°52'48	20 28 51	T 11
n.a. W12	n.	28° 1	2°13	0°50	27°R50	13°22	25° 9	11°35	8°12	22°24	27°16	16°26	23°22	9°53'30	20 32 48	W12
n.a. T 13	n.	28° 7	2°10	0°41	27°50	13°21	25°13	11°32	8°22	23° 9	28°31	17°43	5 궁 15	10°54'10	20 36 45	T 13
n.a. F 14	n.	28°14	2° 7	0°31	27°50	13°20	25°16	11°28	8°33	23°54	29°45	19° 1	17°12	11°54'48	20 40 41	F 14
n.a. S 15	n.	28°21	2° 4	0°22	27°50	13°18	25°19	11°24	8°43	24°39	1 Ω 0	20°21	29°15	12°55'24	20 44 38	S 15
n.a. S 16	n.	28°28	2° 1	0°13	27°50	13°17	25°23	11°20	8°54	25°24	2°15	21°43	11≈27	13°55'58	20 48 35	S 16
n.a. M17	n.	28°34	1°57	0° 6	27°50	13°15	25°26	11°17	9° 5	26° 8	3°29	23° 5	23°48	14°56'30	20 52 31	M17
n.a. T 18	n.	28°41	1°54	0° 1	27°50	13°14	25°30	11°13	9°16	26°53	4°44	24°28	6) €18	15°57'00	20 56 28	T 18
n.a. W19	n.	28°48	1°51	29 m 59	27°49	13°13	25°33	11° 9	9°27	27°38	5°58	25°53	18°58	16°57'28	21 0 25	W19
n.a. T 20	n.	28°55	1°48	29°D58	27°49	13°11	25°36	11° 5	9°38	28°23	7°13	27°18	1 Y 50	17°57'54	21 421	T 20
n.a. F 21	n.	29° 1	1°45	29°59	27°49	13°10	25°40	11° 1	9°49	29° 8	8°27	28°45	14°55	18°58'18	21 8 18	F 21
n.a. S 22	n.	29° 8	1°41	0 亚 0	27°49	13° 8	25°43	10°56	10° 0	29°52	9°42	0 Ω 12	28°14	19°58'40	21 12 15	S 22
n.a. S 23	n.	29°15	1°38	0° 2	27°48	13° 7	25°47	10°52	10°12	0937	10°56	1°40	11 8 49	20°59'01	21 16 11	S 23
n.a. M24	n.	29°21	1°35	0°R 2	27°48	13° 5	25°50	10°48	10°23	1°22	12°11	3°10	25°41	21°59'19	21 20 8	M24
n.a. T 25	n.	29°28	1°32	0° 1	27°47	13° 4	25°54	10°44	10°35	2° 7	13°25	4°40	9∏50	22°59'36	21 24 4	T 25
n.a. W26	n.	29°35	1°29	29 m 58	27°47	13° 2	25°57	10°40	10°46	2°52	14°39	6°11	24°15	23°59'51	21 28 1	W26
n.a. T 27	n.	29°42	1°26	29°53	27°46	13° 0	26° 1	10°35	10°58	3°37	15°54	7°43	8952	25° 0'04	21 31 58	T 27
n.a. F 28	n.		1°22	29°48	27°46	12°59	-	10°31	11°10	4°22				26° 0'15	21 35 54	F 28
n.a. S 29	n.	29°55	1°19	29°43	27°45	12°57	26° 7	10°26	11°22	5° 7	18°22	10°50	8 Ω 20	27° 0'24	21 39 51	S 29
n.a. S 30	n.	0중 2	1°16	29°39	27°45	12°56	26°11	10°22	11°34	5°52	19°37	12°25	22°57	28° 0'31	21 43 48	S 30
n.a. M31	n.	0중 9	1 ≏ 13	29 m 36	27 Y 44	12) 54	26 Ω 14	10) 17	11 ≏ 46	6937	20 Ω 51	14 Ω 1	7 m)18	290 0'35	21 47 44	M31
•		0ට 2	1°19 1°16	29°43 29°39	27°45 27°45	12°57 12°56	-	10°26 10°22	11°22 11°34	5° 7 5°52		-		27° 0'24 28° 0'31	21 39 51 21 43 48	S 29 S 30

Delta T = 128h04m03s

Julian Calendar

The year -10101 astronomical counting style corresponds to year 10102 B.C.E historical counting style.

page 294 of 301

NOVEMBER 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	21 51 41	0 mg 0'37	21 m 19	15 Ω 38	22 N 5	79522	11 ≏ 58	10°R13	26Ω18	12°R53	27°R44	29°R34	1 ≙ 10	0 궁 15	n.a.	T 1
W 2	21 55 38	1° 0'37	4 <u>Ω</u> 57	17°16	23°19	8° 7	12°10	10 米 8	26°21	12) 51	27 Y 43	29°D34	1° 6	0°22	n.a.	W 2
T 3	21 59 34	2° 0'34	18°11	18°54	24°34	8°52	12°23	10° 4	26°25	12°49	27°42	29 m /35	1° 3	0°29	n.a.	T 3
F 4	22 3 31	3° 0'29	1 m 1	20°34	25°48	9°36	12°35	9°59	26°28	12°48	27°41	29°37	1° 0	0°35	n.a.	F 4
S 5	22 7 27	4° 0'21	13°31	22°15	27° 2	10°21	12°47	9°55	26°32	12°46	27°41	29°38	0°57	0°42	n.a.	S 5
S 6	22 11 24	5° 0'11	25°44	23°57	28°16	11° 6	13° 0	9°50	26°35	12°44	27°40	29°39	0°54	0°49	n.a.	S 6
M 7	22 15 21	5°59'58	7 . ₹46	25°39	29°30	11°51	13°12	9°46	26°38	12°43	27°39	29°R40	0°51	0°56	n.a.	M 7
T 8	22 19 17	6°59'42	1 <u>9</u> °41	27°23	0 m 44	12°36	13°25	9°41	26°42	12°41	27°38	29°39	0°47	1° 2	n.a.	T 8
W 9	22 23 14	7°59'24	1 る 33	29° 8	1°58	13°21	13°38	9°36	26°45	12°39	27°37	29°37	0°44	1° 9	n.a.	W 9
T 10	22 27 10	8°59'03	13°27	0 m 54	3°12	14° 6	13°51	9°32	26°49	12°38	27°36	29°35	0°41	1°16	n.a.	T 10
F 11	22 31 7	9°58'40	25°27	2°41	4°26	14°51	14° 3	9°27	26°52	12°36	27°35	29°32	0°38	1°23	n.a.	F 11
S 12	22 35 4	10°58'14	7 ≈ 36	4°29	5°40	15°36	14°16	9°23	26°55	12°34	27°35	29°29	0°35	1°29	n.a.	S 12
S 13	22 39 0	11°57'46	19°56	6°19	6°54	16°21	14°29	9°18	26°59	12°33	27°34	29°26	0°32	1°36	n.a.	S 13
M14	22 42 57	12°57'14	2) 30	8° 9	8° 8	17° 6	14°42	9°13	27° 2	12°31	27°33	29°24	0°28	1°43	n.a.	M14
T 15	22 46 53	13°56'41	15°17	10° 0	9°22	17°51	14°55	9° 9	27° 5	12°29	27°31	29°22	0°25	1°49	n.a.	T 15
W16	22 50 50	14°56'05	28°19	11°53	10°36	18°36	15° 8	9° 4	27° 9	12°28	27°30	29°D22	0°22	1°56	n.a.	W16
T 17	22 54 47	15°55'27	11 Y 34	13°47	11°50	19°21	15°21	9° 0	27°12	12°26	27°29	29°22	0°19	2° 3	n.a.	T 17
F 18	22 58 43	16°54'46	25° 2	15°41	13° 4	20° 5	15°34	8°55	27°15	12°24	27°28	29°23	0°16	2°10	n.a.	F 18
S 19	23 2 40	17°54'03	8 8 42	17°37	14°18	20°50	15°48	8°50	27°19	12°23	27°27	29°24	0°12	2°16	n.a.	S 19
S 20	23 6 36	18°53'19	22°33	19°34	15°32	21°35	16° 1	8°46	27°22	12°21	27°26	29°25	0° 9	2°23	n.a.	S 20
M21	23 10 33	19°52'32	6 Ⅱ 33	21°31	16°46	22°20	16°14	8°41	27°25	12°20	27°25	29°26	0° 6	2°30	n.a.	M21
T 22	23 14 30	20°51'43	20°42	23°29	18° 0	23° 5	16°28	8°37	27°28	12°18	27°23	29°R26	0° 3	2°36	n.a.	T 22
W23	23 18 26	21°50'52	4956	25°28	19°13	23°50	16°41	8°33	27°32	12°16	27°22	29°26	29 m 59	2°43	n.a.	W23
T 24	23 22 23	22°49'58	19°14	27°28	20°27	24°35	16°54	8°28	27°35	12°15	27°21	29°25	29°57	2°50	n.a.	T 24
F 25	23 26 19	23°49'03	3 Ω 32	29°28	21°41	25°20	17° 8	8°24	27°38	12°13	27°20	29°25	29°53	2°57	n.a.	F 25
S 26	23 30 16	24°48'06	17°47	1 ≏ 27	22°55	26° 4	17°21	8°19	27°41	12°11	27°18	29°24	29°50	3° 3	n.a.	S 26
S 27	23 34 12	25°47'06	1 m 54	3°27	24° 9	26°49	17°35	8°15	27°44	12°10	27°17	29°24	29°47	3°10	n.a.	S 27
M28	23 38 9	26°46'04	15°50	5°27	25°23	27°34	17°49	8°11	27°47	12° 8	27°16	29°23	29°44	3°17	n.a.	M28
T 29	23 42 5	27°45'00	29°32	7°26	26°36	28°19	18° 2	8° 7	27°51	12° 7	27°14	29°D23	29°41	<u>3°24</u>	n.a.	T 29
W30	23 46 2	28 M 43'53	12 ≏ 56	9 ₾ 23	27 Mp 50	2995 4	18 ≏ 16	8 ∺ 2	27 \O 54	12) 5	27 Υ 13	29 m 23	29 m 37	3 ろ 30	n.a.	W30

Delta T = 128h03m56s

Julian Calendar 1 Nov. 10102 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10102 BCE

DECEMBER 10102 BCE (-10101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	23 49 59	29 Mg 42'44	26 ♀ 1	11 ≏ 20	29M) 4	299548	18 ₾ 30	7°R58	27 Ω 57	12°R 3	27°R12	29°R23	29 m 34	3 云 37	n.a.	T 1
F 2	23 53 55	0 ჲ 41'32	8 M .49	13°15	0 ჲ 18	$0\Omega 33$	18°43	7 ∺ 54	28° 0	12) 2	27 Υ 10	29 Mp 23	29°31	3°44	n.a.	F 2
S 3	23 57 52	1°40'18	21°19	15° 7	1°31	1°18	18°57	7°50	28° 3	12° 0	27° 9	29°23	29°28	3°50	n.a.	S 3
S 4	0 1 48	2°39'01	3 . ₹34	16°58	2°45	2° 2	19°11	7°46	28° 6	11°59	27° 7	29°23	29°25	3°57	n.a.	S 4
M 5	0 5 45	3°37'42	15°37	18°45	3°59	2°47	19°25	7°42	28° 9	11°57	27° 6	29°22	29°22	4° 4	n.a.	M 5
T 6	0 9 41	4°36'21	27°34	20°28	5°13	3°32	19°38	7°38	28°12	11°56	27° 4	29°22	29°18	4°11	n.a.	T 6
W 7	0 13 38	5°34'56	9 ප 27	22° 8	6°26	4°16	19°52	7°34	28°15	11°54	27° 3	29°D22	29°15	4°17	n.a.	W 7
T 8	0 17 34	6°33'30	21°21	23°44	7°40	5° 1	20° 6	7°31	28°17	11°53	27° 1	29°22	29°12	4°24	n.a.	T 8
F 9	0 21 31	7°32'00	3≈22	25°15	8°54	5°45	20°20	7°27	28°20	11°51	27° 0	29°23	29° 9	4°31	n.a.	F 9
S 10	0 25 27	8°30'29	15°34	26°42	10° 7	6°30	20°34	7°23	28°23	11°50	26°58	29°24	29° 6	4°38	n.a.	S 10
S 11	0 29 24	9°28'54	27°59	28° 3	11°21	7°14	20°48	7°20	28°26	11°48	26°57	29°25	29° 3	4°44	n.a.	S 11
M12	0 33 20	10°27'18	10) € 42	29°19	12°35	7°59	21° 2	7°16	28°29	11°47	26°55	29°26	28°59	4°51	n.a.	M12
T 13	0 37 17	11°25'38	23°43	0 M 29	13°49	8°43	21°16	7°13	28°31	11°45	26°54	29°R26	28°56	4°58	n.a.	T 13
W14	0 41 13	12°23'57	7 Υ 4	1°33	15° 2	9°28	21°30	7° 9	28°34	11°44	26°52	29°26	28°53	5° 4	n.a.	W14
T 15	0 45 10	13°22'13	20°43	2°32	16°16	10°12	21°44	7° 6	28°37	11°43	26°50	29°25	28°50	5°11	n.a.	T 15
F 16	0 49 6	14°20'28	4 8 39	3°24	17°29	10°56	21°58	7° 3	28°39	11°41	26°49	29°24	28°47	5°18	n.a.	F 16
S 17	0 53 3	15°18'40	18°47	4° 9	18°43	11°41	22°12	7° 0	28°42	11°40	26°47	29°22	28°43	5°25	n.a.	S 17
S 18	0 56 59	16°16'50	3 II 3	4°48	19°57	12°25	22°26	6°57	28°45	11°39	26°46	29°20	28°40	5°31	n.a.	S 18
M19	1 0 56	17°14'59	17°24	5°21	21°10	13° 9	22°40	6°54	28°47	11°37	26°44	29°18	28°37	5°38	n.a.	M19
T 20	1 4 52	18°13'06	19544	5°47	22°24	13°53	22°54	6°51	28°50	11°36	26°42	29°16	28°34	5°45	n.a.	T 20
W21	1 8 49	19°11'11	16° 0	6° 7	23°38	14°38	23° 8	6°48	28°52	11°35	26°41	29°D16	28°31	5°52	n.a.	W21
T 22	1 12 45	20° 9'14	$0\Omega 10$	6°20	24°51	15°22	23°22	6°45	28°55	11°34	26°39	29°16	28°28	5°58	n.a.	T 22
F 23	1 16 42	21° 7'15	14°11	6°27	26° 5	16° 6	23°36	6°43	28°57	11°32	26°38	29°17	28°24	6° 5	n.a.	F 23
S 24	1 20 38	22° 5'15	28° 2	6°R28	27°19	16°50	23°50	6°40	29° 0	11°31	26°36	29°18	28°21	6°12	n.a.	S 24
S 25	1 24 35	23° 3'13	11 m)43	6°22	28°32	17°34	24° 4	6°37	29° 2	11°30	26°34	29°20	28°18	6°18	n.a.	S 25
M26	1 28 31	24° 1'09	25°11	6°11	29°46	18°18	24°18	6°35	29° 4	11°29	26°33	29°R20	28°15	6°25	n.a.	M26
T 27	1 32 28	24°59'03	8 ₾ 28	5°54	1 M 0	19° 2	24°32	6°33	29° 7	11°28	26°31	29°20	28°12	6°32	n.a.	T 27
W28	1 36 24	25°56'56	21°31	5°33	2°13	19°46	24°46	6°30	29° 9	11°27	26°29	29°19	28° 8	6°39	n.a.	W28
T 29	1 40 20	26°54'47	4ML21	5° 6	3°27	20°30	25° 0	6°28	29°11	11°26	26°28	29°16	28° 5	6°45	n.a.	T 29
F 30	1 44 17	27°52'35	16°58	4°36	4°41	21°13	25°14	6°26	29°13	11°25	26°26	29°12	28° 2	6°52	n.a.	F 30
S 31	1 48 13	28 £ 50'22	29 M 21	4M 2	5 M 54	21 Q 57	25 ≏ 28	6 ∺ 24	29 Ω 15	11) (24	26 Y 24	29 m) 7	27 m 59	6 ප 59	n.a.	S 31

Delta T = 128h03m50s

JANUARY 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	В	N.	v	Ç	Ş.	Day
S 1	1 52 10	29 △ 48'07	11 ~ 33	3°R26	7 M 8	22\$\Omega41\$	25 ≏ 42	6°R22	29 Ω 17	11°R23	26°R23	29°R 2	27 Mp 56	7る 5	n.a.	S 1
M 2	1 56 6	0 M .45'50	23°35	2 M 47	8°22	23°24	25°56	6 ∺ 20	29°19	11) (22	26 Y 21	28 m 57	27°53	7°12	n.a.	M 2
T 3	2 0 3	1°43'31	5 云 30	2° 7	9°35	24° 8	26°10	6°19	29°21	11°21	26°19	28°53	27°49	7°19	n.a.	T 3
W 4	2 3 59	2°41'10	17°23	1°26	10°49	24°51	26°24	6°17	29°23	11°20	26°18	28°50	27°46	7°26	n.a.	W 4
T 5	2 7 56	3°38'47	29°17	0°45	12° 2	25°35	26°38	6°16	29°25	11°19	26°16	28°D49	27°43	7°32	n.a.	T 5
F 6	2 11 52	4°36'22	11≈16	0° 5	13°16	26°18	26°52	6°14	29°27	11°18	26°14	28°49	27°40	7°39	n.a.	F 6
S 7	2 15 49	5°33'55	23°27	29 ≏ 26	14°30	27° 2	27° 6	6°13	29°29	11°17	26°13	28°50	27°37	7°46	n.a.	S 7
S 8	2 19 45	6°31'27	5 ¥ 52	28°50	15°43	27°45	27°20	6°12	29°31	11°17	26°11	28°52	27°34	7°53	n.a.	S 8
M 9	2 23 42	7°28'56	18°38	28°16	16°57	28°28	27°34	6°10	29°33	11°16	26°10	28°53	27°30	7°59	n.a.	M 9
T 10	2 27 38	8°26'23	1 Y 46	27°45	18°10	29°11	27°48	6° 9	29°34	11°15	26° 8	28°R54	27°27	8° 6	n.a.	T 10
W11	2 31 34	9°23'49	15°19	27°17	19°24	29°54	28° 2	6° 8	29°36	11°14	26° 6	28°52	27°24	8°13	n.a.	W11
T 12	2 35 31	10°21'13	29°17	26°54	20°38	0 m y37	28°16	6° 8	29°38	11°14	26° 5	28°49	27°21	8°19	n.a.	T 12
F 13	2 39 27	11°18'36	13 8 35	26°35	21°51	1°20	28°30	6° 7	29°39	11°13	26° 3	28°45	27°18	8°26	n.a.	F 13
S 14	2 43 24	12°15'58	28°10	26°20	23° 5	2° 3	28°44	6° 6	29°41	11°12	26° 2	28°39	27°14	8°33	n.a.	S 14
S 15	2 47 20	13°13'18	12Ⅲ54	26°10	24°18	2°46	28°57	6° 6	29°42	11°12	26° 0	28°32	27°11	8°40	n.a.	S 15
M16	2 51 17	14°10'36	27°40	26° 4	25°32	3°29	29°11	6° 5	29°44	11°11	25°59	28°26	27° 8	8°46	n.a.	M16
T 17	2 55 13	15° 7'54	129520	26°D 3	26°45	4°12	29°25	6° 5	29°45	11°11	25°57	28°21	27° 5	8°53	n.a.	T 17
W18	2 59 10	16° 5'11	26°48	26° 7	27°59	4°54	29°39	6° 4	29°47	11°10	25°55	28°17	27° 2	9° 0	n.a.	W18
T 19	3 3 6	17° 2'26	110 1	26°16	29°13	5°37	29°52	6° 4	29°48	11°10	25°54	28°D16	26°59	9° 7	n.a.	T 19
F 20	3 7 3	17°59'41	24°57	26°29	0 ₮ 26	6°19	OM 6	6°D 4	29°49	11° 9	25°52	28°16	26°55	9°13	n.a.	F 20
S 21	3 10 59	18°56'54	8 m /35	26°47	1°40	7° 2	0°20	6° 4	29°50	11° 9	25°51	28°17	26°52	9°20	n.a.	S 21
S 22	3 14 55	19°54'07	21°58	27° 9	2°53	7°44	0°33	6° 4	29°52	11° 8	25°49	28°R17	26°49	9°27	n.a.	S 22
M23	3 18 52	20°51'19	5 º 6	27°36	4° 7	8°26	0°47	6° 5	29°53	11°8	25°48	28°17	26°46	9°33	n.a.	M23
T 24	3 22 48	21°48'30	18° 0	28° 6	5°20	9° 8	1° 1	6° 5	29°54	11°8	25°47	28°16	26°43	9°40	n.a.	T 24
W25	3 26 45	22°45'39	0 ML 43	28°41	6°34	9°50	1°14	6° 5	29°55	11° 7	25°45	28°11	26°39	9°47	n.a.	W25
T 26	3 30 41	23°42'48	13°16	29°20	7°47	10°32	1°28	6° 6	29°56	11° 7	25°44	28° 5	26°36	9°54	n.a.	T 26
F 27	3 34 38	24°39'56	25°38	OM 3	9° 1	11°14	1°41	6° 6	29°57	11° 7	25°42	27°56	26°33	10° 0	n.a.	F 27
S 28	3 38 34	25°37'03	7 ₹ 51	0°49	10°15	11°56	1°55	6° 7	29°58	11° 7	25°41	27°46	26°30	10° 7	n.a.	S 28
S 29	3 42 31	26°34'09	19°56	1°39	11°28	12°38	2° 8	6° 8	29°59	11° 7	25°40	27°35	26°27	10°14	n.a.	S 29
M30	3 46 27	27°31'14	1 궁 54	2°32	12°42	13°19	2°21	6° 9	29°59	11° 6	25°38	27°25	26°24	10°20	n.a.	M30
T 31	3 50 24	28M28'18	13 る 47	3 M 29	13 ∡ 55	14 Mp 1	2MJ35	6 ∺ 10	0 Mg 0	11 米 6	25 Y 37	27 m 16	26Mp20	10 궁 27	n.a.	T 31

Delta T = 128h03m43s

Julian Calendar 1 Jan. 10101 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 10102 BCE

FEBRUARY 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	3 54 20	29M25'21	25 る 38	4 M 29	15 ₹ 9	14 Mp 42	2 M 48	6 ∺ 11	0 Mp 1	11°R 6	25°R36	27°R 8	26 m 17	10 궁 34	n.a.	W 1
T 2	3 58 17	0 ₹ 22'23	7≈30	5°33	16°22	15°24	3° 1	6°12	0° 2	11 米 6	25 Y 34	27 Mp 4	26°14	10°41	n.a.	T 2
F 3	4 2 13	1°19'24	19°28	6°39	17°36	16° 5	3°14	6°13	0° 2	11°D 6	25°33	27° 1	26°11	10°47	n.a.	F 3
S 4	4 6 10	2°16'23	1) 36	7°48	18°49	16°46	3°27	6°15	0° 3	11° 6	25°32	27°D 0	26° 8	10°54	n.a.	S 4
S 5	4 10 6	3°13'22	13°59	9° 1	20° 2	17°27	3°40	6°16	0° 3	11° 6	25°31	27° 1	26° 5	11° 1	n.a.	S 5
M 6	4 14 3	4°10'20	26°42	10°16	21°16	18° 8	3°53	6°18	0° 4	11° 6	25°29	27°R 1	26° 1	11° 8	n.a.	M 6
T 7	4 17 59	5° 7'17	9 Ƴ 50	11°34	22°29	18°49	4° 6	6°20	0° 4	11° 7	25°28	27° 0	25°58	11°14	n.a.	T 7
W 8	4 21 56	6° 4'13	23°26	12°55	23°43	19°29	4°19	6°21	0° 5	11° 7	25°27	26°58	25°55	11°21	n.a.	W 8
T 9	4 25 52	7° 1'08	7 8 31	14°19	24°56	20°10	4°32	6°23	0° 5	11° 7	25°26	26°53	25°52	11°28	n.a.	T 9
F 10	4 29 49	7°58'03	22° 2	15°46	26°10	20°51	4°45	6°25	0° 5	11° 7	25°25	26°46	25°49	11°34	n.a.	F 10
S 11	4 33 45	8°54'57	6 Ⅱ 54	17°15	27°23	21°31	4°58	6°27	0° 6	11° 7	25°24	26°37	25°45	11°41	n.a.	S 11
S 12	4 37 42	9°51'50	21°59	18°47	28°36	22°11	5°11	6°29	0° 6	11°8	25°23	26°26	25°42	11°48	n.a.	S 12
M13	4 41 38	10°48'44	7 9 5 7	20°22	29°50	22°51	5°23	6°32	0° 6	11°8	25°22	26°17	25°39	11°55	n.a.	M13
T 14	4 45 35	11°45'37	22° 8	21°59	1る3	23°31	5°36	6°34	0° 6	11°8	25°21	26° 8	25°36	12° 1	n.a.	T 14
W15	4 49 31	12°42'29	6Ω 53	23°39	2°16	24°11	5°48	6°36	0° 6	11° 9	25°20	26° 2	25°33	12° 8	n.a.	W15
T 16	4 53 28	13°39'22	21°17	25°21	3°30	24°51	6° 1	6°39	0°R 6	11° 9	25°19	25°59	25°30	12°15	n.a.	T 16
F 17	4 57 24	14°36'15	5 M p 17	27° 6	4°43	25°31	6°13	6°41	0° 6	11°10	25°18	25°57	25°26	12°21	n.a.	F 17
S 18	5 1 21	15°33'08	18°54	28°54	5°56	26°10	6°26	6°44	0° 6	11°10	25°17	25°57	25°23	12°28	n.a.	S 18
S 19	5 5 17	16°30'01	2 ₾ 9	0 才 44	7° 9	26°50	6°38	6°47	0° 6	11°11	25°16	25°57	25°20	12°35	n.a.	S 19
M20	5 9 14	17°26'53	15° 5	2°37	8°23	27°29	6°50	6°50	0° 6	11°11	25°15	25°56	25°17	12°42	n.a.	M20
T 21	5 13 10	18°23'47	27°46	4°32	9°36	28° 8	7° 2	6°53	0° 5	11°12	25°14	25°53	25°14	12°48	n.a.	T 21
W22	5 17 7	19°20'40	10 M .14	6°29	10°49	28°47	7°15	6°56	0° 5	11°12	25°13	25°47	25°11	12°55	n.a.	W22
T 23	5 21 3	20°17'33	22°32	8°28	12° 2	29°26	7°27	6°59	0° 5	11°13	25°13	25°38	25° 7	13° 2	n.a.	T 23
F 24	5 25 0	21°14'27	4 ₹ 42	10°30	13°15	0 쇼 5	7°38	7° 2	0° 4	11°14	25°12	25°27	25° 4	13° 8	n.a.	F 24
S 25	5 28 56	22°11'20	16°45	12°33	14°29	0°43	7°50	7° 5	0° 4	11°14	25°11	25°14	25° 1	13°15	n.a.	S 25
S 26	5 32 53	23° 8'14	28°42	14°38	15°42	1°22	8° 2	7° 9	0° 4	11°15	25°11	25° 0	24°58	13°22	n.a.	S 26
M27	5 36 50	24° 5'08	10 궁 36	16°45	16°55	2° 0	8°14	7°12	0° 3	11°16	25°10	24°47	24°55	13°29	n.a.	M27
T 28	5 40 46	25° 2'02	22°27	18°53	18° 8	2°38	8°26	7°15	0° 2	11°17	25° 9	24°35	24°51	1 <u>3</u> °35	n.a.	T 28
W29	5 44 43	25 ₹ 58'56	4≈17	21 🗷 1	19 る 21	3 ₾ 16	8 M .37	7 ∺ 19	0Mg 2	11 米 17	25 Y 9	24 Mp 25	24 Mp 48	13 る 42	n.a.	W29

Delta T = 128h03m37s

MARCH 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	5 48 39	26 × 755'49	16≈10	23 × 11	20 궁 34	3 ≏ 54	8 M .49	7 ∺ 23	0°R 1	11) 18	25°R 8	24°R18	24 Mp 45	13 る 49	n.a.	T 1
F 2	5 52 36	27°52'43	28° 7	25°21	21°47	4°31	9° 0	7°27	0 Mg 0	11°19	25 Y 8	24 Mp 14	24°42	13°56	n.a.	F 2
S 3	5 56 32	28°49'37	10 米 15	27°31	23° 0	5° 9	9°11	7°30	29 N 59	11°20	25° 7	24°12	24°39	14° 2	n.a.	S 3
S 4	6 0 29	29°46'31	22°36	29°42	24°13	5°46	9°23	7°34	29°59	11°21	25° 7	24°12	24°36	14° 9	n.a.	S 4
M 5	6 4 26	0 ප් 43'25	5 Υ 16	1 る 52	25°26	6°23	9°34	7°38	29°58	11°22	25° 6	24°12	24°32	14°16	n.a.	M 5
T 6	6 8 22	1°40'19	18°20	4° 1	26°39	7° 0	9°45	7°42	29°57	11°23	25° 6	24°11	24°29	14°22	n.a.	T 6
W 7	6 12 19	2°37'14	1 8 52	6°10	27°52	7°37	9°56	7°46	29°56	11°24	25° 5	24° 9	24°26	14°29	n.a.	W 7
T 8	6 16 15	3°34'08	15°54	8°17	29° 5	8°14	10° 7	7°51	29°55	11°25	25° 5	24° 4	24°23	14°36	n.a.	T 8
F 9	6 20 12	4°31'03	0∏24	10°24	0≈18	8°50	10°18	7°55	29°54	11°26	25° 5	23°57	24°20	14°43	n.a.	F 9
S 10	6 24 9	5°27'59	15°19	12°29	1°31	9°26	10°28	7°59	29°53	11°27	25° 5	23°47	24°16	14°49	n.a.	S 10
S 11	6 28 5	6°24'54	0932	14°33	2°44	10° 2	10°39	8° 4	29°52	11°28	25° 4	23°37	24°13	14°56	n.a.	S 11
M12	6 32 2	7°21'51	15°51	16°35	3°57	10°38	10°49	8° 8	29°51	11°30	25° 4	23°27	24°10	15° 3	n.a.	M12
T 13	6 35 58	8°18'48	1 N 5	18°35	5° 9	11°14	11° 0	8°13	29°50	11°31	25° 4	23°19	24° 7	15° 9	n.a.	T 13
W14	6 39 55	9°15'46	16° 4	20°34	6°22	11°49	11°10	8°17	29°49	11°32	25° 4	23°12	24° 4	15°16	n.a.	W14
T 15	6 43 52	10°12'44	0 m /41	22°31	7°35	12°24	11°20	8°22	29°47	11°33	25° 4	23° 8	24° 1	15°23	n.a.	T 15
F 16	6 47 48	11° 9'44	14°51	24°26	8°48	12°59	11°30	8°27	29°46	11°35	25° 4	23° 7	23°57	15°30	n.a.	F 16
S 17	6 51 45	12° 6'45	28°33	26°20	10° 0	13°34	11°41	8°32	29°45	11°36	25° 3	23°D 6	23°54	15°36	n.a.	S 17
S 18	6 55 41	13° 3'46	11 ≏ 50	28°11	11°13	14° 9	11°50	8°37	29°43	11°37	25°D 3	23°R 7	23°51	15°43	n.a.	S 18
M19	6 59 38	14° 0'49	24°44	0≈ 1	12°26	14°43	12° 0	8°42	29°42	11°39	25° 3	23° 6	23°48	15°50	n.a.	M19
T 20	7 3 35	14°57'54	7 ™ 19	1°49	13°38	15°17	12°10	8°47	29°40	11°40	25° 4	23° 4	23°45	15°56	n.a.	T 20
W21	7 7 3 1	15°54'59	19°39	3°35	14°51	15°51	12°20	8°52	29°39	11°41	25° 4	23° 0	23°42	16° 3	n.a.	W21
T 22	7 11 28	16°52'06	1 √ 49	5°19	16° 3	16°25	12°29	8°57	29°37	11°43	25° 4	22°53	23°38	16°10	n.a.	T 22
F 23	7 15 24	17°49'13	13°50	7° 1	17°16	16°58	12°38	9° 2	29°36	11°44	25° 4	22°43	23°35	16°17	n.a.	F 23
S 24	7 19 21	18°46'23	25°47	8°41	18°28	17°32	12°48	9° 7	29°34	11°46	25° 4	22°32	23°32	16°23	n.a.	S 24
S 25	7 23 18	19°43'33	7 云 39	10°20	19°41	18° 5	12°57	9°13	29°33	11°47	25° 4	22°21	23°29	16°30	n.a.	S 25
M26	7 27 14	20°40'44	19°31	11°57	20°53	18°37	13° 6	9°18	29°31	11°49	25° 5	22° 9	23°26	16°37	n.a.	M26
T 27	7 31 11	21°37'57	1≈22	13°31	22° 6	19°10	13°15	9°24	29°29	11°50	25° 5	21°59	23°22	16°43	n.a.	T 27
W28	7 35 8	22°35'10	13°15	15° 4	23°18	19°42	13°23	9°29	29°27	11°52	25° 5	21°51	23°19	16°50	n.a.	W28
T 29	7 39 4	23°32'25	25°11	16°35	24°31	20°14	13°32	9°35	29°26	11°54	25° 5	21°45	23°16	16°57	n.a.	T 29
F 30	7 43 1	24°29'41	7) (14	18° 5	25°43	20°45	13°40	9°40	29°24	11°55	25° 6	21°42	23°13	17° 4	n.a.	F 30
S 31	7 46 58	25 පි 26'57	19 ∺ 26	19≈32	26≈55	21 ≏ 17	13 M .49	9) (46	29 Ω 22	11 米 57	25 Y 6	21°D40	23 Mp 10	17 云 10	n.a.	S 31

Delta T = 128h03m31s

Julian Calendar 1 March 10101 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10102 BCE

APRIL 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	7 50 54	26 පි 24'15	1 Y 50	20≈57	28≈ 8	21 ≏ 48	13 M 57	9) 52	29°R20	11) (58	25 ° 7	21 Mp 41	23 mg 7	17 る 17	n.a.	S 1
M 2	7 54 51	27°21'34	14°31	22°20	29°20	22°19	14° 5	9°58	29 Ω 18	12° 0	25° 7	21°42	23° 3	17°24	n.a.	M 2
T 3	7 58 48	28°18'54	27°33	23°42	0 ∺ 32	22°49	14°13	10° 3	29°16	12° 2	25° 8	21°R42	23° 0	17°30	n.a.	T 3
W 4	8 2 44	29°16'15	10859	25° 1	1°44	23°19	14°21	10° 9	29°14	12° 4	25° 8	21°42	22°57	17°37	n.a.	W 4
T 5	8 6 41	0≈13'38	24°52	26°18	2°56	23°49	14°29	10°15	29°12	12° 5	25° 9	21°39	22°54	17°44	n.a.	T 5
F 6	8 10 37	1°11'01	9 Ⅱ 13	27°33	4° 8	24°19	14°36	10°21	29°10	12° 7	25° 9	21°35	22°51	17°51	n.a.	F 6
S 7	8 14 34	2° 8'26	23°58	28°46	5°21	24°48	14°44	10°27	29° 8	12° 9	25°10	21°29	22°48	17°57	n.a.	S 7
S 8	8 18 31	3° 5'52	995 2	29°56	6°33	25°17	14°51	10°33	29° 6	12°11	25°11	21°22	22°44	18° 4	n.a.	S 8
M 9	8 22 27	4° 3'20	24°16	1 ∺ 4	7°45	25°45	14°58	10°39	29° 4	12°13	25°11	21°15	22°41	18°11	n.a.	M 9
T 10	8 26 24	5° 0'49	9 Ω 29	2°10	8°57	26°13	15° 5	10°45	29° 2	12°14	25°12	21° 9	22°38	18°17	n.a.	T 10
W11	8 30 21	5°58'20	24°32	3°12	10° 8	26°41	15°12	10°52	29° 0	12°16	25°13	21° 5	22°35	18°24	n.a.	W11
T 12	8 34 17	6°55'52	9 m)15	4°13	11°20	27° 9	15°19	10°58	28°58	12°18	25°14	21° 2	22°32	18°31	n.a.	T 12
F 13	8 38 14	7°53'26	23°33	5°10	12°32	27°36	15°25	11° 4	28°56	12°20	25°15	21°D 2	22°28	18°38	n.a.	F 13
S 14	8 42 11	8°51'02	7 ≏ 24	6° 5	13°44	28° 3	15°32	11°10	28°53	12°22	25°16	21° 2	22°25	18°44	n.a.	S 14
S 15	8 46 7	9°48'40	20°47	6°56	14°56	28°29	15°38	11°17	28°51	12°24	25°16	21° 4	22°22	18°51	n.a.	S 15
M16	8 50 4	10°46'20	3 M .45	7°44	16° 7	28°55	15°44	11°23	28°49	12°26	25°17	21° 5	22°19	18°58	n.a.	M16
T 17	8 54 1	11°44'03	16°21	8°29	17°19	29°21	15°50	11°30	28°47	12°28	25°18	21°R 5	22°16	19° 4	n.a.	T 17
W18	8 57 57	12°41'47	28°41	9°10	18°31	29°46	15°56	11°36	28°44	12°30	25°19	21° 4	22°13	19°11	n.a.	W18
T 19	9 1 54	13°39'33	10 ∡ 747	9°47	19°42	0 M .11	16° 1	11°43	28°42	12°32	25°20	21° 1	22° 9	19°18	n.a.	T 19
F 20	9 5 5 1	14°37'22	2 <u>2</u> °45	10°20	20°54	0°35	16° 7	11°49	28°40	12°34	25°21	20°56	22° 6	19°25	n.a.	F 20
S 21	9 9 47	15°35'12	4 궁 38	10°49	22° 6	0°59	16°12	11°56	28°37	12°36	25°22	20°51	22° 3	19°31	n.a.	S 21
S 22	9 13 44	16°33'05	16°29	11°14	23°17	1°23	16°17	12° 2	28°35	12°38	25°24	20°44	22° 0	19°38	n.a.	S 22
M23	9 17 41	17°31'00	28°21	11°34	24°29	1°46	16°22	12° 9	28°33	12°40	25°25	20°38	21°57	19°45	n.a.	M23
T 24	9 21 37	18°28'56	10≈15	11°49	25°40	2° 8	16°27	12°16	28°30	12°42	25°26	20°33	21°54	19°51	n.a.	T 24
W25	9 25 34	19°26'55	22°14	11°59	26°51	2°30	16°32	12°22	28°28	12°44	25°27	20°29	21°50	19°58	n.a.	W25
T 26	9 29 30	20°24'56	4) (20	12°R 3	28° 3	2°52	16°36	12°29	28°26	12°46	25°28	20°26	21°47	20° 5	n.a.	T 26
F 27	9 33 27	21°22'58	16°33	12° 2	29°14	3°13	16°40	12°36	28°23	12°48	25°30	20°D25	21°44	20°11	n.a.	F 27
S 28	9 37 24	22°21'03	28°57	11°55	0 Υ 25	3°33	16°44	12°42	28°21	12°51	25°31	20°25	21°41	20°18	n.a.	S 28
S 29	9 41 20	23°19'09	11 Y 32	11°43	1°37	3°53	16°48	12°49	28°19	12°53	25°32	20°26	21°38	20°25	n.a.	S 29
M30	9 45 17	24≈17'17	24 Y 22	11) (24	2 Υ 48	4 M 13	16ML52	12) 56	28 Ω 16	12 米 55	25 Y 34	20 m 28	21 m 34	20 궁 32	n.a.	M30

Delta T = 128h03m24s

MAY 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	9 49 14	25≈15'27	7 ႘ 29	11°R 0	3 Υ59	4MJ32	16 M 56	13) € 3	28°R14	12) 57	25 Y 35	20 m 29	21 Mp 31	20 궁 38	n.a.	T 1
W 2	9 53 10	26°13'39	20°55	10 ∺ 30	5°10	4°50	16°59	13°10	28 Ω 11	12°59	25°36	20°R30	21°28	20°45	n.a.	W 2
T 3	9 57 7	27°11'53	4∏42	9°54	6°21	5° 8	17° 2	13°17	28° 9	13° 1	25°38	20°30	21°25	20°52	n.a.	T 3
F 4	10 1 3	28°10'09	18°50	9°13	7°32	5°26	17° 5	13°24	28° 7	13° 3	25°39	20°29	21°22	20°58	n.a.	F 4
S 5	10 5 0	29° 8'26	39518	8°28	8°43	5°42	17° 8	13°31	28° 4	13° 6	25°41	20°27	21°19	21° 5	n.a.	S 5
S 6	10 8 57	0 光 6'46	18° 3	7°38	9°54	5°59	17°11	13°37	28° 2	13° 8	25°42	20°24	21°15	21°12	n.a.	S 6
M 7	10 12 53	1° 5'07	2 Ω 57	6°45	11° 4	6°14	17°13	13°44	27°59	13°10	25°44	20°22	21°12	21°19	n.a.	M 7
T 8	10 16 50	2° 3'31	17°54	5°50	12°15	6°29	17°15	13°51	27°57	13°12	25°45	20°20	21° 9	21°25	n.a.	T 8
W 9	10 20 47	3° 1'56	2 Mp 45	4°53	13°26	6°43	17°17	13°58	27°55	13°14	25°47	20°18	21° 6	21°32	n.a.	W 9
T 10	10 24 43	4° 0'24	17°23	3°56	14°36	6°57	17°19	14° 5	27°52	13°17	25°49	20°D18	21° 3	21°39	n.a.	T 10
F 11	10 28 40	4°58'54	1 ≏ 40	3° 0	15°47	7°10	17°21	14°12	27°50	13°19	25°50	20°18	20°59	21°45	n.a.	F 11
S 12	10 32 36	5°57'27	15°33	2° 6	16°57	7°22	17°22	14°19	27°48	13°21	25°52	20°19	20°56	21°52	n.a.	S 12
S 13	10 36 33	6°56'02	29° 1	1°16	18° 7	7°34	17°24	14°26	27°45	13°23	25°54	20°20	20°53	21°59	n.a.	S 13
M14	10 40 30	7°54'39	12 M 5	0°31	19°18	7°45	17°25	14°33	27°43	13°25	25°55	20°21	20°50	22° 5	n.a.	M14
T 15	10 44 26	8°53'20	24°46	29≈52	20°28	7°55	17°26	14°40	27°40	13°28	25°57	20°22	20°47	22°12	n.a.	T 15
W16	10 48 23	9°52'02	7 .₹ 8	29°19	21°38	8° 5	17°26	14°48	27°38	13°30	25°59	20°R22	20°44	22°19	n.a.	W16
T 17	10 52 19	10°50'48	19°16	28°54	22°48	8°14	17°27	14°55	27°36	13°32	26° 1	20°22	20°40	22°26	n.a.	T 17
F 18	10 56 16	11°49'36	1 ਰ 13	28°37	23°58	8°22	17°27	15° 2	27°33	13°34	26° 3	20°21	20°37	22°32	n.a.	F 18
S 19	11 0 13	12°48'27	13° 6	28°D28	25° 8	8°29	17°R27	15° 9	27°31	13°37	26° 4	20°21	20°34	22°39	n.a.	S 19
S 20	11 4 9	13°47'20	24°57	28°29	26°18	8°36	17°27	15°16	27°29	13°39	26° 6	20°20	20°31	22°46	n.a.	S 20
M21	11 8 6	14°46'16	6≈50	28°39	27°28	8°41	17°27	15°23	27°27	13°41	26° 8	20°19	20°28	22°52	n.a.	M21
T 22	11 12 2	15°45'14	18°49	28°58	28°37	8°46	17°26	15°30	27°24	13°43	26°10	20°18	20°25	22°59	n.a.	T 22
W23	11 15 59	16°44'15	0) €57	29°26	29°47	8°50	17°25	15°37	27°22	13°46	26°12	20°18	20°21	23° 6	n.a.	W23
T 24	11 19 55	17°43'18	13°14	0 米 3	0 8 57	8°54	17°25	15°44	27°20	13°48	26°14	20°18	20°18	23°13	n.a.	T 24
F 25	11 23 52	18°42'23	25°43	0°48	2° 6	8°56	17°23	15°51	27°18	13°50	26°16	20°D18	20°15	23°19	n.a.	F 25
S 26	11 27 49	19°41'31	8 Ƴ 25	1°41	3°15	8°58	17°22	15°58	27°16	13°52	26°18	20°18	20°12	23°26	n.a.	S 26
S 27	11 31 45	20°40'42	21°20	2°42	4°25	8°R58	17°21	16° 5	27°13	13°55	26°20	20°R18	20° 9	23°33	n.a.	S 27
M28	11 35 42	21°39'54	4829	3°50	5°34	8°58	17°19	16°12	27°11	13°57	26°22	20°18	20° 5	23°39	n.a.	M28
T 29	11 39 38	22°39'09	17°51	5° 4	6°43	8°57	17°17	16°19	27° 9	13°59	26°24	20°17	20° 2	23°46	n.a.	T 29
W30	11 43 35	23°38'26	1∏27	6°24	7°52	8°56	17°15	16°26	27° 7	14° 1	26°26	20°17	19°59	2 <u>3</u> °53	n.a.	W30
T 31	11 47 31	24) 37'45	15 Ⅱ 17	7) 49	9 8 0	8 M .53	17 M 12	16 ∺ 34	27 Ω 5	14 ∺ 3	26 Y 28	20 Mp 17	19 m 56	23 궁 59	n.a.	T 31

Delta T = 128h03m18s

Julian Calendar 1 May 10101 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10101 BCE

JUNE 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	11 51 28	25) 37'06	29 Ⅱ 19	9) 19	108 9	8°R49	17°R10	16) (41	27°R 3	14) 6	26 Y 30	20°D17	19 m 53	24궁 6	n.a.	F 1
S 2	11 55 24	26°36'29	13933	10°53	11°18	8 M .45	17 M 7	16°48	27 N 1	14° 8	26°32	20 m 17	19°50	24°13	n.a.	S 2
S 3	11 59 21	27°35'55	27°56	12°30	12°26	8°40	17° 4	16°55	26°59	14°10	26°34	20°18	19°46	24°20	n.a.	S 3
M 4	12 3 17	28°35'22	12 Ω 24	14° 9	13°35	8°34	17° 1	17° 2	26°57	14°12	26°37	20°18	19°43	24°26	n.a.	M 4
T 5	12 7 14	29°34'52	26°54	15°52	14°43	8°27	16°58	17° 9	26°55	14°14	26°39	20°19	19°40	24°33	n.a.	T 5
W 6	12 11 10	0 Υ 34'24	11 m 21	17°35	15°51	8°19	16°54	17°15	26°53	14°17	26°41	20°20	19°37	24°40	n.a.	W 6
T 7	12 15 7	1°33'58	25°39	19°21	16°59	8°10	16°51	17°22	26°52	14°19	26°43	20°R20	19°34	24°46	n.a.	T 7
F 8	12 19 4	2°33'34	9 ≏ 42	21° 8	18° 7	8° 1	16°47	17°29	26°50	14°21	26°45	20°19	19°30	24°53	n.a.	F 8
S 9	12 23 0	3°33'13	23°28	22°55	19°14	7°50	16°43	17°36	26°48	14°23	26°47	20°18	19°27	25° 0	n.a.	S 9
S 10	12 26 57	4°32'55	6 M 54	24°43	20°22	7°39	16°39	17°43	26°46	14°25	26°50	20°16	19°24	25° 6	n.a.	S 10
M11	12 30 53	5°32'39	19°58	26°31	21°29	7°27	16°34	17°50	26°44	14°27	26°52	20°14	19°21	25°13	n.a.	M11
T 12	12 34 50	6°32'25	2 ₹ 41	28°19	22°36	7°14	16°30	17°57	26°43	14°29	26°54	20°12	19°18	25°20	n.a.	T 12
W13	12 38 46	7°32'14	15° 6	oΥ 8	23°43	7° 0	16°25	18° 4	26°41	14°32	26°56	20°10	19°15	25°27	n.a.	W13
T 14	12 42 43	8°32'06	27°16	1°56	24°50	6°46	16°20	18°10	26°40	14°34	26°59	20° 8	19°11	25°33	n.a.	T 14
F 15	12 46 39	9°32'00	9 ට 15	3°44	25°57	6°30	16°15	18°17	26°38	14°36	27° 1	20°D 8	19°8	25°40	n.a.	F 15
S 16	12 50 36	10°31'57	21° 7	5°31	27° 3	6°14	16°10	18°24	26°36	14°38	27° 3	20° 8	19° 5	25°47	n.a.	S 16
S 17	12 54 32	11°31'57	2≈58	7°18	28°10	5°58	16° 4	18°31	26°35	14°40	27° 6	20°10	19° 2	25°53	n.a.	S 17
M18	12 58 29	12°31'59	14°53	9° 4	29°16	5°40	15°59	18°37	26°33	14°42	27° 8	20°11	18°59	26° 0	n.a.	M18
T 19	13 2 25	13°32'03	26°55	10°50	0∏22	5°22	15°53	18°44	26°32	14°44	27°10	20°13	18°56	26° 7	n.a.	T 19
W20	13 621	14°32'10	9) 9	12°36	1°27	5° 4	15°47	18°51	26°31	14°46	27°12	20°14	18°52	26°13	n.a.	W20
T 21	13 10 18	15°32'19	21°37	14°20	2°33	4°44	15°41	18°57	26°29	14°48	27°15	20°R15	18°49	26°20	n.a.	T 21
F 22	13 14 14	16°32'31	4 Υ 22	16° 4	3°38	4°24	15°35	19° 4	26°28	14°50	27°17	20°14	18°46	26°27	n.a.	F 22
S 23	13 18 11	17°32'45	17°25	17°48	4°43	4° 4	15°28	19°10	26°27	14°52	27°19	20°12	18°43	26°33	n.a.	S 23
S 24	13 22 7	18°33'01	0 8 45	19°30	5°48	3°43	15°22	19°17	26°26	14°54	27°22	20° 8	18°40	26°40	n.a.	S 24
M25	13 26 4	19°33'19	14°20	21°12	6°53	3°22	15°15	19°23	26°24	14°56	27°24	20° 4	18°36	26°47	n.a.	M25
T 26	13 30 0	20°33'39	28° 8	22°54	7°57	3° 0	15° 9	19°30	26°23	14°58	27°27	19°59	18°33	26°54	n.a.	T 26
W27	13 33 57	21°34'02	12 I I 6	24°34	9° 1	2°38	15° 2	19°36	26°22	15° 0	27°29	19°54	18°30	27° 0	n.a.	W27
T 28	13 37 53	22°34'26	26°10	26°14	10° 5	2°16	14°55	19°42	26°21	15° 1	27°31	19°51	18°27	27° 7	n.a.	T 28
F 29	13 41 50	23°34'52	109519	27°54	11° 9	1°54	14°48	19°49	26°20	15° 3	27°34	19°48	18°24	27°14	n.a.	F 29
S 30	13 45 46	24 Y 35'20	249528	29 Y 33	12 II 12	1 M .31	14 M .40	19 米 55	26 Ω 19	15 ¥ 5	27 Y 36	19°D48	18 m 21	27 る 20	n.a.	S 30

Delta T = 128h03m11s

JULY 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	13 49 43	25 Y 35'49	8 Ω 37	1811	13 Ⅱ 15	1°R 8	14°R33	20 米 1	26°R18	15) € 7	27 Y 38	19 m /48	18 m)17	27 궁 27	n.a.	S 1
M 2	13 53 39	26°36'20	22°44	2°49	14°18	0 M .46	14 M 26	20° 7	26 Ω 18	15° 9	27°41	19°50	18°14	27°34	n.a.	M 2
T 3	13 57 36	27°36'53	6 m 47	4°26	15°20	0°23	14°18	20°13	26°17	15°10	27°43	19°51	18°11	27°40	n.a.	T 3
W 4	14 1 32	28°37'28	20°45	6° 2	16°23	29 ≙ 59	14°11	20°19	26°16	15°12	27°45	19°R52	18° 8	27°47	n.a.	W 4
T 5	14 5 29	29°38'04	4 Ω 35	7°38	17°24	29°37	14° 3	20°25	26°15	15°14	27°48	19°51	18° 5	27°54	n.a.	T 5
F 6	14 9 25	0 8 38'42	18°16	9°14	18°26	29°15	13°55	20°31	26°15	15°16	27°50	19°48	18° 1	28° 1	n.a.	F 6
S 7	14 13 21	1°39'22	1 M .43	10°49	19°27	28°52	13°47	20°37	26°14	15°17	27°53	19°42	17°58	28° 7	n.a.	S 7
S 8	14 17 18	2°40'04	14°56	12°23	20°27	28°30	13°39	20°43	26°14	15°19	27°55	19°36	17°55	28°14	n.a.	S 8
M 9	14 21 14	3°40'48	27°52	13°57	21°28	28° 8	13°32	20°49	26°13	15°21	27°57	19°28	17°52	28°21	n.a.	M 9
T 10	14 25 11	4°41'34	10 ∡ 32	15°31	22°27	27°46	13°24	20°55	26°13	15°22	28° 0	19°19	17°49	28°27	n.a.	T 10
W11	14 29 7	5°42'22	2 <u>2</u> °55	17° 4	23°27	27°25	13°16	21° 0	26°12	15°24	28° 2	19°11	17°46	28°34	n.a.	W11
T 12	14 33 4	6°43'12	5 궁 5	18°36	24°26	27° 4	13° 7	21° 6	26°12	15°25	28° 4	19° 5	17°42	28°41	n.a.	T 12
F 13	14 37 0	7°44'04	17° 3	20° 8	25°24	26°44	12°59	21°12	26°12	15°27	28° 7	19° 0	17°39	28°47	n.a.	F 13
S 14	14 40 57	8°44'58	28°55	21°40	26°22	26°24	12°51	21°17	26°11	15°28	28° 9	18°58	17°36	28°54	n.a.	S 14
S 15	14 44 53	9°45'53	10≈45	23°11	27°20	26° 4	12°43	21°23	26°11	15°30	28°11	18°D57	17°33	29° 1	n.a.	S 15
M16	14 48 50	10°46'51	22°38	24°42	28°17	25°45	12°35	21°28	26°11	15°31	28°14	18°58	17°30	29° 7	n.a.	M16
T 17	14 52 46	11°47'50	4) (39	26°13	29°14	25°27	12°27	21°33	26°11	15°33	28°16	18°59	17°27	29°14	n.a.	T 17
W18	14 56 42	12°48'51	16°55	27°43	09510	25° 9	12°18	21°39	26°D11	15°34	28°18	19°R 0	17°23	29°21	n.a.	W18
T 19	15 0 39	13°49'54	29°28	29°12	1° 5	24°52	12°10	21°44	26°11	15°36	28°21	18°59	17°20	29°28	n.a.	T 19
F 20	15 4 35	14°50'59	12 Y 23	0 Ⅱ 41	2° 0	24°35	12° 2	21°49	26°11	15°37	28°23	18°56	17°17	29°34	n.a.	F 20
S 21	15 8 32	15°52'05	25°41	2° 9	2°55	24°20	11°54	21°54	26°11	15°38	28°25	18°51	17°14	29°41	n.a.	S 21
S 22	15 12 28	16°53'13	9 8 22	3°37	3°48	24° 5	11°46	21°59	26°11	15°40	28°28	18°44	17°11	29°48	n.a.	S 22
M23	15 16 25	17°54'23	23°24	5° 5	4°42	23°50	11°38	22° 4	26°11	15°41	28°30	18°34	17° 7	29°54	n.a.	M23
T 24	15 20 21	18°55'33	7 Ⅱ 42	6°31	5°34	23°37	11°29	22° 9	26°12	15°42	28°32	18°24	17° 4	0≈ 1	n.a.	T 24
W25	15 24 18	19°56'45	22° 9	7°57	6°26	23°24	11°21	22°14	26°12	15°43	28°34	18°14	17° 1	0° 8	n.a.	W25
T 26	15 28 14	20°57'59	6939	9°23	7°17	23°12	11°13	22°18	26°12	15°45	28°37	18° 5	16°58	0°14	n.a.	T 26
F 27	15 32 11	21°59'13	21° 6	10°47	8° 7	23° 1	11° 6	22°23	26°13	15°46	28°39	17°59	16°55	0°21	n.a.	F 27
S 28	15 36 7	23° 0'28	5 Ω 26	12°11	8°56	22°51	10°58	22°28	26°13	15°47	28°41	17°55	16°52	0°28	n.a.	S 28
S 29	15 40 4	24° 1'44	19°36	13°33	9°45	22°41	10°50	22°32	26°14	15°48	28°43	17°D54	16°48	0°34	n.a.	S 29
M30	15 44 0	25° 3'00	3 m 34	14°55	10°33	22°32	10°42	22°37	26°14	15°49	28°46	17°54	16°45	0°41	n.a.	M30
T 31	15 47 57	26 8 4'18	17 m 20	16耳15	119919	22 ≏ 25	10MJ34	22) (41	26 Ω 15	15 米 50	28 Ƴ 48	17°R55	16 M)42	0≈48	n.a.	T 31

Delta T = 128h03m05s

Julian Calendar 1 July 10101 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10101 BCE

AUGUST 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	15 51 53	27 8 5'36	0 ჲ 55	17 Ⅲ 33	1295 5	22°R18	10°R27	22) 45	26Ω16	15 米 51	28 Y 50	17°R54	16 M 39	0≈54	n.a.	W 1
T 2	15 55 49	28° 6'54	14°20	18°50	12°50	22 ₽ 11	10 M .19	22°49	26°16	15°52	28°52	17 m 51	16°36	1° 1	n.a.	T 2
F 3	15 59 46	29° 8'14	27°35	20° 5	13°34	22° 6	10°12	22°54	26°17	15°53	28°54	17°45	16°32	1° 8	n.a.	F 3
S 4	16 3 42	0Ⅱ 9'35	10 M .39	21°18	14°17	22° 2	10° 5	22°58	26°18	15°54	28°56	17°37	16°29	1°15	n.a.	S 4
S 5	16 7 39	1°10'56	23°32	22°29	14°58	21°58	9°58	23° 1	26°19	15°55	28°58	17°25	16°26	1°21	n.a.	S 5
M 6	16 11 35	2°12'18	6 ₹ 13	23°37	15°39	21°55	9°51	23° 5	26°20	15°55	29° 0	17°12	16°23	1°28	n.a.	M 6
T 7	16 15 32	3°13'41	18°42	24°41	16°18	21°53	9°44	23° 9	26°21	15°56	29° 2	16°58	16°20	1°35	n.a.	T 7
W 8	16 19 28	4°15'05	0 云 59	25°42	16°56	21°52	9°37	23°13	26°22	15°57	29° 5	16°45	16°17	1°41	n.a.	W 8
T 9	16 23 25	5°16'30	13° 4	26°38	17°33	21°D51	9°30	23°16	26°23	15°58	29° 7	16°33	16°13	1°48	n.a.	T 9
F 10	16 27 21	6°17'55	25° 0	27°30	18° 8	21°51	9°24	23°20	26°24	15°59	29° 9	16°23	16°10	1°55	n.a.	F 10
S 11	16 31 18	7°19'21	6≈50	28°17	18°42	21°52	9°17	23°23	26°25	15°59	29°11	16°17	16° 7	2° 1	n.a.	S 11
S 12	16 35 14	8°20'48	18°38	28°57	19°15	21°54	9°11	23°27	26°26	16° 0	29°13	16°13	16° 4	2° 8	n.a.	S 12
M13	16 39 11	9°22'16	0 ∺ 29	29°31	19°46	21°57	9° 5	23°30	26°28	16° 0	29°14	16°12	16° 1	2°15	n.a.	M13
T 14	16 43 7	10°23'45	12°27	29°56	20°15	22° 0	8°59	23°33	26°29	16° 1	29°16	16°12	15°58	2°21	n.a.	T 14
W15	16 47 4	11°25'14	24°40	09513	20°43	22° 4	8°53	23°36	26°30	16° 2	29°18	16°12	15°54	2°28	n.a.	W15
T 16	16 51 0	12°26'44	7 Υ 11	0°R21	21° 9	22° 9	8°47	23°39	26°32	16° 2	29°20	16°10	15°51	2°35	n.a.	T 16
F 17	16 54 57	13°28'15	20° 6	0°19	21°34	22°14	8°42	23°42	26°33	16° 2	29°22	16° 7	15°48	2°41	n.a.	F 17
S 18	16 58 53	14°29'46	3 8 28	0° 5	21°56	22°20	8°36	23°45	26°35	16° 3	29°24	16° 1	15°45	2°48	n.a.	S 18
S 19	17 2 50	15°31'17	17°18	29 Ⅱ 41	22°17	22°27	8°31	23°48	26°36	16° 3	29°26	15°52	15°42	2°55	n.a.	S 19
M20	17 6 47	16°32'49	1 Ⅲ 35	29° 5	22°35	22°35	8°26	23°50	26°38	16° 4	29°27	15°41	15°38	3° 2	n.a.	M20
T 21	17 10 43	17°34'22	16°14	28°17	22°52	22°43	8°21	23°53	26°40	16° 4	29°29	15°28	15°35	3° 8	n.a.	T 21
W22	17 14 40	18°35'54	199 7	27°20	23° 7	22°52	8°17	23°55	26°41	16° 4	29°31	15°16	15°32	3°15	n.a.	W22
T 23	17 18 36	19°37'27	16° 5	26°13	23°19	23° 1	8°12	23°57	26°43	16° 5	29°33	15° 5	15°29	3°22	n.a.	T 23
F 24	17 22 33	20°39'00	0Ω 59	24°58	23°29	23°11	8° 8	24° 0	26°45	16° 5	29°34	14°57	15°26	3°28	n.a.	F 24
S 25	17 26 29	21°40'32	15°40	23°38	23°37	23°22	8° 4	24° 2	26°47	16° 5	29°36	14°52	15°23	3°35	n.a.	S 25
S 26	17 30 26	22°42'04	0Mp 4	22°16	23°42	23°33	8° 0	24° 4	26°49	16° 5	29°38	14°50	15°19	3°42	n.a.	S 26
M27	17 34 22	23°43'35	14° 9	20°54	23°46	23°45	7°56	24° 6	26°51	16° 5	29°39	14°D49	15°16	3°48	n.a.	M27
T 28	17 38 19	24°45'06	27°53	19°35	23°R46	23°58	7°53	24° 8	26°53	16° 5	29°41	14°R49	15°13	3°55	n.a.	T 28
W29	17 42 15	25°46'36	11 ≏ 20	18°22	23°44	24°11	7°49	24° 9	26°55	16° 5	29°42	14°49	15°10	4° 2	n.a.	W29
T 30	17 46 12	26°48'06	24°30	17°15	23°40	24°24	7°46	24°11	26°57	16°R 5	29°44	14°46	15° 7	4° 8	n.a.	T 30
F 31	17 50 9	27 Ⅱ 49'36	7 M 26	16 Ⅱ 18	23933	24 ≏ 38	7 M .43	24) 12	26 Ω 59	16 米 5	29 Y 45	14 m 40	15Mp 4	4≈15	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 128h02m58s$

SEPTEMBER 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	17 54 5	28∏51′04	20 M 11	15°R31	23°R23	24 ₽ 53	7°R40	24) 14	27 N 1	16°R 5	29 Ƴ 47	14°R31	15 M) 0	4≈22	n.a.	S 1
S 2	17 58 2	29°52'33	2 √ 44	14Ⅲ55	239511	25° 8	7 M _38	24°15	27° 3	16 米 5	29°48	14 Mp 20	14°57	4°28	n.a.	S 2
M 3	18 1 58	0954'01	15° 8	14°29	22°56	25°24	7°36	24°16	27° 5	16° 5	29°50	14° 7	14°54	4°35	n.a.	M 3
T 4	18 5 55	1°55'28	27°23	14°14	22°39	25°40	7°34	24°17	27° 8	16° 5	29°51	13°53	14°51	4°42	n.a.	T 4
W 5	18 9 52	2°56'55	9 궁 29	14°D 9	22°20	25°56	7°32	24°18	27°10	16° 5	29°53	13°40	14°48	4°48	n.a.	W 5
T 6	18 13 48	3°58'21	21°28	14°13	21°57	26°14	7°30	24°19	27°12	16° 5	29°54	13°28	14°44	4°55	n.a.	T 6
F 7	18 17 45	4°59'47	3≈21	14°26	21°33	26°31	7°28	24°20	27°15	16° 4	29°55	13°18	14°41	5° 2	n.a.	F 7
S 8	18 21 41	6° 1'12	15° 9	14°47	21° 7	26°49	7°27	24°21	27°17	16° 4	29°56	13°11	14°38	5° 8	n.a.	S 8
S 9	18 25 38	7° 2'37	26°56	15°15	20°38	27° 7	7°26	24°21	27°20	16° 4	29°58	13° 8	14°35	5°15	n.a.	S 9
M10	18 29 34	8° 4'01	8) (46	15°50	20° 8	27°26	7°25	24°22	27°22	16° 3	29°59	13°D 6	14°32	5°22	n.a.	M10
T 11	18 33 31	9° 5'25	20°43	16°30	19°36	27°45	7°24	24°22	27°25	16° 3	29°59	13° 6	14°29	5°29	n.a.	T 11
W12	18 37 28	10° 6'48	2 Υ 53	17°16	19° 2	28° 5	7°24	24°23	27°27	16° 2	0 8 1	13° 7	14°25	5°35	n.a.	W12
T 13	18 41 24	11° 8'10	15°19	18° 6	18°27	28°25	7°24	24°23	27°30	16° 2	0° 2	13°R 7	14°22	5°42	n.a.	T 13
F 14	18 45 21	12° 9'32	28° 8	19° 0	17°51	28°45	7°D24	24°R23	27°32	16° 2	0° 3	13° 6	14°19	5°49	n.a.	F 14
S 15	18 49 17	13°10'53	11825	19°58	17°15	29° 6	7°24	24°23	27°35	16° 1	0° 4	13° 2	14°16	5°55	n.a.	S 15
S 16	18 53 14	14°12'14	25°11	21° 0	16°37	29°27	7°24	24°23	27°38	16° 0	0° 5	12°56	14°13	6° 2	n.a.	S 16
M17	18 57 11	15°13'34	9∏27	22° 4	16° 0	29°49	7°25	24°22	27°40	16° 0	0° 6	12°48	14°10	6° 9	n.a.	M17
T 18	19 1 7	16°14'53	24° 9	23°11	15°22	0 M .11	7°25	24°22	27°43	15°59	0° 7	12°39	14° 6	6°15	n.a.	T 18
W19	19 5 4	17°16'11	99512	24°21	14°45	0°33	7°26	24°22	27°46	15°59	0° 8	12°30	14° 3	6°22	n.a.	W19
T 20	19 9 1	18°17'28	24°26	25°32	14° 8	0°55	7°28	24°21	27°49	15°58	0° 9	12°22	14° 0	6°29	n.a.	T 20
F 21	19 12 57	19°18'44	9 Ω 39	26°45	13°31	1°18	7°29	24°20	27°52	15°57	0°10	12°16	13°57	6°35	n.a.	F 21
S 22	19 16 54	20°19'59	24°42	28° 0	12°56	1°41	7°30	24°20	27°54	15°56	0°11	12°12	13°54	6°42	n.a.	S 22
S 23	19 20 51	21°21'12	9 m)27	29°17	12°22	2° 5	7°32	24°19	27°57	15°56	0°11	12°D11	13°50	6°49	n.a.	S 23
M24	19 24 47	22°22'23	23°48	0935	11°49	2°29	7°34	24°18	28° 0	15°55	0°12	12°11	13°47	6°55	n.a.	M24
T 25	19 28 44	23°23'33	7 -2 44	1°54	11°18	2°53	7°36	24°17	28° 3	15°54	0°13	12°12	13°44	7° 2	n.a.	T 25
W26	19 32 40	24°24'41	21°16	3°14	10°49	3°17	7°39	24°16	28° 6	15°53	0°13	12°R13	13°41	7° 9	n.a.	W26
T 27	19 36 37	25°25'47	4ML25	4°36	10°22	3°42	7°41	24°14	28° 9	15°52	0°14	12°13	13°38	7°15	n.a.	T 27
F 28	19 40 34	26°26'52	17°15	5°59	9°56	4° 7	7°44	24°13	28°12	15°51	0°15	12°10	13°35	7°22	n.a.	F 28
S 29	19 44 30	27°27'55	29°48	7°22	9°33	4°32	7°47	24°11	28°15	15°50	0°15	12° 6	13°31	7°29	n.a.	S 29
S 30	19 48 27	28928'56	12 x 9	89547	99513	4 M 57	7 M 50	24) 10	28 Ω 18	15 ∺ 49	0 8 16	12 m) 0	13 m 28	7≈35	n.a.	S 30

Delta T = 128h02m52s

Julian Calendar 1 Sept. 10101 BCE == Greg. Calendar 16 June 10101 BCE

OCTOBER 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	S	4	ħ	ď	¥	Р	ß	S	ţ	٧٥	Day
M 1	19 52 24	29929'55	24 × 120	109512	8°R54	5 M 23	7 m 54	24°R 8	28 Ω 21	15°R48	0816	11°R52	13 m 25	7≈42	n.a.	M 1
T 2	19 56 20	0 ん 30'53	6 궁 23	11°38	8238	5°49	7°57	24 米 6	28°25	15) 47	0°17	11 M 44	13°22	7°49	n.a.	T 2
W 3	20 0 17	1°31'49	18°20	13° 5	8°25	6°15	8° 1	24° 5	28°28	15°46	0°17	11°36	13°19	7°55	n.a.	W 3
T 4	20 4 14	2°32'44	0≈12	14°32	8°14	6°41	8° 5	24° 3	28°31	15°45	0°17	11°29	13°16	8° 2	n.a.	T 4
F 5	20 8 10	3°33'37	12° 2	16° 1	8° 6	7° 8	8° 9	24° 1	28°34	15°44	0°18	11°23	13°12	8° 9	n.a.	F 5
S 6	20 12 7	4°34'28	23°50	17°30	8° 0	7°35	8°13	23°58	28°37	15°43	0°18	11°20	13° 9	8°15	n.a.	S 6
S 7	20 16 4	5°35'17	5) (40	19° 0	7°57	8° 2	8°18	23°56	28°40	15°42	0°18	11°D18	13° 6	8°22	n.a.	S 7
M 8	20 20 0	6°36'05	17°34	20°30	7°D57	8°29	8°23	23°54	28°44	15°41	0°19	11°18	13° 3	8°29	n.a.	M 8
T 9	20 23 57	7°36'51	29°35	22° 2	7°58	8°57	8°27	23°52	28°47	15°39	0°19	11°19	13° 0	8°35	n.a.	T 9
W10	20 27 53	8°37'35	11 Y 47	23°34	8° 3	9°24	8°32	23°49	28°50	15°38	0°19	11°21	12°56	8°42	n.a.	W10
T 11	20 31 50	9°38'18	24°14	25° 6	8° 9	9°52	8°38	23°46	28°54	15°37	0°19	11°23	12°53	8°49	n.a.	T 11
F 12	20 35 47	10°38'59	7 8 0	26°40	8°18	10°20	8°43	23°44	28°57	15°36	0°19	11°R24	12°50	8°55	n.a.	F 12
S 13	20 39 43	11°39'39	20° 9	28°14	8°30	10°49	8°48	23°41	29° 0	15°34	0°19	11°23	12°47	9° 2	n.a.	S 13
S 14	20 43 40	12°40'17	3 Ⅱ 45	29°49	8°43	11°17	8°54	23°38	29° 3	15°33	0°R19	11°22	12°44	9° 9	n.a.	S 14
M15	20 47 37	13°40'54	17°49	1 Ω 25	8°59	11°46	9° 0	23°35	29° 7	15°32	0°19	11°19	12°41	9°15	n.a.	M15
T 16	20 51 33	14°41'28	29520	3° 1	9°16	12°14	9° 6	23°32	29°10	15°30	0°19	11°15	12°37	9°22	n.a.	T 16
W17	20 55 30	15°42'01	17°13	4°38	9°36	12°43	9°12	23°29	29°14	15°29	0°19	11°12	12°34	9°29	n.a.	W17
T 18	20 59 27	16°42'33	2Ω 22	6°16	9°57	13°13	9°19	23°26	29°17	15°28	0°19	11° 8	12°31	9°35	n.a.	T 18
F 19	21 3 23	17°43'02	17°37	7°55	10°21	13°42	9°25	23°23	29°20	15°26	0°19	11° 6	12°28	9°42	n.a.	F 19
S 20	21 7 20	18°43'29	2 Mp 48	9°34	10°46	14°11	9°32	23°20	29°24	15°25	0°19	11° 5	12°25	9°49	n.a.	S 20
S 21	21 11 17	19°43'53	17°45	11°15	11°13	14°41	9°39	23°16	29°27	15°23	0°18	11°D 4	12°21	9°55	n.a.	S 21
M22	21 15 13	20°44'16	2 <u>₽</u> 22	12°56	11°42	15°11	9°46	23°13	29°30	15°22	0°18	11° 5	12°18	10° 2	n.a.	M22
T 23	21 19 10	21°44'36	16°33	14°38	12°12	15°41	9°53	23° 9	29°34	15°20	0°18	11° 7	12°15	10° 9	n.a.	T 23
W24	21 23 7	22°44'54	0 M .17	16°21	12°43	16°11	10° 0	23° 6	29°37	15°19	0°18	11° 8	12°12	10°15	n.a.	W24
T 25	21 27 3	23°45'09	13°34	18° 5	13°16	16°41	10° 8	23° 2	29°41	15°17	0°17	11° 9	12° 9	10°22	n.a.	T 25
F 26	21 31 0	24°45'22	26°28	19°50	13°51	17°11	10°15	22°58	29°44	15°16	0°17	11°R 9	12° 6	10°29	n.a.	F 26
S 27	21 34 56	25°45'32	9 .7 1	21°36	14°27	17°42	10°23	22°55	29°48	15°14	0°16	11° 9	12° 2	10°35	n.a.	S 27
S 28	21 38 53	26°45'40	21°18	23°22	15° 4	18°13	10°31	22°51	29°51	15°13	0°16	11° 8	11°59	10°42	n.a.	S 28
M29	21 42 50	27°45'45	3 云 23	25°10	15°42	18°43	10°39	22°47	29°54	15°11	0°15	11° 6	11°56	10°49	n.a.	M29
T 30	21 46 46	28°45'48	15°19	26°58	16°22	19°14	10°47	22°43	29°58	15°10	0°15	11° 4	11°53	10°56	n.a.	T 30
W31	21 50 43	29 Q 45'49	27 궁 10	28 Ω 48	1795 3	19 M 45	10 M 56	22) 39	0 Mp 1	15 ¥ 8	0 8 14	11 Mp 2	11 m 50	11≈ 2	n.a.	W31

Delta T = 128h02m45s

NOVEMBER 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 54 40	0 Mp 45'46	8≈58	0 m 38	179345	20 IL 17	11 M 4	22°R35	0 m) 5	15°R 6	0°R14	11°R 1	11 M)47	11≈ 9	n.a.	T 1
F 2	21 58 36	1°45'42	20°47	2°29	18°28	20°48	11°13	22) 31	0° 8	15 ¥ 5	0 8 13	11 Mp 0	11°43	11°16	n.a.	F 2
S 3	22 2 33	2°45'35	2) (39	4°21	19°11	21°19	11°21	22°27	0°12	15° 3	0°13	10°59	11°40	11°22	n.a.	S 3
S 4	22 6 30	3°45'26	14°35	6°14	19°56	21°51	11°30	22°23	0°15	15° 2	0°12	10°D59	11°37	11°29	n.a.	S 4
M 5	22 10 26	4°45'15	26°38	8° 7	20°42	22°22	11°39	22°18	0°18	15° 0	0°11	10°59	11°34	11°35	n.a.	M 5
T 6	22 14 23	5°45'01	8 Y 50	10° 1	21°29	22°54	11°48	22°14	0°22	14°58	0°10	11° 0	11°31	11°42	n.a.	T 6
W 7	22 18 19	6°44'45	21°13	11°56	22°17	23°26	11°57	22°10	0°25	14°57	0°10	11° 0	11°27	11°49	n.a.	W 7
T 8	22 22 16	7°44'27	3 8 49	13°51	23° 5	23°58	12° 7	22° 6	0°29	14°55	0° 9	11° 1	11°24	11°55	n.a.	T 8
F 9	22 26 13	8°44'07	16°41	15°47	23°54	24°30	12°16	22° 1	0°32	14°53	0° 8	11° 1	11°21	12° 2	n.a.	F 9
S 10	22 30 9	9°43'45	29°51	17°42	24°44	25° 2	12°26	21°57	0°36	14°52	0° 7	11° 1	11°18	12° 9	n.a.	S 10
S 11	22 34 6	10°43'21	13 Ⅲ 21	19°37	25°35	25°34	12°35	21°53	0°39	14°50	0° 6	11° 1	11°15	12°15	n.a.	S 11
M12	22 38 2	11°42'54	27°14	21°32	26°26	26° 6	12°45	21°48	0°42	14°48	0° 5	11° 1	11°12	12°22	n.a.	M12
T 13	22 41 59	12°42'26	119528	23°27	27°19	26°39	12°55	21°44	0°46	14°47	0° 4	11° 1	11°8	12°29	n.a.	T 13
W14	22 45 56	13°41'55	26° 2	25°20	28°11	27°11	13° 5	21°39	0°49	14°45	0° 3	11° 1	11° 5	12°35	n.a.	W14
T 15	22 49 52	14°41'23	10 Ω 51	27°12	29° 5	27°44	13°15	21°35	0°53	14°43	0° 2	11° 2	11° 2	12°42	n.a.	T 15
F 16	22 53 49	15°40'48	25°49	29° 2	29°59	28°16	13°26	21°30	0°56	14°42	0° 1	11° 2	10°59	12°49	n.a.	F 16
S 17	22 57 45	16°40'11	10 m 49	0 ჲ 50	0 £ 53	28°49	13°36	21°26	0°59	14°40	0° 0	11°R 2	10°56	12°55	n.a.	S 17
S 18	23 1 42	17°39'31	25°42	2°35	1°48	29°22	13°46	21°21	1° 3	14°39	29 Y 59	11° 2	10°52	13° 2	n.a.	S 18
M19	23 5 38	18°38'49	10 ≏ 21	4°17	2°44	29°55	13°57	21°17	1° 6	14°37	29°58	11° 1	10°49	13° 9	n.a.	M19
T 20	23 9 35	19°38'04	24°38	5°55	3°40	0 ∡ 128	14° 8	21°12	1° 9	14°35	29°57	11° 0	10°46	13°15	n.a.	T 20
W21	23 13 32	20°37'17	8 M .30	7°30	4°36	1° 1	14°18	21° 7	1°12	14°34	29°56	10°59	10°43	13°22	n.a.	W21
T 22	23 17 28	21°36'27	21°57	8°59	5°33	1°34	14°29	21° 3	1°16	14°32	29°55	10°58	10°40	13°29	n.a.	T 22
F 23	23 21 25	22°35'35	4 ₹ 57	10°24	6°30	2° 8	14°40	20°58	1°19	14°30	29°53	10°57	10°37	13°35	n.a.	F 23
S 24	23 25 21	23°34'40	17°35	11°43	7°28	2°41	14°51	20°54	1°22	14°29	29°52	10°56	10°33	13°42	n.a.	S 24
S 25	23 29 18	24°33'42	29°54	12°56	8°27	3°14	15° 2	20°49	1°25	14°27	29°51	10°D56	10°30	13°49	n.a.	S 25
M26	23 33 14	25°32'42	11 る 58	14° 3	9°25	3°48	15°13	20°45	1°29	14°25	29°50	10°57	10°27	13°55	n.a.	M26
T 27	23 37 11	26°31'39	23°53	15° 3	10°24	4°21	15°25	20°40	1°32	14°24	29°48	10°58	10°24	14° 2	n.a.	T 27
W28	23 41 8	27°30'34	5≈42	15°55	11°23	4°55	15°36	20°36	1°35	14°22	29°47	11° 0	10°21	14° 9	n.a.	W28
T 29	23 45 4	28°29'25	17°30	16°41	12°23	5°29	15°48	20°31	1°38	14°20	29°46	11° 1	10°18	14°15	n.a.	T 29
F 30	23 49 1	29 m 28'15	29≈21	17 ≏ 19	13 Ω 23	6 才 3	15 M 59	20 ∺ 27	1 M 41	14 米 19	29 Y 44	11 Mp 2	10 M)14	14≈22	n.a.	F 30

Delta T = 128h02m39s

Julian Calendar 1 Nov. 10101 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10101 BCE

DECEMBER 10101 BCE (-10100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	23 52 57	0 ჲ 27'01	11 米 17	17 ♀ 50	14 Ω 24	6 ₹ 36	16 M .11	20°R22	1 M) 45	14°R17	29°R43	11°R 3	10 M)11	14≈29	n.a.	S 1
S 2	23 56 54	1°25'46	23°22	18°13	15°24	7°10	16°22	20) €18	1°48	14) (16	29 Y 42	11 Mp 2	10° 8	14°35	n.a.	S 2
M 3	0 0 50	2°24'27	5 Ƴ 38	18°28	16°25	7°44	16°34	20°13	1°51	14°14	29°40	11° 1	10° 5	14°42	n.a.	M 3
T 4	0 4 47	3°23'07	18° 6	18°35	17°26	8°18	16°46	20° 9	1°54	14°13	29°39	10°58	10° 2	14°49	n.a.	T 4
W 5	0 8 43	4°21'45	0 8 46	18°R35	18°28	8°52	16°58	20° 5	1°57	14°11	29°37	10°55	9°58	14°55	n.a.	W 5
T 6	0 12 40	5°20'20	13°41	18°28	19°30	9°26	17°10	20° 0	2° 0	14°10	29°36	10°51	9°55	15° 2	n.a.	T 6
F 7	0 16 36	6°18'53	26°48	18°14	20°32	10° 1	17°22	19°56	2° 3	14° 8	29°34	10°47	9°52	15° 9	n.a.	F 7
S 8	0 20 33	7°17'24	10 II 10	17°53	21°34	10°35	17°34	19°52	2° 6	14° 7	29°33	10°44	9°49	15°15	n.a.	S 8
S 9	0 24 29	8°15'54	23°46	17°27	22°37	11° 9	17°46	19°48	2° 9	14° 5	29°32	10°42	9°46	15°22	n.a.	S 9
M10	0 28 26	9°14'21	7936	16°55	23°40	11°43	17°59	19°44	2°12	14° 4	29°30	10°D41	9°43	15°29	n.a.	M10
T 11	0 32 22	10°12'46	21°40	16°18	24°43	12°18	18°11	19°39	2°14	14° 2	29°28	10°42	9°39	15°35	n.a.	T 11
W12	0 36 19	11°11'10	5 Ω 56	15°37	25°46	12°52	18°23	19°35	2°17	14° 1	29°27	10°43	9°36	15°42	n.a.	W12
T 13	0 40 15	12° 9'32	20°23	14°54	26°50	13°27	18°36	19°31	2°20	13°59	29°25	10°44	9°33	15°49	n.a.	T 13
F 14	0 44 12	13° 7'51	4 m 57	14° 8	27°53	14° 1	18°48	19°27	2°23	13°58	29°24	10°R45	9°30	15°55	n.a.	F 14
S 15	0 48 8	14° 6'09	19°33	13°21	28°57	14°36	19° 1	19°23	2°26	13°56	29°22	10°45	9°27	16° 2	n.a.	S 15
S 16	0 52 5	15° 4'24	4 º 7	12°34	0 Mp 1	15°11	19°14	19°19	2°28	13°55	29°21	10°43	9°23	16° 9	n.a.	S 16
M17	0 56 1	16° 2'38	18°31	11°47	1° 6	15°46	19°26	19°16	2°31	13°54	29°19	10°40	9°20	16°15	n.a.	M17
T 18	0 59 58	17° 0'49	2 M .40	11° 1	2°10	16°20	19°39	19°12	2°34	13°52	29°17	10°35	9°17	16°22	n.a.	T 18
W19	1 3 54	17°58'58	16°29	10°18	3°15	16°55	19°52	19°8	2°37	13°51	29°16	10°29	9°14	16°29	n.a.	W19
T 20	1 7 51	18°57'05	29°56	9°37	4°20	17°30	20° 5	19° 4	2°39	13°50	29°14	10°23	9°11	16°35	n.a.	T 20
F 21	1 11 47	19°55'10	12 ~ 59	9° 0	5°25	18° 5	20°18	19° 1	2°42	13°48	29°13	10°17	9° 8	16°42	n.a.	F 21
S 22	1 15 44	20°53'13	25°39	8°27	6°30	18°40	20°31	18°57	2°44	13°47	29°11	10°13	9° 4	16°49	n.a.	S 22
S 23	1 19 40	21°51'13	8ਰ 1	7°58	7°35	19°15	20°44	18°54	2°47	13°46	29° 9	10°10	9° 1	16°55	n.a.	S 23
M24	1 23 37	22°49'11	20° 6	7°34	8°40	19°50	20°57	18°50	2°49	13°45	29° 8	10°D 9	8°58	17° 2	n.a.	M24
T 25	1 27 33	23°47'07	2≈ 2	7°15	9°46	20°25	21°10	18°47	2°52	13°44	29° 6	10° 9	8°55	17° 9	n.a.	T 25
W26	1 31 30	24°45'01	13°51	7° 1	10°51	21° 1	21°23	18°44	2°54	13°42	29° 4	10°11	8°52	17°15	n.a.	W26
T 27	1 35 26	25°42'52	25°40	6°51	11°57	21°36	21°36	18°41	2°57	13°41	29° 3	10°12	8°49	17°22	n.a.	T 27
F 28	1 39 23	26°40'41	7) (33	6°D47	13° 3	22°11	21°49	18°37	2°59	13°40	29° 1	10°R13	8°45	17°29	n.a.	F 28
S 29	1 43 19	27°38'29	19°35	6°48	14° 9	22°46	22° 3	18°34	3° 1	13°39	28°59	10°13	8°42	17°35	n.a.	S 29
S 30	1 47 16	28°36'14	1 Ƴ 49	6°54	15°15	23°22	22°16	18°31	3° 4	13°38	28°58	10°10	8°39	17°42	n.a.	S 30
M31	1 51 12	29 ₽ 33'57	14 Y 18	7 ♀ 5	16Mp22	23 × 757	22 M 29	18 ∺ 29	3 Mp 6	13) 37	28 Y 56	10 m) 6	8 m 36	17 ≈ 49	n.a.	M31
			!													

Delta T = 128h02m32s

Julian Calendar

The year -10100 astronomical counting style corresponds to year 10101 B.C.E historical counting style.

page 301 of 301